Трубопроводные Сборки для Прокладки Кабелей Технический Обзор

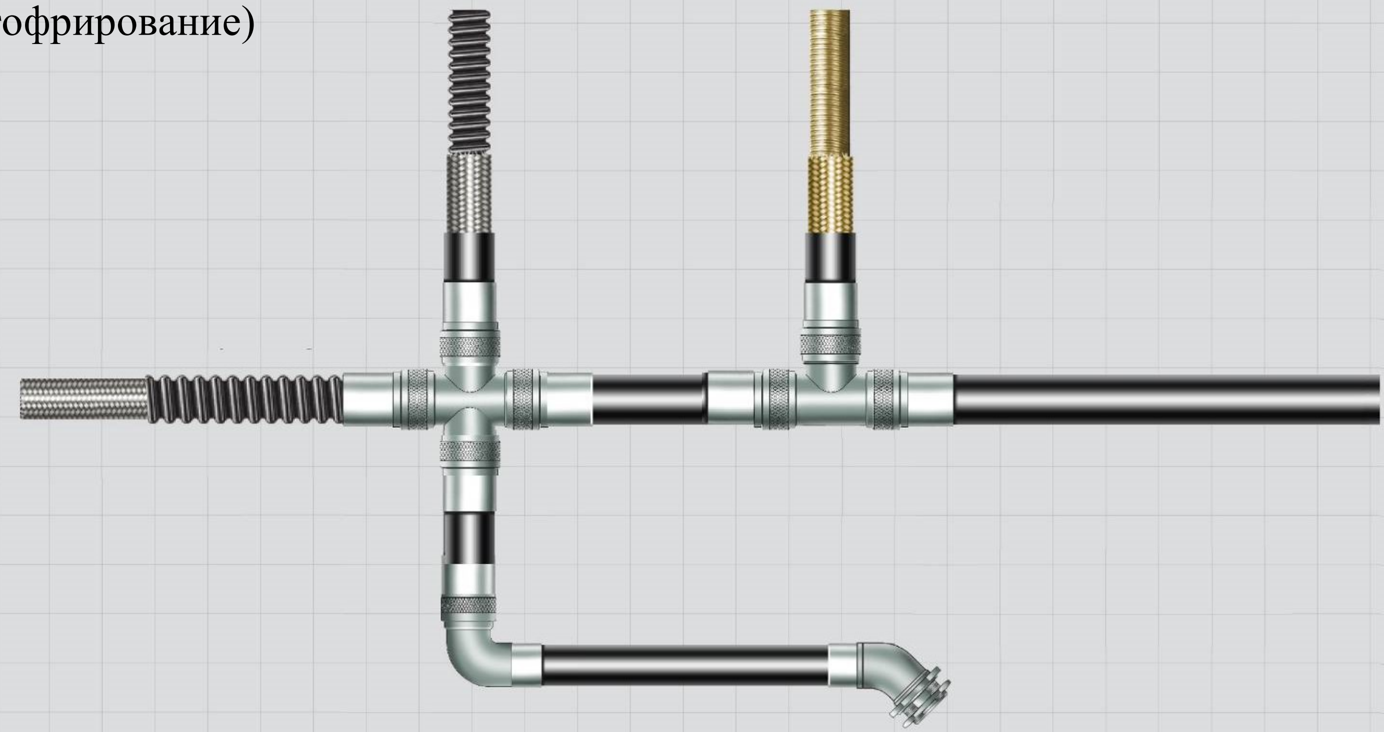
Содержание Стр.

Кампания «GLENAIR» предлагает к поставке трубопроводные системы:

Трубопроводные сборки, серия 72 – на базе полимерных труб Kynar®, PVDF, G-FLEX Siltem (кольцевое гофрирование)

Трубопроводные сборки, серия 74 – на базе полимерных труб ETFE (Tefzel®), FEP, PFA (Teflon®), PTFE (Teflon®), PEEK (спиральное гофрирование)

Трубопроводные сборки, серия 75 – на базе металлических труб из бронзы, нержавеющей стали, железно никелевого сплава (спиральное гофрирование)



Также
предлагаются к поставкам
дополнительные комплектующие:

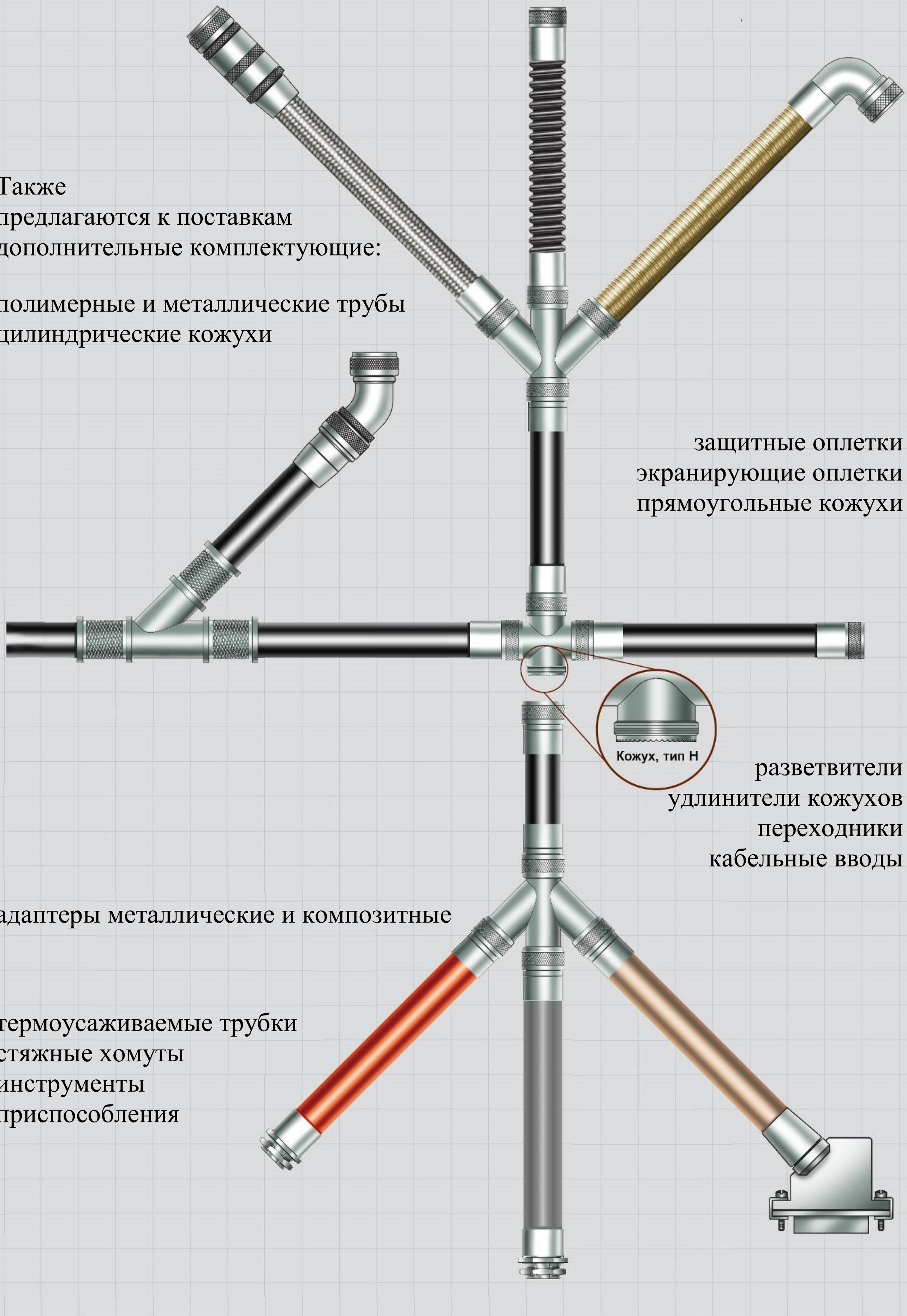
полимерные и металлические трубы
цилиндрические кожухи

защитные оплетки
экранирующие оплетки
прямоугольные кожухи

разветвители
удлинители кожухов
переходники
кабельные вводы

адаптеры металлические и композитные

термоусаживаемые трубки
стяжные хомуты
инструменты
приспособления



Трубопроводные Сборки, Серия 72, и комплектующие

Glenair®

Трубопроводные сборки, серия 72, и комплектующие

Материалы труб и их свойства

Индекс материала труб	Материал	Описание
Y	Kynar®	Эластичный, термостабилизированный, устойчив к агрессивным химическим веществам и к ультрафиолетовому излучению, самозатухающий, нетоксичен и устойчив к низким температурам, максимальная рабочая температура + 166°C
V	PVDF	Эластичный, химически и радиационностойкий. Доступно в 4 цветах плюс стандартный черный, максимальная рабочая температура + 150°C
S	G-FLEX Siltem	Легкий, не содержащий галогенов, низкая токсичность, низкая дымность, максимальная рабочая температура + 175°C. Идеально подходит для тяжелых условий эксплуатации. Исключительная гибкость и прочность

Полимерная смесь Kynar® и PVDF

Рабочий диапазон температур	Стойкость к растяжению	Вытягивание	Удельный вес
-54°C/+166°C	34 474 кПа	250%	1.8 Max
Стойкость к тепловому воздействию	**Диэлектрическая прочность**	**Объемное сопротивление**	**Водопоглощение**
168 ч при + 175°C	10 000 В	10^{16}	0.02%

Стойкость к воздействию растворителей	Воспламеняемость	Стойкость к воздействию плесени
Не течет, не теряет вес	не горюч	устойчив
Примечание: Kynar® и PVDF – свойства материалов являются идентичными, за исключением того, что термостабилизированный Kynar ® имеет более высокую температуру 166°C по сравнению с 150°C для PVDF		

Полимерная смесь G-FLEX Siltem

Упругость при изгибе	Предел прочности при изгибе	Стойкость к растяжению	Вытягивание
1 158 000 кПа	38 540 кПа	39 300 кПа	60%
Показатель текучести	**Диэлектрическая прочность**	**Объемное сопротивление**	**Водопоглощение**
38.0 g/10 Min	422 900 В	>1.E+16 Ом см	0.58%

Индекс цвета	Описание	Применяемость
не указывается	черный	Стандартный для Kynar® и PVDF
N	бесцветный	Стандартный для G-FLEX Siltem
R	красный	Kynar® и PVDF
Y	желтый	Kynar® и PVDF
BL	голубой	Kynar® и PVDF
TN	песочный	Kynar® и PVDF
O	орнжевый	Kynar® и PVDF

Экранирующие оболочки

Индекс материала и покрытия	Материал и покрытие	Описание
T	Tin/Copper	Максимальная рабочая температура + 150°С, предел прочности на разрыв – 56 кг, морской туман – 96 ч
C	Stainless Steel	Высокая прочность на разрыв – 102 кг, максимальная рабочая температура + 1093°С
N	Nickel/Copper	Максимальная рабочая температура + 200°С, предел прочности на разрыв – 68 кг, морской туман – 500 ч
S	SnCuFe	
L	ArmorLite™	Ультра легкий
D	Dacron	Хорошая химическая стойкость, высокая стойкость к истиранию, не токопроводящее
M	Nomex	Рабочая температура – от -55°С до + 260°С, не плавится. Хорошая химическая стойкость, не токопроводящее
E	AmberStrand® 100%	Расширяемый, эластичный, высокопрочный, токопроводящий, металлизированный композит, термопластичный
F	AmberStrand® 75%/25%	Эластичный, высокопрочный, токопроводящий, 75% композит, 25% никель, медная жила 36AWG

Защитные оболочки

Индекс материала и покрытия	Материал и покрытие	Описание
N	Neoprene	Надежный, прочный, устойчив к механическим и климатическим воздействиям
H	Hypalon®	Легкий вес с широким диапазоном температур
E	EPDM	Улучшенные характеристики по сравнению с кетоном
V	Viton	Устойчив к маслам и бензину
B	Duralectric, Black	Влагостойкий, не содержащий галогенов, огнестойкий, максимальная рабочая температура + 260°С
G	Duralectric, Gray	Сертифицирован по US Navy MIL-PRF-24758A, Fed Std 595B #26270
TN	Duralectric, Desert Tan	Сертифицирован по #3446
O	Duralectric, Orange	Пожаробезопасный

Характеристики защитных оболочек

	EPDM	Hypalon	Neoprene	Viton	Duralectric
Рабочий диапазон температур	-51°C / +149°C	-51°C / +149°C	-51°C / +121°C	-40°C / +200°C	-70°C / +200°C
Удельный вес	1.26	1.18	1.25	1.80	1.22
Устойчивость к истиранию	Отличная	Отличная	Отличная	Хорошая	Хорошая
Износостойкость	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Хорошая
Огнестойкость	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Отличная
Выцветание	Отличная	Отличная	Отличная	Отличная	Отличная
Стойкость к алифатическим углеводородам	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Отличная	Отличная
Стойкость к ароматическим углеводородам	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Отличная	Отличная
Кетон и т. д.	Хорошая	Низкая	Низкая	Низкая	Отличная
Стойкость к маслам и бензину	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Отличная	Отличная

Индексы материалов и покрытий адаптеров трубопроводных сборок	Описание
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель – PTFE
NF	алюминий/никель/ОСК
ZN	алюминий/цинк-никель/никель/ОСК
ZNU	алюминий/цинк-никель/никель/чернение
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование

Таблица для определения типа цилиндрического адаптера (соединителя, кожуха) при компоновке трубопроводных систем

Индекс типа резьбы	Соответствующие стандарты соединителей	
A	MIL-C-5015, серия MS3440 MIL-C-26482, серия 2 MIL-C-81703, серия 3 MIL-C-83723, серия 1 и 3 40M39569 CECC 75201.001 NFC 93422, серия HE302 DEF 5326-3	PATT 602 PAN 6432-1 PAN 6432-2 EN 2997 EN 3646 ESC 10 ESC 11 LN 29504
B	MIL-C-5015, серия MS3100	
C	MIL-C-22992, серия MS173**	
D	MIL-C-26482, серия MS312*	
E	MIL-C-26500 (класс F, G и R)	
F	MIL-C-38999, серия 1 и 2 NFC93422, серия HE308 NFC93422, серия HE309	PAN 6433-1 PATT 616 40M38277 PATT 614
G	MIL-C-28840	
H	MIL-C-38999, серия 3 и 4	
J	MIL-C-81511, серия 1, 2, 3 и 4 VG95329	
K	MIL-C-83723, серия 2	
L	EN3372 NFC93422, серия HE306 PAN 6433-2 VG 96912	JN1003 PATT 615 LN 29729
S	PATT 105 PATT 603	PATT 608

Трубопроводные сборки, серия 72.
Предлагаемые к поставке типы сборок и комплектующих

Тип 724-001 – сборка на базе стандартных цилиндрических кожухов и кабельных вводов

Тип 724-002 – сборка на базе стандартных цилиндрических кожухов и кожухов для соединителей типа D-SUB

Тип 724-003 – сборка на базе стандартных цилиндрических кожухов и кожухов для соединителей типа microD

Тип 724-004 – сборка на базе стандартных цилиндрических кожухов и кожухов для соединителей типа MicroCrimp, серия 79

Тип 724-005 – сборка на базе стандартных цилиндрических кожухов и шарнирных кожухов

Тип 724-006 – сборка на базе стандартных цилиндрических кожухов и вытяжных адаптеров

Тип 724-007 – сборка на базе двухсоставных цилиндрических кожухов с дополнительным креплением экранирующей оболочки

Тип 724-008 – сборка на базе кожухов для применения с соединителями серии 80 (Mighty Mouse) (требуется консультация)

Трубопроводная сборка, тип 724-001,
с применением стандартных цилиндрических кожухов и кабельных вводов

Базовая серия	724	S	S	001	NF	H	13	H	13	Y	1	1	H	14	-121	ABC

Тип адаптера, сторона А:
S – прямой
M – угловой 45° N – угловой 90°

Тип адаптера, сторона В:
S – прямой
M – угловой 45° N – угловой 90°

001 – индекс модификации сборки

Индекс покрытия адаптеров

Индекс типа резьбы адаптера А: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера А

Индекс типа резьбы адаптера В: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера В

Индекс материала трубы
Y – термостабилизированный Kynar
V – нетермостабилизированный PVDF
S – стандартный G-FLEX Siltem
L – высокотемпературный, высокопрочный G-FLEX Siltem

Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала наружной экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала защитной оболочки
N – неопрен G – Bluejacket, серый
H – Гипалон TN – Duralectric, песочный
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон D – Dacron
B – Duralectric, черный M – Nomex

Индекс диаметра: 06 – 40

Длина в дюймах (требуется консультация)

Набор индексов оснащения (допускается максимум 3 индекса)
A – адаптер А с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
B – адаптер В с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
C – адаптеры с тефлоновым покрытием
D – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера А
E – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера В
F – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера А
G – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера В
L – с проводом заземления
M – с вытяжным шнуром
N – дополнительный индекс
T – задняя гайка с полимерным прямым наконечником
U – кабельный ввод с контргайкой

По формированию обозначений рекомендуется консультация

Трубопроводная сборка, тип 724-002, с применением стандартных цилиндрических кожухов и кожухов для соединителей D-SUB

Базовая серия	724	S	S	002	NF	H	13	S	6	Y	1	1	H	14	-121	ABC

Тип адаптера, сторона А:
S – прямой
M – угловой 45°
N – угловой 90°
Тип адаптера, сторона В:
T – верхний вывод
S – боковой вывод
B – угловой 45° вывод
002 – индекс модификации сборки
Индекс покрытия адаптеров
Индекс типа резьбы адаптера А: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой
Размер корпуса для адаптера А
Индекс типа адаптера В: A, B, D, E, H, K, F, L, M, N, P, R
Размер корпуса для адаптера В: 1, 2, 3, 4, 5, 6
Индекс материала трубы
Y – термостабилизированный Kynar
V – нетермостабилизированный PVDF
S – стандартный G-FLEX Siltem
L – высокотемпературный, высокопрочный G-FLEX Siltem
Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
не указывается – без экранирующей оболочки
Индекс материала наружной экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
не указывается – без экранирующей оболочки
Индекс материала защитной оболочки
N – неопрен G – Bluejacket, серый
H – Гипалон TN – Duralectric, песочный
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон D – Dacron
B – Duralectric, черный M – Nomex
Индекс диаметра: 06 – 40
Длина в дюймах (требуется консультация)
Набор индексов оснащения (допускается максимум 3 индекса)
A – адаптер А с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
B – адаптер В с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
C – адаптеры с тефлоновым покрытием
D – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера А
E – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера В
F – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера А
G – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера В
L – с проводом заземления
M – с вытяжным шнуром
N – дополнительный индекс
T – задняя гайка с полимерным прямым наконечником
U – кабельный ввод с контргайкой

По формированию обозначений рекомендуется консультация

Трубопроводная сборка, тип 724-003, с применением стандартных цилиндрических кожухов и кожухов для соединителей MicroD

Базовая серия	724	S	S	003	NF	H	13	S	37	Y	1	1	H	14	-121	ABC

Тип адаптера, сторона А:
S – прямой
М – угловой 45°
N – угловой 90°

Тип адаптера, сторона В:
Т – верхний вывод
S – боковой вывод
В – угловой 45° вывод

003 – индекс модификации сборки

Индекс покрытия адаптеров

Индекс типа резьбы адаптера А: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
Т – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера А

Индекс типа адаптера В

Размер корпуса для адаптера В

Индекс материала трубы
Y – термостабилизированный Kynar
V – нетермостабилизированный PVDF
S – стандартный G-FLEX Siltem
L – высокотемпературный, высокопрочный G-FLEX Siltem

Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала наружной экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала защитной оболочки
N – неопрен G – Bluejacket, серый
Н – Гипалон TN – Duralectric, песочный
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон D – Dacron
В – Duralectric, черный M – Nomex

Индекс диаметра: 06 – 40

Длина в дюймах (требуется консультация)

Набор индексов оснащения (допускается максимум 3 индекса)
A – адаптер А с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
B – адаптер В с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
C – адаптеры с тефлоновым покрытием
D – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера А
E – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера В
F – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера А
G – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера В
L – с проводом заземления
M – с вытяжным шнуром
N – дополнительный индекс
T – задняя гайка с полимерным прямым наконечником
U – кабельный ввод с контргайкой

По формированию обозначений рекомендуется консультация

Трубопроводная сборка, тип 724-004, с применением стандартных цилиндрических кожухов и кожухов для соединителей серии 79 (производство GLENAIR)

Базовая серия	724	S	S	004	NF	H	13	S	G	Y	1	1	H	14	-121	ABC

Тип адаптера, сторона А:
S – прямой
M – угловой 45°
N – угловой 90°

Тип адаптера, сторона В:
T – верхний вывод
S – боковой вывод
B – угловой 45° вывод

004 – индекс модификации сборки

Индекс покрытия адаптеров

Индекс типа резьбы адаптера А: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера А

Индекс типа адаптера В

Размер корпуса для адаптера В

Индекс материала трубы
Y – термостабилизированный Kynar
V – нетермостабилизированный PVDF
S – стандартный G-FLEX Siltem
L – высокотемпературный, высокопрочный G-FLEX Siltem

Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала наружной экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала защитной оболочки
N – неопрен G – Bluejacket, серый
H – Гипалон TN – Duralectric, песочный
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон D – Dacron
B – Duralectric, черный M – Nomex

Индекс диаметра: 06 – 40

Длина в дюймах (требуется консультация)

Набор индексов оснащения (допускается максимум 3 индекса)
A – адаптер А с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
B – адаптер В с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
C – адаптеры с тефлоновым покрытием
D – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера А
E – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера В
F – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера А
G – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера В
L – с проводом заземления
M – с вытяжным шнуром
N – дополнительный индекс
T – задняя гайка с полимерным прямым наконечником
U – кабельный ввод с контргайкой

По формированию обозначений рекомендуется консультация

Трубопроводная сборка, тип 724-005,
с применением стандартных цилиндрических кожухов и шарнирных кожухов

Базовая серия	724	S	S	005	NF	H	13	H	13	Y	1	1	H	14	-121	ABC

Тип адаптера, сторона А:
S – прямой
M – угловой 45° N – угловой 90°

Тип адаптера, сторона В:
S – прямой
M – угловой 45° N – угловой 90°

005 – индекс модификации сборки

Индекс покрытия адаптеров

Индекс типа резьбы адаптера А: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера А

Индекс типа резьбы адаптера В: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера В

Индекс материала трубы
Y – термостабилизированный Kynar
V – нетермостабилизированный PVDF
S – стандартный G-FLEX Siltem
L – высокотемпературный, высокопрочный G-FLEX Siltem

Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала наружной экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала защитной оболочки
N – неопрен G – Bluejacket, серый
H – Гипалон TN – Duralectric, песочный
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон D – Dacron
B – Duralectric, черный M – Nomex

Индекс диаметра: 06 – 40

Длина в дюймах (требуется консультация)

Набор индексов оснащения (допускается максимум 3 индекса)
A – адаптер А с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
B – адаптер В с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
C – адаптеры с тефлоновым покрытием
D – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера А
E – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера В
F – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера А
G – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера В
L – с проводом заземления
M – с вытяжным шнуром
N – дополнительный индекс
T – задняя гайка с полимерным прямым наконечником
U – кабельный ввод с контргайкой

По формированию обозначений рекомендуется консультация

Трубопроводная сборка, тип 724-006,
с применением стандартных цилиндрических кожухов и вытяжных адаптеров

Базовая серия	724	S	S	006	NF	H	13	H	13	Y	1	1	H	14	-121	ABC

Тип адаптера, сторона А:
S – прямой
M – угловой 45°
N – угловой 90°

Тип адаптера, сторона В:
S – прямой
M – угловой 45°
N – угловой 90°

006 – индекс модификации сборки

Индекс покрытия адаптеров

Индекс типа резьбы адаптера А: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера А

Индекс типа адаптера В: A-C-D-E-F-G-H-J-K-L-MP-R-S

Размер корпуса для адаптера В

Индекс материала трубы
Y – термостабилизированный Kynar
V – нетермостабилизированный PVDF
S – стандартный G-FLEX Siltem
L – высокотемпературный, высокопрочный G-FLEX Siltem

Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала наружной экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала защитной оболочки
N – неопрен G – Bluejacket, серый
H – Гипалон TN – Duralectric, песочный
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон D – Dacron
B – Duralectric, черный M – Nomex

Индекс диаметра: 06 – 40

Длина в дюймах (требуется консультация)

Набор индексов оснащения (допускается максимум 3 индекса)
A – адаптер А с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
B – адаптер В с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
C – адаптеры с тефлоновым покрытием
D – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера А
E – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера В
F – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера А
G – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера В
L – с проводом заземления
M – с вытяжным шнуром
N – дополнительный индекс
T – задняя гайка с полимерным прямым наконечником
U – кабельный ввод с контргайкой

По формированию обозначений рекомендуется консультация

Трубопроводная сборка, тип 724-007,
с применением двухсоставных цилиндрических кожухов с дополнительным креплением экранирующей оболочки

Базовая серия	724	S	S	007	NF	H	13	H	13	Y	1	1	H	14	-121	ABC

Тип адаптера, сторона A:
S – прямой
M – угловой 45° N – угловой 90°

Тип адаптера, сторона B:
S – прямой
M – угловой 45° N – угловой 90°

007 – индекс модификации сборки

Индекс покрытия адаптеров

Индекс типа резьбы адаптера A: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера A

Индекс типа резьбы адаптера B: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера B

Индекс материала трубы
Y – термостабилизированный Kynar
V – нетермостабилизированный PVDF
S – стандартный G-FLEX Siltem
L – высокотемпературный, высокопрочный G-FLEX Siltem

Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала наружной экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала защитной оболочки
N – неопрен G – Bluejacket, серый
H – Гипалон TN – Duralectric, песочный
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон D – Dacron
B – Duralectric, черный M – Nomex

Индекс диаметра: 06 – 40

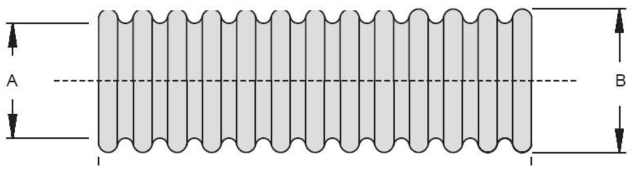
Длина в дюймах (требуется консультация)

Набор индексов оснащения (допускается максимум 3 индекса)
A – адаптер A с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
B – адаптер B с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
C – адаптеры с тефлоновым покрытием
D – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера A
E – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера B
F – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера A
G – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера B
L – с проводом заземления
M – с вытяжным шнуром
N – дополнительный индекс
T – задняя гайка с полимерным прямым наконечником
U – кабельный ввод с контргайкой

По формированию обозначений рекомендуется консультация

Стандартные полимерные трубы (кольцевое гофрирование), для серии 72
Не защищенные, не экранированные **Информация для заказа**

Базовая серия	120-144	-16	Y	R	S	-60
Индекс диаметра						
Индекс материала трубы						
Y – термостабилизированный Kynar						
V – нетермостабилизированный PVDF						
S – стандартный G-FLEX Siltem						
L – высокотемпературный, высокопрочный G-FLEX Siltem						
Индекс цвета трубы						
N – бесцветный						
R – красный (только Kynar или PVDF)						
Y – желтый (только Kynar или PVDF)						
BL – голубой (только Kynar или PVDF)						
TN – песочный (только Kynar или PVDF)						
O – оранжевый (только Kynar или PVDF)						
не указывается – черный						
Индекс поставки трубы:						
S – поставляется разрезанной вдоль на всю длину						
не указывается – поставляется цельной						
Длина в дюймах (требуется консультация):						
не указывается – если требуется стандартная упаковка						



Индекс диаметра трубы	A		B
	Min	Max	Max
06	4.3	4.8	8.1
09	6.1	7.1	10.7
12	8.4	9.4	13.2
14	10.1	11.2	15.0
16	11.4	12.7	16.8
20	14.5	15.7	20.0
24	17.5	19.1	23.9
28	20.6	22.1	27.4
32	23.6	25.4	30.5
40	30.0	31.8	36.6
48	36.3	38.1	43.4
52	39.6	41.4	47.0

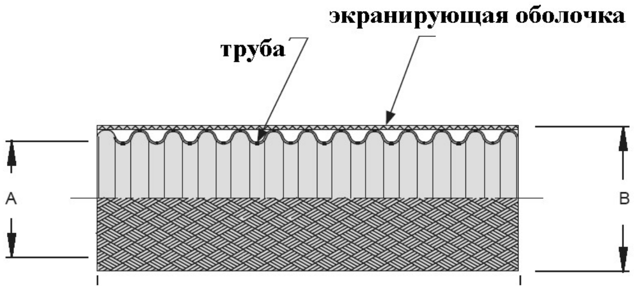
Длина стандартной упаковки в соответствии с диаметром труб	
Индекс диаметра трубы	**Длина, Max**
09	609.6 м.
12	457.2 м
16	304.8 м
20	213.4 м
24	152.4 м
32	91.44 м
40	60.96 м
48	60.96 м
52	60.96 м

Челнок для проводки кабелей по разрезной трубе 120-144	
Обозначение челнока	**Максимальный диаметр трубы**
600-180-08	8 мм
600-180-15	15 мм
600-180-20	20 мм
600-180-25	25 мм
600-180-32	32 мм

Полимерные гофрированные трубы (кольцевое гофрирование), для серии 72
Не защищенные, с одинарной экранирующей оболочкой

Информация для заказа

Базовая серия	**120-190**	**-16**	**Y**	**T**	**-24**
Индекс диаметра					
Индекс материала трубы Y – термостабилизированный Kynar V – нетермостабилизированный PVDF S – стандартный G-FLEX Siltem L – высокотемпературный, высокопрочный G-FLEX Siltem					
Индекс материала экранирующей оболочки: T – луженая медь C – нержавеющая сталь N – никелированная медь L – ArmorLite™ D – Dacron M – Nomex E – AmberStrand® 100% F – AmberStrand® 75%/25%					
Длина в дюймах (требуется консультация): не указывается – если требуется стандартная упаковка					



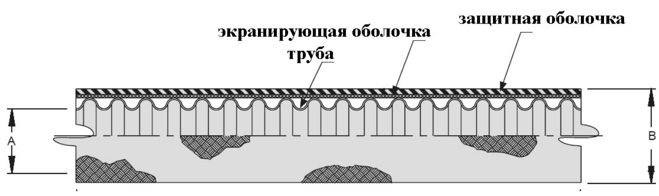
Индекс диаметра трубы	**A Min**	**A Max**	**B Max**
06	4.3	4.8	9.6
09	6.1	7.1	12.2
12	8.4	9.4	14.7
14	10.1	11.2	16.5
16	11.4	12.7	18.3
20	14.5	15.7	21.1
24	17.5	19.1	25.4
28	20.6	22.1	28.9
32	23.6	25.4	32.0
40	30.0	31.8	38.1
48	36.3	38.1	44.9
52	39.6	41.4	48.5

Стандартные упаковки в соответствии с диаметром труб

Индекс диаметра трубы	**Длина, макс**
09 – 12	60 м.
16 – 52	30 м

Полимерные гофрированные трубы (кольцевое гофрирование), для серии 72
Защищенные, с одинарной экранирующей оболочкой **Информация для заказа**

Базовая серия	120-191	-16	Y	T	N	-24
Индекс диаметра						
Индекс материала трубы Y – термостабилизированный Kynar V – нетермостабилизированный PVDF S – стандартный G-FLEX Siltem L – высокотемпературный, высокопрочный G-FLEX Siltem						
Индекс материала экранирующей оболочки: T – луженая медь C – нержавеющая сталь N – никелированная медь L – ArmorLite™ D – Dacron M – Nomex E – AmberStrand® 100% F – AmberStrand® 75%/25% не указывается – без экранирующей оболочки						
Индекс материала защитной оболочки N – неопрен H – Гипалон E – EPDM V – Витон B – Duralectric, черный G – Bluejacket, серый TN – Duralectric, песочный						
Длина в дюймах (требуется консультация): не указывается – если требуется стандартная упаковка						



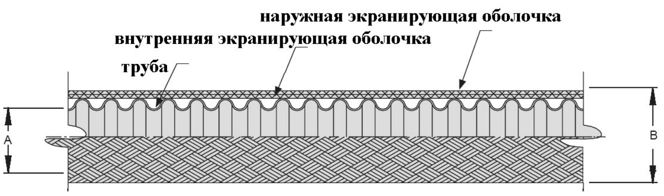
Индекс диаметра трубы	A		B
	Min	Max	Max
06	4.3	4.8	12.9
09	6.1	7.1	15.5
12	8.4	9.4	18.0
14	10.1	11.2	19.8
16	11.4	12.7	21.6
20	14.5	15.7	24.4
24	17.5	19.1	28.7
28	20.6	22.1	32.2
32	23.6	25.4	35.3
40	30.0	31.8	41.4
48	36.3	38.1	48.3
52	39.6	41.4	51.8

Стандартные упаковки в соответствии с диаметром труб

Индекс диаметра трубы	Длина, макс
09 – 12	60 м.
16 – 52	30 м

Полимерные гофрированные трубы (кольцевое гофрирование), для серии 72
Не защищенные, с двойной экранирующей оболочкой **Информация для заказа**

Базовая серия	120-192	-16	Y	T	T	-24
Индекс диаметра						
Индекс материала трубы Y – термостабилизированный Kynar V – нетермостабилизированный PVDF S – стандартный G-FLEX Siltem L – высокотемпературный, высокопрочный G-FLEX Siltem						
Индекс материала внутренней экранирующей оболочки: T – луженая медь C – нержавеющая сталь N – никелированная медь L – ArmorLite™ D – Dacron M – Nomex E – AmberStrand® 100% F – AmberStrand® 75%/25%						
Индекс материала наружной экранирующей оболочки: T – луженая медь C – нержавеющая сталь N – никелированная медь L – ArmorLite™ D – Dacron M – Nomex E – AmberStrand® 100% F – AmberStrand® 75%/25%						
Длина в дюймах (требуется консультация): не указывается – если требуется стандартная упаковка						



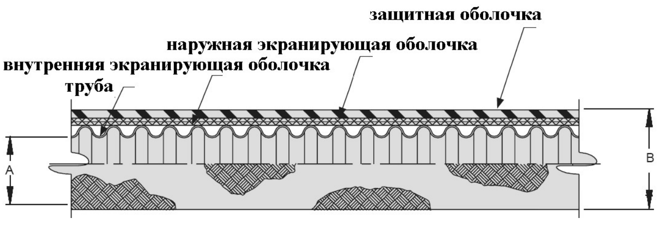
Индекс диаметра трубы	A		B
	Min	Max	Max
06	4.3	4.8	11.1
09	6.1	7.1	13.7
12	8.4	9.4	16.2
14	10.1	11.2	18.0
16	11.4	12.7	19.8
20	14.5	15.7	22.6
24	17.5	19.1	26.9
28	20.6	22.1	30.5
32	23.6	25.4	33.5
40	30.0	31.8	39.6
48	36.3	38.1	46.5
52	39.6	41.4	50.0

Стандартные упаковки в соответствии с диаметром труб

Индекс диаметра трубы	Длина, макс
09 – 12	60 м.
16 – 52	30 м

Полимерные гофрированные трубы (кольцевое гофрирование), для серии 72
Защищенные, с двойной экранирующей оболочкой **Информация для заказа**

Базовая серия	120-193	-16	Y	T	T	H	-24
Индекс диаметра							
Индекс материала трубы Y – термостабилизированный Kynar V – нетермостабилизированный PVDF S – стандартный G-FLEX Siltem L – высокотемпературный, высокопрочный G-FLEX Siltem							
Индекс материала внутренней экранирующей оболочки: T – луженая медь C – нержавеющая сталь N – никелированная медь L – ArmorLite™ D – Dacron M – Nomex E – AmberStrand® 100% F – AmberStrand® 75%/25%							
Индекс материала наружной экранирующей оболочки: T – луженая медь C – нержавеющая сталь N – никелированная медь L – ArmorLite™ D – Dacron M – Nomex E – AmberStrand® 100% F – AmberStrand® 75%/25%							
Индекс материала защитной оболочки N – неопрен H – Гипалон E – EPDM V – Витон B – Duralectric, черный G – Bluejacket, серый TN – Duralectric, песочный							
Длина в дюймах (требуется консультация): не указывается – если требуется стандартная упаковка							



Индекс диаметра трубы	A		B
	Min	Max	Max
06	4.3	4.8	14.5
09	6.1	7.1	17.0
12	8.4	9.4	19.5
14	10.1	11.2	21.3
16	11.4	12.7	23.1
20	14.5	15.7	25.9
24	17.5	19.1	30.2
28	20.6	22.1	33.8
32	23.6	25.4	36.8
40	30.0	31.8	42.9
48	36.3	38.1	49.8
52	39.6	41.4	53.3

Стандартные упаковки в соответствии с диаметром труб

Индекс диаметра трубы	Длина, макс
09 – 12	60 м.
16 – 52	30 м

Цилиндрические кожухи для применения с трубами с экранирующими и защитными оболочками

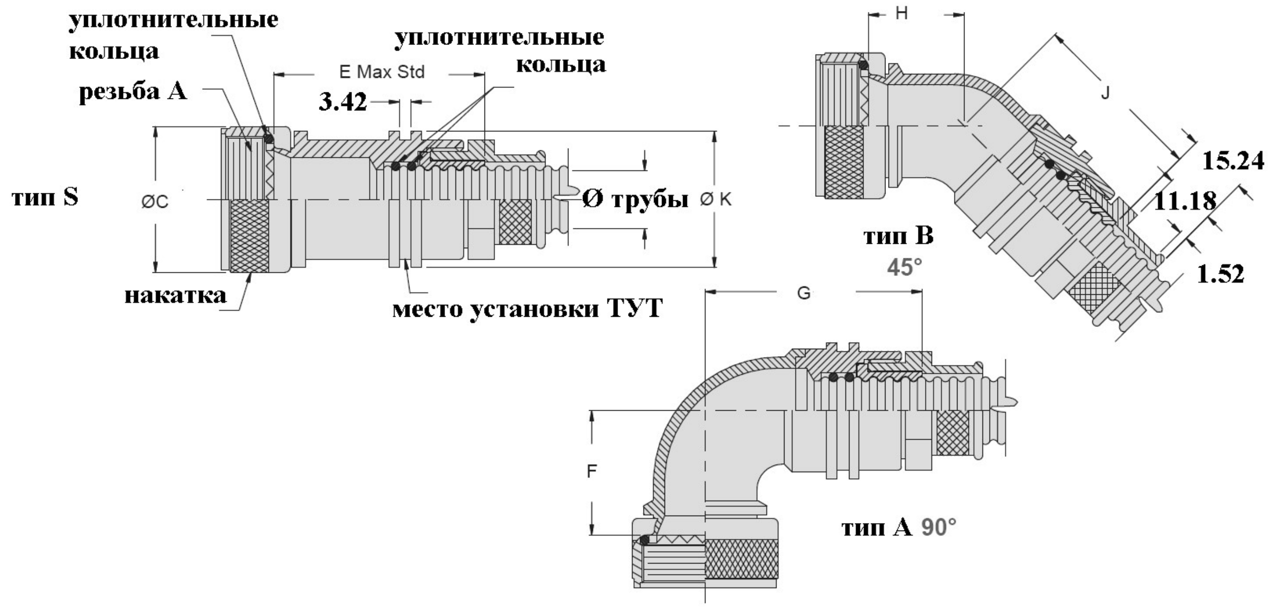
Информация для заказа

Базовая серия	**710**	**A**	**A**	**840**	**M**	**16**	**20**	**B**	**-6**	**T**
Индекс типа резьбы адаптера: A, D, F, H, L										
Тип адаптера: S – прямой B – угловой 45° A – угловой 90°										
840 – индекс модификации										
Индекс материала и покрытия										
Индекс размера корпуса										
Индекс диаметра применяемой трубы										
Индекс поставки стяжного хомута: B – стандартный стяжной хомут 600-052 K – предварительно свернутый стяжной хомут 600-052-1 не указывается – поставляется без стяжного хомута										
Длина адаптера в полудюймах (**применяется только для прямого адаптера**) не указывается – стандартная длина 2.0 дюйма мин.										
Индекс поставки ТУТ T – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ										

Индекс диаметра трубы	**Диаметр трубы**		**Ø K**	**Обозначение ТУТ для применения**
	Min	**Max**		
09	6.1	7.1	22.5	**770-001S105**
12	8.4	9.4	26.9	**770-001S106**
16	11.4	12.7	30.2	**770-001S106**
20	14.5	15.8	33.3	**770-001S107**
24	17.5	19.1	38.1	**770-001S107**
28	20.6	22.1	42.9	**770-001S108**
32	23.6	25.4	46.0	**770-001S108**
40	30.0	31.8	52.3	**770-001S108**

Индекс материалов и покрытий	**Материалы и покрытия**
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF	алюминий/никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN	алюминий/цинк-никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Размеры



Размер корпуса в соответствии с индексом типа резьбы		E Max	F Max	G Max	H Max	J Max	Max индекс диаметра трубы
A,D,F,L	H						
08	**09**	37.3	12.7	49.7	11.6	50.9	**12**
10	**11**	37.9	15.1	52.7	13.2	50.9	**12**
12	**13**	38.9	15.5	53.2	14.8	52.5	**16**
14	**15**	39.4	17.8	55.0	16.4	54.7	**20**
16	**17**	40.1	22.5	57.3	18.7	57.5	**24**
18	**19**	40.9	24.8	61.6	23.5	62.4	**28**
20	**21**	41.9	24.8	61.6	23.5	62.4	**32**
22	**23**	42.8	28.6	64.4	25.9	66.2	**32**
24	**25**	43.4	28.6	64.4	25.9	66.2	**40**
28		45.6	31.1	68.7	29.1	67.4	**40**
32		47.1	40.0	74.3	30.7	70.0	**40**
36		48.8	45.1	75.1	31.4	72.3	**40**

Цилиндрические адаптеры для применения с трубами с экранирующими и защитными оболочками для подсоединения к разветвителям

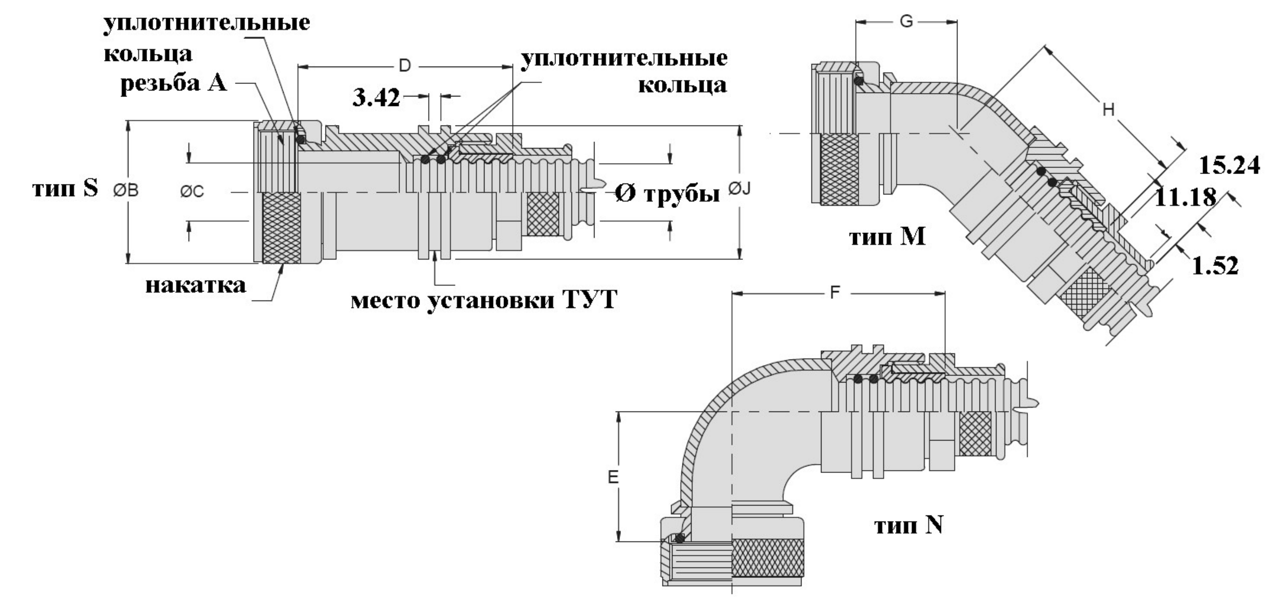
Информация для заказа

Базовая серия	**710**	**S**	**841**	**M**	**16**	**20**	**B**	**-6**	**T**
Тип адаптера: S – прямой M – угловой 45° N – угловой 90°									
841 – индекс модификации									
Индекс материала и покрытия									
Индекс размера корпуса									
Индекс диаметра применяемой трубы									
Индекс поставки стяжного хомута: B – стандартный стяжной хомут 600-052 K – предварительно свернутый стяжной хомут 600-052-1 не указывается – поставляется без стяжного хомута									
Длина адаптера в полудюймах (**применяется только для прямого адаптера**) не указывается – стандартная длина 2.0 дюйма мин.									
Индекс поставки ТУТ T – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ									

Индекс диаметра трубы	**Диаметр трубы**		**Ø J**	**Обозначение ТУТ для применения**
	Min	**Max**		
09	6.1	7.1	22.4	**770-001S105**
12	8.4	9.4	26.9	**770-001S106**
16	11.4	12.7	30.2	**770-001S106**
20	14.5	15.8	33.3	**770-001S107**
24	17.5	19.1	38.1	**770-001S107**
28	20.6	22.1	42.9	**770-001S108**
32	23.6	25.4	46.0	**770-001S108**
40	30.0	31.8	52.3	**770-001S108**

Индекс материалов и покрытий	**Материалы и покрытия**
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF	алюминий/никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN	алюминий/цинк-никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Размеры



Индекс размера резьбы	Резьба А	Ø B Max	Ø C	D Max	E Max	F Max	G Max	H Max
09	9/16-24 UNEF	17.5	7.1	37.9	19.8	42.2	14.2	36.6
12	5/8-24 UNEF	19.3	9.5	38.9	19.8	42.2	14.2	36.6
16	3/4-20 UNEF	22.6	12.7	39.4	21.3	43.7	14.7	37.1
20	7/8-20 UNEF	25.9	16.0	40.1	24.4	46.7	16.0	38.4
24	1.00-20 UNEF	29.2	19.1	40.9	26.2	48.5	16.8	39.1
28	1 3/16-18 UNEF	34.5	22.4	42.9	29.2	51.6	18.0	40.4
32	1 5/16-18 UNEF	37.9	25.4	43.4	30.7	53.1	18.8	41.2
40	1 1/2-18 UNEF	42.7	31.8	45.5	34.0	56.4	20.1	42.4

Кабельные вводы для применения с трубами с экранирующими и защитными оболочками

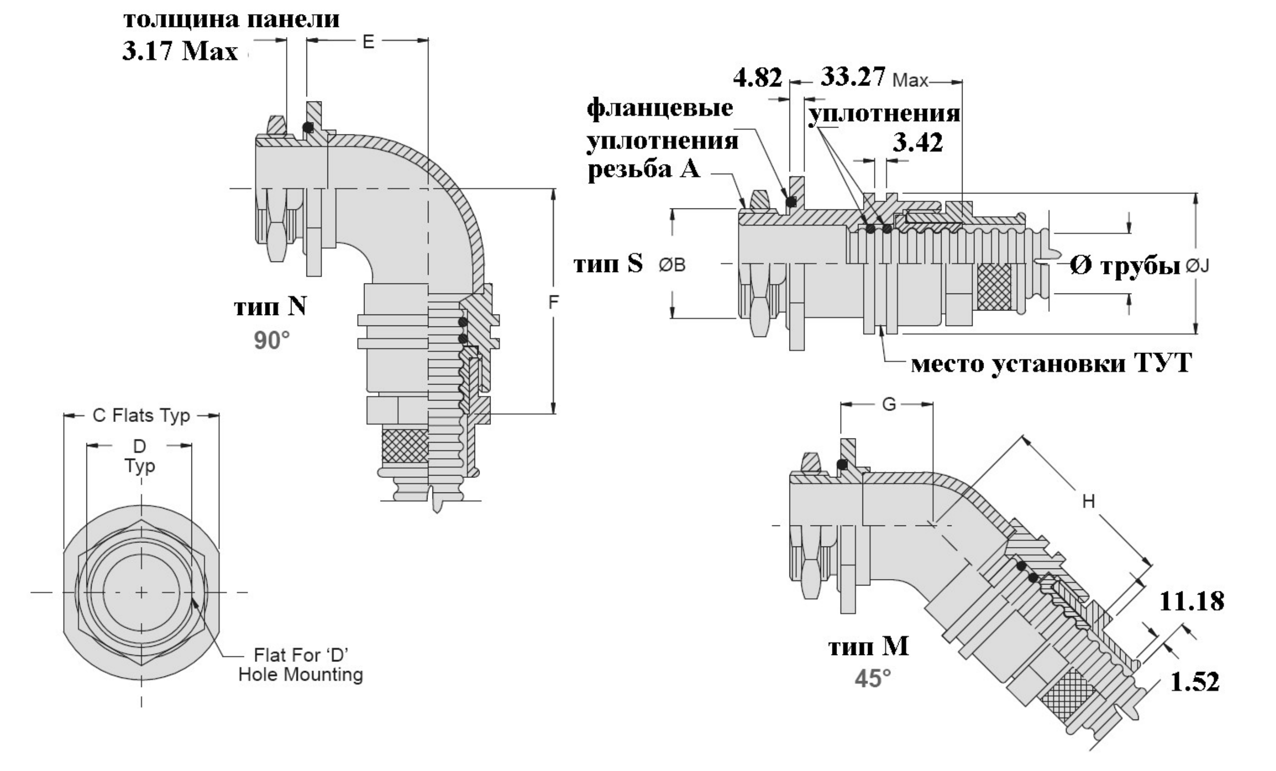
Информация для заказа

Базовая серия	**710**	**S**	**842**	**M**	**20**	**D**	**-109**	**T**
Тип адаптера: S – прямой M – угловой 45° N – угловой 90°								
842 – индекс модификации								
Индекс материала и покрытия								
Индекс диаметра применяемой трубы								
Индекс наличия лыски для монтажа на панели: D – лыска имеется не указывается – если не требуется								
Индекс наличия токопроводящих фланцевых уплотнений 109 – поставляется с токопроводящими уплотнениями не указывается – поставляется с силиконовыми уплотнениями								
Индекс поставки ТУТ T – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ								

Индекс диаметра трубы	E Max	F Max	G Max	H Max	Ø J	Обозначение ТУТ для применения
09	19.1	42.2	13.5	36.6	22.4	**770-001S105**
12	19.1	42.2	13.5	36.6	26.9	**770-001S106**
16	20.6	43.7	14.0	37.1	30.2	**770-001S106**
20	23.6	46.7	15.2	38.4	33.3	**770-001S107**
24	25.4	48.5	16.0	39.1	38.1	**770-001S107**
28	28.5	51.6	17.3	40.4	42.9	**770-001S108**
32	30.0	53.1	18.0	41.2	46.0	**770-001S108**
40	33.3	56.4	19.3	42.4	52.3	**770-001S108**

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF	алюминий/никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN	алюминий/цинк-никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Размеры



Индекс диаметра трубы	Диаметр трубы		Резьба A	Ø B + 0.38/0	C	D 0/- 0.38
	Min	Max				
09	6.1	7.1	9/16 - 24 UNEF - 2A	14.5	20.6	12.7
12	8.4	9.4	5/8 - 24 UNEF - 2A	16.0	22.4	14.2
16	11.4	12.7	3/4 - 20 UNEF - 2A	19.3	25.4	17.5
20	14.5	15.8	7/8 - 20 UNEF - 2A	22.4	28.7	20.6
24	17.5	19.1	1 - 20 UNEF - 2A	25.7	31.8	23.9
28	20.6	22.1	1 3/16 - 18 UNEF - 2A	30.2	36.6	28.7
32	23.6	25.4	1 5/16 - 18 UNEF - 2A	33.5	39.6	31.8
40	30.0	31.8	1 1/2 - 18 UNEF - 2A	38.4	46.0	36.6

Цилиндрические кожухи для применения только с трубами с защитными оболочками

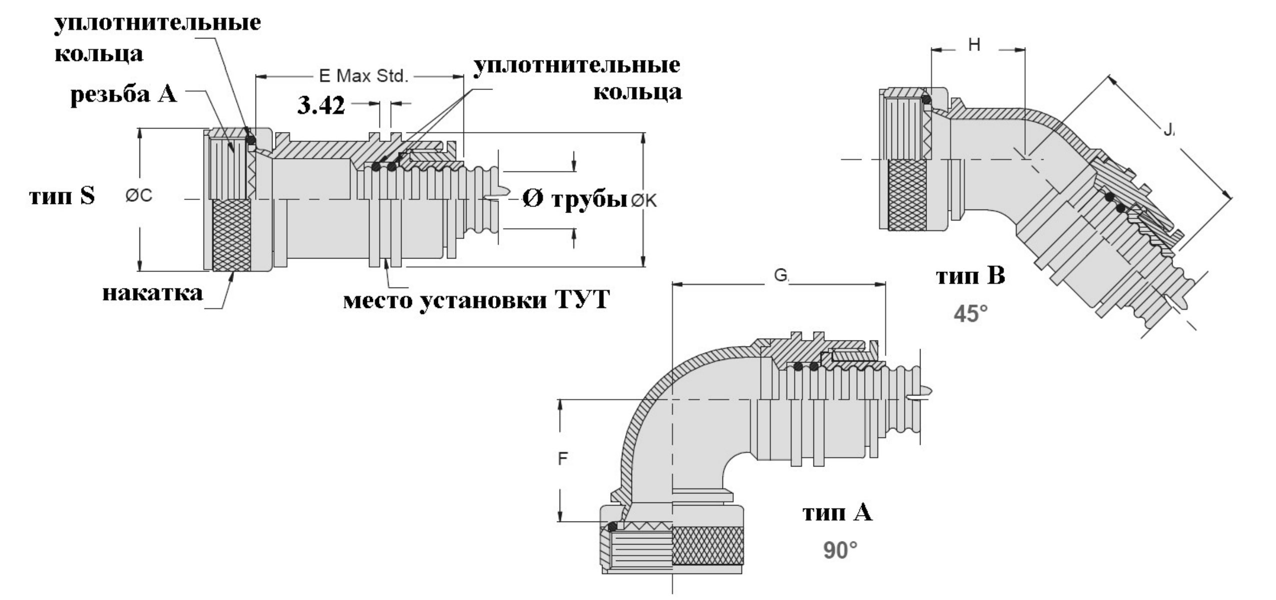
Информация для заказа

Базовая серия	**710**	**A**	**A**	**847**	**M**	**16**	**20**	**-6**	**T**
Индекс типа резьбы адаптера: A, D, F, H, L									
Тип адаптера: S – прямой B – угловой 45° A – угловой 90°									
847 – индекс модификации									
Индекс материала и покрытия									
Индекс размера корпуса									
Индекс диаметра применяемой трубы									
Длина адаптера в полудюймах (**применяется только для прямого адаптера**) не указывается – стандартная длина 2.0 дюйма мин.									
Индекс поставки ТУТ T – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ									

Индекс диаметра трубы	**Диаметр трубы**		**Ø K**	**Обозначение ТУТ для применения**
	Min	**Max**		
09	6.1	7.1	22.5	**770-001S105**
12	8.4	9.4	26.9	**770-001S106**
16	11.4	12.7	30.2	**770-001S106**
20	14.5	15.8	33.3	**770-001S107**
24	17.5	19.1	38.1	**770-001S107**
28	20.6	22.1	42.9	**770-001S108**
32	23.6	25.4	46.0	**770-001S108**
40	30.0	31.8	52.3	**770-001S108**

Индекс материалов и покрытий	**Материалы и покрытия**
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF	алюминий/никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN	алюминий/цинк-никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Размеры



Размер корпуса в соответствии с индексом типа резьбы		E Max	F Max	G Max	H Max	J Max	Max индекс диаметра трубы
A, D, F, L	H						
08	**09**	37.3	12.7	49.7	11.6	50.9	**12**
10	**11**	37.9	15.1	52.7	13.2	50.9	**12**
12	**13**	38.9	15.5	53.2	14.8	52.5	**16**
14	**15**	39.4	17.8	55.0	16.4	54.7	**20**
16	**17**	40.1	22.5	57.3	18.7	57.5	**24**
18	**19**	40.9	24.8	61.6	23.5	62.4	**28**
20	**21**	41.9	24.8	61.6	23.5	62.4	**32**
22	**23**	42.8	28.6	64.4	25.9	66.2	**32**
24	**25**	43.4	28.6	64.4	25.9	66.2	**40**
28		45.6	31.1	68.7	29.1	67.4	**40**
32		47.1	40.0	74.3	30.7	70.0	**40**
36		48.8	45.1	75.1	31.4	72.3	**40**

Цилиндрические адаптеры для применения только с трубами с защитными оболочками для подсоединения к разветвителям

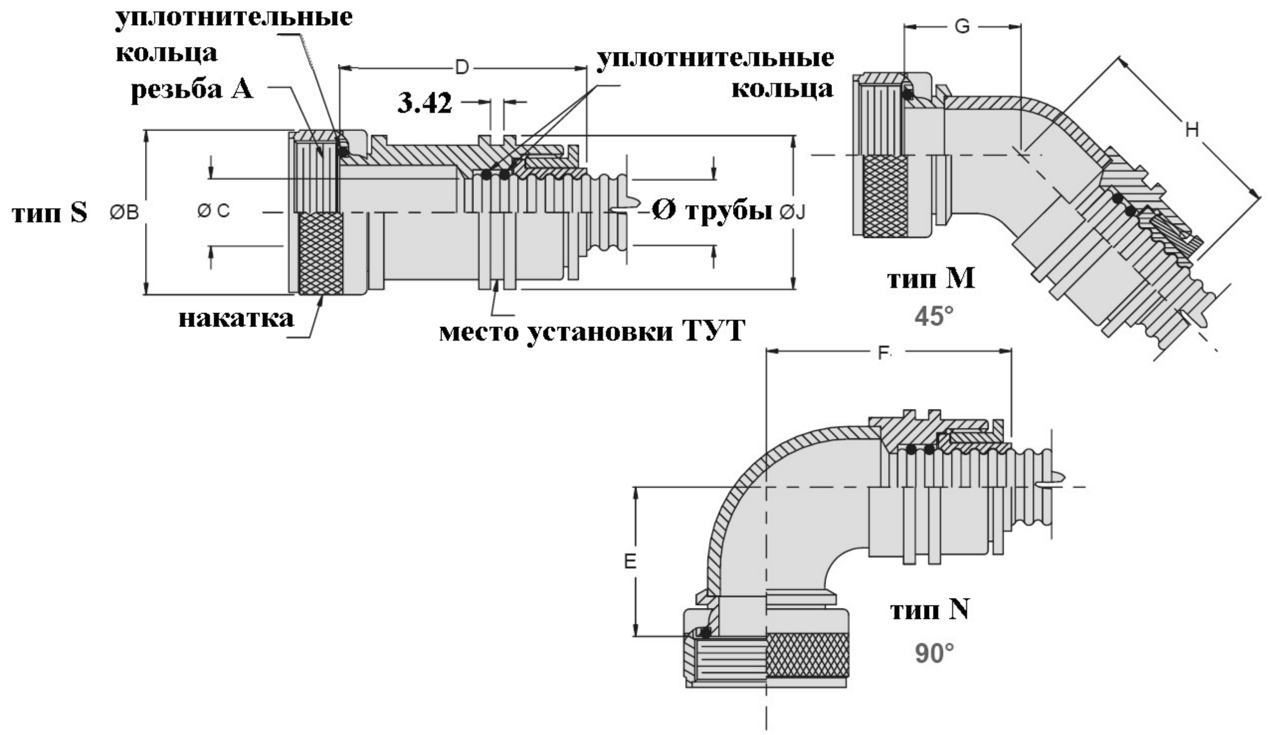
Информация для заказа

Базовая серия	**710**	**S**	**848**	**M**	**16**	**20**	**-6**	**T**
Тип адаптера: S – прямой M – угловой 45° N – угловой 90°								
848 – индекс модификации								
Индекс материала и покрытия								
Индекс размера корпуса								
Индекс диаметра применяемой трубы								
Длина адаптера в полудюймах (**применяется только для прямого адаптера**) не указывается – стандартная длина 2.0 дюйма мин.								
Индекс поставки ТУТ T – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ								

Индекс диаметра трубы	**Диаметр трубы**		**Ø J**	**Обозначение ТУТ для применения**
	Min	**Max**		
09	6.1	7.1	22.4	**770-001S105**
12	8.4	9.4	26.9	**770-001S106**
16	11.4	12.7	30.2	**770-001S106**
20	14.5	15.8	33.3	**770-001S107**
24	17.5	19.1	38.1	**770-001S107**
28	20.6	22.1	42.9	**770-001S108**
32	23.6	25.4	46.0	**770-001S108**
40	30.0	31.8	52.3	**770-001S108**

Индекс материалов и покрытий	**Материалы и покрытия**
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF	алюминий/никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN	алюминий/цинк-никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Размеры



Индекс размера резьбы	Резьба А	Ø B Max	Ø C	D Max	E Max	F Max	G Max	H Max
09	9/16-24 UNEF	17.5	7.1	37.9	19.8	42.2	14.2	36.6
12	5/8-24 UNEF	19.3	9.5	38.9	19.8	42.2	14.2	36.6
16	3/4-20 UNEF	22.6	12.7	39.4	21.3	43.7	14.7	37.1
20	7/8-20 UNEF	25.9	16.0	40.1	24.4	46.7	16.0	38.4
24	1.00-20 UNEF	29.2	19.1	40.9	26.2	48.5	16.8	39.1
28	1 3/16-18 UNEF	34.5	22.4	42.9	29.2	51.6	18.0	40.4
32	1 5/16-18 UNEF	37.9	25.4	43.4	30.7	53.1	18.8	41.2
40	1 1/2-18 UNEF	42.7	31.8	45.5	34.0	56.4	20.1	42.4

Кабельные вводы для применения только с трубами с защитными оболочками

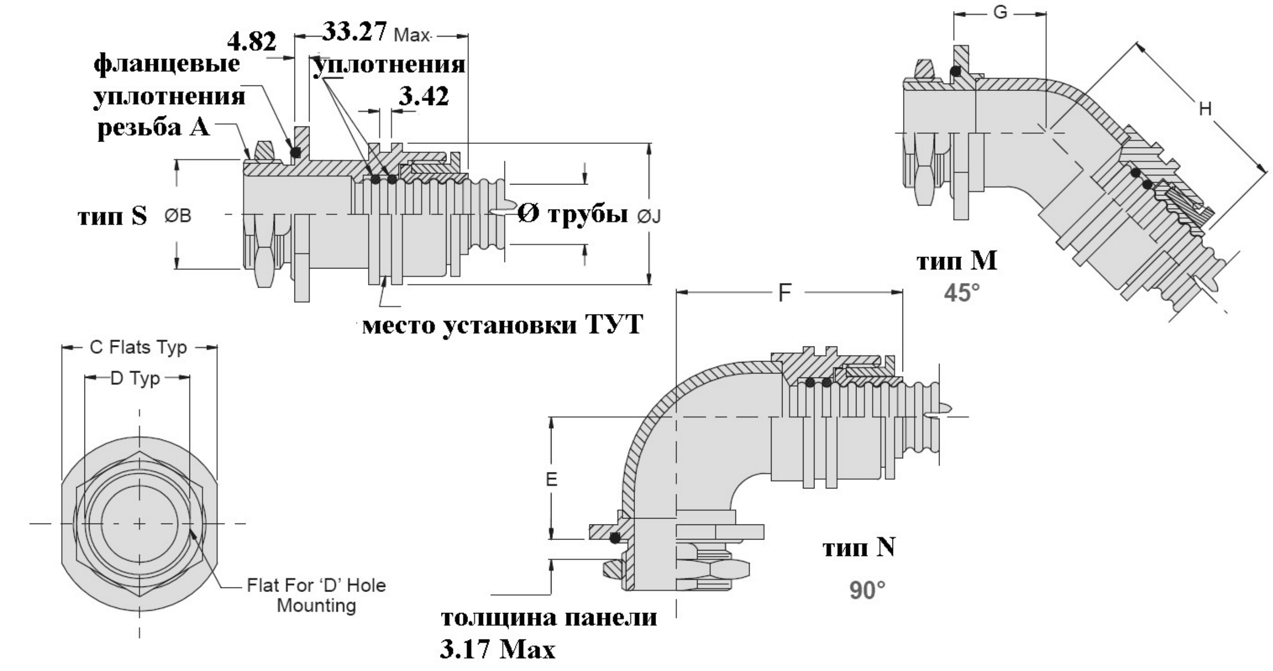
Информация для заказа

Базовая серия	710	S	849	M	20	D	-109	T
Тип адаптера: S – прямой M – угловой 45° N – угловой 90°								
849 – индекс модификации								
Индекс материала и покрытия								
Индекс диаметра применяемой трубы								
Индекс наличия лыски для монтажа на панели: D – лыска имеется не указывается – если не требуется								
Индекс наличия токопроводящих фланцевых уплотнений 109 – поставляется с токопроводящими уплотнениями не указывается – поставляется с силиконовыми уплотнениями								
Индекс поставки ТУТ T – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ								

Индекс диаметра трубы	E Max	F Max	G Max	H Max	Ø J	Обозначение ТУТ для применения
09	19.1	42.2	13.5	36.6	22.4	**770-001S105**
12	19.1	42.2	13.5	36.6	26.9	**770-001S106**
16	20.6	43.7	14.0	37.1	30.2	**770-001S106**
20	23.6	46.7	15.2	38.4	33.3	**770-001S107**
24	25.4	48.5	16.0	39.1	38.1	**770-001S107**
28	28.5	51.6	17.3	40.4	42.9	**770-001S108**
32	30.0	53.1	18.0	41.2	46.0	**770-001S108**
40	33.3	56.4	19.3	42.4	52.3	**770-001S108**

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF	алюминий/никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN	алюминий/цинк-никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Размеры



Индекс диаметра трубы	Диаметр трубы		Резьба A	Ø B + 0.38/0	C	D 0/- 0.38
	Min	Max				
09	6.1	7.1	9/16 - 24 UNEF - 2A	14.5	20.6	12.7
12	8.4	9.4	5/8 - 24 UNEF - 2A	16.0	22.4	14.2
16	11.4	12.7	3/4 - 20 UNEF - 2A	19.3	25.4	17.5
20	14.5	15.8	7/8 - 20 UNEF - 2A	22.4	28.7	20.6
24	17.5	19.1	1 - 20 UNEF - 2A	25.7	31.8	23.9
28	20.6	22.1	1 3/16 - 18 UNEF - 2A	30.2	36.6	28.7
32	23.6	25.4	1 5/16 - 18 UNEF - 2A	33.5	39.6	31.8
40	30.0	31.8	1 1/2 - 18 UNEF - 2A	38.4	46.0	36.6

Универсальные цилиндрические кожухи с механизмом блокировки для применения с трубами с экранирующими и защитными оболочками

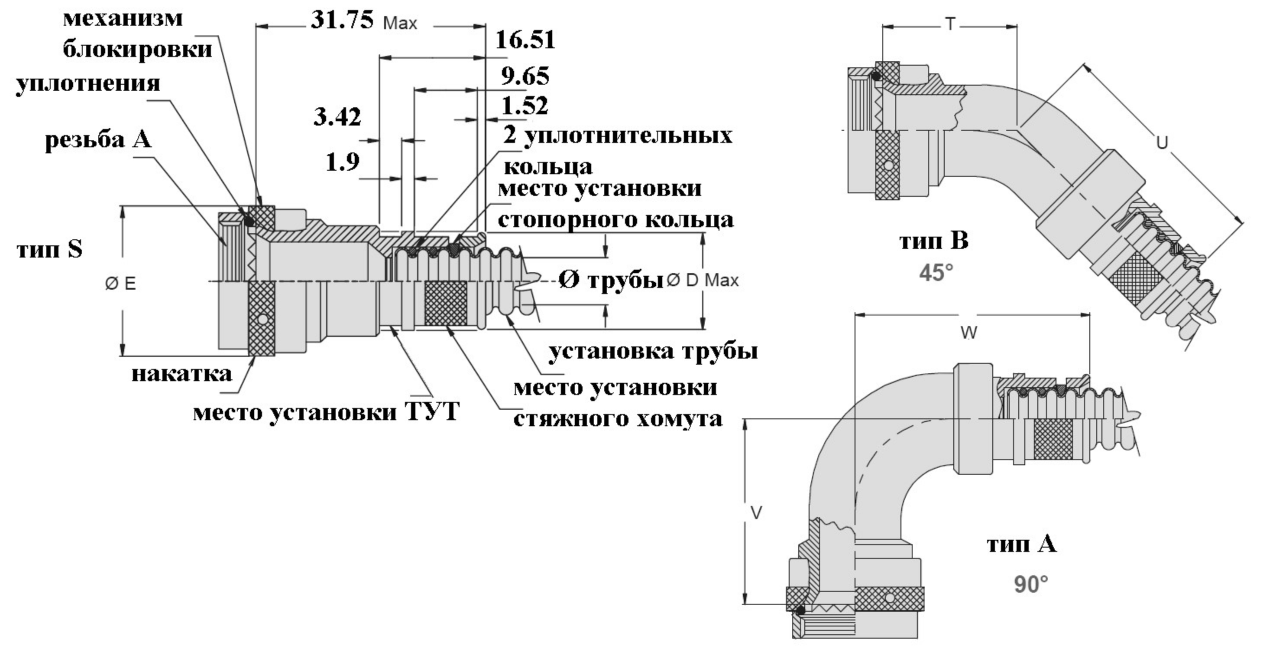
Информация для заказа

Базовая серия	**712**	**A**	**A**	**839**	**M**	**16**	**20**	**B**	**T**
Индекс типа резьбы адаптера: A, D, F, H, L									
Тип адаптера: S – прямой B – угловой 45° A – угловой 90°									
839 – индекс модификации									
Индекс материала и покрытия									
Индекс размера корпуса									
Индекс диаметра применяемой трубы									
Индекс поставки стяжного хомута: B – стандартный стяжной хомут 600-052 K – предварительно свернутый стяжной хомут 600-052-1 не указывается – поставляется без стяжного хомута									
Индекс поставки ТУТ T – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ									

Индекс диаметра трубы	**Диаметр трубы**		**Ø D**	**Обозначение ТУТ для применения**
	Min	**Max**		
06	4.1	4.8	13.5	**770-001S103**
09	6.1	7.1	16.0	**770-001S103**
12	8.4	9.4	18.5	**770-001S104**
16	11.4	12.7	21.8	**770-001S104**
20	14.5	15.8	24.9	**770-001S105**
24	17.5	19.1	29.2	**770-001S106**
28	20.6	22.1	32.3	**770-001S107**
32	23.6	25.4	35.6	**770-001S107**
40	30.0	31.8	41.1	**770-001S107**

Индекс материалов и покрытий	**Материалы и покрытия**
C	алюминий/черное анодирование
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF	алюминий/никель/оливково серый кадмий
UCR	алюминий/цинк-кобальт
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZMT	нержавеющая сталь/никель PTFE
ZN	алюминий/цинк-никель
ZNU	нержавеющая сталь/никель-чернение
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Размеры



Размер корпуса в соответствии с индексом типа резьбы		E Max	F Max	G Max	H Max
A, D, F, L	H				
08	09	15.2	40.9	17.3	45.2
10	11	16.0	45.7	19.6	47.8
12	13	16.8	47.0	20.3	47.8
14	15	17.5	48.8	22.4	48.8
16	17	20.8	52.1	26.9	51.6
18	19	24.6	56.6	29.2	56.1
20	21	24.6	57.9	29.2	57.2
22	23	25.4	61.5	33.0	59.9
24	25	25.4	62.7	33.0	61.2
28				35.6	66.8
32				44.5	74.2

Универсальные кабельные вводы
для применения с трубами с экранирующими и защитными оболочками

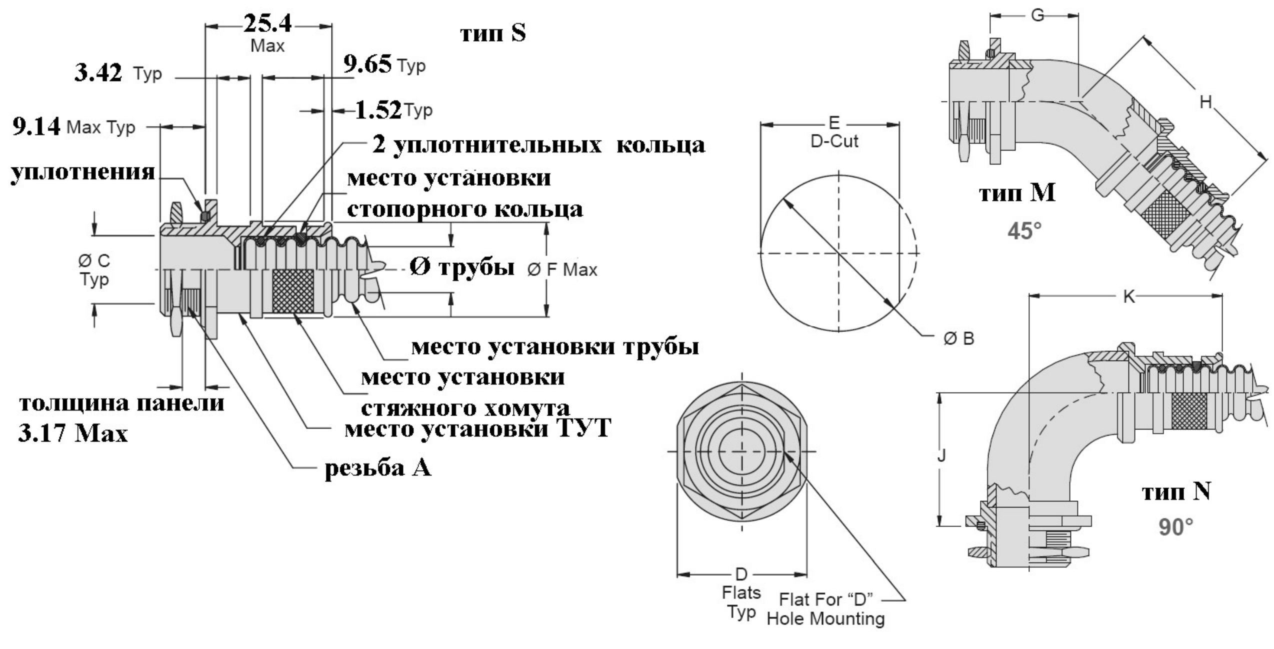
Информация для заказа

Базовая серия	712	S	852	NF	16	12	B	T	D
Тип адаптера: S – прямой M – угловой 45° N – угловой 90°									
852 – индекс модификации									
Индекс материала и покрытия									
Индекс размера корпуса									
Индекс диаметра применяемой трубы									
Индекс поставки стяжного хомута: B – стандартный стяжной хомут 600-052 K – предварительно свернутый стяжной хомут 600-052-1 не указывается – поставляется без стяжного хомута									
Индекс поставки ТУТ T – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ									
Индекс наличия лыски для монтажа на панели: D – лыска имеется не указывается – если не требуется									

Индекс диаметра трубы	Ø F Max	Ø трубы		G Max	H Max	J Max	K Max	Обозначение ТУТ для применения
		Min	Max					
06	13.5	4.1	4.8	12.7	25.9	17.3	30.5	**770-001S103**
09	16.0	6.1	7.1	13.5	26.4	19.1	32.0	**770-001S103**
12	18.5	8.4	9.4	13.5	26.4	19.1	32.0	**770-001S104**
16	21.8	11.4	12.7	14.0	27.2	20.6	33.8	**770-001S104**
20	24.9	14.5	15.7	15.5	28.4	23.6	36.8	**770-001S105**
24	29.2	17.5	19.1	16.0	29.2	25.4	38.4	**770-001S106**
28	32.3	20.6	22.1	17.3	30.5	28.4	41.7	**770-001S107**
32	35.6	23.6	25.4	18.0	31.0	30.0	43.2	**770-001S107**
40	41.1	30.0	31.8	19.3	32.5	33.3	46.5	**770-001S107**

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
C	алюминий/черное анодирование
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF	алюминий/никель/оливково серый кадмий
UCR	алюминий/цинк-кобальт
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZMT	нержавеющая сталь/никель PTFE
ZN	алюминий/цинк-никель
ZNU	нержавеющая сталь/никель-чернение
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Размеры



Размер корпуса	Резьба А	Ø B + 0.38/0	Ø C	D	E + 0.25/0	Max индекс диаметра трубы
06	3/8-32 UNEF	9.7	4.8	15.9	8.2	**09**
08	7/16-28 UNEF	11.3	6.4	17.5	9.8	**12**
09	1/2-20 UNF	12.8	7.1	19.1	11.4	**12**
10	1/2-20 UNF	12.8	7.9	19.1	11.4	**12**
12	9/16-24 UNEF	14.4	9.5	20.6	13.0	**16**
14	5/8-24 UNEF	16.0	11.1	22.2	14.6	**16**
16	11/16-24 UNEF	17.6	12.7	23.8	16.1	**20**
20	13/16-20 UNEF	20.8	15.9	27.0	19.3	**20**
24	15/16-20 UNEF	24.0	19.1	31.8	22.5	**24**
28	1 1/16-18 UNEF	27.1	22.2	34.9	25.7	**32**
32	1 3/16-18 UNEF	30.3	25.4	39.7	28.8	**32**
40	1 7/16-18 UNEF	36.7	31.8	47.6	35.2	**40**

Универсальные цилиндрические композитные кожухи для применения с трубами с экранирующими и защитными оболочками

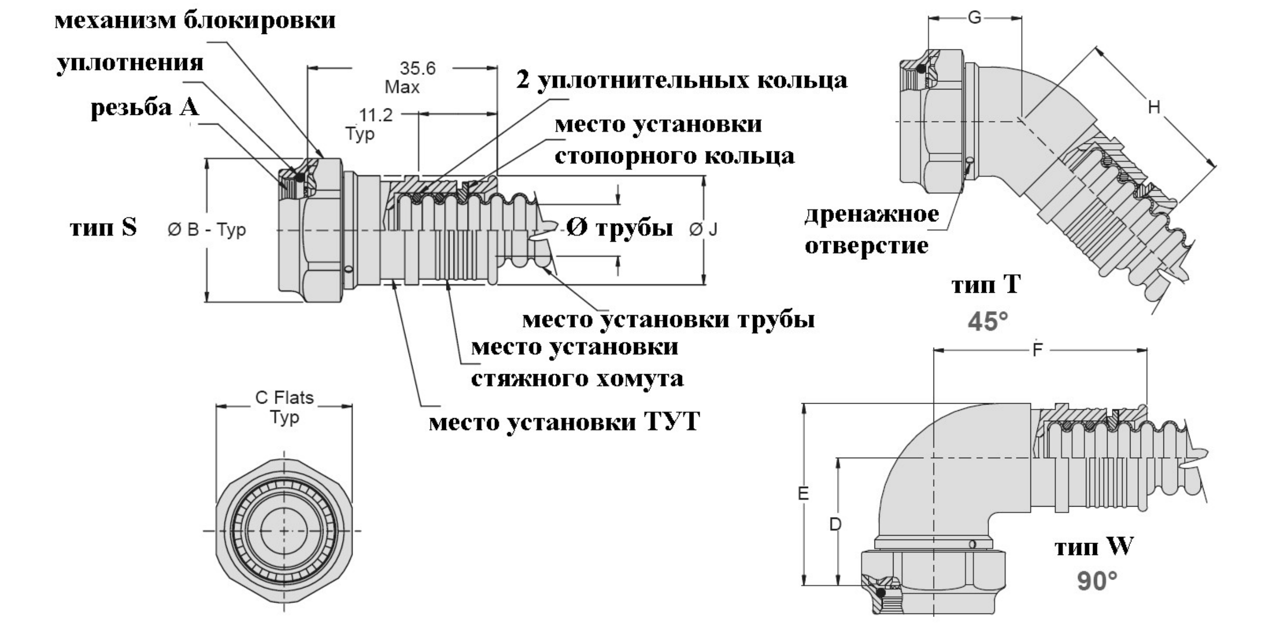
Информация для заказа

Базовая серия	713	H	S	356	XM	19	16	D	K	T
Индекс типа резьбы адаптера: A – для соединителей MIL-DTL-83723, серия 1 и 3, MIL-DTL-5015, MS3400, MIL-C-26482, серия 2 F – для соединителей MIL-DTL-38999, серия 1 и 3 H – для соединителей MIL-DTL-38999, серия 3 и 4										
Тип адаптера: S – прямой T – угловой 45° W – угловой 90°										
356 – индекс модификации										
Индекс материала и покрытия										
Размер корпуса адаптера										
Индекс диаметра применяемой трубы										
Индекс наличия дренажного отверстия: D – отверстие имеется не указывается – отверстие отсутствует										
Индекс поставки стяжного хомута: K – предварительно свернутый стяжной хомут 600-052-1 не указывается – поставляется без стяжного хомута										
Индекс поставки ТУТ T – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ										

Индекс диаметра трубы	Ø J Max	Ø трубы		Обозначение ТУТ для применения
		Min	Max	
06	13.5	4.1	4.8	**770-001S103**
09	16.0	6.1	7.1	**770-001S103**
12	18.5	8.4	9.4	**770-001S104**
16	21.8	11.4	12.7	**770-001S104**
20	24.9	14.5	15.7	**770-001S105**
24	29.2	17.5	19.1	**770-001S106**
28	32.3	20.6	22.1	**770-001S107**
32	35.6	23.6	25.4	**770-001S107**

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
XM	композит/никель
XW	композит/оливково серый кадмий
XB	композит/без покрытия, черный
XMT	композит/никель PTFE

Размеры



Индекс типа резьбы A		Индекс типа резьбы F		Индекс типа резьбы H		C	
Размер корпуса	**Резьба A**	**Размер корпуса**	**Резьба A**	**Размер корпуса**	**Резьба A**	**Max**	**Min**
08	1/2-20 UNF	**08**	7/16-28 UNEF	**09**	M12 X 1.0-6H	19.1	18.7
10	5/8-24 UNEF	**10**	9/16-24 UNEF	**11**	M15 X 1.0-6H	22.2	21.8
12	3/4-20 UNEF	**12**	11/16-24 UNEF	**13**	M18 X 1.0-6H	25.4	24.9
14	7/8-20 UNEF	**14**	13/16-20 UNEF	**15**	M22 X 1.0-6H	28.6	27.9
16	1-20 UNEF	**16**	15/16-20 UNEF	**17**	M25 X 1.0-6H	31.8	31.1
18	1 1/16-18 UNEF	**18**	1 1/16-18 UNEF	**19**	M28 X 1.0-6H	34.9	34.2
20	1 3/16-18 UNEF	**20**	1 3/16-18 UNEF	**21**	M31 X 1.0-6H	38.1	37.3
22	1 5/16-18 UNEF	**22**	1 5/16-18 UNEF	**23**	M34 X 1.0-6H	41.3	40.2
24	1 7/16-18 UNEF	**24**	1 7/16-18 UNEF	**25**	M37 X 1.0-6H	44.5	42.9

Размер корпуса в соответствии с типом резьбы		Ø B Max	D ± 1.5	E ± 2.3	F ± 2.3	G ± 1.5	H ± 2.3
A, F	**H**						
08	**09**	21.1	17.5	22.4	30.2	18.3	25.4
10	**11**	24.4	19.1	25.4	31.8	19.1	26.9
12	**13**	27.7	20.6	28.7	33.3	19.1	28.7
14	**15**	31.0	22.4	33.3	35.1	19.3	29.5
16	**17**	34.3	23.9	35.1	36.6	19.8	30.0
18	**19**	37.6	24.6	36.6	37.3	20.1	30.2
20	**21**	41.1	26.9	41.4	39.6	20.8	31.0
22	**23**	44.5	28.7	44.5	41.4	21.8	32.0
24	**25**	48.0	30.2	47.8	42.9	22.6	32.8

Универсальные композитные прямые кабельные вводы для применения с трубами с экранирующими и защитными оболочками

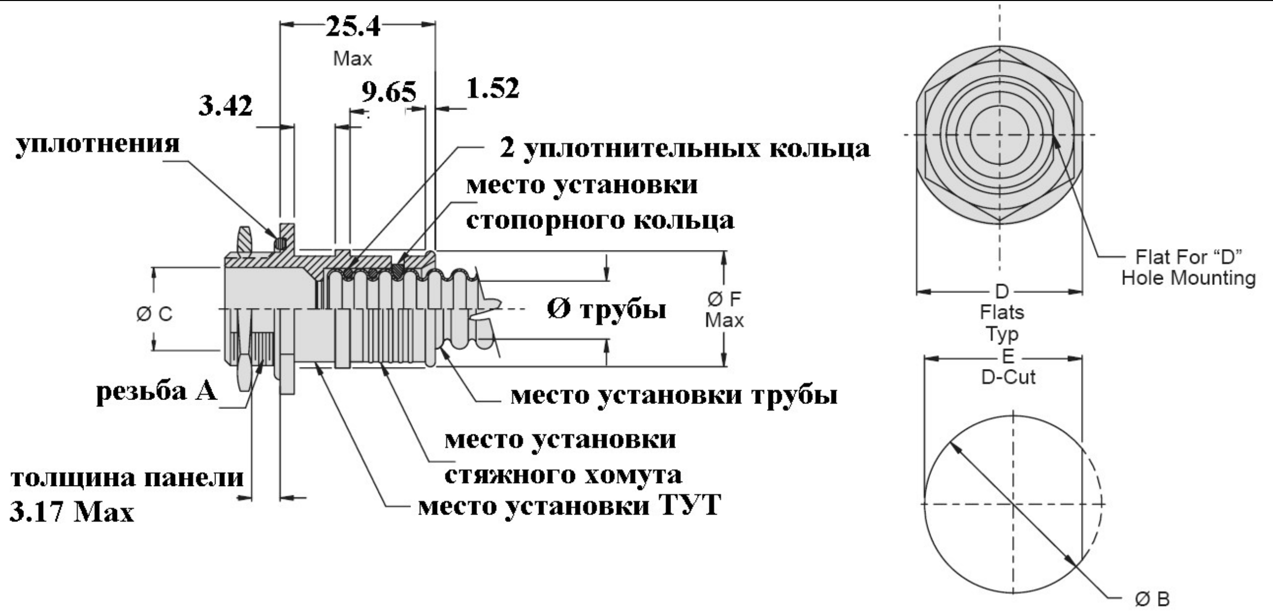
Информация для заказа

Базовая серия	713S376	XM	16	12	B	T	D
Индекс материала и покрытия							
Индекс размера корпуса							
Индекс диаметра применяемой трубы							
Индекс поставки стяжного хомута: B – стандартный стяжной хомут 600-052 K – предварительно свернутый стяжной хомут 600-052-1 не указывается – поставляется без стяжного хомута							
Индекс поставки ТУТ T – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ							
Индекс наличия лыски для монтажа на панели: D – лыска имеется не указывается – если не требуется							

Индекс диаметра трубы	Ø F Max	Ø трубы Min	Ø трубы Max	Обозначение ТУТ для применения
06	13.5	4.1	4.8	**770-001S103**
09	16.0	6.1	7.1	**770-001S103**
12	18.5	8.4	9.4	**770-001S104**
16	21.8	11.4	12.7	**770-001S104**
20	24.9	14.5	15.7	**770-001S105**
24	29.2	17.5	19.1	**770-001S106**
28	32.3	20.6	22.1	**770-001S107**
32	35.6	23.6	25.4	**770-001S107**
40	41.1	30.0	31.8	**770-001S107**

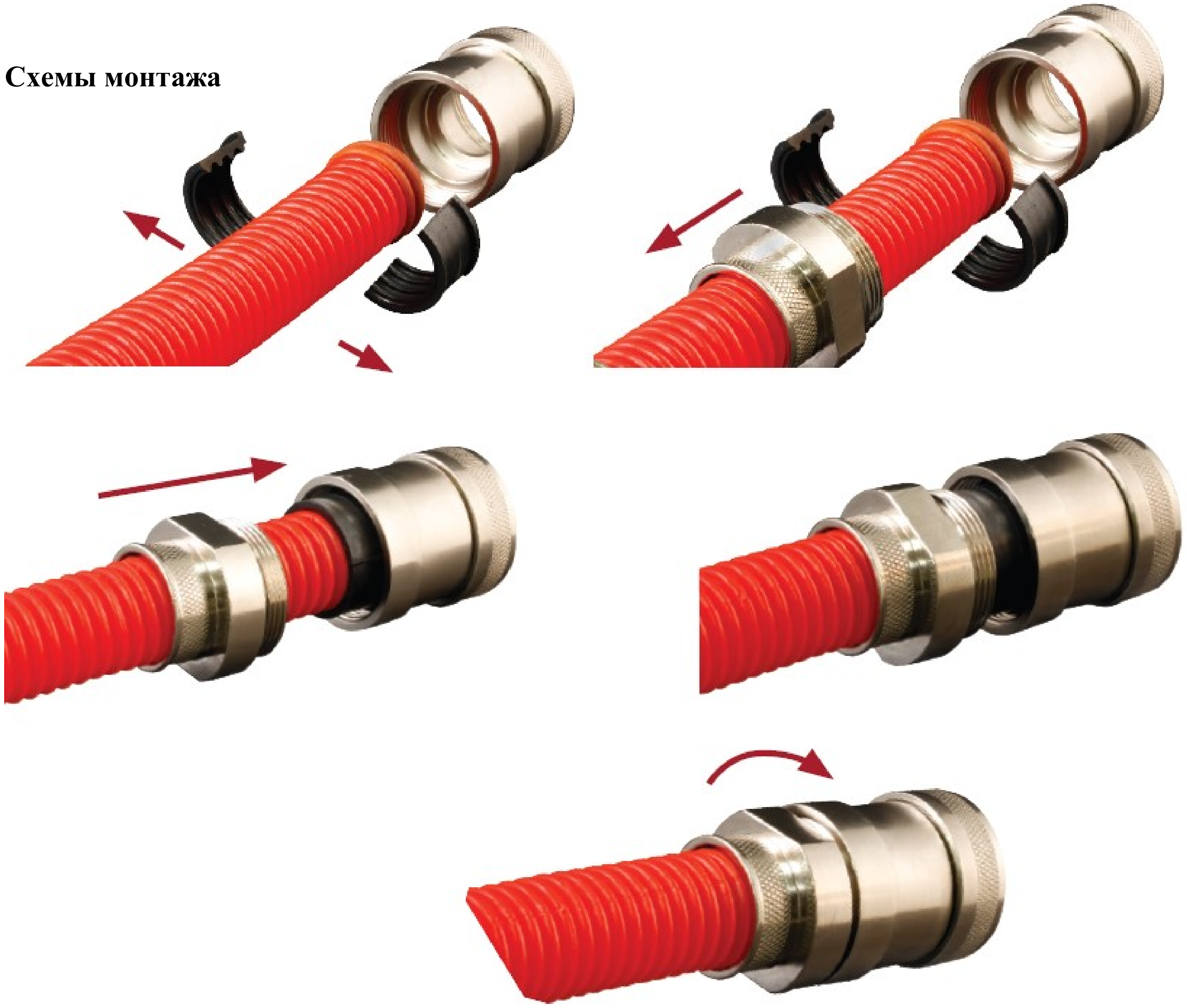
Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
XM	композит/никель
XW	композит/оливково серый кадмий
XB	композит/без покрытия, черный
XMT	композит/никель PTFE

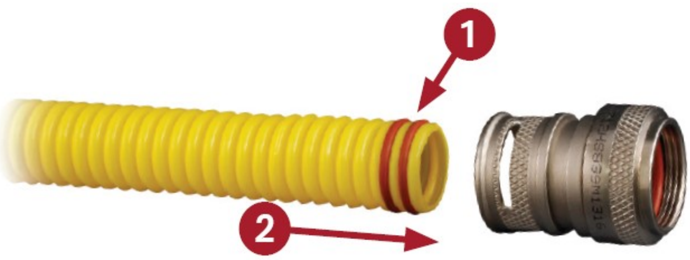
Размеры

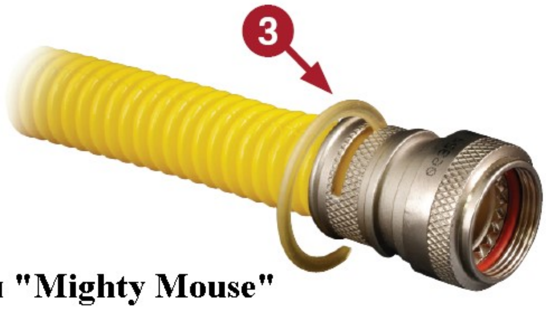


Размер корпуса	Резьба A	Ø B + 0.38/0	Ø C	D	E + 0.25/0	Max индекс диаметра трубы
06	7/16-28 UNEF	11.3	4.8	17.5	9.8	**09**
08	1/2-20 UNF	12.8	6.4	19.1	11.4	**12**
09	9/16-24 UNEF	14.4	7.1	20.6	13.0	**12**
10	9/16-24 UNEF	14.4	7.9	20.6	13.0	**12**
12	5/8-24 UNEF	16.0	9.5	22.2	14.6	**16**
14	11/16-24 UNEF	17.6	11.1	23.8	16.2	**16**
16	3/4-20 UNEF	19.2	12.7	25.4	17.7	**20**
20	7/8-20 UNEF	22.4	15.9	28.6	20.9	**20**
24	1-20 UNEF	25.5	19.1	31.8	24.1	**24**
28	1 3/16-8 UNEF	30.3	22.2	36.5	28.8	**32**
32	1 5/16-18 UNEF	33.5	25.4	39.7	32.0	**32**
40	1 1/2-18 UNEF	38.2	31.8	46.0	36.8	**40**

Схемы монтажа







для кожухов соединителей серии "Mighty Mouse" поставляется только одно уплотнительное кольцо

Трубопроводные Сборки, Серия 74, и комплектующие

Glenair

Трубопроводные сборки, серия 74, и комплектующие

Материалы труб и их свойства

Индекс материала труб	Материал	Описание
E	ETFE (Tefzel®)	Высокая прочность на разрыв и трение о поверхность. Объединяет механическую прочность с отличными химическими, диэлектрическими и тепловыми свойствами, повышенной стойкостью к излучению.
F	FEP	Экономичные, с относительно высокой термической стабильностью, отличными диэлектрическими свойствами. Устойчивы к воздействию практически всех растворителей и химических веществ, хорошие адгезионные свойства.
P	PFA (Teflon®)	Отличные смазывающие свойства и устойчивость к едким веществам, рабочий диапазон температур – от -70°C до +260°C
T	PTFE (Teflon®)	Высокая коррозионная стойкость, рабочий диапазон температур – от -70°C до +260°C
K	PEEK	Низкая дымность, негалогенные, с высокой прочностью и высоким сопротивлением сдавливанию. Самый легкий вес всех трубопроводов полимеров, но самые высокие материальные затраты.

Свойства	PFA	FEP	ETFE	PTFE	PEEK
Диапазон температур	-71°C/+260°C	-71°C/+204°C	-54°C/+154°C	-71°C/+260°C	-60°C/+200°C
Предел прочности	3 000 PSI	2 500 PSI	5 000 PSI	2 500 PSI	7 000 PSI
Вытягивание	250%	200%	100%	175%	100%
Удельный вес	2.15	2.15	1.70	2.15	1.26
Устойчивость к тепловому воздействию	2000 ч при +274°C	2000 ч при +221°C	2000 ч при +177°C	2000 ч при +274°C	2000 ч при +240°C
Диэлектрическая прочность	12 000 В	12 000 В	12 000 В	12 000 В	12 000 В
Удельное сопротивление	1018	1018	1016	1018	1016
Водопоглощение	0.03%	0.01%	0.02%	0.01%	0.03%
Устойчивость к воздействию растворителей	не течет, не теряет вес				
Воспламеняемость	не горюч				
Стойкость к воздействию плесени	устойчив				

Индекс цвета	Описание	Применяемость
B	черный	Стандартный для серии 74
C	бесцветный	Применяется для серии 74

Экранирующие оболочки

Индекс материала и покрытия	Материал и покрытие	Описание
T	Tin/Copper	Максимальная рабочая температура + 150°C, предел прочности на разрыв – 56 кг, морской туман – 96 ч
C	Stainless Steel	Высокая прочность на разрыв – 102 кг, максимальная рабочая температура + 1093°C
N	Nickel/Copper	Максимальная рабочая температура + 200°C, предел прочности на разрыв – 68 кг, морской туман – 500 ч
S	SnCuFe	
L	ArmorLite™	Ультра легкий
D	Dacron	Хорошая химическая стойкость, высокая стойкость к истиранию, не токопроводящее
M	Nomex	Рабочая температура – от -55°C до + 260°C, не плавится. Хорошая химическая стойкость, не токопроводящее
E	AmberStrand® 100%	Расширяемый, эластичный, высокопрочный, токопроводящий, металлизированный композит, термопластичный
F	AmberStrand® 75%/25%	Эластичный, высокопрочный, токопроводящий, 75% композит, 25% никель, медная жила 36AWG

Защитные оболочки

Индекс материала и покрытия	Материал и покрытие	Описание
N	Neoprene	Надежный, прочный, устойчив к механическим и климатическим воздействиям
H	Hypalon®	Легкий вес с широким диапазоном температур
E	EPDM	Улучшенные характеристики по сравнению с кетоном
V	Viton	Устойчив к маслам и бензину
B	Duralectric, Black	Влагостойкий, не содержащий галогенов, огнестойкий, максимальная рабочая температура + 260°C
G	Duralectric, Gray	Сертифицирован по US Navy MIL-PRF-24758A, Fed Std 595B #26270
TN	Duralectric, Desert Tan	Сертифицирован по #3446
O	Duralectric, Orange	Пожаробезопасный

Характеристики защитных оболочек

	EPDM	Hypalon	Neoprene	Viton	Duralectric
Рабочий диапазон температур	-51°C / +149°C	-51°C / +149°C	-51°C / +121°C	-40°C / +200°C	-70°C / +200°C
Удельный вес	1.26	1.18	1.25	1.80	1.22
Устойчивость к истиранию	Отличная	Отличная	Отличная	Хорошая	Хорошая
Износостойкость	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Хорошая
Огнестойкость	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Отличная
Выцветание	Отличная	Отличная	Отличная	Отличная	Отличная
Стойкость к алифатическим углеводородам	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Отличная	Отличная
Стойкость к ароматическим углеводородам	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Отличная	Отличная
Кетон и т. д.	Хорошая	Низкая	Низкая	Низкая	Отличная
Стойкость к маслам и бензину	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Отличная	Отличная

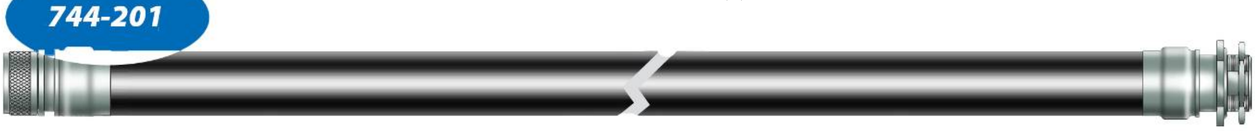
Индексы материалов и покрытий адаптеров трубопроводных сборок	Описание
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель - PTFE
NF	алюминий/никель/ОСК
ZN	алюминий/цинк-никель/никель/ОСК
ZNU	алюминий/цинк-никель/никель/чернение
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование

Таблица для определения типа цилиндрического адаптера (соединителя, кожуха) при компоновке трубопроводных систем

Индекс типа резьбы	Соответствующие стандарты соединителей	
A	MIL-C-5015, серия MS3440 MIL-C-26482, серия 2 MIL-C-81703, серия 3 MIL-C-83723, серия 1 и 3 40M39569 CECC 75201.001 NFC 93422, серия HE302 DEF 5326-3	PATT 602 PAN 6432-1 PAN 6432-2 EN 2997 EN 3646 ESC 10 ESC 11 LN 29504
B	MIL-C-5015, серия MS3100	
C	MIL-C-22992, серия MS173**	
D	MIL-C-26482, серия MS312*	
E	MIL-C-26500 (класс F, G и R)	
F	MIL-C-38999, серия 1 и 2 NFC93422, серия HE308 NFC93422, серия HE309	PAN 6433-1 PATT 616 40M38277 PATT 614
G	MIL-C-28840	
H	MIL-C-38999, серия 3 и 4	
J	MIL-C-81511, серия 1, 2, 3 и 4 VG95329	
K	MIL-C-83723, серия 2	
L	EN3372 NFC93422, серия HE306 PAN 6433-2 VG 96912	JN1003 PATT 615 LN 29729
S	PATT 105 PATT 603	PATT 608

Трубопроводные сборки, серия 74.
Предлагаемые к поставке типы сборок и комплектующих

Тип 744-201 – сборка на базе стандартных цилиндрических кожухов и кабельных вводов



Тип 744-202 – сборка на базе стандартных цилиндрических кожухов и кожухов для соединителей типа D-SUB

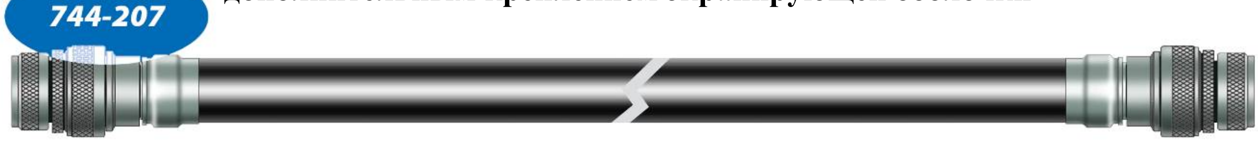
Тип 744-203 – сборка на базе стандартных цилиндрических кожухов и кожухов для соединителей типа microD

Тип 744-204 – сборка на базе стандартных цилиндрических кожухов и кожухов для соединителей типа MicroCrimp, серия 79

Тип 744-205 – сборка на базе стандартных цилиндрических кожухов и шарнирных кожухов

Тип 744-206 – сборка на базе стандартных цилиндрических кожухов и вытяжных адаптеров

Тип 744-207 – сборка на базе двухсоставных цилиндрических кожухов с дополнительным креплением экранирующей оболочки



Тип 744-208 – сборка на базе кожухов для применения с соединителями серии 80 (Mighty Mouse) (требуется консультация)

Трубопроводная сборка, тип 744-201,
с применением стандартных цилиндрических кожухов и кабельных вводов

Базовая серия	744	S	S	201	NF	H	13	H	13	E	1	1	H	14	-121	ABC

Тип адаптера, сторона A:
S – прямой
M – угловой 45°
N – угловой 90°

Тип адаптера, сторона B:
S – прямой
M – угловой 45° N – угловой 90°

201 – индекс модификации сборки

Индекс покрытия адаптеров

Индекс типа резьбы адаптера A: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера A

Индекс типа резьбы адаптера B: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера B

Индекс материала трубы
E – ETFE P – PFA
F – FEP T – PTFE
K – PEEK

Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала наружной экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала защитной оболочки
N – неопрен G – Bluejacket, серый
H – Гипалон TN – Duralectric, песочный
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон D – Dacron
B – Duralectric, черный M – Nomex

Индекс диаметра: 06 – 64

Длина в дюймах (требуется консультация)

Набор индексов оснащения (допускается максимум 3 индекса)
A – адаптер A с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
B – адаптер B с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
C – адаптеры с тефлоновым покрытием
D – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера A
E – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера B
F – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера A
G – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера B
L – с проводом заземления
M – с вытяжным шнуром
N – дополнительный индекс
T – задняя гайка с полимерным прямым наконечником
U – кабельный ввод с контргайкой

По формированию обозначений рекомендуется консультация

Трубопроводная сборка, тип 744-202, с применением стандартных цилиндрических кожухов и кожухов для соединителей D-SUB

Базовая серия	744	S	S	202	NF	H	13	S	6	E	1	1	H	14	-121	ABC

Тип адаптера, сторона А:
S – прямой
M – угловой 45°
N – угловой 90°

Тип адаптера, сторона В:
T – верхний вывод
S – боковой вывод
B – угловой 45° вывод

202 – индекс модификации сборки

Индекс покрытия адаптеров

Индекс типа резьбы адаптера А: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера А

Индекс типа адаптера В: A, B, D, E, H, K, F, L, M, N, P, R

Размер корпуса для адаптера В: 1, 2, 3, 4, 5, 6

Индекс материала трубы
E – ETFE P – PFA
F – FEP T – PTFE
K – PEEK

Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала наружной экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала защитной оболочки
N – неопрен G – Bluejacket, серый
H – Гипалон TN – Duralectric, песочный
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон D – Dacron
B – Duralectric, черный M – Nomex

Индекс диаметра: 06 – 64

Длина в дюймах (требуется консультация)

Набор индексов оснащения (допускается максимум 3 индекса)
A – адаптер А с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
B – адаптер В с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
C – адаптеры с тефлоновым покрытием
D – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера А
E – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера В
F – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера А
G – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера В
L – с проводом заземления
M – с вытяжным шнуром
N – дополнительный индекс
T – задняя гайка с полимерным прямым наконечником
U – кабельный ввод с контргайкой

По формированию обозначений рекомендуется консультация

Трубопроводная сборка, тип 744-203, с применением стандартных цилиндрических кожухов и кожухов для соединителей MicroD

Базовая серия	744	S	S	203	NF	H	13	S	37	E	1	1	H	14	-121	ABC

Тип адаптера, сторона A:
S – прямой
M – угловой 45°
N – угловой 90°

Тип адаптера, сторона B:
T – верхний вывод
S – боковой вывод
B – угловой 45° вывод

203 – индекс модификации сборки

Индекс покрытия адаптеров

Индекс типа резьбы адаптера A: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера A

Индекс типа адаптера B

Размер корпуса для адаптера B

Индекс материала трубы
E – ETFE P – PFA
F – FEP T – PTFE
K – PEEK

Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала наружной экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала защитной оболочки
N – неопрен G – Bluejacket, серый
H – Гипалон TN – Duralectric, песочный
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон D – Dacron
B – Duralectric, черный M – Nomex

Индекс диаметра: 06 – 64

Длина в дюймах (требуется консультация)

Набор индексов оснащения (допускается максимум 3 индекса)
A – адаптер A с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
B – адаптер B с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
C – адаптеры с тефлоновым покрытием
D – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера A
E – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера B
F – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера A
G – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера B
L – с проводом заземления
M – с вытяжным шнуром
N – дополнительный индекс
T – задняя гайка с полимерным прямым наконечником
U – кабельный ввод с контргайкой

По формированию обозначений рекомендуется консультация

Трубопроводная сборка, тип 744-204, с применением стандартных цилиндрических кожухов и кожухов для соединителей серии 79 (производство GLENAIR)

Базовая серия	744	S	S	204	NF	H	13	S	G	E	1	1	H	14	-121	ABC

Тип адаптера, сторона А:
S – прямой
M – угловой 45°
N – угловой 90°

Тип адаптера, сторона В:
T – верхний вывод
S – боковой вывод
B – угловой 45° вывод

204 – индекс модификации сборки

Индекс покрытия адаптеров

Индекс типа резьбы адаптера А: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера А

Индекс типа адаптера В

Размер корпуса для адаптера В

Индекс материала трубы
E – ETFE P – PFA
F – FEP T – PTFE
K – PEEK

Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала наружной экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала защитной оболочки
N – неопрен G – Bluejacket, серый
H – Гипалон TN – Duralectric, песочный
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон D – Dacron
B – Duralectric, черный M – Nomex

Индекс диаметра: 06 – 64

Длина в дюймах (требуется консультация)

Набор индексов оснащения (допускается максимум 3 индекса)
A – адаптер А с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
B – адаптер В с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
C – адаптеры с тефлоновым покрытием
D – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера А
E – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера В
F – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера А
G – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера В
L – с проводом заземления
M – с вытяжным шнуром
N – дополнительный индекс
T – задняя гайка с полимерным прямым наконечником
U – кабельный ввод с контргайкой

По формированию обозначений рекомендуется консультация

Трубопроводная сборка, тип 744-205,
с применением стандартных цилиндрических кожухов и шарнирных кожухов

Базовая серия	744	S	S	205	NF	H	13	H	13	E	1	1	H	14	-121	ABC

Тип адаптера, сторона А:
S – прямой
M – угловой 45°
N – угловой 90°

Тип адаптера, сторона В:
S – прямой
M – угловой 45° N – угловой 90°

205 – индекс модификации сборки

Индекс покрытия адаптеров

Индекс типа резьбы адаптера А: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера А

Индекс типа резьбы адаптера В: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера В

Индекс материала трубы
E – ETFE P – PFA
F – FEP T – PTFE
K – PEEK

Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала наружной экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала защитной оболочки
N – неопрен G – Bluejacket, серый
H – Гипалон TN – Duralectric, песочный
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон D – Dacron
B – Duralectric, черный M – Nomex

Индекс диаметра: 06 – 64

Длина в дюймах (требуется консультация)

Набор индексов оснащения (допускается максимум 3 индекса)
A – адаптер А с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
B – адаптер В с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
C – адаптеры с тефлоновым покрытием
D – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера А
E – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера В
F – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера А
G – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера В
L – с проводом заземления
M – с вытяжным шнуром
N – дополнительный индекс
T – задняя гайка с полимерным прямым наконечником
U – кабельный ввод с контргайкой

По формированию обозначений рекомендуется консультация

Трубопроводная сборка, тип 744-206,
с применением стандартных цилиндрических кожухов и вытяжных адаптеров

Базовая серия	744	S	S	206	NF	H	13	H	13	E	1	1	H	14	-121	ABC

Тип адаптера, сторона А:
S – прямой
M – угловой 45°
N – угловой 90°

Тип адаптера, сторона В:
S – прямой
M – угловой 45°
N – угловой 90°

206 – индекс модификации сборки

Индекс покрытия адаптеров

Индекс типа резьбы адаптера А: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера А

Индекс типа адаптера В: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, MP, R, S

Размер корпуса для адаптера В

Индекс материала трубы
E – ETFE P – PFA
F – FEP T – PTFE
K – PEEK

Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала наружной экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала защитной оболочки
N – неопрен G – Bluejacket, серый
H – Гипалон TN – Duralectric, песочный
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон D – Dacron
B – Duralectric, черный M – Nomex

Индекс диаметра: 06 – 64

Длина в дюймах (требуется консультация)

Набор индексов оснащения (допускается максимум 3 индекса)
A – адаптер А с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
B – адаптер В с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
C – адаптеры с тефлоновым покрытием
D – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера А
E – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера В
F – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера А
G – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера В
L – с проводом заземления
M – с вытяжным шнуром
N – дополнительный индекс
T – задняя гайка с полимерным прямым наконечником
U – кабельный ввод с контргайкой

По формированию обозначений рекомендуется консультация

**Трубопроводная сборка, тип 744-207,
с применением двухсоставных цилиндрических кожухов с дополнительным креплением экранирующей оболочки**

Базовая серия	744	S	S	207	NF	H	13	H	13	E	1	1	H	14	-121	ABC

Тип адаптера, сторона A:
S – прямой
M – угловой 45° N – угловой 90°

Тип адаптера, сторона B:
S – прямой
M – угловой 45° N – угловой 90°

207 – индекс модификации сборки

Индекс покрытия адаптеров

Индекс типа резьбы адаптера A: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера A

Индекс типа резьбы адаптера B: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера B

Индекс материала трубы
E – ETFE P – PFA
F – FEP T – PTFE
K – PEEK

Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала наружной экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала защитной оболочки
N – неопрен G – Bluejacket, серый
H – Гипалон TN – Duralectric, песочный
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон D – Dacron
B – Duralectric, черный M – Nomex

Индекс диаметра: 06 – 64

Длина в дюймах (требуется консультация)

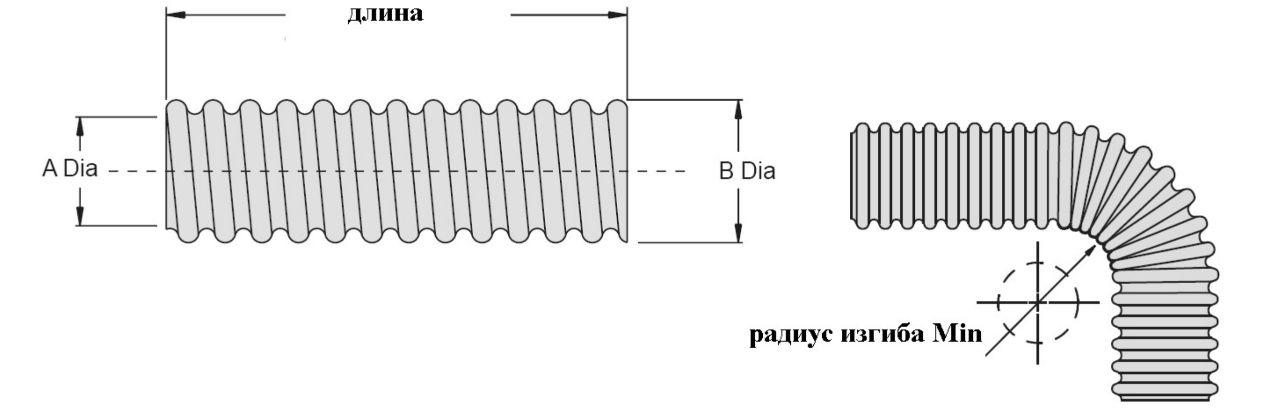
Набор индексов оснащения (допускается максимум 3 индекса)
A – адаптер A с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
B – адаптер B с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
C – адаптеры с тефлоновым покрытием
D – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера A
E – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера B
F – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера A
G – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера B
L – с проводом заземления
M – с вытяжным шнуром
N – дополнительный индекс
T – задняя гайка с полимерным прямым наконечником
U – кабельный ввод с контргайкой

По формированию обозначений рекомендуется консультация

Стандартные полимерные трубы (спиральное гофрирование), для серии 74

Не защищенные, не экранированные **Информация для заказа**

Базовая серия	120-100	-1	-1	-16	B	K	-24
Индекс толщины стенки: 1 – стандартная 2 – тонкая							
Индекс плотности спирали: 1 – стандартная 2 – плотная							
Индекс диаметра трубы: 06 – 40							
Цвет трубы: B – черный C – бесцветный							
Индекс материала трубы E – ETFE P – PFA F – FEP T – PTFE K – PEEK							
Длина в дюймах (требуется консультация): не указывается – если требуется стандартная упаковка							



Индекс диаметра трубы	Размер в дюймах	A Min	B Max	Радиус изгиба, Min
06	3/16	4.6	8.1	12.7
09	9/32	6.9	10.5	19.1
10	5/16	7.8	11.4	19.1
12	3/8	9.1	13.0	22.4
14	7/16	10.8	14.5	25.4
16	1/2	12.2	16.5	31.8
20	5/8	15.3	19.6	38.1
24	3/4	18.4	23.6	44.5
28	7/8	21.8	27.3	47.8
32	1	24.6	31.1	57.2
40	1 1/4	30.6	39.1	69.9
48	1 1/2	36.5	46.5	82.6
56	1 3/4	42.9	54.8	92.2
64	2	49.2	59.2	108.0

Полимерные гофрированные трубы (спиральное гофрирование), для серии 74
Не защищенные, с одинарной экранирующей оболочкой Информация для заказа

Базовая серия	121-101	-1	-1	-16	B	K	T	-60

Индекс толщины стенки:
1 – стандартная
2 – тонкая

Индекс плотности спирали:
1 – стандартная
2 – плотная

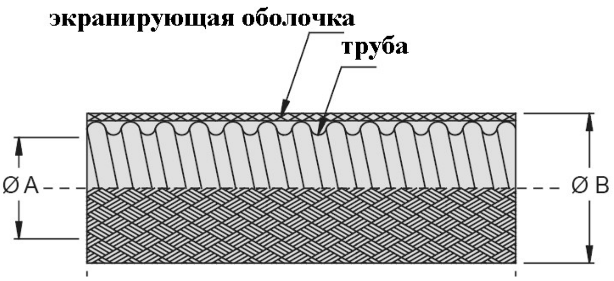
Индекс диаметра трубы: 06 – 40

Цвет трубы:
B – черный
C – бесцветный

Индекс материала трубы
E – ETFE P – PFA
F – FEP T – PTFE
K – PEEK

Индекс материала экранирующей оболочки:
T – луженая медь
C – нержавеющая сталь
N – никелированная медь
L – ArmorLite™
D – Dacron
M – Nomex
E – AmberStrand® 100%
F – AmberStrand® 75%/25%

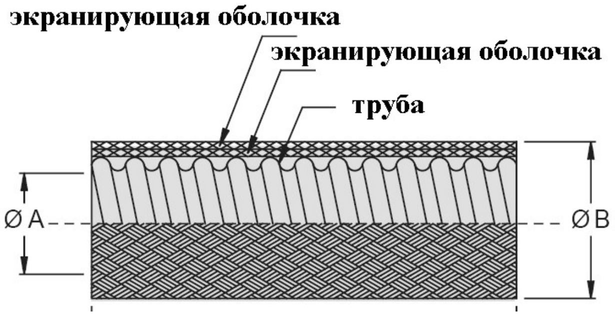
Длина в дюймах (требуется консультация):
не указывается – если требуется стандартная упаковка



Индекс диаметра трубы	Размер в дюймах	A Min	B Max	Радиус изгиба, Min
06	3/16	4.6	9.4	12.7
09	9/32	6.9	11.8	19.1
10	5/16	7.8	12.7	19.1
12	3/8	9.1	14.2	22.4
14	7/16	10.8	15.8	25.4
16	1/2	12.2	17.8	31.8
20	5/8	15.3	20.8	38.1
24	3/4	18.4	24.9	44.5
28	7/8	21.8	28.5	47.8
32	1	24.6	32.4	57.2
40	1 1/4	30.6	40.4	69.9
48	1 1/2	36.5	47.8	82.6
56	1 3/4	42.9	54.2	92.2
64	2	49.2	60.5	108.0

Полимерные гофрированные трубы (спиральное гофрирование), для серии 74
Не защищенные, с двойной экранирующей оболочкой **Информация для заказа**

Базовая серия	121-102	-1	-1	-16	B	K	T	T	-60
Индекс толщины стенки: 1 – стандартная 2 – тонкая									
Индекс плотности спирали: 1 – стандартная 2 – плотная									
Индекс диаметра трубы: 06 – 40									
Цвет трубы: B – черный C – бесцветный									
Индекс материала трубы E – ETFE P – PFA F – FEP T – PTFE K – PEEK									
Индекс материала внутренней экранирующей оболочки: T – луженая медь D – Dacron C – нержавеющая сталь M – Nomex N – никелированная медь E – AmberStrand® 100% L – ArmorLite™ F – AmberStrand® 75%/25%									
Индекс материала наружной экранирующей оболочки: T – луженая медь D – Dacron C – нержавеющая сталь M – Nomex N – никелированная медь E – AmberStrand® 100% L – ArmorLite™ F – AmberStrand® 75%/25%									
Длина в дюймах (требуется консультация): не указывается – если требуется стандартная упаковка									



Индекс диаметра трубы	Размер в дюймах	A Min	B Max	Радиус изгиба, Min
06	3/16	4.6	10.7	12.7
09	9/32	6.9	13.1	19.1
10	5/16	7.8	14.0	19.1
12	3/8	9.1	15.5	22.4
14	7/16	10.8	17.0	25.4
16	1/2	12.2	19.1	31.8
20	5/8	15.3	22.1	38.1
24	3/4	18.4	26.2	44.5
28	7/8	21.8	29.8	47.8
32	1	24.6	29.8	57.2
40	1 1/4	30.6	41.6	69.9
48	1 1/2	36.5	49.1	82.6
56	1 3/4	42.9	55.4	92.2
64	2	49.2	61.8	108.0

Полимерные гофрированные трубы (спиральное гофрирование), для серии 74
Защищенные, с одинарной экранирующей оболочкой **Информация для заказа**

Базовая серия	121-100	-1	-1	-16	B	K	T	H	-60

Индекс толщины стенки:
1 – стандартная
2 – тонкая

Индекс плотности спирали:
1 – стандартная
2 – плотная

Индекс диаметра трубы: 06 – 40

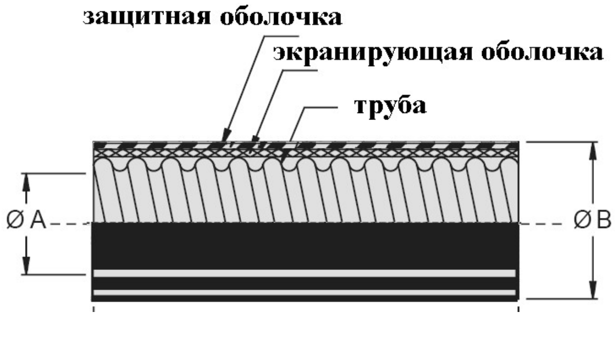
Цвет трубы:
B – черный
C – бесцветный

Индекс материала трубы
E – ETFE K – PEEK P – PFA
F – FEP T – PTFE

Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
T – луженая медь D – Dacron
C – нержавеющая сталь M – Nomex
N – никелированная медь E – AmberStrand® 100%
L – ArmorLite™ F – AmberStrand® 75%/25%

Индекс материала защитной оболочки
N – Неопрен G – Bluejacket, серый
H – Гипалон TN – Duralectric, песочный
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон D – Dacron
B – Duralectric, черный M – Nomex

Длина в дюймах (требуется консультация):
не указывается – если требуется стандартная упаковка



Индекс диаметра трубы	Размер в дюймах	A Min	B Max	Радиус изгиба, Min
06	3/16	4.6	10.7	12.7
09	9/32	6.9	13.1	19.1
10	5/16	7.8	14.0	19.1
12	3/8	9.1	15.5	22.4
14	7/16	10.8	17.0	25.4
16	1/2	12.2	19.1	31.8
20	5/8	15.3	22.1	38.1
24	3/4	18.4	26.2	44.5
28	7/8	21.8	29.8	47.8
32	1	24.6	29.8	57.2
40	1 1/4	30.6	41.6	69.9
48	1 1/2	36.5	49.1	82.6
56	1 3/4	42.9	55.4	92.2
64	2	49.2	61.8	108.0

Полимерные гофрированные трубы (спиральное гофрирование), для серии 74
Защищенные, с двойной экранирующей оболочкой — Информация для заказа

Базовая серия	121-103	-1	-1	-16	B	K	T	T	H	-60

Индекс толщины стенки:
1 – стандартная
2 – тонкая

Индекс плотности спирали:
1 – стандартная
2 – плотная

Индекс диаметра трубы: 06 – 40

Цвет трубы:
B – черный
C – бесцветный

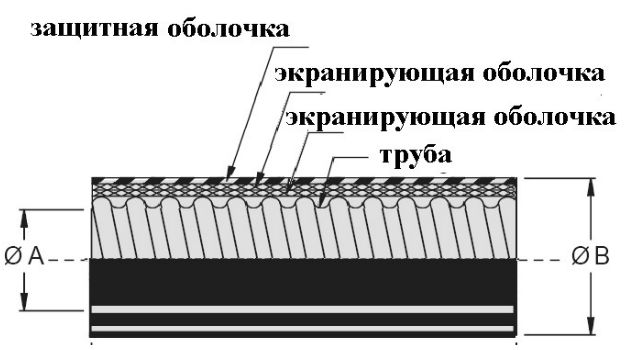
Индекс материала трубы
E – ETFE P – PFA
F – FEP T – PTFE
K – PEEK

Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
T – луженая медь D – Dacron
C – нержавеющая сталь M – Nomex
N – никелированная медь E – AmberStrand® 100%
L – ArmorLite™ F – AmberStrand® 75%/25%

Индекс материала наружной экранирующей оболочки:
T – луженая медь D – Dacron
C – нержавеющая сталь M – Nomex
N – никелированная медь E – AmberStrand® 100%
L – ArmorLite™ F – AmberStrand® 75%/25%

Индекс материала защитной оболочки
N – Неопрен G – Bluejacket, серый
H – Гипалон TN – Duralectric, песочный
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон D – Dacron
B – Duralectric, черный M – Nomex

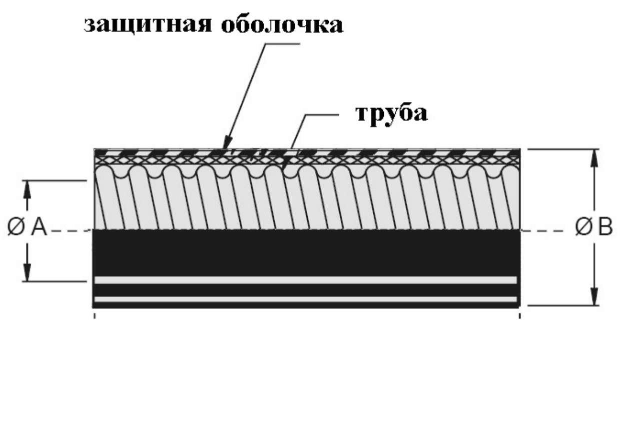
Длина в дюймах (требуется консультация):
не указывается – если требуется стандартная упаковка



Индекс диаметра трубы	Размер в дюймах	A Min	B Max	Радиус изгиба, Min
06	3/16	4.6	10.7	12.7
09	9/32	6.9	13.1	19.1
10	5/16	7.8	14.0	19.1
12	3/8	9.1	15.5	22.4
14	7/16	10.8	17.0	25.4
16	1/2	12.2	19.1	31.8
20	5/8	15.3	22.1	38.1
24	3/4	18.4	26.2	44.5
28	7/8	21.8	29.8	47.8
32	1	24.6	29.8	57.2
40	1 1/4	30.6	41.6	69.9
48	1 1/2	36.5	49.1	82.6
56	1 3/4	42.9	55.4	92.2
64	2	49.2	61.8	108.0

Полимерные гофрированные трубы (спиральное гофрирование), для серии 74
Защищенные, не экранированные **Информация для заказа**

Базовая серия	**123-100**	**-1**	**-1**	**-16**	**B**	**E**	**N**	**-60**
Индекс толщины стенки: 1 – стандартная 2 – тонкая								
Индекс плотности спирали: 1 – стандартная 2 – плотная								
Индекс диаметра трубы: 06 – 40								
Цвет трубы: B – черный C – бесцветный								
Индекс материала трубы E – ETFE P – PFA F – FEP T – PTFE K – PEEK								
Индекс материала защитной оболочки N – Неопрен G – Bluejacket, серый H – Гипалон TN – Duralectric, песочный E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый V – Витон D – Dacron B – Duralectric, черный M – Nomex								
Длина в дюймах (требуется консультация): не указывается – если требуется стандартная упаковка								



Индекс диаметра трубы	**Размер в дюймах**	**A Min**	**A Max**	**B Max**
06	3/16	4.6	4.8	11.7
09	9/32	6.9	7.1	14.1
10	5/16	7.8	7.9	15.0
12	3/8	9.1	9.5	16.5
14	7/16	10.8	11.1	18.1
16	1/2	12.2	12.7	20.1
20	5/8	15.3	15.9	23.1
24	3/4	18.4	19.1	27.2
28	7/8	21.8	22.2	30.8
32	1	24.6	25.4	34.7
40	1 1/4	30.6	31.8	42.6
48	1 1/2	36.5	38.1	50.1
56	1 3/4	42.9	44.5	56.4
64	2	49.2	50.8	62.8

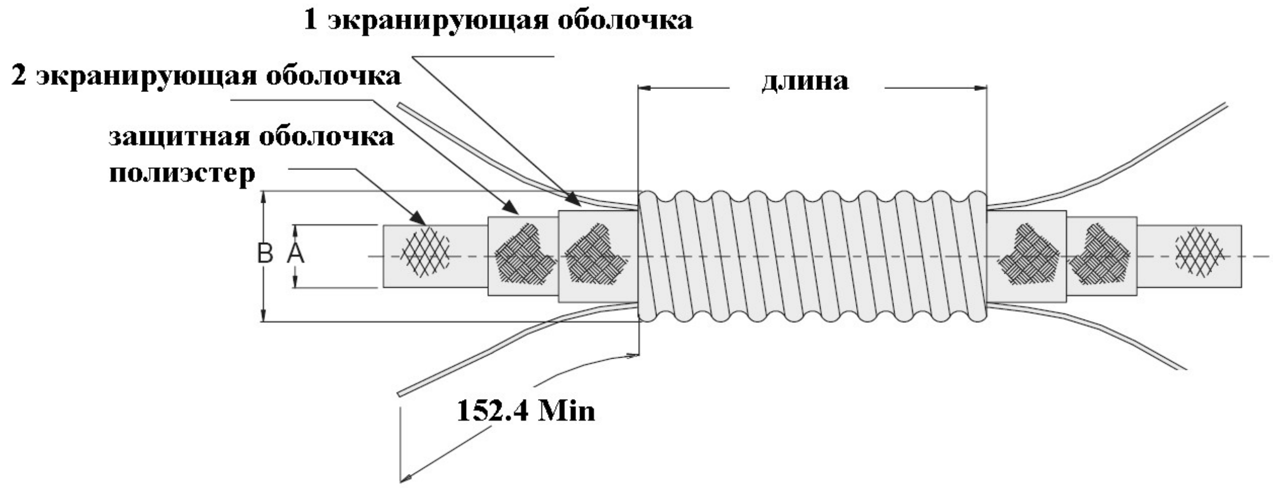
Полимерные гофрированные трубы (спиральное гофрирование), для серии 74.
С внутренними экранирующими и защитной оболочками

Информация для заказа

Базовая серия	**121-195**	**-16**	**B**	**E**	**T**	**T**	**P**	**-S**	**-60**
Индекс диаметра трубы: 06 – 40									
Цвет трубы: B – черный C – бесцветный									
Индекс материала трубы E – ETFE P – PFA F – FEP T – PTFE K – PEEK									
Индекс материала первой экранирующей оболочки: T – луженая медь D – Dacron C – нержавеющая сталь M – Nomex N – никелированная медь E – AmberStrand® 100% L – ArmorLite™ F – AmberStrand® 75%/25%									
Индекс материала второй экранирующей оболочки: T – луженая медь D – Dacron C – нержавеющая сталь M – Nomex N – никелированная медь E – AmberStrand® 100% L – ArmorLite™ F – AmberStrand® 75%/25% не указывается – если не требуется									
Индекс наличия внутренней защитной оболочки: P – поставляется с внутренней защитной оболочкой из полиэстра не указывается – поставляется без защитной оболочки									
Индекс прочности: S – ударопрочная не указывается – если не требуется прочность									
Длина в дюймах (требуется консультация): не указывается – если требуется стандартная упаковка									

ВНИМАНИЕ! По стандартным упаковкам труб для серии 74 требуется консультация

Размеры. Тип 121-195



Индекс диаметра трубы	Внутренний свободный диаметр A						B Max
	с 2 экранирующими и 1 защитной оболочками		с 2 экранирующими оболочками		с 1 экранирующей оболочкой		
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
06	–	–	1.0	1.2	2.8	3.0	8.1
09	1.6	1.8	3.4	3.6	5.2	5.4	10.5
10	2.4	2.6	4.2	4.4	6.0	6.1	11.4
12	3.8	4.2	5.6	6.0	7.3	7.7	13.0
14	5.5	5.8	7.3	7.5	9.1	9.3	14.5
16	6.9	7.4	8.6	9.1	10.4	10.9	16.5
20	10.0	10.5	11.8	12.3	13.5	14.1	19.6
24	13.1	13.7	14.9	15.5	16.6	17.3	23.6
28	16.5	16.9	18.3	18.7	20.1	20.4	27.3
32	19.3	20.1	21.1	21.8	22.9	23.6	31.1
40	25.3	26.4	27.1	28.2	28.8	30.0	39.1
48	31.2	32.8	32.9	34.5	34.7	36.3	46.5
56	37.5	39.1	39.3	40.9	41.1	42.7	54.8
64	43.9	45.5	45.6	47.2	47.4	49.0	59.2

Цилиндрические кожухи для применения с трубами с экранирующими и защитными оболочками

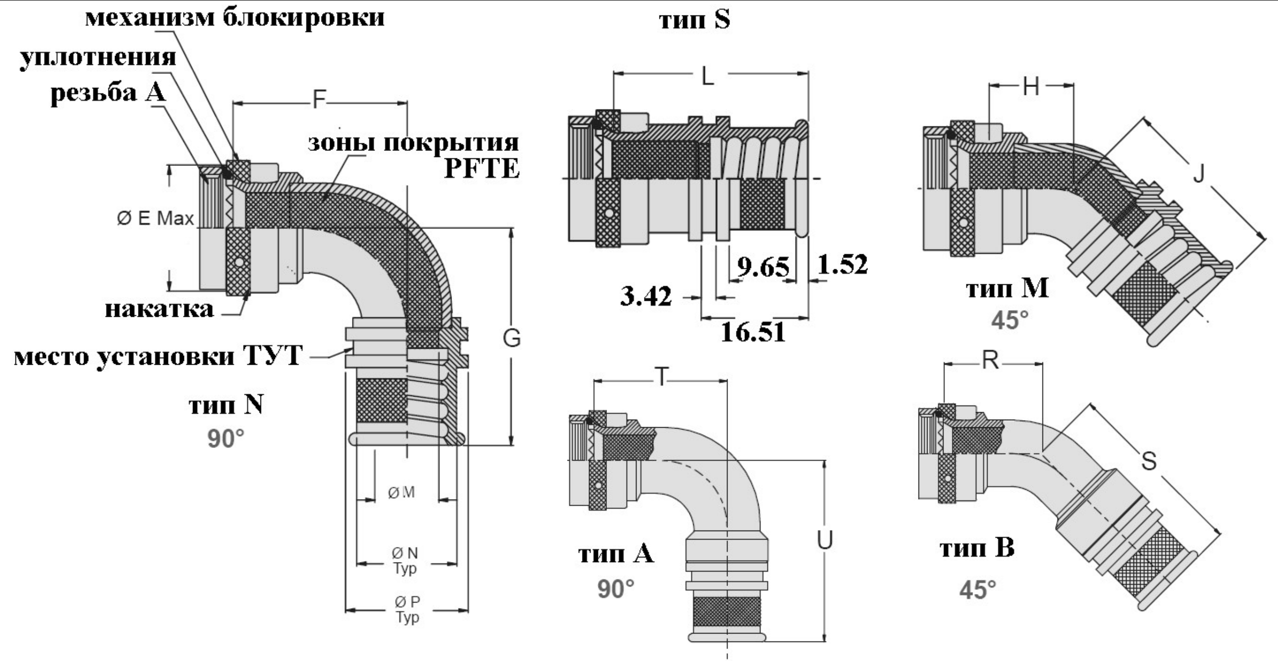
Информация для заказа

Базовая серия	**713**	**H**	**A**	**355**	**M**	**17**	**16**	**B**	**P**	**K**	**T**
Индекс типа резьбы адаптера: A, F, H, L											
Тип адаптера: S – прямой B или M – угловой 45° A или N – угловой 90°											
355 – индекс модификации											
Индекс покрытия адаптера											
Размер корпуса											
Индекс диаметра применяемой трубы											
Индекс поставки стяжного хомута: B – стандартный стяжной хомут 600-052 C – предварительно свернутый стяжной хомут 600-052-1 не указывается – поставляется без стяжного хомута											
Индекс наличия покрытия внутренних поверхностей адаптера: P – PFTE не указывается – покрытие отсутствует											
Индекс материала трубы K – PEEK не указывается – Teflon											
Индекс поставки ТУТ T – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ											

Индекс диаметра трубы	Ø M, диаметр трубы	Ø N	Ø P	Обозначение ТУТ для применения
6	4.8	10.6	12.2	**770-001S103**
9	7.1	13.0	14.6	**770-001S104**
10	7.9	13.9	15.5	**770-001S104**
12	9.5	15.5	17.0	**770-001S104**
14	11.1	17.0	18.6	**770-001S104**
16	12.7	19.0	20.6	**770-001S105**
20	15.9	22.1	23.6	**770-001S106**
24	19.1	26.1	27.7	**770-001S106**
28	22.2	29.8	31.3	**770-001S107**
32	25.4	33.5	35.1	**770-001S107**
40	31.8	42.3	43.8	**770-001S108**
48	31.8	49.7	51.3	**770-001S108**

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF	алюминий/никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN	алюминий/цинк-никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Размеры



Размер корпуса в соответствии с типом резьбы		F Max	G Max	H Max	J Max	L	R	S	T	U	Max индекс диаметра трубы
A, F, L	**H**										
08	**09**	22.4	32.5	19.3	26.9	31.8	15.2	39.9	17.3	44.2	**10**
10	**11**	23.9	34.0	20.1	27.4	31.8	16.0	45.7	19.6	47.8	**14**
12	**13**	25.4	37.1	20.6	28.7	31.8	16.8	48.0	20.3	48.8	**20**
14	**15**	26.9	41.4	21.8	32.0	34.3	17.5	51.1	22.4	51.1	**24**
16	**17**	28.7	47.0	22.9	35.8	36.8	20.8	54.9	26.9	54.4	**28**
18	**19**	30.2	48.5	23.9	36.6	36.8	24.6	59.4	29.2	58.7	**32**
20	**21**	31.8	58.2	24.6	44.2	44.5	24.6	60.7	29.2	59.9	**40**
22	**23**	33.3	58.2	25.1	44.2	44.5	25.4	64.3	33.0	62.7	**40**
24	**25**	35.1	61.2	25.9	45.5	44.5	25.4	65.5	33.0	64.0	**48**
28	–	37.1	61.2	28.5	45.5	44.5	–	–	35.6	69.3	**48**

Кабельные вводы для применения с трубами с экранирующими и защитными оболочками

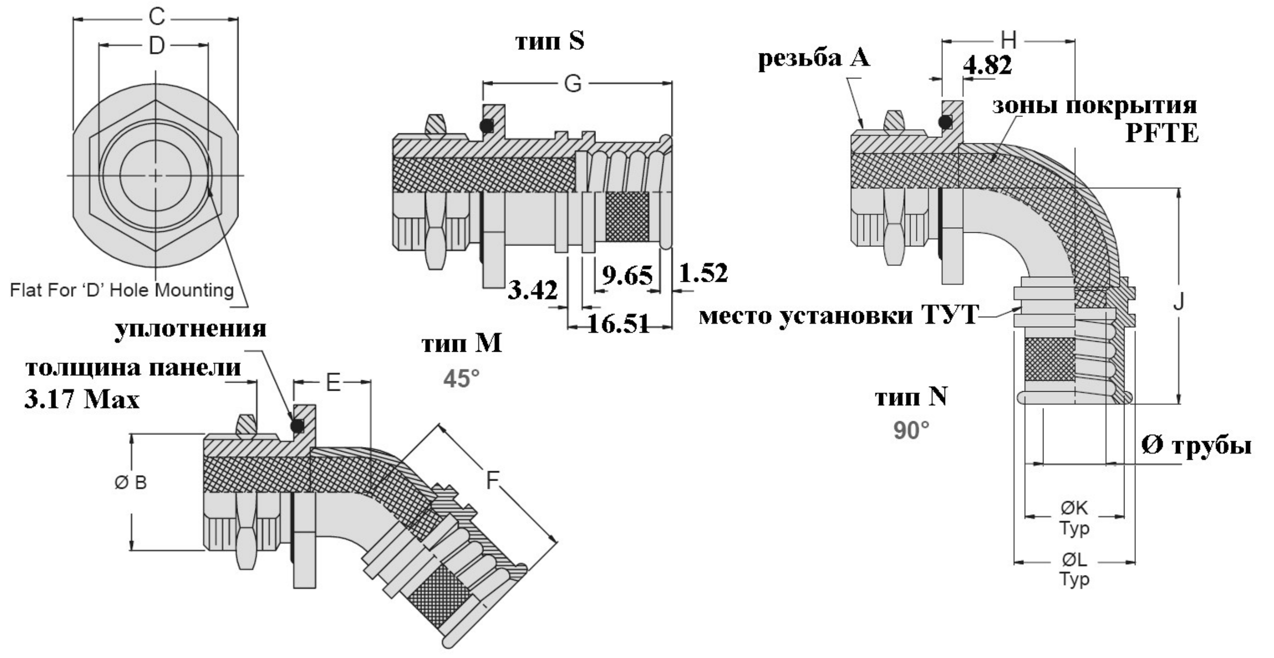
Информация для заказа

Базовая серия	713	S	359	M	16	B	P	K	-109	T
Тип адаптера: S – прямой M – угловой 45° N – угловой 90°										
359 – индекс модификации										
Размер корпуса										
Индекс диаметра применяемой трубы										
Индекс поставки стяжного хомута: B – стандартный стяжной хомут 600-052 C – предварительно свернутый стяжной хомут 600-052-1 не указывается – поставляется без стяжного хомута										
Индекс наличия покрытия внутренних поверхностей адаптера: P – PFTE не указывается – покрытие отсутствует										
Индекс материала трубы K – PEEK не указывается – Teflon										
Индекс наличия токопроводящих фланцевых уплотнений 109 – поставляется с токопроводящими уплотнениями не указывается – поставляется с силиконовыми уплотнениями										
Индекс поставки ТУТ T – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ										

Индекс диаметра трубы	G Max	H Max	J Max	Ø K	Ø L	Обозначение ТУТ для применения
6	23.9	18.5	30.7	10.6	12.2	**770-001S103**
9	23.9	20.1	32.5	13.0	14.6	**770-001S104**
10	23.9	20.1	32.5	13.9	15.5	**770-001S104**
12	23.9	20.1	32.5	15.5	17.0	**770-001S104**
14	23.9	21.6	34.0	17.0	18.6	**770-001S104**
16	23.9	21.6	34.0	19.0	20.6	**770-001S105**
20	23.9	23.6	37.1	22.1	23.6	**770-001S106**
24	23.9	25.4	41.4	26.1	27.7	**770-001S106**
28	25.4	28.4	47.0	29.8	31.3	**770-001S107**
32	25.4	30.0	48.5	33.5	35.1	**770-001S107**
40	33.3	33.3	58.2	42.3	43.8	**770-001S108**
48	33.3	36.3	61.2	49.7	51.3	**770-001S108**
64	33.3	59.7	72.4	–	–	**–**

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF	алюминий/никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN	алюминий/цинк-никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Размеры



Индекс диаметра трубы	Ø трубы	Резьба A	Ø B + 0.38/0	C	Ø D 0/- 0.38	E Max	F Max
06	4.8	7/16-28 UNEF	11.3	17.5	9.5	15.5	26.2
09	7.1	9/16-24 UNEF	14.4	20.6	12.7	16.3	26.9
10	7.9	9/16-24 UNEF	14.4	20.6	12.7	16.3	26.9
12	9.5	5/8-24 UNEF	16.0	22.2	14.3	16.3	26.9
14	11.1	11/16-24 UNEF	17.6	23.8	15.9	16.8	27.4
16	12.7	3/4-20 UNEF	19.2	25.4	17.5	16.8	27.4
20	15.9	7/8-20 UNEF	22.4	28.6	20.6	18.0	28.7
24	19.1	1-20 UNEF	25.5	31.8	23.8	19.1	32.0
28	22.2	1 3/16-18 UNEF	30.3	36.5	28.6	20.1	35.8
32	25.4	1 5/16-18 UNEF	33.5	39.7	31.8	21.3	36.6
40	31.8	1 1/2-18 UNEF	38.2	46.0	36.5	22.1	44.2
48	31.8	1 3/4-18 UNS	44.6	52.4	42.9	23.1	45.5
64	63.5	2 1/4-16 UN	57.4	69.6	55.6	33.0	48.5

Цилиндрические композитные кожухи
для применения с трубами с экранирующими и защитными оболочками

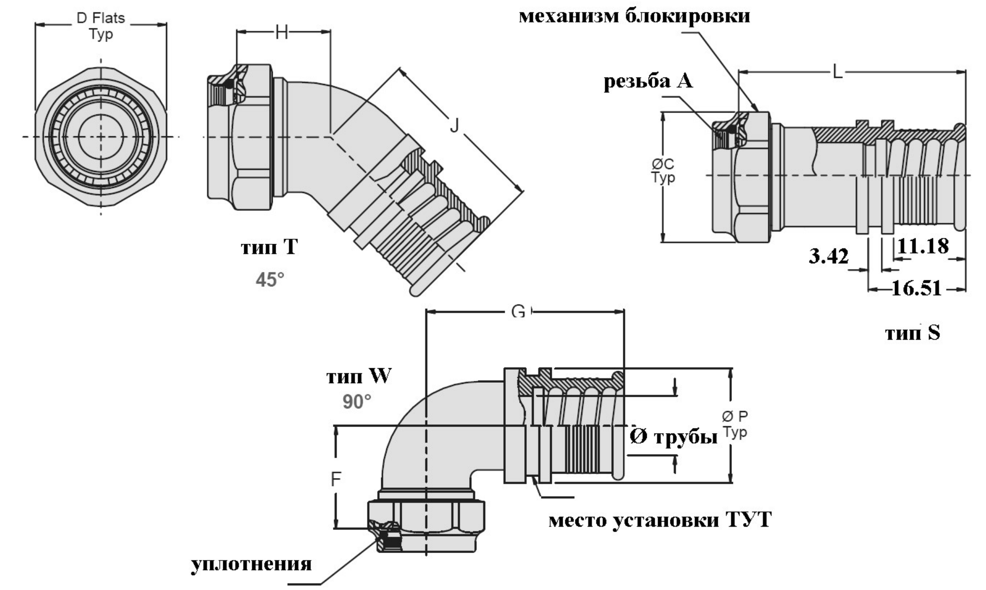
Информация для заказа

Базовая серия	**713**	**H**	**W**	**377**	**XM**	**17**	**16**	**B**	**K**	**T**
Индекс типа резьбы адаптера: A, F, H										
Тип адаптера: S – прямой T – угловой 45° W – угловой 90°										
377 – индекс модификации										
Индекс покрытия адаптера										
Размер корпуса										
Индекс диаметра применяемой трубы										
Индекс поставки стяжного хомута: B – стандартный стяжной хомут 600-052 C – предварительно свернутый стяжной хомут 600-052-1 не указывается – поставляется без стяжного хомута										
Индекс наличия покрытия внутренних поверхностей адаптера: P – PFTE не указывается – покрытие отсутствует										
Индекс поставки ТУТ T – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ										

Индекс диаметра трубы	Ø M, диаметр трубы	Ø P	Обозначение ТУТ для применения
6	4.8	12.2	**770-001S103**
9	7.1	14.6	**770-001S104**
10	7.9	15.5	**770-001S104**
12	9.5	17.0	**770-001S104**
14	11.1	18.6	**770-001S104**
16	12.7	20.6	**770-001S105**
20	15.9	23.6	**770-001S106**
24	19.1	27.7	**770-001S106**
28	22.2	31.3	**770-001S107**
32	25.4	35.1	**770-001S107**
40	31.8	43.8	**770-001S108**
48	31.8	51.3	**770-001S108**

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
XM	композит/никель
XW	композит/оливково серый кадмий
XB	композит/без покрытия, черный
XMT	композит/никель PTFE

Размеры



Индекс типа резьбы A		Индекс типа резьбы F		Индекс типа резьбы H		D	
Размер корпуса	**Резьба A**	**Размер корпуса**	**Резьба A**	**Размер корпуса**	**Резьба A**	**Max**	**Min**
08	1/2-20 UNF	**08**	7/16-28 UNEF	**09**	M12 X 1.0-6H	19.1	18.7
10	5/8-24 UNEF	**10**	9/16-24 UNEF	**11**	M15 X 1.0-6H	22.2	21.8
12	3/4-20 UNEF	**12**	11/16-24 UNEF	**13**	M18 X 1.0-6H	25.4	24.9
14	7/8-20 UNEF	**14**	13/16-20 UNEF	**15**	M22 X 1.0-6H	28.6	27.9
16	1-20 UNEF	**16**	15/16-20 UNEF	**17**	M25 X 1.0-6H	31.8	31.1
18	1 1/16-18 UNEF	**18**	1 1/16-18 UNEF	**19**	M28 X 1.0-6H	34.9	34.2
20	1 3/16-18 UNEF	**20**	1 3/16-18 UNEF	**21**	M31 X 1.0-6H	38.1	37.3
22	1 5/16-18 UNEF	**22**	1 5/16-18 UNEF	**23**	M34 X 1.0-6H	41.3	40.2
24	1 7/16-18 UNEF	**24**	1 7/16-18 UNEF	**25**	M37 X 1.0-6H	44.5	42.9

Размер корпуса в соответствии с типом резьбы		Max индекс диаметра трубы	Ø C Max	F Max	G Max	H Max	J Max	L Dim
A, F	**H**							
08	**09**	**10**	21.1	18.3	35.1	19.0	29.2	31.8
10	**11**	**14**	24.4	19.9	36.6	19.9	32.1	33.0
12	**13**	**20**	27.7	21.5	38.6	19.7	33.6	34.5
14	**15**	**24**	31.0	23.1	40.2	19.9	34.6	36.1
16	**17**	**28**	34.3	24.7	41.8	20.5	35.1	37.8
18	**19**	**32**	37.6	26.2	42.7	20.8	35.3	38.9
20	**21**	**40**	41.1	27.9	44.9	21.5	36.2	40.4
22	**23**	**40**	44.5	29.5	46.5	22.5	37.2	42.2
24	**25**	**48**	48.0	31.0	48.1	23.3	37.9	43.7

Композитные кабельные вводы
для применения с трубами с экранирующими и защитными оболочками

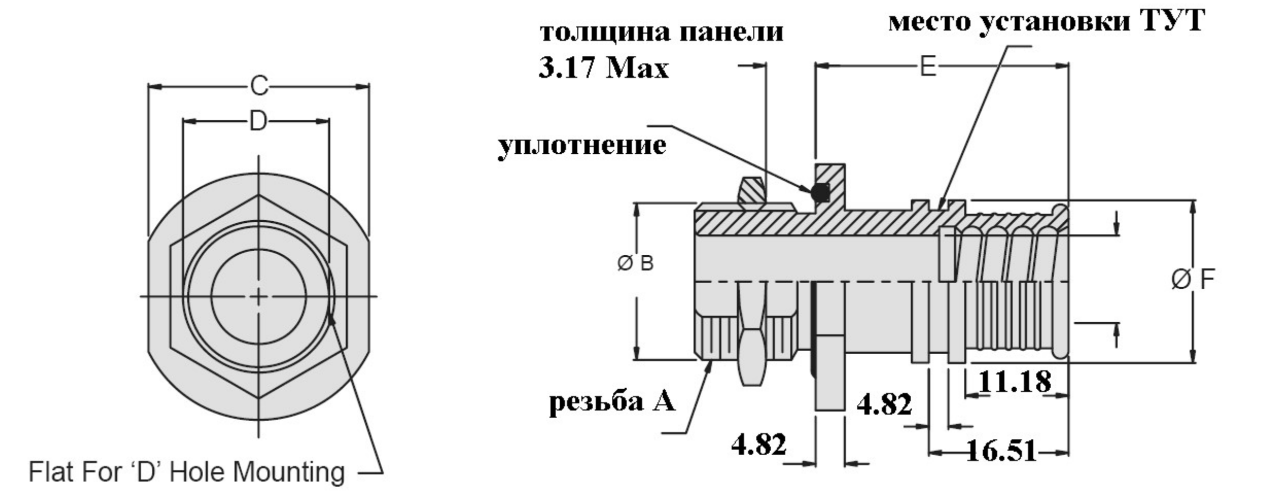
Информация для заказа

Базовая серия	**713S378**	**XM**	**16**	**B**	**K**	**-109**	**T**
Размер корпуса							
Индекс диаметра применяемой трубы							
Индекс поставки стяжного хомута: B – стандартный стяжной хомут 600-052 C – предварительно свернутый стяжной хомут 600-052-1 не указывается – поставляется без стяжного хомута							
Индекс материала трубы K – PEEK не указывается – Teflon							
Индекс наличия токопроводящих фланцевых уплотнений 109 – поставляется с токопроводящими уплотнениями не указывается – поставляется с силиконовыми уплотнениями							
Индекс поставки ТУТ T – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ							

Индекс диаметра трубы	**G Max**	**H Max**	**J Max**	**Ø K**	**Ø L**	**Обозначение ТУТ для применения**
6	23.9	18.5	30.7	10.6	12.2	**770-001S103**
9	23.9	20.1	32.5	13.0	14.6	**770-001S104**
10	23.9	20.1	32.5	13.9	15.5	**770-001S104**
12	23.9	20.1	32.5	15.5	17.0	**770-001S104**
14	23.9	21.6	34.0	17.0	18.6	**770-001S104**
16	23.9	21.6	34.0	19.0	20.6	**770-001S105**
20	23.9	23.6	37.1	22.1	23.6	**770-001S106**
24	23.9	25.4	41.4	26.1	27.7	**770-001S106**
28	25.4	28.4	47.0	29.8	31.3	**770-001S107**
32	25.4	30.0	48.5	33.5	35.1	**770-001S107**
40	33.3	33.3	58.2	42.3	43.8	**770-001S108**
48	33.3	36.3	61.2	49.7	51.3	**770-001S108**
64	33.3	59.7	72.4	–	–	–

Индекс материалов и покрытий	**Материалы и покрытия**
XM	композит/никель
XW	композит/оливково серый кадмий
XB	композит/без покрытия, черный
XMT	композит/никель PTFE

Размеры



Индекс диаметра трубы	Ø трубы	Резьба A	Ø B + 0.38/0	C	Ø D 0/- 0.38	E Max	Ø F	Обозначение ТУТ для применения
06	4.8	7/16-28 UNEF	11.3	17.5	9.5	23.9	12.2	**770-001S103**
09	7.1	9/16-24 UNEF	14.4	20.6	12.7	23.9	14.6	**770-001S104**
10	7.9	9/16-24 UNEF	14.4	20.6	12.7	23.9	15.5	**770-001S104**
12	9.5	5/8-24 UNEF	16.0	22.2	14.3	23.9	17.0	**770-001S104**
14	11.1	11/16-24 UNEF	17.6	23.8	15.9	23.9	18.6	**770-001S104**
16	12.7	3/4-20 UNEF	19.2	25.4	17.5	23.9	20.6	**770-001S105**
20	15.9	7/8-20 UNEF	22.4	28.6	20.6	23.9	23.6	**770-001S106**
24	19.1	1-20 UNEF	25.5	31.8	23.8	23.9	27.7	**770-001S106**
28	22.2	1 3/16-18 UNEF	30.3	36.5	28.6	25.4	31.2	**770-001S107**
32	25.4	1 5/16-18 UNEF	33.5	39.7	31.8	25.4	35.1	**770-001S107**
40	31.8	1 1/2-18 UNEF	38.2	46.0	36.5	33.3	43.9	**770-001S108**
48	31.8	1 3/4-18 UNS	44.6	52.4	42.9	33.3	53.3	**770-001S108**
64	63.5	2 1/4-16 UN	57.4	69.6	55.6	33.3	–	**–**

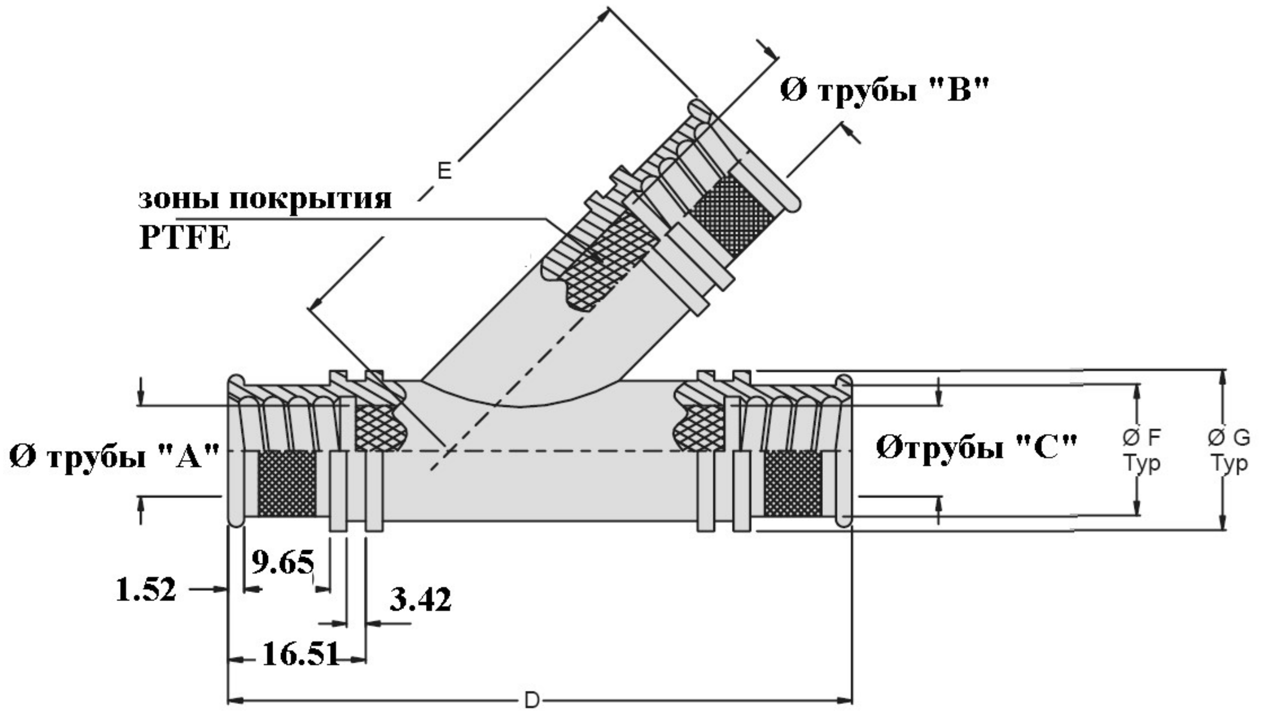
«У» образные разветвители
для применения с трубами с экранирующими и защитными оболочками

Информация для заказа

Базовая серия	**713-380**	**M**	**A24**	**B08**	**C16**	**B**	**P**	**K**	**T**
Индекс покрытия адаптера									
Индекс диаметра применяемой трубы – вывод А									
Индекс диаметра применяемой трубы – вывод В									
Индекс диаметра применяемой трубы – вывод С									
Индекс поставки стяжного хомута: В – стандартный стяжной хомут 600-052 С – предварительно свернутый стяжной хомут 600-052-1 не указывается – поставляется без стяжного хомута									
Индекс наличия покрытия внутренних поверхностей адаптера: Р – PFTE не указывается – покрытие отсутствует									
Индекс наличия токопроводящих фланцевых уплотнений 109 – поставляется с токопроводящими уплотнениями не указывается – поставляется с силиконовыми уплотнениями									
Индекс поставки ТУТ Т – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ									

Индекс материалов и покрытий	**Материалы и покрытия**
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF	алюминий/никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN	алюминий/цинк-никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Размеры



Индекс диаметра трубы	Ø трубы	D Max	E Max	Ø F	Ø G	Обозначение ТУТ для применения
06	4.8	67.6	38.6	1.6	12.2	**770-001S103**
09	7.1	71.6	41.4	13.0	14.6	**770-001S104**
10	7.9	71.6	42.9	13.9	15.5	**770-001S104**
12	9.5	73.9	43.9	15.5	17.0	**770-001S104**
14	11.1	77.7	46.5	17.0	18.6	**770-001S104**
16	12.7	77.7	47.2	19.0	2.6	**770-001S105**
20	15.9	85.9	52.8	22.1	23.6	**770-001S106**
24	19.1	87.4	55.4	26.1	27.7	**770-001S106**
28	22.2	95.3	63.8	29.8	31.3	**770-001S107**
32	25.4	10.8	65.3	33.5	35.1	**770-001S107**
40	31.8	108.7	73.7	42.3	43.8	**770-001S108**
48	38.1	125.0	81.0	49.7	51.3	**770-001S108**

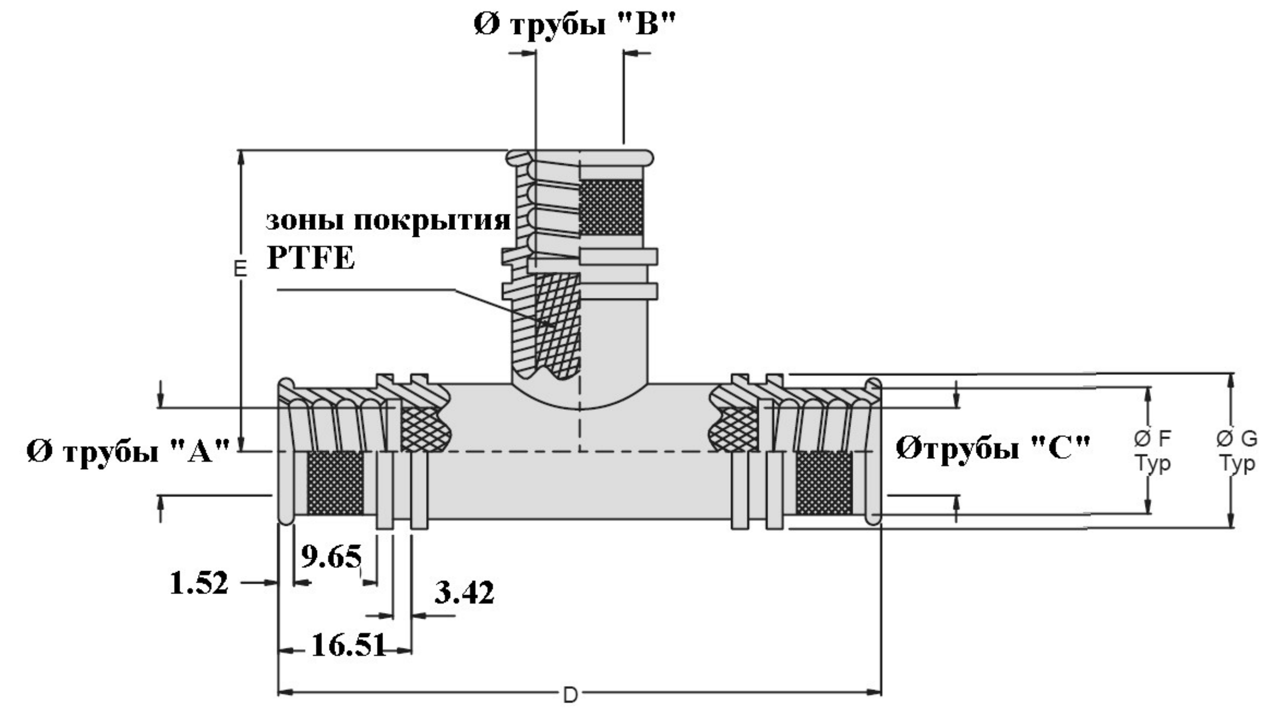
«Т» образные разветвители
для применения с трубами с экранирующими и защитными оболочками

Информация для заказа

Базовая серия	**713-381**	**M**	**A24**	**B08**	**C16**	**B**	**P**	**K**	**T**
Индекс покрытия адаптера									
Индекс диаметра применяемой трубы – вывод А									
Индекс диаметра применяемой трубы – вывод В									
Индекс диаметра применяемой трубы – вывод С									
Индекс поставки стяжного хомута: В – стандартный стяжной хомут 600-052 С – предварительно свернутый стяжной хомут 600-052-1 не указывается – поставляется без стяжного хомута									
Индекс наличия покрытия внутренних поверхностей адаптера: Р – PFTE не указывается – покрытие отсутствует									
Индекс наличия токопроводящих фланцевых уплотнений 109 – поставляется с токопроводящими уплотнениями не указывается – поставляется с силиконовыми уплотнениями									
Индекс поставки ТУТ Т – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ									

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF	алюминий/никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN	алюминий/цинк-никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Размеры



Индекс диаметра трубы	Ø трубы	D Max	E Max	Ø F	Ø G	Обозначение ТУТ для применения
06	4.8	50.8	29.5	1.6	12.2	**770-001S103**
09	7.1	53.3	31.2	13.0	14.6	**770-001S104**
10	7.9	53.8	31.2	13.9	15.5	**770-001S104**
12	9.5	54.9	32.0	15.5	17.0	**770-001S104**
14	11.1	56.4	32.8	17.0	18.6	**770-001S104**
16	12.7	59.4	32.8	19.0	2.6	**770-001S105**
20	15.9	62.7	35.1	22.1	23.6	**770-001S106**
24	19.1	64.5	37.6	26.1	27.7	**770-001S106**
28	22.2	70.1	38.4	29.8	31.3	**770-001S107**
32	25.4	79.2	38.4	33.5	35.1	**770-001S107**
40	31.8	84.8	41.4	42.3	43.8	**770-001S108**
48	38.1	97.0	47.8	49.7	51.3	**770-001S108**

Цилиндрические кожухи для применения с трубами с внутренними экранирующими и защитными оболочками

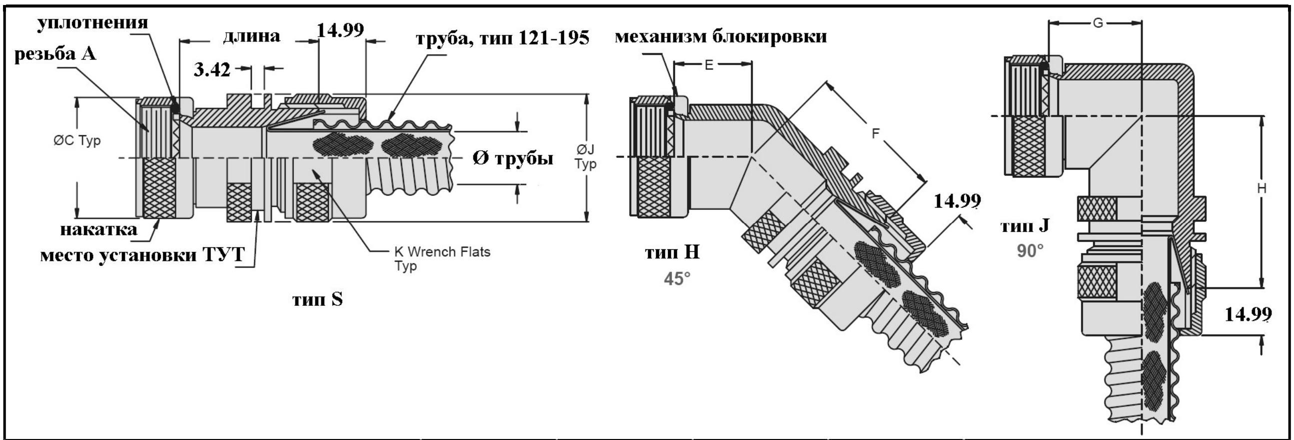
Информация для заказа

Базовая серия	713	A	S	150	M	-16	20	B	-6	T
Индекс типа резьбы адаптера: A, F, H, L, S										
Тип адаптера: S – прямой H – угловой 45° J – угловой 90°										
150 – индекс модификации										
Индекс покрытия адаптера										
Размер корпуса										
Индекс диаметра применяемой трубы										
Индекс поставки стяжного хомута: B – стандартный стяжной хомут 600-052 C – предварительно свернутый стяжной хомут 600-052-1 не указывается – поставляется без стяжного хомута										
Длина адаптера в полудюймах (**применяется только для прямого адаптера**) не указывается – стандартная длина 1.5 дюйма мин.										
Индекс поставки ТУТ T – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ										

Индекс диаметра трубы	Ø трубы, Min	Ø трубы, Max	Ø J	K	Обозначение ТУТ для применения
6	4.6	4.8	23.9	20.6	**770-001S105**
9	6.9	7.1	25.4	22.2	**770-001S106**
10	7.8	7.9	26.9	23.8	**770-001S106**
12	9.1	9.5	28.7	25.4	**770-001S106**
14	10.8	11.1	30.2	27.1	**770-001S106**
16	12.2	12.7	31.8	28.7	**770-001S107**
20	15.3	15.9	35.1	31.8	**770-001S107**
24	18.4	19.1	39.6	36.6	**770-001S108**
28	21.8	22.2	42.9	39.6	**770-001S108**
32	24.6	25.4	47.8	44.5	**770-001S108**
40	30.6	31.8	54.1	50.8	**770-001S108**
48	36.5	38.1	63.5	60.5	–
56	42.9	44.5	69.9	66.8	–
64	49.2	50.8	76.2	73.2	–

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF	алюминий/никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN	алюминий/цинк-никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Размеры



Размер корпуса в соответствии с типом резьбы		E Max	F Max	G Max	H Max	Max индекс диаметра трубы
A, F, L, S	H					
08	**09**	21.1	41.7	23.9	44.5	**20**
10	**11**	21.7	42.4	25.4	46.2	**24**
12	**13**	22.3	42.9	26.9	47.8	**28**
14	**15**	22.7	43.7	28.2	49.3	**32**
16	**17**	23.4	44.5	29.7	50.8	**32**
18	**19**	23.8	44.7	30.7	52.1	**40**
20	**21**	24.5	45.7	32.3	53.8	**40**
22	**23**	25.1	46.2	33.8	55.1	**48**
24	**25**	25.7	46.7	35.3	56.9	**48**
28	–	31.2	47.8	42.4	58.7	**56**
32	–	32.5	49.0	45.7	62.0	**64**
36	–	33.8	50.0	48.5	64.8	**64**

Кабельные вводы для применения с трубами с внутренними экранирующими и защитными оболочками

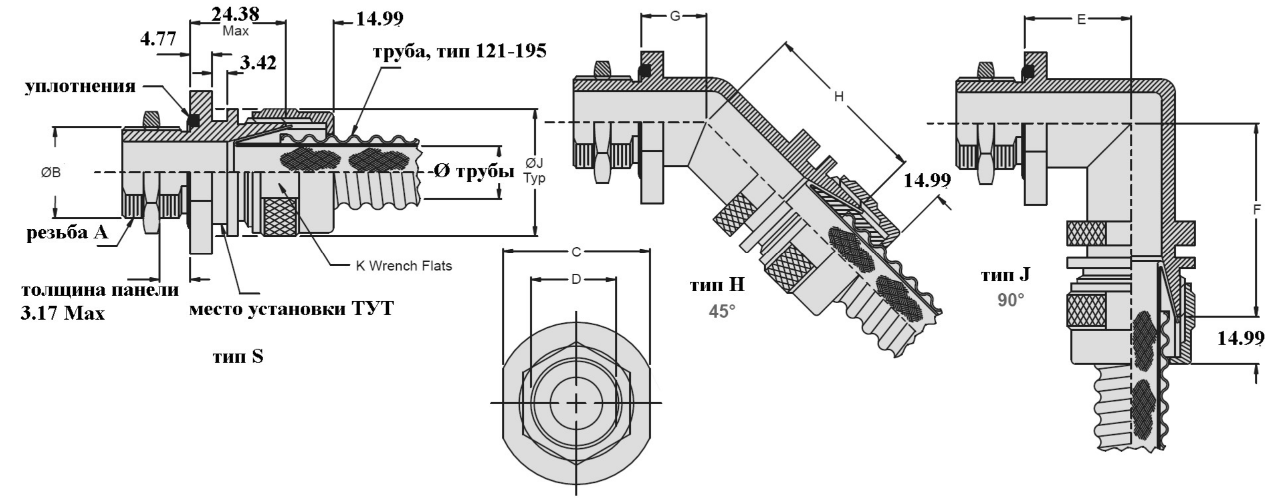
Информация для заказа

Базовая серия	713	S	149	M	-16	D	T
Тип адаптера: S – прямой H – угловой 45° J – угловой 90°							
149 – индекс модификации							
Индекс покрытия адаптера							
Индекс диаметра применяемой трубы							
Индекс наличия лыски для монтажа на панели: D – лыска имеется не указывается – если не требуется							
Индекс поставки ТУТ T – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ							

Индекс диаметра трубы	Ø трубы	Ø J	K	Обозначение ТУТ для применения
06	8.1	23.9	20.6	**770-001S105**
09	10.5	25.4	22.2	**770-001S106**
10	11.4	26.9	23.8	**770-001S106**
12	13.0	28.7	25.4	**770-001S106**
14	14.5	30.2	27.1	**770-001S106**
16	16.5	31.8	28.7	**770-001S107**
20	19.6	35.1	31.8	**770-001S107**
24	23.6	39.6	36.6	**770-001S108**
28	27.3	42.9	39.6	**770-001S108**
32	31.1	47.8	44.5	**770-001S108**
40	39.1	54.1	50.8	**770-001S108**
48	46.5	63.5	60.5	–
56	54.8	69.9	66.8	–
64	59.2	76.2	73.2	–

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF	алюминий/никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN	алюминий/цинк-никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Размеры



Индекс диаметра трубы	Резьба A	Ø B + 0.38/0	C	D 0/- 0.38	E Max	F Max	G Max	H Max
06	7/16-28 UNEF	11.3	23.8	9.50	21.5	44.5	11.7	41.7
09	9/16-24 UNEF	14.4	25.4	12.7	22.3	44.5	12.2	41.7
10	9/16-24 UNEF	14.4	27.9	12.7	23.1	44.5	12.4	41.7
12	5/8-24 UNEF	16.0	28.7	14.3	23.9	46.2	12.7	42.4
14	11/16-24 UNEF	17.6	30.2	15.9	24.7	46.2	13.0	42.4
16	3/4-20 UNEF	19.2	31.8	17.5	25.4	46.2	13.5	42.4
20	7/8-20 UNEF	22.4	35.1	20.6	25.7	47.8	14.0	42.9
24	1-20 UNEF	25.5	38.1	23.8	28.7	49.3	14.7	43.7
28	1 3/16-18 UNEF	30.3	41.4	28.6	30.2	50.8	15.3	44.5
32	1 5/16-18 UNEF	33.5	44.5	31.8	31.8	53.8	16.0	45.7
40	1 1/2-18 UNEF	38.2	54.1	36.5	36.5	57.0	18.0	46.7
48	1 3/4-18 UNS	44.6	62.0	42.9	40.5	58.7	19.6	47.8
56	2-18 UNS	51.1	69.6	49.3	44.5	62.0	21.3	49.0
64	2 1/4-16 UN	57.4	73.2	55.6	46.2	64.8	21.9	50.0

Цилиндрические адаптеры для применения с трубами с внутренними экранирующими и защитными оболочками для подсоединения к разветвителям

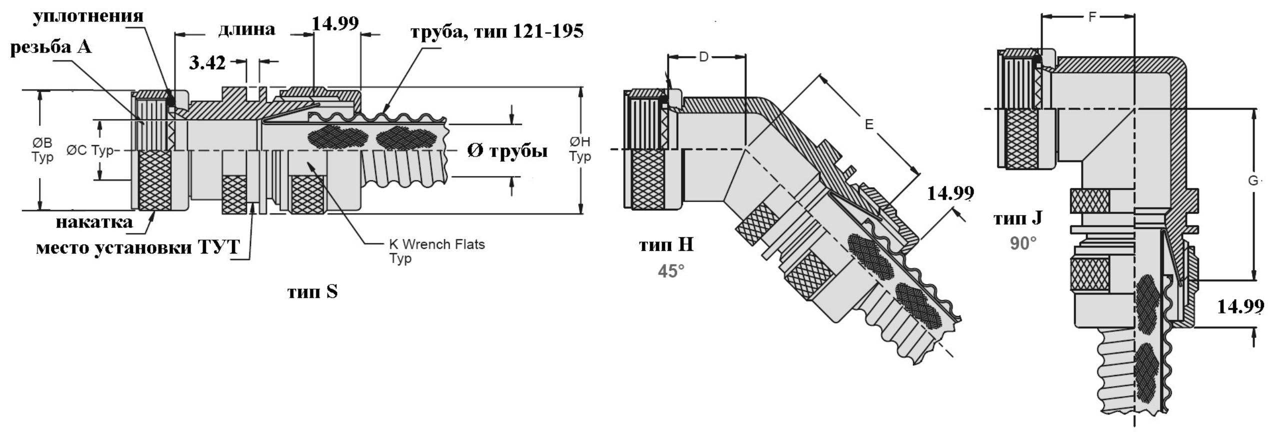
Информация для заказа

Базовая серия	**711**	**S**	**148**	**M**	**16**	**20**	**-6**	**T**
Тип адаптера: S – прямой J – угловой 45° H – угловой 90°								
148 – индекс модификации								
Индекс материала и покрытия								
Индекс размера корпуса								
Индекс диаметра применяемой трубы								
Длина адаптера в полудюймах (**применяется только для прямого адаптера**) не указывается – стандартная длина 1.5 дюйма мин.								
Индекс поставки ТУТ T – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ								

Индекс диаметра трубы	**Ø трубы**	**Ø H**	**J**	**Обозначение ТУТ для применения**
06	8.1	23.9	20.6	**770-001S105**
09	10.5	25.4	22.2	**770-001S106**
10	11.4	26.9	23.8	**770-001S106**
12	13.0	28.7	25.4	**770-001S106**
14	14.5	30.2	27.1	**770-001S106**
16	16.5	31.8	28.7	**770-001S107**
20	19.6	35.1	31.8	**770-001S107**
24	23.6	39.6	36.6	**770-001S108**
28	27.3	42.9	39.6	**770-001S108**
32	31.1	47.8	44.5	**770-001S108**
40	39.1	54.1	50.8	**770-001S108**
48	46.5	63.5	60.5	–
56	54.8	69.9	66.8	–
64	59.2	76.2	73.2	–

Индекс материалов и покрытий	**Материалы и покрытия**
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF	алюминий/никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN	алюминий/цинк-никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Размеры



Индекс размера корпуса	Резьба A	Ø B Max	Ø C	D Max	E Max	F Max	G Max	Max индекс диаметра трубы
06	7/16-28 UNEF	16.3	4.78	16.8	41.7	20.6	44.5	**20**
09	9/16-24 UNEF	17.5	7.14	16.8	41.7	20.6	44.5	**24**
10	9/16-24 UNEF	17.5	7.92	16.8	41.7	20.6	44.5	**24**
12	5/8-24 UNEF	19.3	9.53	16.8	42.4	20.6	46.2	**24**
14	11/16-24 UNEF	22.6	11.1	17.5	42.4	22.1	46.2	**28**
16	3/4-20 UNEF	22.6	12.7	17.5	42.4	22.1	46.2	**28**
20	7/8-20 UNEF	26.0	15.9	18.0	42.9	23.4	47.8	**32**
24	1-20 UNEF	29.3	19.1	18.5	43.7	24.9	49.3	**32**
28	1 3/16-18 UNEF	34.6	22.2	19.6	44.5	27.6	50.8	**40**
32	1 5/16-18 UNEF	37.8	25.4	20.3	45.7	29.0	53.8	**40**
40	1 1/2-18 UNEF	42.6	31.8	20.8	46.7	30.5	56.9	**48**
48	1 3/4-18 UNS	49.8	38.1	26.4	47.8	37.6	58.7	**56**
56	2-18 UNS	56.1	44.5	27.7	49.0	40.9	62.0	**64**
64	2 1/4-16 UN	62.5	50.8	29.0	50.0	43.7	64.8	**64**

Цилиндрические кожухи
для применения с трубами без экранирующих и защитных оболочек

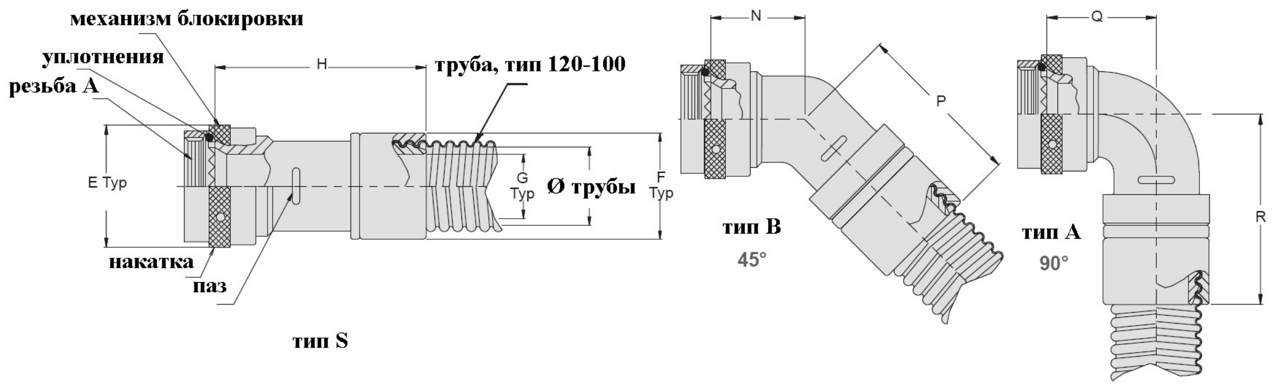
Информация для заказа

Базовая серия	712	H	A	879	M	17	16	K	S	B
Индекс типа резьбы адаптера: A, F, H										
Тип адаптера: S – прямой B – угловой 45° A – угловой 90°										
879 – индекс модификации										
Индекс покрытия адаптера										
Размер корпуса										
Индекс диаметра применяемой трубы										
Индекс материала трубы K – PEEK не указывается – другие покрытия (PFA, ETFE, FEP, PTFE)										
Индекс наличия паза под вывод заземляющего провода или оболочки: S – паз имеется не указывается – если не требуется										
Индекс поставки стяжного хомута: B – стяжной хомут 600-057 или 600-083 не указывается – поставляется без стяжного хомута										

Индекс диаметра трубы	Ø M, диаметр трубы	Ø F Max	Ø G ± 0.38
06	4.8	14.7	4.0
09	7.1	17.0	6.4
10	7.9	18.0	7.1
12	9.5	19.6	8.7
14	11.1	21.1	10.3
16	12.7	23.4	11.9
20	15.9	26.4	15.1
24	19.1	30.5	18.1
28	22.2	34.0	21.3
32	25.4	38.1	24.5
40	31.8	42.2	30.8

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
B	алюминий/оливково серый кадмий
C	алюминий/черное анодирование
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF	алюминий/никель/оливково серый кадмий
UCR	алюминий/цинк-кобальт
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZNU	нержавеющая сталь/никель-чернение
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZMT	нержавеющая сталь/никель PTFE
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Размеры



Размер корпуса в соответствии с типом резьбы		H Max	N Max	P Max	Q Max	R Max	Max индекс диаметра трубы
A, F	H						
08	09	43.4	15.2	38.1	17.3	42.4	09
10	11	43.4	16.0	44.2	19.6	45.7	12
12	13	44.7	16.8	47.8	20.3	48.2	20
14	15	44.7	17.5	53.1	22.4	53.1	24
16	17	47.2	20.1	56.9	26.9	56.4	24
18	19	49.8	24.6	64.3	29.2	63.5	28
20	21	49.8	24.6	65.3	29.6	64.5	32
22	23	49.8	25.4	68.8	33.0	67.3	32
24, 61	25	52.3	25.4	72.9	33.0	71.1	40
28	–	52.3	–	–	35.6	76.7	40

Кабельные вводы
для применения с трубами без экранирующих и защитных оболочек

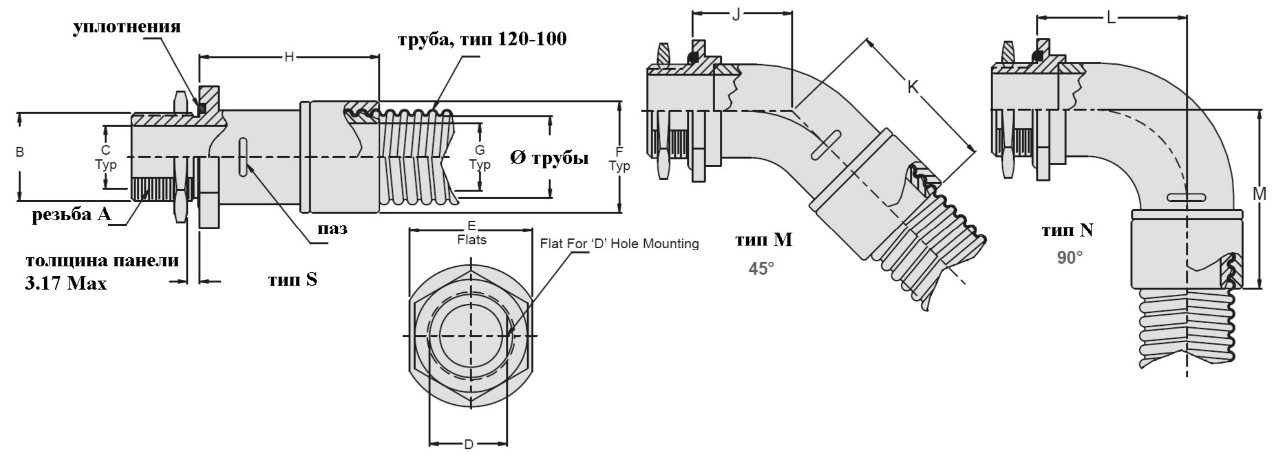
Информация для заказа

Базовая серия	**712**	**A**	**880**	**M**	**17**	**16**	**K**	**S**	**B**	**D**
Тип адаптера: S – прямой M – угловой 45° N – угловой 90°										
880 – индекс модификации										
Индекс покрытия адаптера										
Размер корпуса										
Индекс диаметра применяемой трубы										
Индекс материала трубы K – PEEK не указывается – другие покрытия (PFA, ETFE, FEP, PTFE)										
Индекс наличия паза под вывод заземляющего провода или оболочки: S – паз имеется не указывается – если не требуется										
Индекс поставки стяжного хомута: B – стяжной хомут 600-057 или 600-083 не указывается – поставляется без стяжного хомута										
Индекс наличия лыски для монтажа на панели: D – лыска имеется не указывается – если не требуется										

Индекс диаметра трубы	Резьба A	Ø B + 0.38/0	Ø C	D 0/- 0.38	E	Max индекс диаметра трубы
06	7/16-28 UNEF	11.3	4.78	9.50	17.5	09
09	9/16-24 UNEF	14.4	7.14	12.7	20.6	12
10	9/16-24 UNEF	14.4	7.92	12.7	20.6	12
12	5/8-24 UNEF	16.0	9.52	14.3	22.2	14
14	11/16-24 UNEF	17.6	11.1	15.9	23.8	16
16	3/4-20 UNEF	19.2	12.7	17.5	25.4	16
20	7/8-20 UNEF	22.4	15.9	20.6	28.6	20
24	1-20 UNEF	25.5	19.1	23.8	31.8	24
28	1 3/16-18 UNEF	30.3	22.2	28.6	36.5	28
32	1 5/16-18 UNEF	33.5	25.4	31.8	39.6	32
40	1 1/2-18 UNEF	38.2	31.8	36.5	46.0	40

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF	алюминий/никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZN	нержавеющая сталь/цинк-/никель
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Размеры



Индекс диаметра трубы	Ø M, диаметр трубы	Ø F Max	Ø G + 0.38	H Max	J Max	K Max	L Max	M Max
06	4.80	14.7	4.00	35.3	12.7	31.2	17.3	36.1
09	7.14	17.0	6.35	35.3	13.5	32.0	19.1	37.6
10	7.92	18.0	7.14	35.3	13.5	32.0	19.1	37.6
12	9.53	19.6	8.73	35.3	13.5	32.0	19.1	37.6
14	11.1	21.1	10.3	35.3	14.0	32.8	20.6	39.1
16	12.7	23.4	11.9	36.6	14.0	34.0	20.6	40.4
20	15.9	26.4	15.1	36.6	15.5	35.3	23.6	43.7
24	19.1	30.5	18.1	39.1	16.0	38.4	25.4	47.8
28	22.2	34.0	21.3	41.7	17.3	42.4	28.4	53.3
32	25.4	38.1	24.5	41.7	18.0	42.9	30.0	55.1
40	31.8	42.2	30.7	44.2	19.3	46.7	33.3	60.7

Композитные цилиндрические кожухи
для применения с трубами без экранирующих и защитных оболочек

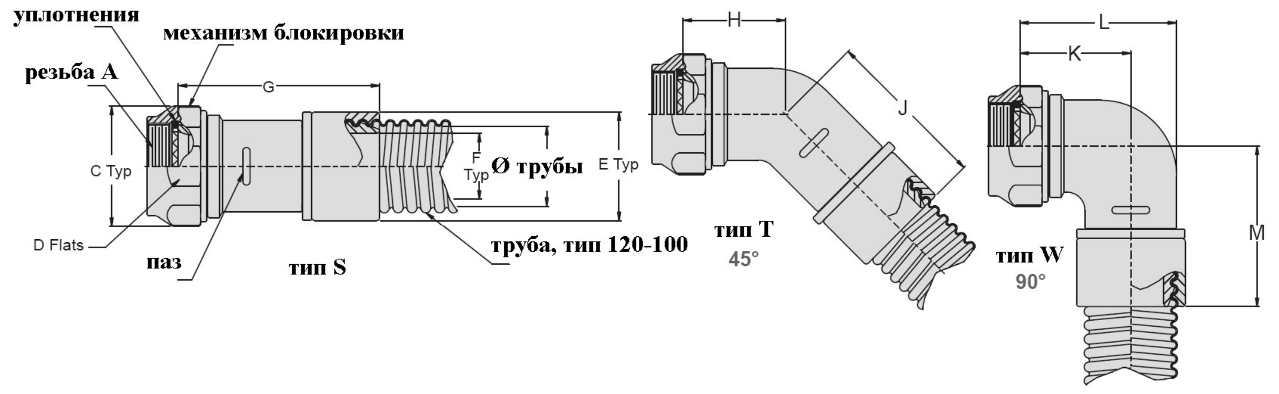
Информация для заказа

Базовая серия	**712**	**H**	**S**	**831**	**XM**	**17**	**16**	**K**	**S**	**B**
Индекс типа резьбы адаптера: A, F, H										
Тип адаптера: S – прямой T – угловой 45° W – угловой 90°										
831 – индекс модификации										
Индекс покрытия адаптера										
Размер корпуса										
Индекс диаметра применяемой трубы										
Индекс материала трубы K – PEEK не указывается – другие покрытия (PFA, ETFE, FEP, PTFE)										
Индекс наличия паза под вывод заземляющего провода или оболочки: S – паз имеется не указывается – если не требуется										
Индекс поставки стяжного хомута: B – стяжной хомут 600-057 или 600-083 не указывается – поставляется без стяжного хомута										

Индекс диаметра трубы	номинальный диаметр трубы	Ø E Max	Ø F ± 0.38
06	4.8	14.7	4.0
09	7.1	17.0	6.4
10	7.9	18.0	7.1
12	9.5	19.6	8.7
14	11.1	21.1	10.3
16	12.7	23.4	11.9
20	15.9	26.4	15.1
24	19.1	30.5	18.1
28	22.2	34.0	21.3
32	25.4	38.1	24.5
40	31.8	42.2	30.8

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
XM	композит/никель
XW	композит/оливково серый кадмий
XB	композит/без покрытия, черный
XMT	композит/никель PTFE

Размеры



Индекс типа резьбы А		Индекс типа резьбы F		Индекс типа резьбы H		D	
Размер корпуса	**Резьба А**	**Размер корпуса**	**Резьба А**	**Размер корпуса**	**Резьба А**	**Max**	**Min**
08	1/2-20 UNF	**08**	7/16-28 UNEF	**09**	M12 X 1.0-6H	19.1	18.7
10	5/8-24 UNEF	**10**	9/16-24 UNEF	**11**	M15 X 1.0-6H	22.2	21.8
12	3/4-20 UNEF	**12**	11/16-24 UNEF	**13**	M18 X 1.0-6H	25.4	24.9
14	7/8-20 UNEF	**14**	13/16-20 UNEF	**15**	M22 X 1.0-6H	28.6	27.9
16	1-20 UNEF	**16**	15/16-20 UNEF	**17**	M25 X 1.0-6H	31.8	31.1
18	1 1/16-18 UNEF	**18**	1 1/16-18 UNEF	**19**	M28 X 1.0-6H	34.9	34.2
20	1 3/16-18 UNEF	**20**	1 3/16-18 UNEF	**21**	M31 X 1.0-6H	38.1	37.3
22	1 5/16-18 UNEF	**22**	1 5/16-18 UNEF	**23**	M34 X 1.0-6H	41.3	40.2
24	1 7/16-18 UNEF	**24**	1 7/16-18 UNEF	**25**	M37 X 1.0-6H	44.5	42.9

Размер корпуса в соответствии с типом резьбы		Max индекс диаметра трубы	Ø C Max	G Max	H Max	J Max	Ø K	Ø L	Ø M
A, F	**H**								
08	**09**	**09**	21.1	43.4	20.2	32.0	19.6	24.3	37.9
10	**11**	**12**	24.4	43.4	21.0	35.0	21.1	27.5	39.5
12	**13**	**20**	27.7	44.7	21.0	37.0	22.7	30.7	42.3
14	**15**	**24**	131.0	44.7	21.1	38.0	24.3	33.8	44.0
16	**17**	**24**	34.3	47.2	21.7	41.0	25.9	37.0	48.1
18	**19**	**28**	37.6	49.8	22.0	43.7	27.5	40.2	52.2
20	**21**	**32**	41.1	49.8	22.7	44.3	29.1	43.4	53.8
22	**23**	**32**	44.5	49.8	23.7	45.3	30.7	46.5	55.4
24, 61	**25**	**40**	48.0	52.3	24.5	48.5	32.3	49.7	59.5
28		**40**	21.1	52.3	25.7	49.4	36.4	56.3	61.1

Прямые композитные кабельные вводы
для применения с трубами без экранирующих и защитных оболочек

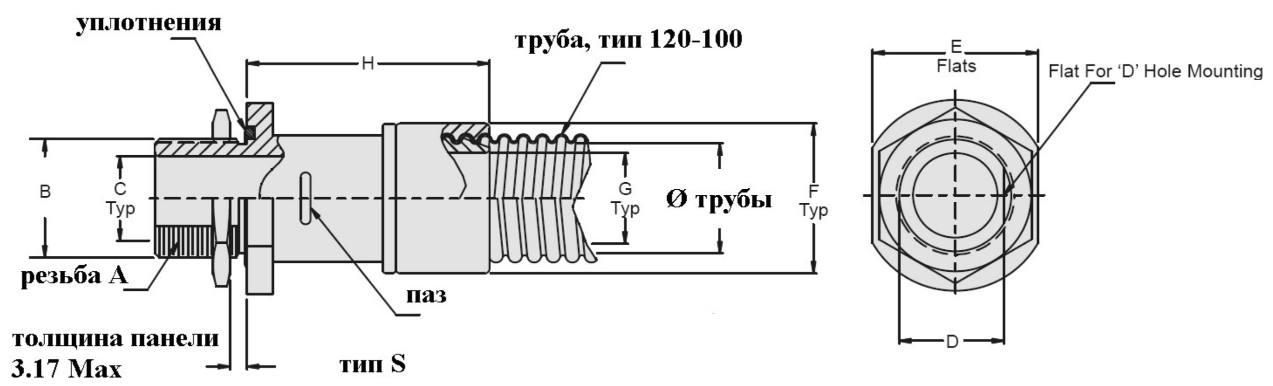
Информация для заказа

Базовая серия	**712S848**	**XM**	**16**	**12**	**K**	**S**	**B**	**D**
Индекс покрытия адаптера								
Размер корпуса								
Индекс диаметра применяемой трубы								
Индекс материала трубы K – PEEK не указывается – другие покрытия (PFA, ETFE, FEP, PTFE)								
Индекс наличия паза под вывод заземляющего провода или оболочки: S – паз имеется не указывается – если не требуется								
Индекс поставки стяжного хомута: B – стяжной хомут 600-057 или 600-083 не указывается – поставляется без стяжного хомута								
Индекс наличия лыски для монтажа на панели: D – лыска имеется не указывается – если не требуется								

Индекс диаметра трубы	Резьба A	Ø B + 0.38/0	Ø C	D 0/- 0.38	E	Max индекс диаметра трубы
06	7/16-28 UNEF	11.3	4.78	9.50	17.5	**09**
09	9/16-24 UNEF	14.4	7.14	12.7	20.6	**12**
10	9/16-24 UNEF	14.4	7.92	12.7	20.6	**12**
12	5/8-24 UNEF	16.0	9.52	14.3	22.2	**14**
14	11/16-24 UNEF	17.6	11.1	15.9	23.8	**16**
16	3/4-20 UNEF	19.2	12.7	17.5	25.4	**16**
20	7/8-20 UNEF	22.4	15.9	20.6	28.6	**20**
24	1-20 UNEF	25.5	19.1	23.8	31.8	**24**
28	1 3/16-18 UNEF	30.3	22.2	28.6	36.5	**28**
32	1 5/16-18 UNEF	33.5	25.4	31.8	39.6	**32**
40	1 1/2-18 UNEF	38.2	31.8	36.5	46.0	**40**

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
XM	композит/никель
XW	композит/оливково серый кадмий
XO	композит/без покрытия
XMT	композит/никель PTFE

Размеры



Индекс диаметра трубы	номинальный диаметр трубы	Ø F Max	Ø G + 0.38	H Max
06	4.80	14.7	4.00	35.3
09	7.14	17.0	6.35	35.3
10	7.92	18.0	7.14	35.3
12	9.53	19.6	8.73	35.3
14	11.1	21.1	10.3	35.3
16	12.7	23.4	11.9	36.6
20	15.9	26.4	15.1	36.6
24	19.1	30.5	18.1	39.1
28	22.2	34.0	21.3	41.7
32	25.4	38.1	24.5	41.7
40	31.8	42.2	30.7	44.2

Цилиндрические кожухи
для применения с трубами с внутренними экранирующими и защитными оболочками

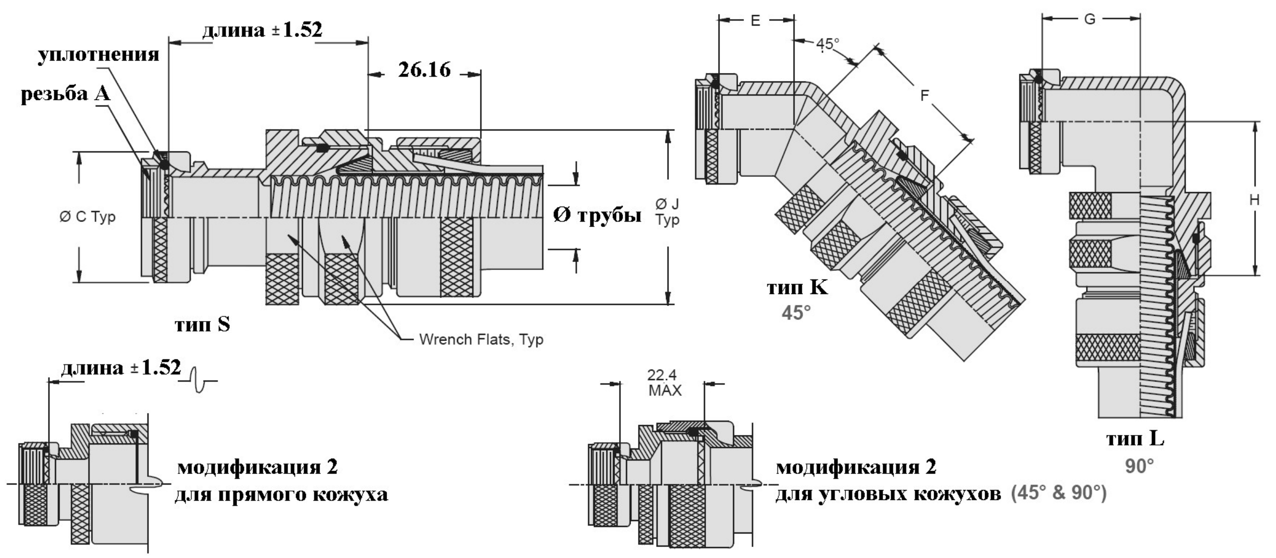
Информация для заказа

Базовая серия	712	F	S	277	M	16	20	-6	1
Индекс типа резьбы адаптера: A, D, F, H, L, S									
Тип адаптера: S – прямой K – угловой 45° L – угловой 90°									
277 – индекс модификации									
Индекс материала и покрытия									
Индекс размера корпуса									
Индекс диаметра применяемой трубы									
Длина адаптера в полудюймах (**применяется только для прямого адаптера**) не указывается – стандартная длина Для модификации кожуха 1 – 1.5 дюйма мин. Для модификации кожуха 2 – 2.0 дюйма мин.									
Индекс модификации кожуха: 1 – стандартный 2 – для применения труб увеличенного диаметра									

Индекс диаметра трубы	Ø трубы		Ø J Max
	Min	Max	
06	4.6	4.8	27.7
09	6.9	7.1	29.5
10	7.8	7.9	31.0
12	9.1	9.5	32.5
14	10.8	11.1	34.0
16	12.2	12.7	35.8
20	15.3	15.9	38.9
24	18.4	19.1	42.2
28	21.8	22.2	45.2
32	24.6	25.4	48.5
40	30.6	31.8	57.9
48	36.5	38.1	65.8
56	42.9	44.5	73.9
64	49.2	50.8	77.0

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
N	алюминий/никель/оливково серый кадмий
NF (500 часов)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
NC	алюминий/цинк-кобальт
B	алюминий/никель/кадмий/иридий
J	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий
T	алюминий/никель/блестящий кадмий

Размеры



Размер корпуса в соответствии с типом резьбы		E Max	F Max	G Max	H Max
A, F, L, S	H				
08	09	16.3	31.2	19.1	34.0
10	11	16.8	32.0	20.6	35.6
12	13	17.6	32.5	22.1	37.1
14	15	18.0	33.3	23.4	38.9
16	17	18.5	33.8	24.9	40.4
18	19	19.1	34.0	25.9	40.9
20	21	19.6	34.5	27.4	42.4
22	23	20.3	35.6	29.0	44.5
24	25	20.8	36.3	30.5	46.2
28	–	26.4	40.6	37.6	52.3
32	–	27.7	41.7	40.9	54.6
36	–	29.0	42.9	43.7	57.4

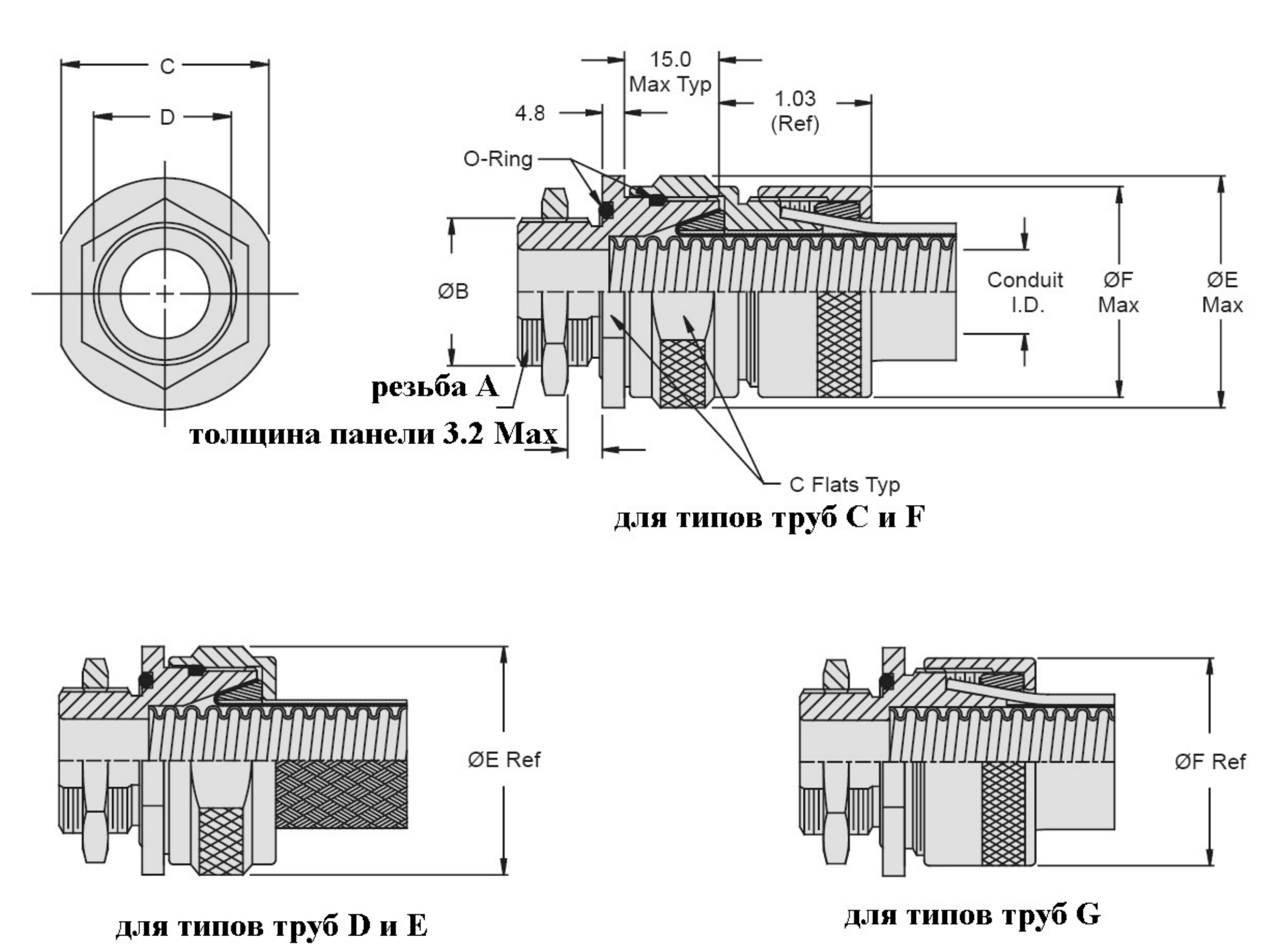
Прямые кабельные вводы
для применения с трубами с экранирующими и защитными оболочками

Информация для заказа

Базовая серия	**712-389**	**M**	**12**	**C**	**D**
Индекс покрытия адаптера					
Индекс диаметра применяемой трубы					
Индекс типа применяемых труб: C – тип 121-100 D – тип 121-101 E – тип 121-102 F – тип 121-103 G – тип 123-100					
Индекс наличия лыски для монтажа на панели: D – лыска имеется не указывается – если не требуется					

Индекс материалов и покрытий	**Материалы и покрытия**
M	алюминий/никель
N	алюминий/никель/оливково серый кадмий
NF (500 часов)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
NC	алюминий/цинк-кобальт
B	алюминий/никель/кадмий/иридий
J	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий
T	алюминий/никель/блестящий кадмий

Размеры



Индекс диаметра трубы	Ø трубы		Резьба А	Ø B +0.8/0	C	D 0/-0.38	Ø E Max	Ø F Max
	Min	Max						
06	4.6	4.8	7/16 - 28 UNEF	11.2	23.8	9.5	27.7	19.8
09	6.9	7.1	9/16 - 24 UNEF	14.2	25.4	12.7	29.5	26.2
10	7.8	7.9	9/16 - 24 UNEF	14.2	27.0	12.7	31.0	26.2
12	9.1	9.5	5/8 - 24 UNEF	16.0	28.6	14.3	32.5	26.2
14	10.8	11.1	11/16 - 24 UNEF	17.5	30.1	15.9	34.0	31.0
16	12.2	12.7	3/4 - 20 UNEF	19.1	31.8	17.5	35.8	32.5
20	16.0	15.9	7/8 - 20 UNEF	22.4	34.9	20.6	38.9	35.8
24	18.4	19.1	1 - 20 UNEF	25.4	38.1	23.8	42.2	38.9
28	21.8	22.2	1 3/16 - 18 UNEF	30.2	41.3	28.6	45.2	43.4
32	24.6	25.4	1 5/16 - 18 UNEF	33.3	44.5	31.8	48.5	46.7
40	30.6	31.8	1 1/2 - 18 UNEF	38.1	54.0	36.5	57.9	54.9
48	36.5	38.1	1 3/4 - 18 UNS	44.5	61.9	42.9	65.8	62.5
56	42.9	44.5	2 - 18 UNS	50.8	69.9	49.2	73.9	70.6
64	49.2	50.8	2 1/4 - 16 UN	57.2	73.0	55.6	77.0	77.0

Прямые цилиндрические адаптеры для применения с трубами с экранирующими и защитными оболочками для подсоединения к разветвителям

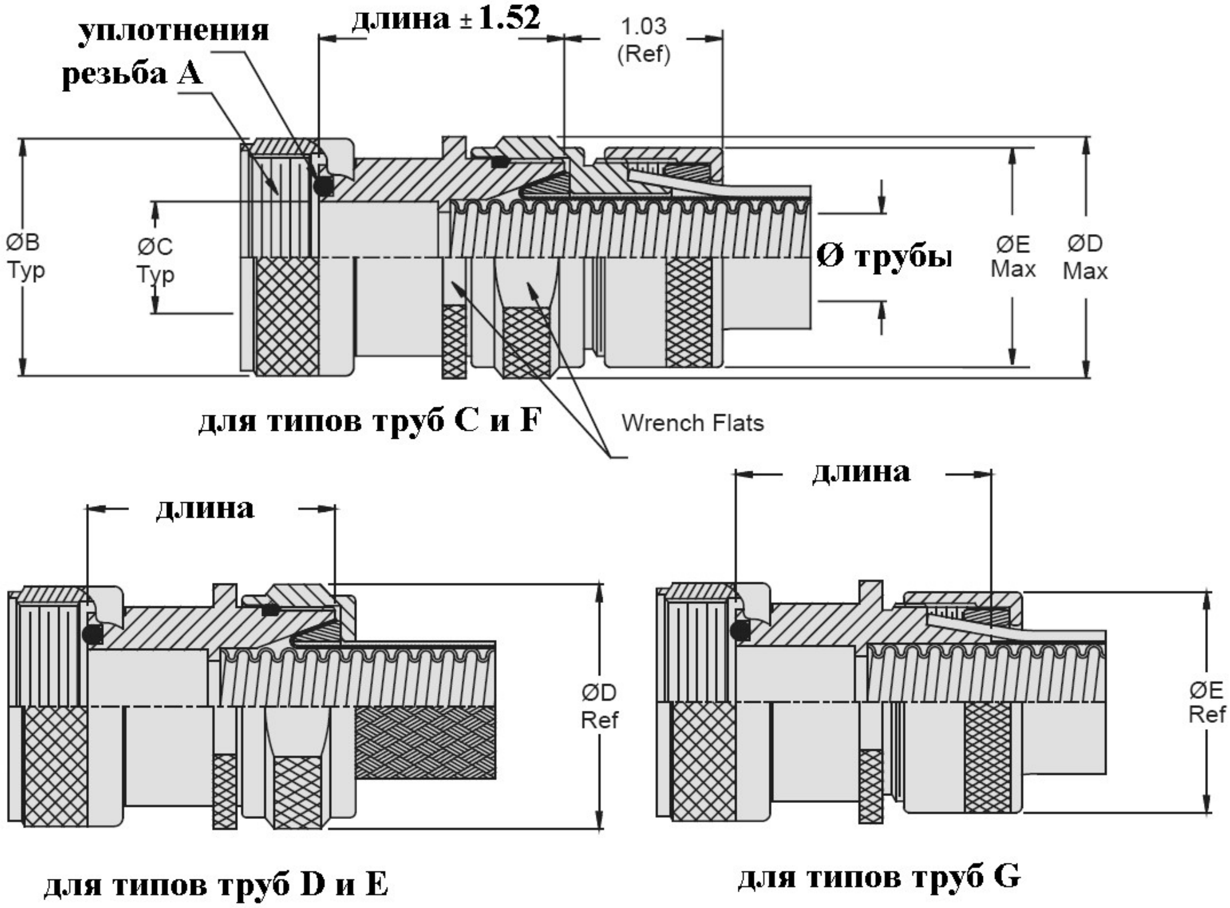
Информация для заказа

Базовая серия 710S380	**M**	**16**	**20**	**-3**	**C**
Индекс материала и покрытия					
Индекс размера корпуса					
Индекс диаметра применяемой трубы					
Длина адаптера в полудюймах (**применяется только для прямого адаптера**) не указывается – стандартная длина 1.5 дюйма мин.					
Индекс типа применяемых труб: C – тип 121-100 D – тип 121-101 E – тип 121-102 F – тип 121-103 G – тип 123-100					

Индекс размера корпуса	Резьба A	Ø B	Ø C	Max индекс диаметра трубы
06	7/16-28 UNEF	16.3	4.8	**06**
09	9/16-24 UNEF	17.5	7.1	**09**
10	9/16-24 UNEF	17.5	7.9	**10**
12	5/8-24 UNEF	19.3	9.5	**12**
14	11/16-24 UNEF	22.6	11.1	**14**
16	3/4-20 UNEF	22.6	12.7	**16**
20	7/8-20 UNEF	26.0	15.9	**20**
24	1-20 UNEF	29.3	19.1	**24**
28	1 3/16-18 UNEF	34.6	25.4	**28**
32	1 5/16-18 UNEF	37.8	31.8	**32**
40	1 1/2-18 UNEF	42.6	63.5	**40**
48	1 3/4-18 UNS	49.8	38.1	**48**
56	2-18 UNS	56.1	44.5	**56**
64	2 1/4-16 UN	62.5	50.8	**64**

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
N	алюминий/никель/оливково серый кадмий
NF (500 часов)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
NC	алюминий/цинк-кобальт
B	алюминий/никель/кадмий/иридий
J	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий
T	алюминий/никель/блестящий кадмий

Размеры

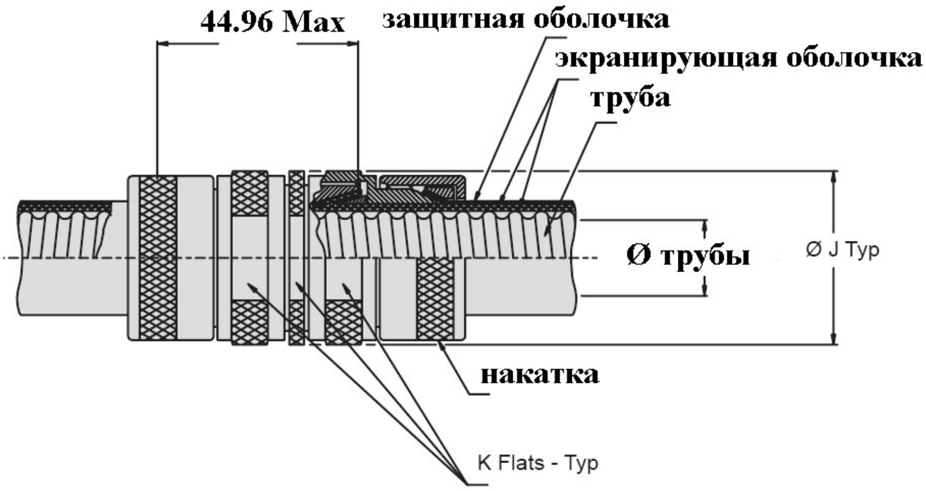


Индекс диаметра трубы	Ø трубы		Ø D Max	Ø E Max
	Min	Max		
06	4.6	4.8	27.7	19.8
09	6.9	7.1	29.5	26.2
10	7.8	7.9	31.0	26.2
12	9.1	9.5	32.5	26.2
14	10.8	11.1	34.0	31.0
16	12.2	12.7	35.8	32.5
20	16.0	15.9	38.9	35.8
24	18.4	19.1	42.2	38.9
28	21.8	22.2	45.2	43.4
32	24.6	25.4	48.5	46.7
40	30.6	31.8	57.9	54.9
48	36.5	38.1	65.8	62.5
56	42.9	44.5	73.9	70.6
64	49.2	50.8	77.0	77.0

Цилиндрические соединители одноразмерных труб (splice kit) с экранирующими и защитными оболочками

Информация для заказа

Базовая серия	**710-380**	**M**	**20**	**D**
Индекс материала и покрытия: M – алюминий/никель NF – алюминий/никель/оливково серый кадмий				
Индекс диаметра применяемой трубы				
Индекс типа применяемых труб: D – тип 121-101 E – тип 121-102 F – тип 121-103 G – тип 123-100 не указывается – для типа C (121-100)				



Индекс диаметра трубы	Ø трубы		Ø J Max	K
	Min	Max		
06	4.6	4.8	27.7	23.8
09	6.9	7.1	29.5	25.4
10	7.8	7.9	31.0	27.0
12	9.1	9.5	32.5	28.6
14	10.8	11.1	34.0	30.1
16	12.2	12.7	35.8	31.8
20	16.0	15.9	38.9	34.9
24	18.4	19.1	42.2	38.1
28	21.8	22.2	45.2	41.3
32	24.6	25.4	48.5	44.5
40	30.6	31.8	57.9	54.0
48	36.5	38.1	65.8	61.9
56	42.9	44.5	73.9	69.9
64	49.2	50.8	77.0	73.0

Цилиндрические кожухи с компрессионной гайкой и полимерным патрубком для облегченного применения с трубами без экранирующих и защитных оболочек

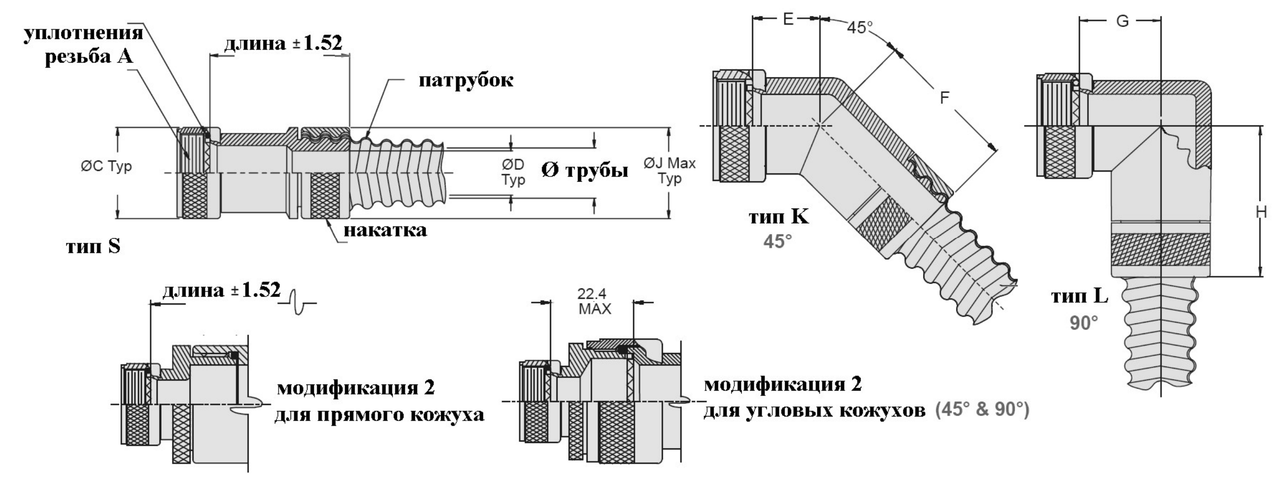
Информация для заказа

Базовая серия	712	F	S	178	M	16	20	K	-6	1
Индекс типа резьбы адаптера: A, D, F, H, L, S										
Тип адаптера: S – прямой K – угловой 45° L – угловой 90°										
178 – индекс модификации										
Индекс покрытия адаптера										
Размер корпуса										
Индекс диаметра применяемой трубы										
Индекс материала патрубка K – PEEK не указывается – Teflon										
Длина адаптера в полудюймах (**применяется только для прямого адаптера**) не указывается – стандартная длина 1.5 дюйма мин.										
Индекс модификации кожуха: 1 – стандартный 2 – для применения труб увеличенного диаметра										

Индекс диаметра трубы	Ø трубы		Ø D		Ø J
	Min	Max	Патрубок Teflon	Патрубок PEEK	Max
06	4.60	4.80	4.8	2.9	13.5
09	6.93	7.14	6.7	5.3	15.0
10	7.80	7.90	6.7	6.0	16.8
12	9.20	9.53	8.3	8.1	18.0
14	10.8	11.1	9.9	9.3	19.8
16	12.3	12.7	11.9	10.8	21.3
20	15.4	15.9	15.1	14.0	24.6
24	18.5	19.1	18.7	17.3	29.5
28	21.8	22.2	22.2	20.1	33.3
32	24.8	25.4	24.8	23.2	35.8
40	30.7	31.8	30.3	29.6	43.7
48	36.5	38.1	36.7	35.9	51.1
56	42.9	44.5	42.9	42.2	57.9
64	49.2	50.8	50.8	48.4	61.5

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF	алюминий/никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN	алюминий/цинк-никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Размеры



Размер корпуса в соответствии с типом резьбы		E Max	F Max	G Max	H Max
A, F, L, S	**H**				
08	**09**	16.2	24.1	19.1	26.9
10	**11**	16.9	24.9	20.6	28.4
12	**13**	17.5	25.4	22.1	30.0
14	**15**	17.9	26.2	23.4	31.8
16	**17**	18.6	26.7	24.9	33.3
18	**19**	19.0	26.9	25.9	33.8
20	**21**	19.6	27.4	27.4	35.3
22	**23**	20.3	28.4	29.0	37.3
24	**25**	20.9	29.2	30.5	39.1
28	–	26.4	33.5	37.6	45.2
32	–	27.7	34.5	40.9	47.5
36	–	28.9	35.8	43.7	50.3

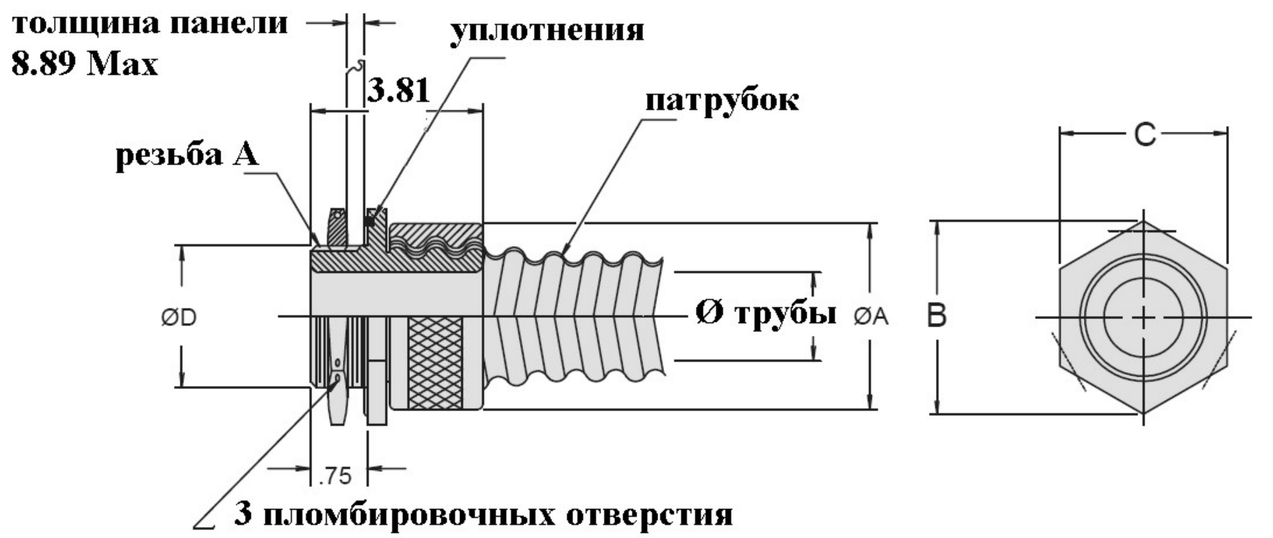
Прямые кабельные вводы с компрессионной гайкой и полимерным патрубком для облегченного применения с трубами без экранирующих и защитных оболочек

Информация для заказа

Базовая серия	**712-202**	**M**	**12**	**W**	**K**
Индекс покрытия адаптера					
Индекс диаметра применяемой трубы					
Индекс наличия пломбировочного отверстия на контргайке: W – отверстие имеется не указывается – без отверстия					
Индекс материала патрубка K – PEEK не указывается – Teflon					

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
N	алюминий/никель/оливково серый кадмий
NF (500 часов)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
NC	алюминий/цинк-кобальт
B	алюминий/никель/кадмий/иридий
J	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий
T	алюминий/никель/блестящий кадмий

Размеры



Индекс диаметра трубы	Ø трубы		Резьба A	Ø A Max	Ø B	Ø C	Ø D + 0.38/0
	Min	Max					
06	4.6	4.8	7/16 - 28 UNEF	18.5	18.3	15.9	11.4
09	6.9	7.1	9/16 - 24 UNEF	20.9	20.3	17.5	13.0
10	7.8	7.9	9/16 - 24 UNEF	21.6	22.1	19.1	14.5
12	9.1	9.5	5/8 - 24 UNEF	23.2	23.9	20.6	16.1
14	10.8	11.1	11/16 - 24 UNEF	24.8	25.7	22.2	17.7
16	12.2	12.7	3/4 - 20 UNEF	26.4	27.7	23.8	19.3
20	16.0	15.9	7/8 - 20 UNEF	29.6	31.2	27.0	22.5
24	18.4	19.1	1 - 20 UNEF	32.8	36.6	31.8	25.7
28	21.8	22.2	1 3/16 - 18 UNEF	35.9	40.4	34.9	28.8
32	24.6	25.4	1 5/16 - 18 UNEF	39.1	43.9	38.1	32.0
40	30.6	31.8	1 1/2 - 18 UNEF	45.5	51.3	144.5	38.4
48	36.5	38.1	1 3/4 - 18 UNS	51.8	58.9	50.8	44.7
56	42.9	44.5	2 - 18 UNS	58.2	64.3	55.5	51.1
64	49.2	50.8	2 1/4 - 16 UN	64.5	72.9	61.9	57.4

Прямые цилиндрические адаптеры с компрессионной гайкой и полимерным патрубком для облегченного применения с трубами без экранирующих и защитных оболочек для подсоединения к разветвителям

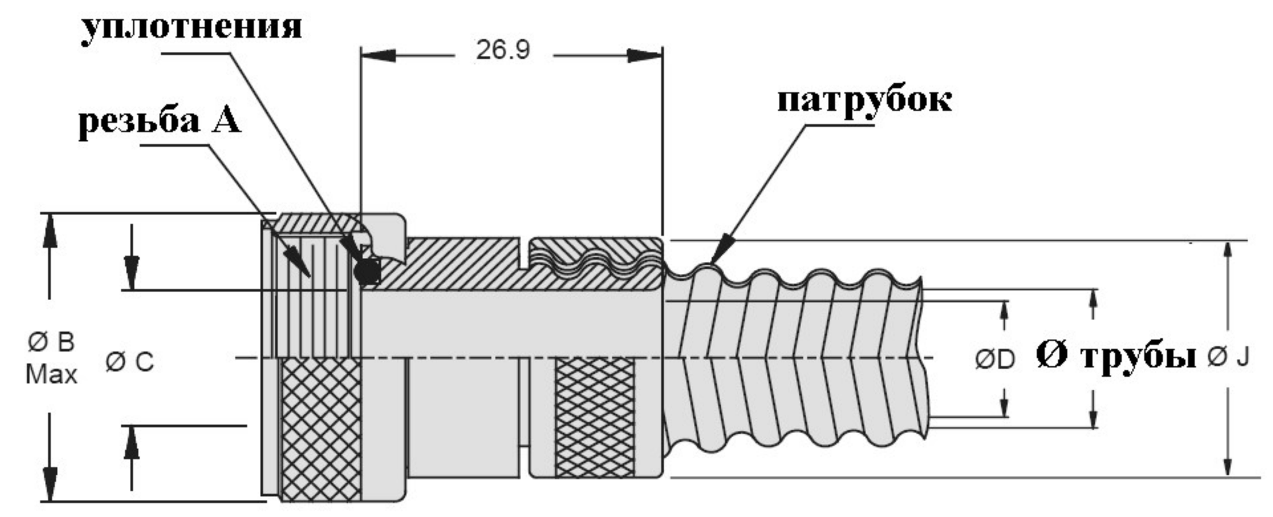
Информация для заказа

Базовая серия	**712S379**	**M**	**12**	**16**	**K**
Индекс покрытия адаптера					
Индекс размера корпуса					
Индекс диаметра применяемой трубы					
Индекс материала патрубка K – PEEK не указывается – Teflon					

Индекс размера корпуса	Резьба A	Ø B	Ø C	Max индекс диаметра трубы
06	7/16-28 UNEF	16.3	4.8	**06**
09	9/16-24 UNEF	17.5	7.1	**09**
10	9/16-24 UNEF	17.5	7.9	**10**
12	5/8-24 UNEF	19.3	9.5	**12**
14	11/16-24 UNEF	22.6	11.1	**14**
16	3/4-20 UNEF	22.6	12.7	**16**
20	7/8-20 UNEF	26.0	15.9	**20**
24	1-20 UNEF	29.3	19.1	**24**
28	1 3/16-18 UNEF	34.6	25.4	**28**
32	1 5/16-18 UNEF	37.8	31.8	**32**
40	1 1/2-18 UNEF	42.6	63.5	**40**
48	1 3/4-18 UNS	49.8	38.1	**48**
56	2-18 UNS	56.1	44.5	**56**
64	2 1/4-16 UN	62.5	50.8	**64**

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
N	алюминий/никель/оливково серый кадмий
NF (500 часов)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
NC	алюминий/цинк-кобальт
B	алюминий/никель/кадмий/иридий
J	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий
T	алюминий/никель/блестящий кадмий

Размеры



Индекс диаметра трубы	Ø трубы		Ø D		Ø J Max
	Min	Max	Патрубок Teflon	Патрубок PEEK	
06	4.60	4.80	4.8	2.9	13.5
09	6.93	7.14	6.7	5.3	15.0
10	7.80	7.90	6.7	6.0	16.8
12	9.20	9.53	8.3	8.1	18.0
14	10.8	11.1	9.9	9.3	19.8
16	12.3	12.7	11.9	10.8	21.3
20	15.4	15.9	15.1	14.0	24.6
24	18.5	19.1	18.7	17.3	29.5
28	21.8	22.2	22.2	20.1	33.3
32	24.8	25.4	24.8	23.2	35.8
40	30.7	31.8	30.3	29.6	43.7
48	36.5	38.1	36.7	35.9	51.1
56	42.9	44.5	42.9	42.2	57.9
64	49.2	50.8	50.8	48.4	61.5

Композитные цилиндрические кожухи с компрессионной гайкой и полимерным патрубком для облегченного применения с полимерными трубами

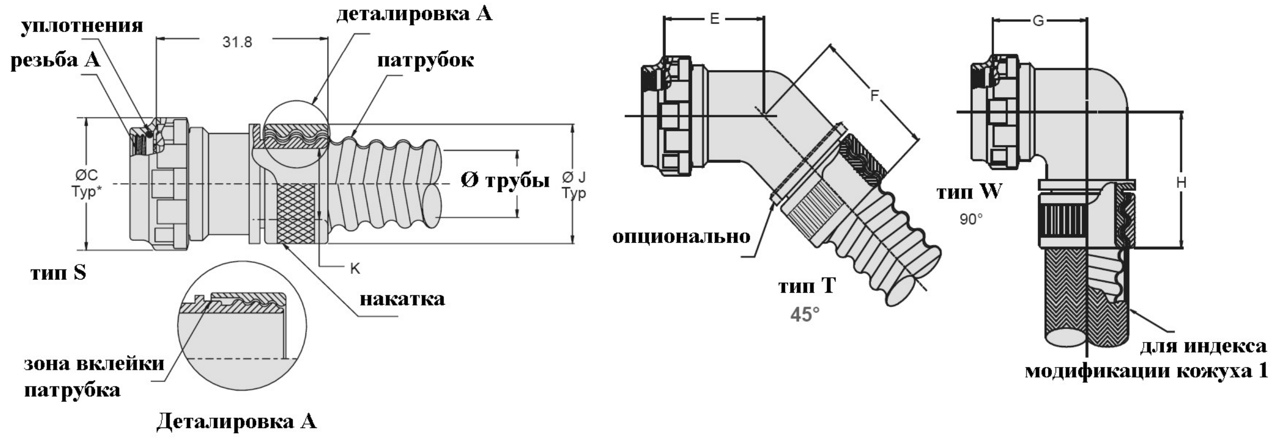
Информация для заказа

Базовая серия	**712**	**F**	**T**	**419**	**XM**	**19**	**12**	**-20**	**K**	**-1**	**A**
Индекс типа резьбы адаптера: A, F, H, U											
Тип адаптера: S – прямой T – угловой 45° W – угловой 90°											
419 – индекс модификации											
Индекс покрытия адаптера											
Размер корпуса											
Индекс диаметра применяемой трубы											
Длина адаптера в 0.25 дюйма (**применяется только для прямого адаптера**) не указывается – стандартная длина 31.8 мм 1.25 дюйма мин.											
Индекс материала патрубка K – PEEK не указывается – Teflon											
Индекс модификации кожуха: 1 – возможность применения оболочек не указывается – оболочки не применяются											
Индекс фиксации патрубка: A – патрубок вклеен не указывается – патрубок не вклеивается											

Индекс диаметра трубы	Ø трубы	Ø J Max	Ø K
06	4.80	13.7	3.0
09	7.14	16.0	5.6
10	7.90	17.5	6.1
12	9.53	18.5	7.4
14	11.1	20.3	8.6
16	12.7	22.1	10.2
20	15.9	25.4	13.2
24	19.1	30.0	16.5
28	22.2	33.5	19.8
32	25.4	37.3	22.9
40	31.8	53.3	27.4
48	38.1	54.1	33.5

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
XM	композит/никель
XW	композит/оливково серый кадмий
XO	композит/без покрытия
XMT	композит/никель PTFE

Размеры



Размер корпуса в соответствии с типом резьбы		E ± 1.5	F ± 2.3	G ± 1.5	H ± 2.3	Max индекс диаметра трубы
A, F, H	**G, U**					
08, 09	**–**	18.3	22.6	17.5	28.2	**09**
3, 10, 11	**08**	19.1	24.1	19.1	29.5	**12**
12, 13	**10, 11**	19.1	25.9	20.6	31.0	**16**
14, 15	**12, 13**	19.3	26.7	22.4	32.8	**20**
16, 17	**14, 15**	19.8	27.2	23.9	34.3	**24**
18, 19	**16, 17**	20.1	27.4	24.6	35.1	**28**
20, 21	**18, 19**	20.8	28.2	26.9	37.3	**32**
22, 23	**20**	21.8	29.2	28.7	39.1	**32**
24, 25, 61	**22, 23**	22.6	30.0	30.2	43.9	**40**
28	**24, 25**	23.4	30.7	34.0	46.2	**40**

Прямые композитные кабельные вводы с компрессионной гайкой и полимерным патрубком для облегченного применения с трубами без экранирующих и защитных оболочек

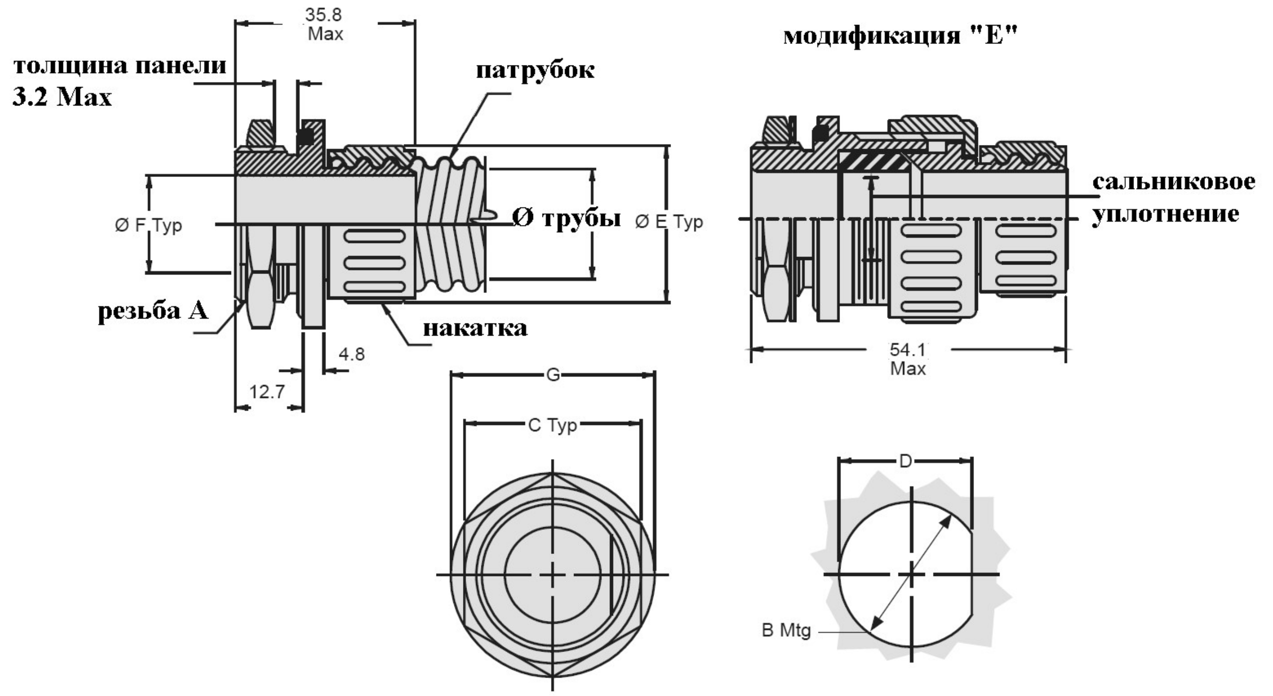
Информация для заказа

Базовая серия	**712-475**	**XM**	**12**	**D**	**E**	**K**
Индекс покрытия адаптера						
Индекс диаметра применяемой трубы						
Индекс наличия лыски для монтажа на панели: D – лыска имеется N – если не требуется						
Индекс модификации кабельного ввода: E – с сальниковыми уплотнениями не указывается – без сальниковых уплотнений						
Индекс материала патрубка K – PEEK не указывается – Teflon						

Индекс диаметра трубы	**Ø трубы**		**Резьба А**	**Ø B + 0.38/0**	**C**	**D 0/+ 0.38**	**Ø E Max**
	Min	**Max**					
06	4.6	4.8	M16 X 1.5	16.3	22.2	15.1	12.7
09	6.9	7.1	M16 X 1.5	16.3	22.2	15.1	15.2
10	7.8	7.9	M16 X 1.5	16.3	22.2	15.1	16.0
12	9.1	9.5	M16 X 1.5	16.3	22.2	15.1	17.8
14	10.8	11.1	M20 X 1.5	20.4	27.0	19.1	19.3
16	12.2	12.7	M20 X 1.5	20.4	27.0	19.1	21.6
20	16.0	15.9	M27 X 2.0	27.4	33.3	26.1	24.6
24	18.4	19.1	1-20 UNEF	25.5	33.3	23.8	25.4
28	21.8	22.2	1-20 UNEF	25.5	33.3	. 23.8	29.0
32	24.6	25.4	M27 X 2.0	27.4	33.3	26.1	32.5
40	30.6	31.8	M36 X 2.0	36.5	44.5	35.6	36.8
48	36.5	38.1	1 1/2-18 UNEF	38.2	44.5	36.5	44.7
56	42.9	44.5	1 3/4-18 UNEF	44.6	50.8	42.8	52.3
64	49.2	50.8	2-18 UNS	50.9	57.2	49.2	60.7

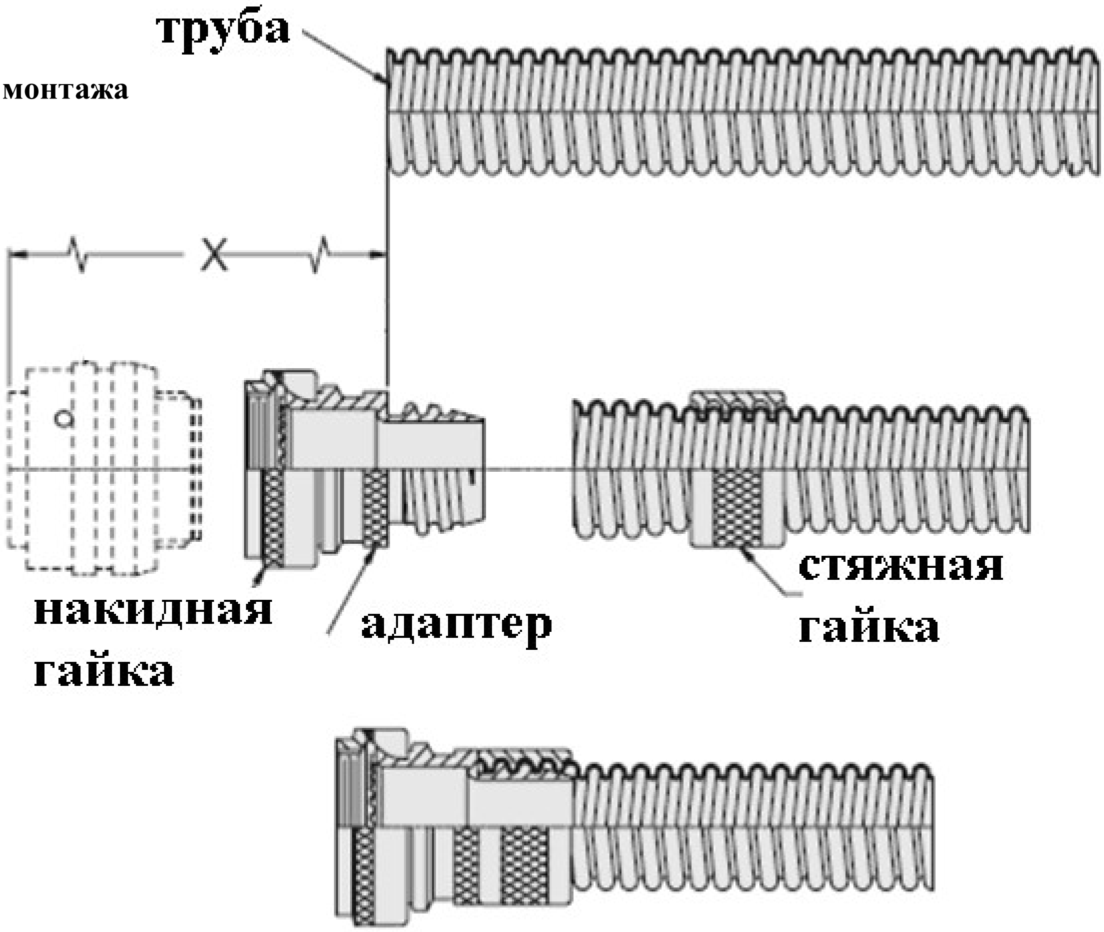
Индекс материалов и покрытий	**Материалы и покрытия**
XM	композит/никель
XW	композит/оливково серый кадмий
XO	композит/без покрытия
XMT	композит/никель PTFE

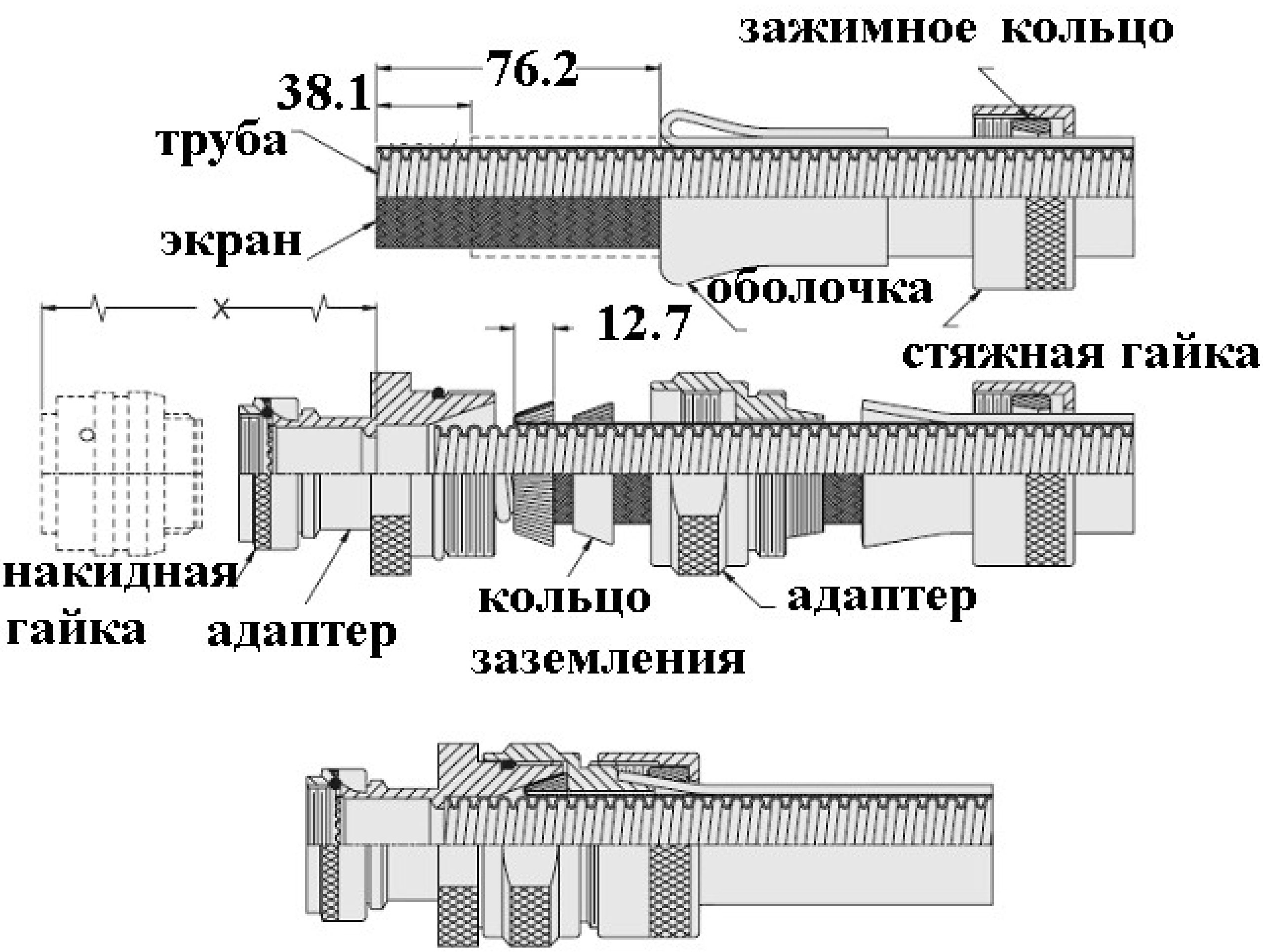
Размеры



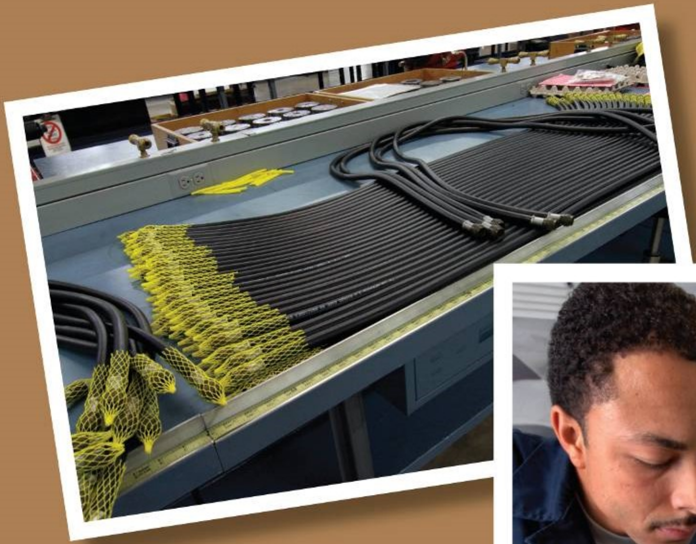
Индекс диаметра трубы	Ø F Max	Ø G Max	H ±.005	Ø трубы		Ø сальника	
06				Min	Max	Min	Max
09	4.10	25.9	14.5	4.60	4.70	4.00	6.40
10	6.20	25.9	14.5	6.90	7.10	4.00	6.40
12	7.00	25.9	14.5	7.80	7.90	4.00	6.40
14	8.30	25.9	14.5	9.20	9.5	4.80	7.90
16	9.70	30.0	18.5	10.8	11.1	6.40	11.1
20	11.0	30.0	18.5	12.3	1.30	6.40	11.1
24	13.7	36.8	25.5	15.4	15.9	9.50	15.9
28	16.5	35.3	23.2	15.4	15.9	9.5	15.9
32	16.5	35.3	23.2	18.5	19.1	9.50	15.9
40	19.5	36.8	25.5	21.8	22.2	11.1	19.1
48	22.0	46.0	34.8	24.8	25.4	15.9	23.8
56	27.4	48.0	35.9	30.7	31.8	22.2	31.8
64	30.5	54.4	42.2	36.5	38.1	25.4	34.9
06	35.6	60.7	48.6	42.9	44.5	31.8	41.3
09	40.6	67.1	54.9	49.2	50.8	31.8	41.3

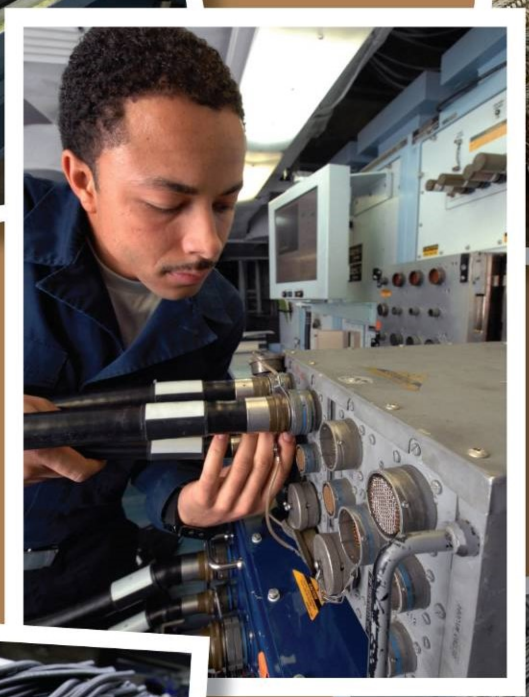
Схемы монтажа





Трубопроводные Сборки, Серия 75,
и комплектующие





Glenair®

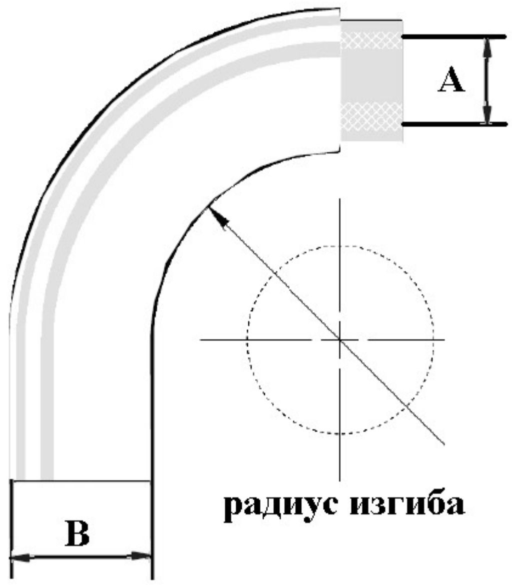
Трубопроводные сборки, серия 75, и комплектующие

Материалы труб и их свойства

Индекс материала труб	Материал	Описание
B	латунь	Оптимальное экранирование в сочетании с бронзовой оплеткой
C	нержавеющая сталь	Высокотемпературный, коррозионностойкий и высокопрочный. Хорошее экранирование.
N	железо/никель	80% никеля, 20% железа. Оптимальная защита по низким частотам.

Индекс диаметра трубы	Ø трубы	% сдавливания	Усилие растяжения, Н
08	6.4	2.6	1112
12	9.5	2.8	2224
16	12.7	4.7	2669
20	15.9	4.4	2891
24	19.1	5.7	3114
32	25.4	5.0	3336
40	31.8	3.6	6672
48	38.1	3.0	8896
56	44.5	3.0	8896
64	50.8	3.0	8896
80	63.5	3.0	8896
96	76.2	3.0	8896

Радиус изгиба. Бронзовая труба с одной экранирующей и одной защитной оплетками



Индекс диаметра трубы	Ø A	Ø B Max	Радиус изгиба, Min
08	6.4	15.9	44.5
12	9.5	19.1	50.8
16	12.7	22.2	63.5
20	15.9	25.4	76.2
24	19.1	29.0	95.3
32	25.4	38.1	127.0
40	31.8	44.5	158.8
48	38.1	50.8	196.9
56	44.5	57.2	215.9
64	50.8	64.3	254.6
80	63.5	77.0	317.5
96	76.2	90.4	381.0

Экранирующие оболочки

Индекс материала и покрытия	Материал и покрытие	Описание
T	Tin/Copper	Максимальная рабочая температура + 150°C, предел прочности на разрыв – 56 кг, морской туман – 96 ч
C	Stainless Steel	Высокая прочность на разрыв – 102 кг, максимальная рабочая температура + 1093°C
N	Nickel/Copper	Максимальная рабочая температура + 200°C, предел прочности на разрыв – 68 кг, морской туман – 500 ч
S	SnCuFe	
L	ArmorLite™	Ультра легкий
D	Dacron	Хорошая химическая стойкость, высокая стойкость к истиранию, не токопроводящее
M	Nomex	Рабочая температура – от -55°C до + 260°C, не плавится. Хорошая химическая стойкость, не токопроводящее
E	AmberStrand® 100%	Расширяемый, эластичный, высокопрочный, токопроводящий, металлизированный композит, термопластичный
F	AmberStrand® 75%/25%	Эластичный, высокопрочный, токопроводящий, 75% композит, 25% никель, медная жила 36AWG

Защитные оболочки

Индекс материала и покрытия	Материал и покрытие	Описание
N	Neoprene	Надежный, прочный, устойчив к механическим и климатическим воздействиям
H	Hypalon®	Легкий вес с широким диапазоном температур
E	EPDM	Улучшенные характеристики по сравнению с кетоном
V	Viton	Устойчив к маслам и бензину
B	Duralectric, Black	Влагостойкий, не содержащий галогенов, огнестойкий, максимальная рабочая температура + 260°C
G	Duralectric, Gray	Сертифицирован по US Navy MIL-PRF-24758A, Fed Std 595B #26270
TN	Duralectric, Desert Tan	Сертифицирован по #3446
O	Duralectric, Orange	Пожаробезопасный

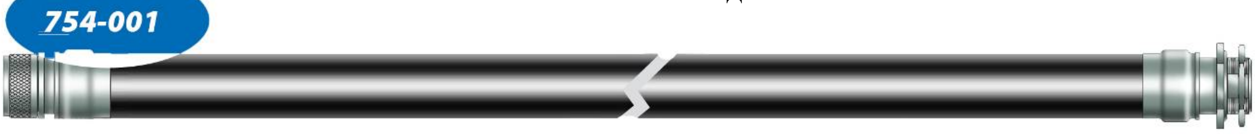
Индексы материалов и покрытий адаптеров трубопроводных сборок	Описание
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель - PTFE
NF	алюминий/никель/ОСК
ZN	алюминий/цинк-никель/никель/ОСК
ZNU	алюминий/цинк-никель/никель/чернение
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
BO	бронза/без покрытия
BM	бронза/никель

Таблица для определения типа цилиндрического адаптера (соединителя, кожуха) при компоновке трубопроводных систем

Индекс типа резьбы	Соответствующие стандарты соединителей	
A	MIL-C-5015, серия MS3440 MIL-C-26482, серия 2 MIL-C-81703, серия 3 MIL-C-83723, серия 1 и 3 40M39569 CECC 75201.001 NFC 93422, серия HE302 DEF 5326-3	PATT 602 PAN 6432-1 PAN 6432-2 EN 2997 EN 3646 ESC 10 ESC 11 LN 29504
B	MIL-C-5015, серия MS3100	
C	MIL-C-22992, серия MS173**	
D	MIL-C-26482, серия MS312*	
E	MIL-C-26500 (класс F, G и R)	
F	MIL-C-38999, серия 1 и 2 NFC93422, серия HE308 NFC93422, серия HE309	PAN 6433-1 PATT 616 40M38277 PATT 614
G	MIL-C-28840	
H	MIL-C-38999, серия 3 и 4	
J	MIL-C-81511, серия 1, 2, 3 и 4 VG95329	
K	MIL-C-83723, серия 2	
L	EN3372 NFC93422, серия HE306 PAN 6433-2 VG 96912	JN1003 PATT 615 LN 29729
S	PATT 105 PATT 603	PATT 608

Трубопроводные сборки, серия 75.
Предлагаемые к поставке типы сборок и комплектующих

Тип 754-001 – сборка на базе стандартных цилиндрических кожухов и кабельных вводов



Тип 754-002 – сборка на базе стандартных цилиндрических кожухов и кожухов для соединителей типа D-SUB

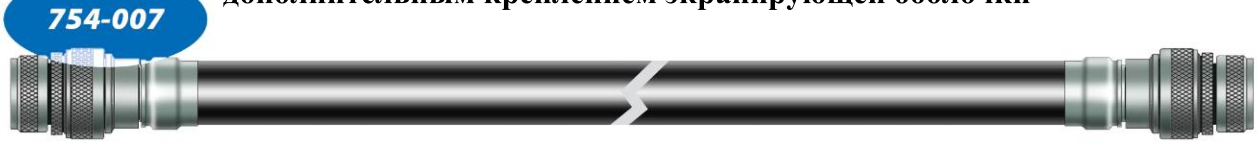
Тип 754-003 – сборка на базе стандартных цилиндрических кожухов и кожухов для соединителей типа microD

Тип 754-004 – сборка на базе стандартных цилиндрических кожухов и кожухов для соединителей типа MicroCrimp, серия 79

Тип 754-005 – сборка на базе стандартных цилиндрических кожухов и шарнирных кожухов

Тип 754-006 – сборка на базе стандартных цилиндрических кожухов и вытяжных адаптеров

Тип 754-007 – сборка на базе двухсоставных цилиндрических кожухов с дополнительным креплением экранирующей оболочки



Тип 754-008 – сборка на базе кожухов для применения с соединителями серии 80 (Mighty Mouse) (требуется консультация)

Трубопроводная сборка, тип 754-001,
с применением стандартных цилиндрических кожухов и кабельных вводов

Базовая серия	754	S	S	001	NF	H	13	H	13	B	1	1	H	14	-121	ABC

Тип адаптера, сторона A:
S – прямой
M – угловой 45°
N – угловой 90°

Тип адаптера, сторона B:
S – прямой
M – угловой 45° N – угловой 90°

001 – индекс модификации сборки

Индекс покрытия адаптеров

Индекс типа резьбы адаптера A: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера A

Индекс типа резьбы адаптера B: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера B

Индекс материала трубы
B – бронза C – сталь N – железо/никель

Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала наружной экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала защитной оболочки
N – Неопрен G – Bluejacket, серый
H – Гипалон TN – Duralectric, песочный
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон D – Dacron
B – Duralectric, черный M – Nomex

Индекс диаметра: 08 – 96

Длина в дюймах (требуется консультация)

Набор индексов оснащения (допускается максимум 3 индекса)
A – адаптер A с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
B – адаптер B с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
C – адаптеры с тефлоновым покрытием
D – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера A
E – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера B
F – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера A
G – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера B
L – с проводом заземления
M – с вытяжным шнуром
N – дополнительный индекс
T – задняя гайка с полимерным прямым наконечником
U – кабельный ввод с контргайкой

По формированию обозначений рекомендуется консультация

Трубопроводная сборка, тип 754-002, с применением стандартных цилиндрических кожухов и кожухов для соединителей D-SUB

Базовая серия	754	S	S	002	NF	H	13	S	6	B	1	1	H	14	-121	ABC

Тип адаптера, сторона А:
S – прямой
M – угловой 45°
N – угловой 90°

Тип адаптера, сторона В:
T – верхний вывод
S – боковой вывод
B – угловой 45° вывод

002 – индекс модификации сборки

Индекс покрытия адаптеров

Индекс типа резьбы адаптера А: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера А

Индекс типа адаптера В: A, B, D, E, H, K, F, L, M, N, P, R

Размер корпуса для адаптера В: 1, 2, 3, 4, 5, 6

Индекс материала трубы
B – бронза C – сталь N – железо/никель

Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала наружной экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала защитной оболочки
N – Неопрен G – Bluejacket, серый
H – Гипалон TN – Duralectric, песочный
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон D – Dacron
B – Duralectric, черный M – Nomex

Индекс диаметра: 08 – 96

Длина в дюймах (требуется консультация)

Набор индексов оснащения (допускается максимум 3 индекса)
A – адаптер А с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
B – адаптер В с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
C – адаптеры с тефлоновым покрытием
D – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера А
E – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера В
F – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера А
G – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера В
L – с проводом заземления
M – с вытяжным шнуром
N – дополнительный индекс
T – задняя гайка с полимерным прямым наконечником
U – кабельный ввод с контргайкой

По формированию обозначений рекомендуется консультация

Трубопроводная сборка, тип 754-003, с применением стандартных цилиндрических кожухов и кожухов для соединителей MicroD

Базовая серия	754	S	S	003	NF	H	13	S	37	B	1	1	H	14	-121	ABC

Тип адаптера, сторона А:
S – прямой
M – угловой 45°
N – угловой 90°

Тип адаптера, сторона В:
T – верхний вывод
S – боковой вывод
B – угловой 45° вывод

003 – индекс модификации сборки

Индекс покрытия адаптеров

Индекс типа резьбы адаптера А: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера А

Индекс типа адаптера В

Размер корпуса для адаптера В

Индекс материала трубы
B – бронза C – сталь N – железо/никель

Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала наружной экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала защитной оболочки
N – Неопрен G – Bluejacket, серый
H – Гипалон TN – Duralectric, песочный
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон D – Dacron
B – Duralectric, черный M – Nomex

Индекс диаметра: 08 – 96

Длина в дюймах (требуется консультация)

Набор индексов оснащения (допускается максимум 3 индекса)
A – адаптер А с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
B – адаптер В с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
C – адаптеры с тефлоновым покрытием
D – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера А
E – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера В
F – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера А
G – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера В
L – с проводом заземления
M – с вытяжным шнуром
N – дополнительный индекс
T – задняя гайка с полимерным прямым наконечником
U – кабельный ввод с контргайкой

По формированию обозначений рекомендуется консультация

Трубопроводная сборка, тип 754-004, с применением стандартных цилиндрических кожухов и кожухов для соединителей серии 79 (производство GLENAIR)

Базовая серия	754	S	S	004	NF	H	13	S	G	B	1	1	H	14	-121	ABC

Тип адаптера, сторона А:
S – прямой
M – угловой 45°
N – угловой 90°

Тип адаптера, сторона В:
T – верхний вывод
S – боковой вывод
B – угловой 45° вывод

004 – индекс модификации сборки

Индекс покрытия адаптеров

Индекс типа резьбы адаптера А: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера А

Индекс типа адаптера В

Размер корпуса для адаптера В

Индекс материала трубы
B – бронза C – сталь N – железо/никель

Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала наружной экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала защитной оболочки
N – Неопрен G – Bluejacket, серый
H – Гипалон TN – Duralectric, песочный
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон D – Dacron
B – Duralectric, черный M – Nomex

Индекс диаметра: 08 – 96

Длина в дюймах (требуется консультация)

Набор индексов оснащения (допускается максимум 3 индекса)
A – адаптер А с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
B – адаптер В с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
C – адаптеры с тефлоновым покрытием
D – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера А
E – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера В
F – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера А
G – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера В
L – с проводом заземления
M – с вытяжным шнуром
N – дополнительный индекс
T – задняя гайка с полимерным прямым наконечником
U – кабельный ввод с контргайкой

По формированию обозначений рекомендуется консультация

Трубопроводная сборка, тип 754-005,
с применением стандартных цилиндрических кожухов и шарнирных кожухов

Базовая серия	754	S	S	005	NF	H	13	H	13	B	1	1	H	14	-121	ABC

Тип адаптера, сторона А:
S – прямой
M – угловой 45°
N – угловой 90°

Тип адаптера, сторона В:
S – прямой
M – угловой 45° N – угловой 90°

005 – индекс модификации сборки

Индекс покрытия адаптеров

Индекс типа резьбы адаптера А: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера А

Индекс типа резьбы адаптера В: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера В

Индекс материала трубы
B – бронза C – сталь N – железо/никель

Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала наружной экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала защитной оболочки
N – Неопрен G – Bluejacket, серый
H – Гипалон TN – Duralectric, песочный
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон D – Dacron
B – Duralectric, черный M – Nomex

Индекс диаметра: 08 – 96

Длина в дюймах (требуется консультация)

Набор индексов оснащения (допускается максимум 3 индекса)
A – адаптер А с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
B – адаптер В с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
C – адаптеры с тефлоновым покрытием
D – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера А
E – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера В
F – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера А
G – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера В
L – с проводом заземления
M – с вытяжным шнуром
N – дополнительный индекс
T – задняя гайка с полимерным прямым наконечником
U – кабельный ввод с контргайкой

По формированию обозначений рекомендуется консультация

Трубопроводная сборка, тип 754-006,
с применением стандартных цилиндрических кожухов и вытяжных адаптеров

Базовая серия	754	S	S	006	NF	H	13	H	13	B	1	1	H	14	-121	ABC

Тип адаптера, сторона А:
S – прямой
M – угловой 45°
N – угловой 90°

Тип адаптера, сторона В:
S – прямой
M – угловой 45°
N – угловой 90°

006 – индекс модификации сборки

Индекс покрытия адаптеров

Индекс типа резьбы адаптера А: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера А

Индекс типа адаптера В: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, MP, R, S

Размер корпуса для адаптера В

Индекс материала трубы
B – бронза C – сталь N – железо/никель

Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала наружной экранирующей оболочки:
1 – луженая медь 7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь 8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь 9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала защитной оболочки
N – Неопрен G – Bluejacket, серый
H – Гипалон TN – Duralectric, песочный
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон D – Dacron
B – Duralectric, черный M – Nomex

Индекс диаметра: 08 – 96

Длина в дюймах (требуется консультация)

Набор индексов оснащения (допускается максимум 3 индекса)
A – адаптер А с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
B – адаптер В с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
C – адаптеры с тефлоновым покрытием
D – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера А
E – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера В
F – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера А
G – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера В
L – с проводом заземления
M – с вытяжным шнуром
N – дополнительный индекс
T – задняя гайка с полимерным прямым наконечником
U – кабельный ввод с контргайкой

По формированию обозначений рекомендуется консультация

Трубопроводная сборка, тип 754-007,
с применением двухсоставных цилиндрических кожухов с дополнительным креплением экранирующей оболочки

Базовая серия	754	S	S	007	NF	H	13	H	13	B	1	1	H	14	-121	ABC

Тип адаптера, сторона А:
S – прямой
M – угловой 45°   N – угловой 90°

Тип адаптера, сторона В:
S – прямой
M – угловой 45°   N – угловой 90°

007 – индекс модификации сборки

Индекс покрытия адаптеров

Индекс типа резьбы адаптера А: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера А

Индекс типа резьбы адаптера В: A, C, D, E, F, G, H, J, K, L, S
T – адаптер для присоединения к разветвителю
N – кабельный ввод с контргайкой

Размер корпуса для адаптера В

Индекс материала трубы
B – бронза   C – сталь   N – железо/никель

Индекс материала внутренней экранирующей оболочки:
1 – луженая медь   7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь   8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь   9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза   не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала наружной экранирующей оболочки:
1 – луженая медь   7 – AmberStrand® 100%
2 – некелированная медь   8 – ArmorLite™
4 – нержавеющая сталь   9 – AmberStrand® 75%/25%
5 – бронза   не указывается – без экранирующей оболочки

Индекс материала защитной оболочки
N – Неопрен   G – Bluejacket, серый
H – Гипалон   TN – Duralectric, песочный
E – EPDM   O – Duralectric, только оранжевый
V – Витон   D – Dacron
B – Duralectric, черный   M – Nomex

Индекс диаметра: 08 – 96

Длина в дюймах (требуется консультация)

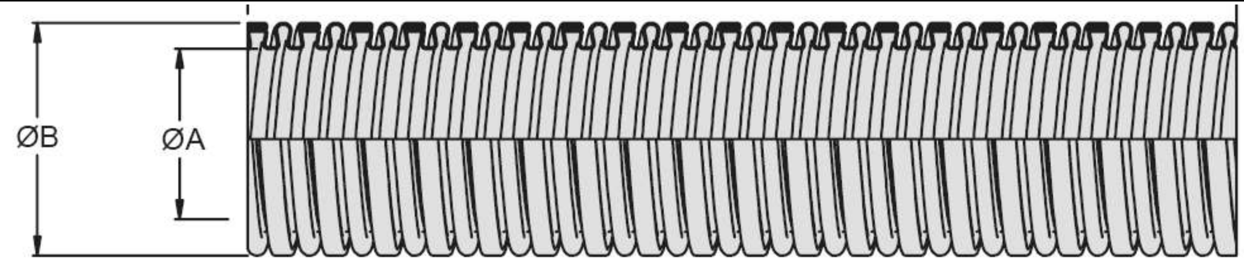
Набор индексов оснащения (допускается максимум 3 индекса)
A – адаптер А с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
B – адаптер В с увеличенной в 1.5 раза рабочей частью
C – адаптеры с тефлоновым покрытием
D – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера А
E – транспортировочная заглушка для розетки для адаптера В
F – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера А
G – транспортировочная заглушка для вилки для адаптера В
L – с проводом заземления
M – с вытяжным шнуром
N – дополнительный индекс
T – задняя гайка с полимерным прямым наконечником
U – кабельный ввод с контргайкой

По формированию обозначений рекомендуется консультация

Металлические, ударопрочные, экранирующие незащищенные гофрированные трубы (спиральное гофрирование), для статичного применения, для серии 75

Информация для заказа

Базовая серия	750-190	-20	B	-30
Индекс диаметра трубы				
Индекс материала трубы B – бронза C – сталь N – железо/никель				
Длина в дюймах, шаг – один дюйм (требуется консультация) не указывается – если требуется стандартная упаковка				



Индекс диаметра трубы	Труба, тип B			Труба, тип C и T		
	Ø A внутренний	Ø B наружный		Ø A внутренний	Ø B наружный	
	Min	Min	Max	Min	Min	Max
06	4.45	6.60	6.86	4.45	6.60	6.86
08	6.60	9.14	9.40	6.22	9.00	9.50
09	7.47	9.91	10.1	7.47	9.91	10.1
10	7.82	10.4	10.8	7.82	10.4	10.8
12	9.65	12.3	12.4	9.40	12.1	12.6
16	12.8	15.5	15.7	12.6	15.9	16.4
20	16.1	18.5	18.8	15.7	19.1	19.6
24	19.3	21.8	22.2	18.9	22.1	22.6
32	25.7	28.3	28.6	25.3	30.0	30.5
40	32.1	37.5	37.7	31.6	36.7	37.2
48	38.4	43.9	44.2	38.0	43.0	43.5
56	44.7	50.0	50.4	44.7	50.0	50.4
64	51.1	56.9	57.2	50.7	56.0	56.5
80	63.9	69.5	69.7	63.4	68.7	69.2
96	76.1	81.1	81.6	76.1	81.1	81.6

Погрешность длины при поставке

длина	до 0.4 м	0.4 – 0.9 м	0.9 – 1.8 м	1.8 – 3.6 м
погрешность длины	± 0.01 м	± 0.03 м	± 0.04 м	± 0.05 м
длина	3.9 – 7.6 м	7.6 – 15.2 м	15.2 – 30.4 м	от 30.5 м
погрешность длины	± 0.08 м	± 0.10 м	± 0.13 м	± 0.15 м

Металлические, эластичные, незащищенные гофрированные трубы (спиральное гофрирование), с одиночной экранирующей оплеткой, для серии 75

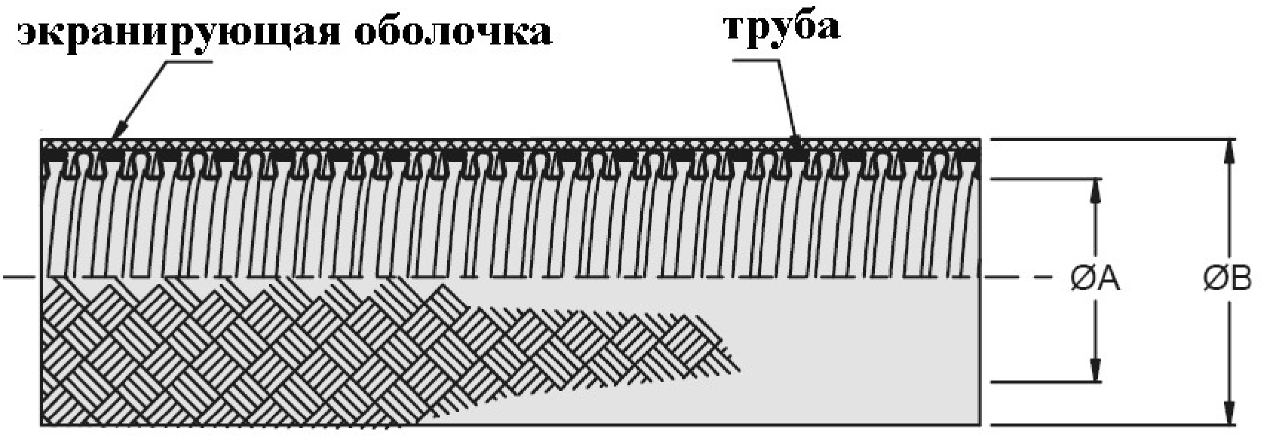
Информация для заказа

Базовая серия	**750-191**	**-20**	**B**	**B**	**-30**
Индекс диаметра трубы					
Индекс материала трубы B – бронза C – сталь N – железо/никель					
Индекс материала экранирующей оболочки: B – бронза T – луженая медь C – нержавеющая сталь N – никелированная медь L – ArmorLite™ D – Dacron M – Nomex E – AmberStrand® 100% F – AmberStrand® 75%/25%					
Длина в дюймах, шаг – один дюйм (требуется консультация) не указывается – если требуется стандартная упаковка					

Погрешность длины при поставке

длина	до 0.4 м	0.4 – 0.9 м	0.9 – 1.8 м	1.8 – 3.6 м
погрешность длины	± 0.01 м	± 0.03 м	± 0.04 м	± 0.05 м
длина	3.9 – 7.6 м	7.6 – 15.2 м	15.2 – 30.4 м	от 30.5 м
погрешность длины	± 0.08 м	± 0.10 м	± 0.13 м	± 0.15 м

Размеры



Индекс диаметра трубы	Труба, тип B		Труба, тип C и T	
	Ø A, Min внутренний	Ø B, Max наружный	Ø A, Min внутренний	Ø B, Max наружный
06	4.45	8.40	4.45	8.40
08	6.60	10.9	6.22	11.0
09	7.47	11.6	7.47	11.6
10	7.82	12.3	7.82	12.3
12	9.65	14.0	9.40	14.2
16	12.8	17.3	12.6	18.0
20	16.1	20.3	15.7	21.1
24	19.3	23.7	18.9	24.1
32	25.7	30.5	25.3	32.3
40	32.1	39.6	31.6	38.9
48	38.4	46.1	38.0	45.3
56	44.7	52.3	44.7	52.1
64	51.1	59.1	50.7	58.2
80	63.9	71.7	63.4	70.9
96	76.1	83.6	76.1	83.4

Металлические, эластичные, гофрированные трубы (спиральное гофрирование), с одиночной экранирующей и защитной оплетками, для серии 75

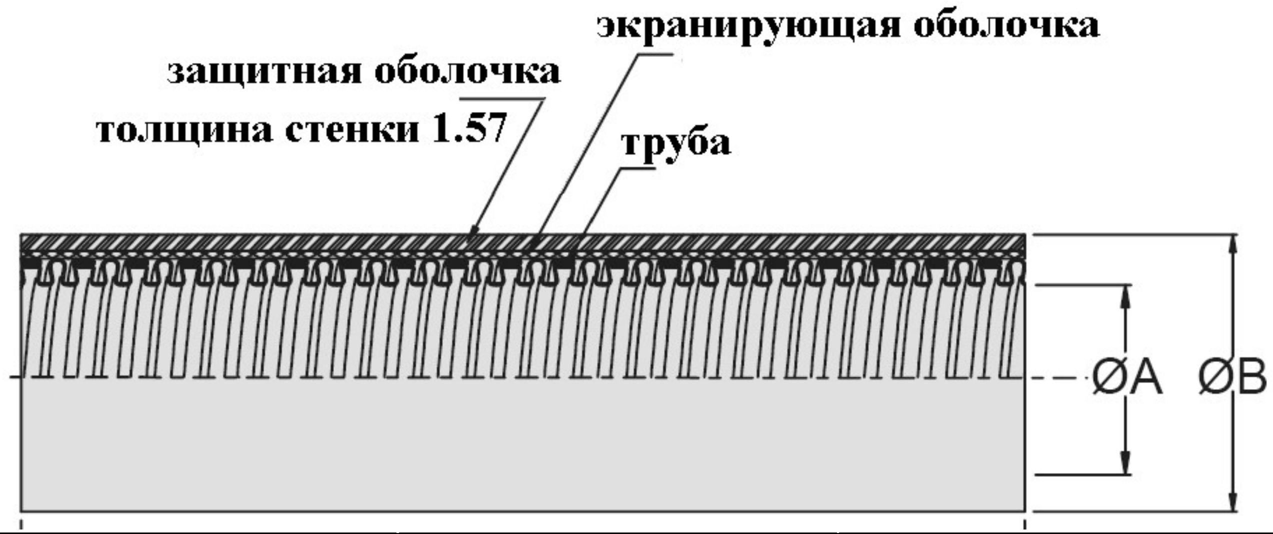
Информация для заказа

Базовая серия	**750-192**	**-20**	**B**	**B**	**V**	**-30**
Индекс диаметра трубы						
Индекс материала трубы						
B – бронза						
C – сталь						
N – железо/никель						
Индекс материала экранирующей оболочки:						
B – бронза						
T – луженая медь						
C – нержавеющая сталь						
N – никелированная медь						
L – ArmorLite™						
D – Dacron						
M – Nomex						
E – AmberStrand® 100%						
F – AmberStrand® 75%/25%						
Индекс материала защитной оболочки						
N – Неопрен G – Bluejacket, серый						
H – Гипалон TN – Duralectric, песочный						
E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый						
V – Витон D – Dacron						
B – Duralectric, черный M – Nomex						
Длина в дюймах, шаг – один дюйм (требуется консультация)						
не указывается – если требуется стандартная упаковка						

Погрешность длины при поставке

длина	до 0.4 м	0.4 – 0.9 м	0.9 – 1.8 м	1.8 – 3.6 м
погрешность длины	± 0.01 м	± 0.03 м	± 0.04 м	± 0.05 м
длина	3.9 – 7.6 м	7.6 – 15.2 м	15.2 – 30.4 м	от 30.5 м
погрешность длины	± 0.08 м	± 0.10 м	± 0.13 м	± 0.15 м

Размеры



Индекс диаметра трубы	Труба, тип B		Труба, тип C и T	
	Ø A, Min внутренний	Ø B, Max наружный	Ø A, Min внутренний	Ø B, Max наружный
06	4.45	11.7	4.45	11.7
08	6.60	14.2	6.22	14.3
09	7.47	14.9	7.47	14.9
10	7.82	15.6	7.82	15.6
12	9.65	17.3	9.40	17.5
16	12.8	20.6	12.6	21.3
20	16.1	23.6	15.7	24.4
24	19.3	27.0	18.9	27.4
32	25.7	33.8	25.3	35.6
40	32.1	43.0	31.6	42.2
48	38.4	49.4	38.0	48.6
56	44.7	55.7	44.7	55.4
64	51.1	62.4	50.7	61.5
80	63.9	75.0	63.4	74.2
96	76.1	86.9	76.1	86.7

Металлические, эластичные, незащищенные гофрированные трубы (спиральное гофрирование), с двойной экранирующей оплеткой, для серии 75
Защита от высокочастотных помех

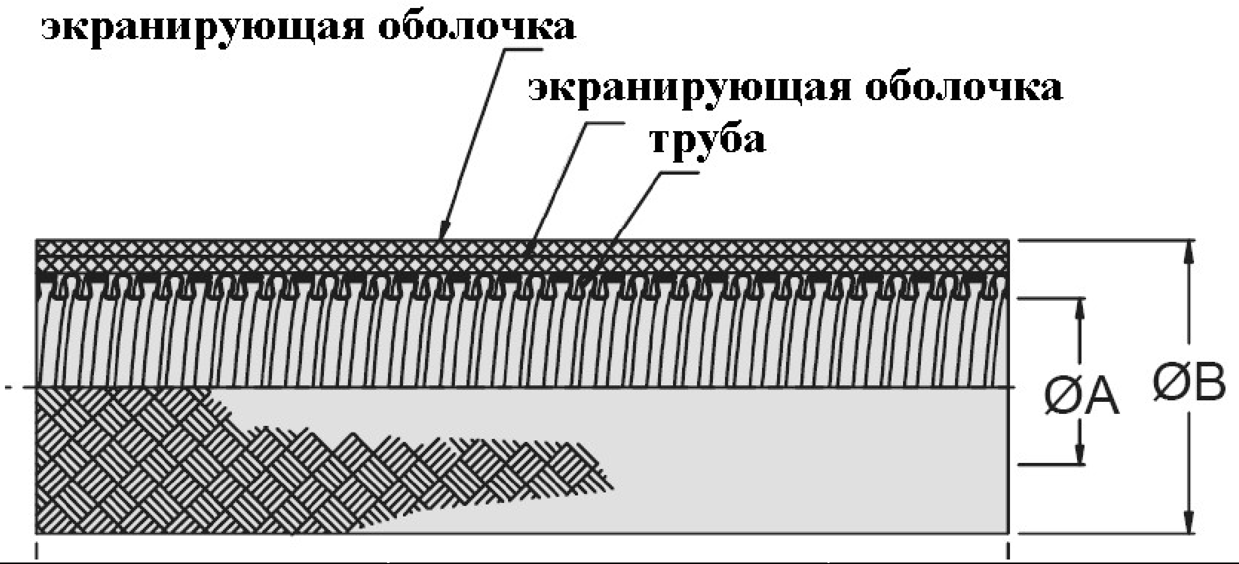
Информация для заказа

Базовая серия	**750-193**	**-20**	**B**	**B**	**T**	**-30**
Индекс диаметра трубы						
Индекс материала трубы B – бронза C – сталь N – железо/никель						
Индекс материала внутренней экранирующей оболочки: B – бронза T – луженая медь C – нержавеющая сталь N – никелированная медь L – ArmorLite™ D – Dacron M – Nomex E – AmberStrand® 100% F – AmberStrand® 75%/25%						
Индекс материала наружной экранирующей оболочки: B – бронза T – луженая медь C – нержавеющая сталь N – никелированная медь L – ArmorLite™ D – Dacron M – Nomex E – AmberStrand® 100% F – AmberStrand® 75%/25%						
Длина в дюймах, шаг – один дюйм (требуется консультация) не указывается – если требуется стандартная упаковка						

Погрешность длины при поставке

длина	до 0.4 м	0.4 – 0.9 м	0.9 – 1.8 м	1.8 – 3.6 м
погрешность длины	± 0.01 м	± 0.03 м	± 0.04 м	± 0.05 м
длина	3.9 – 7.6 м	7.6 – 15.2 м	15.2 – 30.4 м	от 30.5 м
погрешность длины	± 0.08 м	± 0.10 м	± 0.13 м	± 0.15 м

Размеры



Индекс диаметра трубы	Труба, тип В		Труба, тип С и Т	
	Ø A, Min внутренний	Ø B, Max наружный	Ø A, Min внутренний	Ø B, Max наружный
06	4.45	9.90	4.45	9.90
08	6.60	12.4	6.22	12.5
09	7.47	13.2	7.47	13.2
10	7.82	13.8	7.82	13.8
12	9.65	15.5	9.40	15.7
16	12.8	18.8	12.6	19.5
20	16.1	21.8	15.7	22.6
24	19.3	25.3	18.9	25.7
32	25.7	32.4	25.3	34.0
40	32.1	41.6	31.6	40.6
48	38.4	48.0	38.0	47.0
56	44.7	54.3	44.7	53.9
64	51.1	61.0	50.7	59.9
80	63.9	73.6	63.4	72.6
96	76.1	85.5	76.1	85.1

Металлические, эластичные, гофрированные трубы (спиральное гофрирование), с двойной экранирующей и одиночной защитной оплетками, для серии 75
Защита от высокочастотных помех

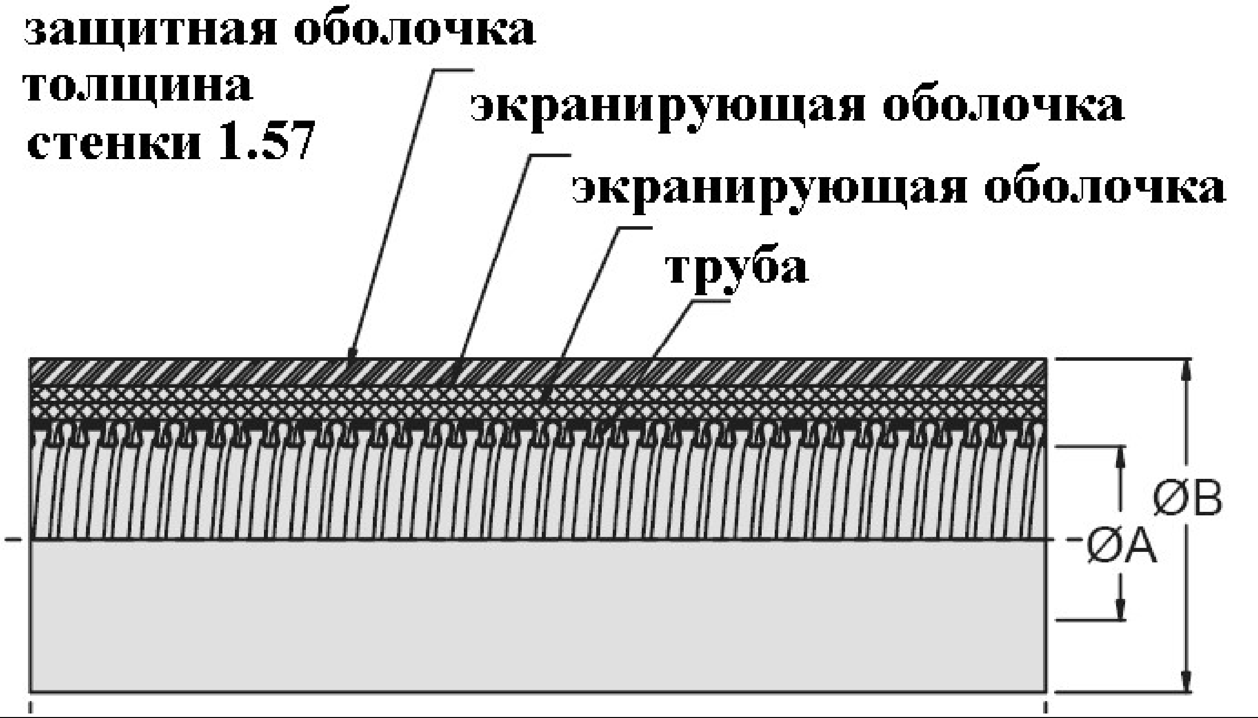
Информация для заказа

Базовая серия	750-194	-20	B	B	T	V	-30
Индекс диаметра трубы							
Индекс материала трубы B – бронза C – сталь N – железо/никель							
Индекс материала внутренней экранирующей оболочки: B – бронза L – ArmorLite™ T – луженая медь D – Dacron C – нержавеющая сталь N – никелированная медь M – Nomex E – AmberStrand® 100% F – AmberStrand® 75%/25%							
Индекс материала наружной экранирующей оболочки: B – бронза L – ArmorLite™ T – луженая медь D – Dacron C – нержавеющая сталь N – никелированная медь M – Nomex E – AmberStrand® 100% F – AmberStrand® 75%/25%							
Индекс материала защитной оболочки N – Неопрен G – Bluejacket, серый H – Гипалон TN – Duralectric, песочный E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый V – Витон D – Dacron B – Duralectric, черный M – Nomex							
Длина в дюймах, шаг – один дюйм (требуется консультация) не указывается – если требуется стандартная упаковка							

Погрешность длины при поставке

длина	до 0.4 м	0.4 – 0.9 м	0.9 – 1.8 м	1.8 – 3.6 м
погрешность длины	± 0.01 м	± 0.03 м	± 0.04 м	± 0.05 м
длина	3.9 – 7.6 м	7.6 – 15.2 м	15.2 – 30.4 м	от 30.5 м
погрешность длины	± 0.08 м	± 0.10 м	± 0.13 м	± 0.15 м

Размеры



Индекс диаметра трубы	Труба, тип B		Труба, тип C и T	
	Ø A, Min внутренний	Ø B, Max наружный	Ø A, Min внутренний	Ø B, Max наружный
06	4.45	13.2	4.45	13.2
08	6.60	15.7	6.22	15.8
09	7.47	16.5	7.47	16.5
10	7.82	17.1	7.82	17.1
12	9.65	25.4	9.40	19.0
16	12.8	22.1	12.6	22.8
20	16.1	25.1	15.7	25.9
24	19.3	28.6	18.9	29.0
32	25.7	35.7	25.3	37.3
40	32.1	44.9	31.6	43.9
48	38.4	51.3	38.0	50.3
56	44.7	57.6	44.7	57.2
64	51.1	64.3	50.7	63.2
80	63.9	76.9	63.4	75.9
96	76.1	88.8	76.1	88.4

Металлические, эластичные, незащищенные гофрированные трубы (спиральное гофрирование), с тройной экранирующей оплеткой, для серии 75
Защита от высокочастотных помех

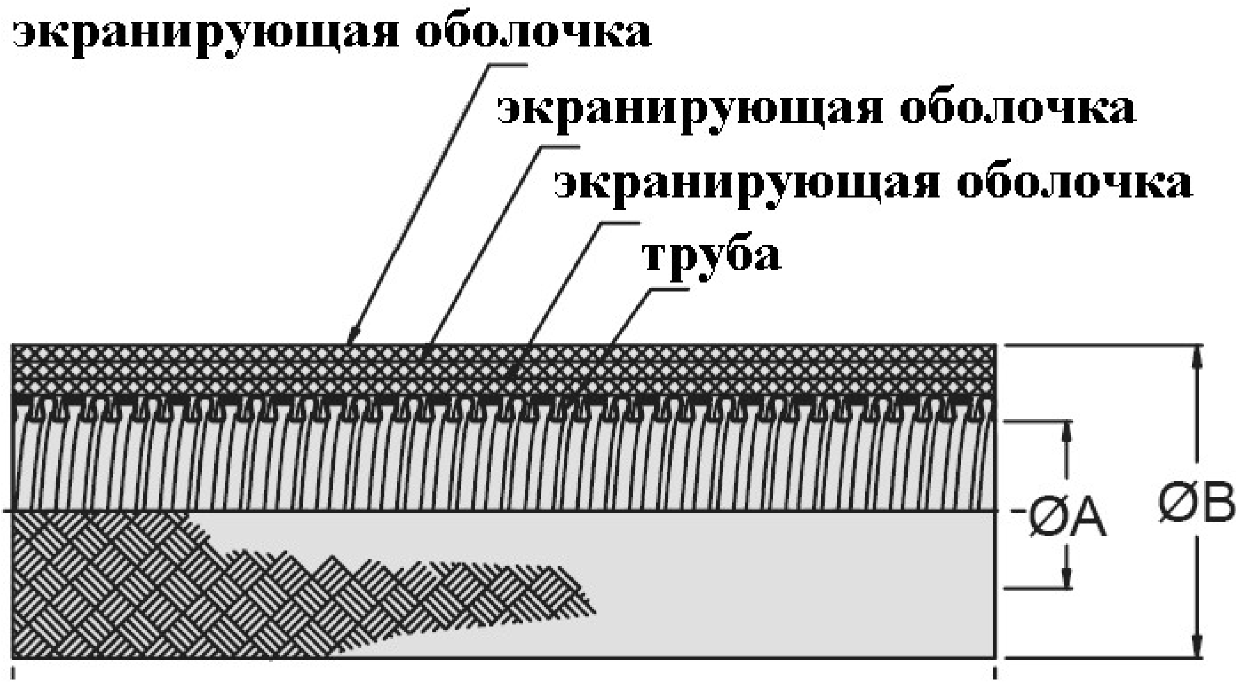
Информация для заказа

Базовая серия	**750-195**	**-20**	**B**	**B**	**T**	**B**	**-30**
Индекс диаметра трубы							
Индекс материала трубы B – бронза C – сталь N – железо/никель							
Индекс материала внутренней экранирующей оболочки: B – бронза L – ArmorLite™ T – луженая медь D – Dacron C – нержавеющая сталь N – никелированная медь M – Nomex E – AmberStrand® 100% F – AmberStrand® 75%/25%							
Индекс материала средней экранирующей оболочки: B – бронза L – ArmorLite™ T – луженая медь D – Dacron C – нержавеющая сталь N – никелированная медь M – Nomex E – AmberStrand® 100% F – AmberStrand® 75%/25%							
Индекс материала наружной экранирующей оболочки: B – бронза L – ArmorLite™ T – луженая медь D – Dacron C – нержавеющая сталь N – никелированная медь M – Nomex E – AmberStrand® 100% F – AmberStrand® 75%/25%							
Длина в дюймах, шаг – один дюйм (требуется консультация) не указывается – если требуется стандартная упаковка							

Погрешность длины при поставке

длина	до 0.4 м	0.4 – 0.9 м	0.9 – 1.8 м	1.8 – 3.6 м
погрешность длины	± 0.01 м	± 0.03 м	± 0.04 м	± 0.05 м
длина	3.9 – 7.6 м	7.6 – 15.2 м	15.2 – 30.4 м	от 30.5 м
погрешность длины	± 0.08 м	± 0.10 м	± 0.13 м	± 0.15 м

Размеры



Индекс диаметра трубы	Труба, тип B		Труба, тип C и T	
	Ø A, Min внутренний	Ø B, Max наружный	Ø A, Min внутренний	Ø B, Max наружный
06	4.45	11.4	4.45	11.4
08	6.60	14.1	6.22	14.1
09	7.47	14.7	7.47	14.7
10	7.82	15.4	7.82	15.4
12	9.65	17.2	9.40	17.2
16	12.8	21.0	12.6	21.0
20	16.1	24.1	15.7	24.1
24	19.3	27.2	18.9	27.2
32	25.7	36.3	25.3	36.3
40	32.1	43.0	31.6	43.0
48	38.4	49.3	38.0	49.3
56	44.7	56.2	44.7	56.2
64	51.1	62.3	50.7	62.3
80	63.9	75.0	63.4	75.0
96	76.1	87.4	76.1	87.4

Металлические, эластичные, гофрированные трубы (спиральное гофрирование), с тройной экранирующей оплеткой и одиночной защитной оплетками, для серии 75
Защита от высокочастотных помех

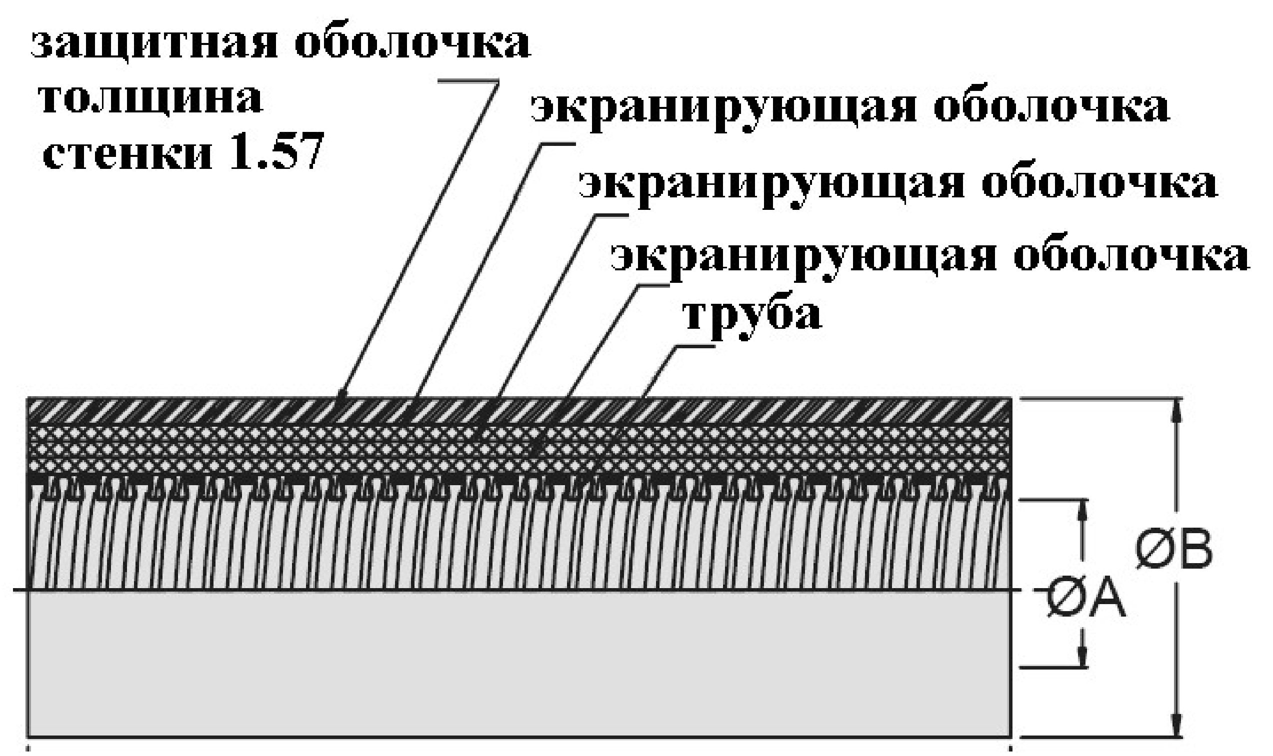
Информация для заказа

Базовая серия	750-196	-20	B	B	T	B	V	-30
Индекс диаметра трубы								
Индекс материала трубы B – бронза C – сталь N – железо/никель								
Индекс материала внутренней экранирующей оболочки: B – бронза L – ArmorLite™ T – луженая медь D – Dacron C – нержавеющая сталь N – никелированная медь M – Nomex E – AmberStrand® 100% F – AmberStrand® 75%/25%								
Индекс материала средней экранирующей оболочки: B – бронза L – ArmorLite™ T – луженая медь D – Dacron C – нержавеющая сталь N – никелированная медь M – Nomex E – AmberStrand® 100% F – AmberStrand® 75%/25%								
Индекс материала наружной экранирующей оболочки: B – бронза L – ArmorLite™ T – луженая медь D – Dacron C – нержавеющая сталь N – никелированная медь M – Nomex E – AmberStrand® 100% F – AmberStrand® 75%/25%								
Индекс материала защитной оболочки N – Неопрен G – Bluejacket, серый H – Гипалон TN – Duralectric, песочный E – EPDM O – Duralectric, только оранжевый V – Витон D – Dacron B – Duralectric, черный M – Nomex								
Длина в дюймах, шаг – один дюйм (требуется консультация) не указывается – если требуется стандартная упаковка								

Погрешность длины при поставке

длина	до 0.4 м	0.4 – 0.9 м	0.9 – 1.8 м	1.8 – 3.6 м
погрешность длины	± 0.01 м	± 0.03 м	± 0.04 м	± 0.05 м
длина	3.9 – 7.6 м	7.6 – 15.2 м	15.2 – 30.4 м	от 30.5 м
погрешность длины	± 0.08 м	± 0.10 м	± 0.13 м	± 0.15 м

Размеры



Индекс диаметра трубы	Труба, тип B		Труба, тип C и T	
	Ø A, Min внутренний	Ø B, Max наружный	Ø A, Min внутренний	Ø B, Max наружный
06	4.45	14.7	4.45	14.7
08	6.60	17.4	6.22	17.4
09	7.47	18.0	7.47	18.0
10	7.82	18.7	7.82	18.7
12	9.65	20.5	9.40	20.5
16	12.8	24.3	12.6	24.3
20	16.1	27.4	15.7	27.4
24	19.3	30.5	18.9	30.5
32	25.7	39.6	25.3	39.6
40	32.1	46.3	31.6	46.3
48	38.4	52.6	38.0	52.6
56	44.7	59.5	44.7	59.5
64	51.1	65.6	50.7	65.6
80	63.9	78.3	63.4	78.3
96	76.1	90.7	76.1	90.7

Цилиндрические кожухи с задней гайкой для применения с трубами серии 750-19

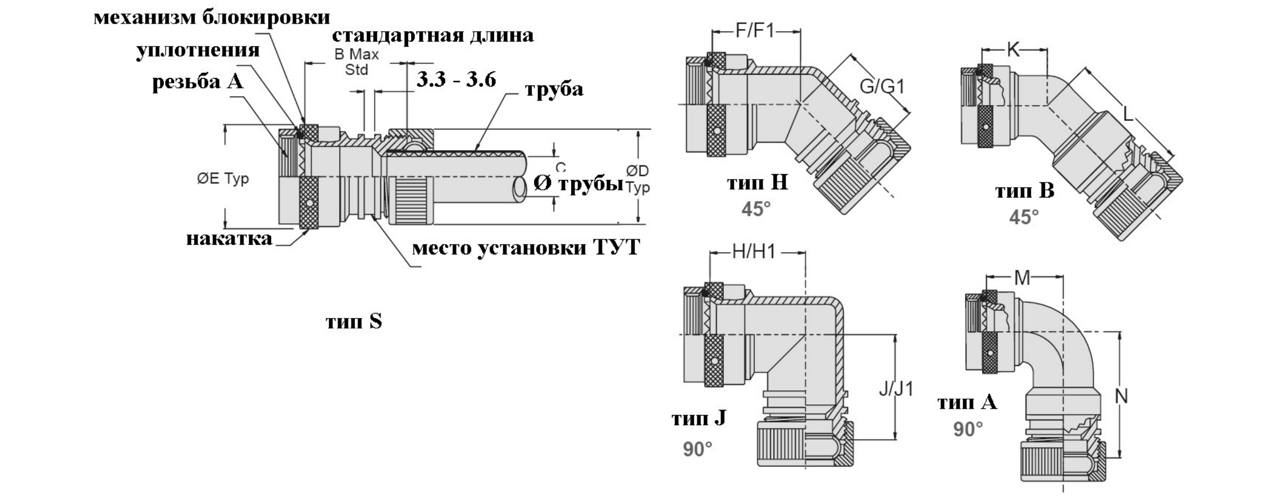
Информация для заказа

Базовая серия	**712**	**A**	**S**	**832**	**M**	**16**	**16**	**-3**	**B**	**T**
Индекс типа резьбы адаптера: A, F, H, L										
Тип адаптера: S – прямой H или B – угловой 45° J или A – угловой 90°										
832 – индекс модификации										
Индекс покрытия адаптера										
Размер корпуса										
Индекс диаметра применяемой трубы										
Длина адаптера в полудюймах (**применяется только для прямого адаптера**) не указывается – стандартная длина 2.0 дюйма мин.										
Индекс материала применяемой трубы										
Индекс поставки ТУТ Т – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ										

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
BN (1000 ч)	бронза/никель/оливково серый кадмий
BO	бронза/без покрытия
ZN (1000 ч)	нержавеющая сталь /никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Индекс материала трубы	Материал	Обозначения применяемых труб
N	железо/никель	750-191, 750-192 (индекс N), 750-084, 750-085
	нержавеющая сталь	750-191, 750-192 (индекс С), 750-094, 750-095
	бронза M24758	M24758-*, 750-079
B	бронза	750-191, 750-192 (индекс B), 730-031, 750-045
W	железо/никель	750-190 (индекс N)
	нержавеющая сталь	750-190 (индекс С)
X	бронза	750-190 (индекс B)
Y	железо/никель	750-193, 750-194 (индекс N)
	нержавеющая сталь	750-193, 750-194 (индекс С)
Z	бронза	750-193, 750-194 (индекс B)

Размеры



Размер корпуса в соответствии с типом резьбы		Max индекс Ø трубы	B Max	F Max	G Max	H Max	J Max	K Max	L Max	M Max	N Max
A, F, L	H										
08	09	08	31.8	16.2	30.5	19.1	33.3	15.2	38.1	17.3	42.4
10/11	11	12	31.8	16.6	31.2	20.6	34.8	16.0	43.9	19.6	46.0
12/13	13	16	31.8	17.5	31.8	22.1	36.3	16.8	45.7	20.3	46.5
14/15	15	20	31.8	17.9	32.5	23.4	38.1	17.5	48.5	22.4	48.5
16/17	17	24	31.8	18.6	33.0	24.9	39.6	20.8	52.3	26.9	51.8
18	19	24	31.8	19.0	33.3	25.9	40.1	24.6	56.9	29.2	56.4
20	21	32	34.3	19.6	38.6	27.4	48.0	24.6	58.2	29.2	57.4
22	23	32	34.3	20.3	39.6	29.0	50.0	25.4	61.7	33.0	60.2
24	25	40	34.3	20.9	40.4	30.5	51.8	25.4	63.0	33.0	61.5
28	–	40	38.1	26.4	46.2	37.6	57.9	–	–	35.6	67.1
32	–	48	38.1	27.7	47.2	40.9	60.2	–	–	44.5	74.4
36	–	48	44.5	28.9	48.5	43.7	62.5	–	–	49.5	75.2
40	–	64	44.5	30.1	49.5	46.5	65.3	–	–	–	–
44	–	64	44.5	31.4	50.8	49.5	68.6	–	–	–	–
48	–	64	44.5	32.7	52.1	52.8	71.6	–	–	–	–
61	–	32	34.3	25.5	45.0	35.3	47.8	–	–	–	–

Индекс диаметра трубы	C Ø трубы	Ø D Max	F1 Max	G1 Max	H1 Max	J1 Max	Обозначение ТУТ для применения
08	6.4	21.3	–	–	–	–	770-001S104
12	9.5	24.6	16.6	31.2	20.6	34.8	770-001S105
16	12.7	27.7	17.5	31.8	22.1	36.3	770-001S106
20	15.9	31.0	17.9	32.5	23.4	38.1	770-001S106
24	19.1	34.3	18.6	33.0	24.9	39.6	770-001S107
32	25.4	42.2	19.6	38.6	27.4	48.0	770-001S108
40	31.8	48.5	20.9	40.4	30.5	51.8	770-001S108
48	38.1	57.9	26.4	47.2	37.6	60.2	770-001S109
64	50.8	70.6	27.7	49.5	40.9	65.3	770-001S109

Кабельные вводы с задней гайкой для применения с трубами серии 750-19

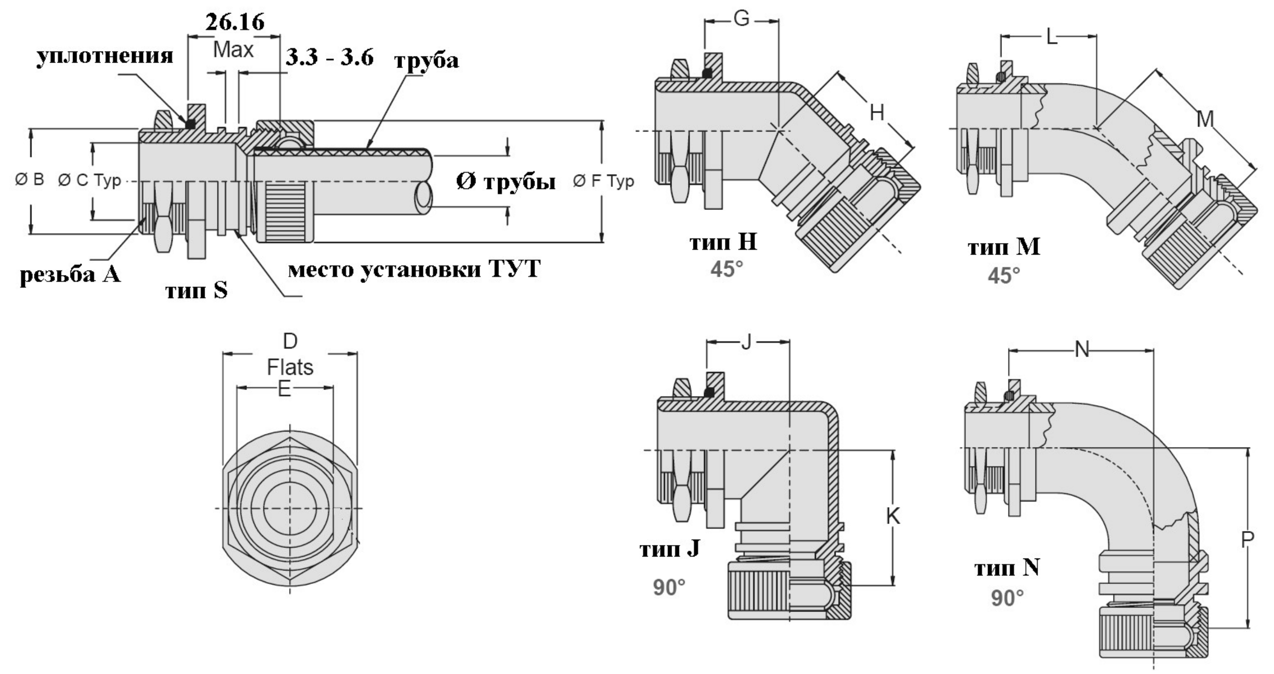
Информация для заказа

Базовая серия	**712**	**S**	**849**	**M**	**16**	**16**	**B**	**T**
Тип адаптера: S – прямой H или M – угловой 45° J или N – угловой 90°								
849 – индекс модификации								
Индекс покрытия адаптера								
Размер корпуса								
Индекс диаметра применяемой трубы								
Индекс материала применяемой трубы								
Индекс поставки ТУТ Т – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ								

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
BN (1000 ч)	бронза/никель/оливково серый кадмий
BO	бронза/без покрытия
ZN (1000 ч)	нержавеющая сталь /никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Индекс материала трубы	Материал	Обозначения применяемых труб
N	железо/никель	750-191, 750-192 (индекс N), 750-084, 750-085
	нержавеющая сталь	750-191, 750-192 (индекс C), 750-094, 750-095
	бронза M24758	M24758-*, 750-079
B	бронза	750-191, 750-192 (индекс B), 730-031, 750-045
W	железо/никель	750-190 (индекс N)
	нержавеющая сталь	750-190 (индекс C)
X	бронза	750-190 (индекс B)
Y	железо/никель	750-193, 750-194 (индекс N)
	нержавеющая сталь	750-193, 750-194 (индекс C)
Z	бронза	750-193, 750-194 (индекс B)

Размеры



Размер корпуса	Резьба A	Ø B + 0.38/0	C Ø трубы	Max индекс Ø трубы	D	E 0/- 0.38	G Max	J Max
08	1/2-20 UNF	12.8	6.4	**08**	19.1	11.1	13.5	17.8
12	5/8-24 UNEF	16.0	9.5	**12**	22.2	14.3	14.2	19.6
16	3/4-20 UNEF	19.2	12.7	**16**	25.4	17.5	14.7	21.3
20	7/8-20 UNEF	22.4	15.9	**20**	28.6	20.6	15.5	23.1
24	1-20 UNEF	25.5	19.1	**24**	31.8	23.8	16.3	24.9
32	1 5/16-18 UNEF	33.5	25.4	**32**	39.7	31.8	18.0	29.5
40	1 1/2-18 UNEF	38.2	31.8	**40**	46.0	36.5	19.6	33.0
48	1 3/4-18 UNS	44.6	38.1	**48**	52.4	42.9	21.1	36.6
64	2 1/4-16 UN	57.3	50.8	**64**	65.1	55.6	24.6	43.4

Индекс диаметра трубы	Ø трубы	Ø F Max	H Max	K Max	L Max	M Max	N Max	P Max	Обозначение ТУТ для применения
08	6.4	21.3	26.9	32.0	12.7	25.7	17.3	30.5	**770-001S104**
12	9.5	24.6	27.7	33.5	13.5	26.4	19.1	32.0	**770-001S105**
16	12.7	27.7	28.4	35.1	14.0	27.2	20.6	33.5	**770-001S106**
20	15.9	31.0	29.0	36.6	15.5	28.4	23.6	36.8	**770-001S106**
24	19.1	34.3	29.7	38.4	16.0	29.0	25.4	38.4	**770-001S107**
32	25.4	42.2	31.2	42.2	18.0	31.0	30.0	43.2	**770-001S108**
40	31.8	48.5	32.5	45.5	19.3	32.3	33.3	46.2	**770-001S108**
48	38.1	57.9	34.5	50.3	20.6	33.5	36.3	49.5	**770-001S109**
64	50.8	70.6	38.1	56.6	–	–	–	–	**770-001S109**

Цилиндрические адаптеры с задней гайкой для подсоединения к разветвителю для применения с трубами серии 750-19

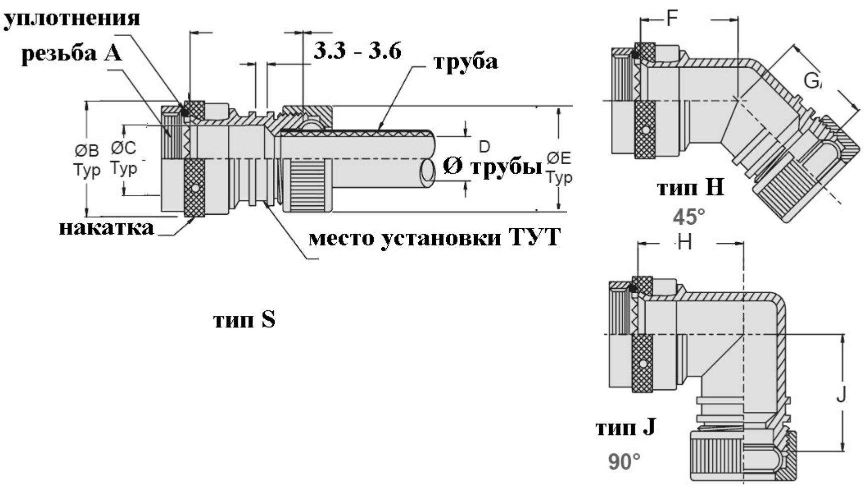
Информация для заказа

Базовая серия	712	S	850	M	16	16	-3	B	T
Тип адаптера: S – прямой H – угловой 45° J – угловой 90°									
850 – индекс модификации									
Индекс покрытия адаптера									
Размер корпуса									
Индекс диаметра применяемой трубы									
Длина адаптера в полудюймах (**применяется только для прямого адаптера**) не указывается – стандартная длина 2.0 дюйма мин.									
Индекс материала применяемой трубы									
Индекс поставки ТУТ T – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ									

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
BN (1000 ч)	бронза/никель/оливково серый кадмий
BO	бронза/без покрытия
ZN (1000 ч)	нержавеющая сталь /никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Индекс материала трубы	Материал	Обозначения применяемых труб
N	железо/никель	750-191, 750-192 (индекс N), 750-084, 750-085
	нержавеющая сталь	750-191, 750-192 (индекс C), 750-094, 750-095
	бронза M24758	M24758-*, 750-079
B	бронза	750-191, 750-192 (индекс B), 730-031, 750-045
W	железо/никель	750-190 (индекс N)
	нержавеющая сталь	750-190 (индекс C)
X	бронза	750-190 (индекс B)
Y	железо/никель	750-193, 750-194 (индекс N)
	нержавеющая сталь	750-193, 750-194 (индекс C)
Z	бронза	750-193, 750-194 (индекс B)

Размеры



Размер корпуса в соответствии с типом резьбы		Max индекс Ø трубы	B Max	F Max	G Max	H Max	J Max	K Max	L Max	M Max	N Max
A, F, L	H										
08	09	08	31.8	16.2	30.5	19.1	33.3	15.2	38.1	17.3	42.4
10/11	11	12	31.8	16.6	31.2	20.6	34.8	16.0	43.9	19.6	46.0
12/13	13	16	31.8	17.5	31.8	22.1	36.3	16.8	45.7	20.3	46.5
14/15	15	20	31.8	17.9	32.5	23.4	38.1	17.5	48.5	22.4	48.5
16/17	17	24	31.8	18.6	33.0	24.9	39.6	20.8	52.3	26.9	51.8
18	19	24	31.8	19.0	33.3	25.9	40.1	24.6	56.9	29.2	56.4
20	21	32	34.3	19.6	38.6	27.4	48.0	24.6	58.2	29.2	57.4
22	23	32	34.3	20.3	39.6	29.0	50.0	25.4	61.7	33.0	60.2
24	25	40	34.3	20.9	40.4	30.5	51.8	25.4	63.0	33.0	61.5
28	–	40	38.1	26.4	46.2	37.6	57.9	–	–	35.6	67.1
32	–	48	38.1	27.7	47.2	40.9	60.2	–	–	44.5	74.4
36	–	48	44.5	28.9	48.5	43.7	62.5	–	–	49.5	75.2
40	–	64	44.5	30.1	49.5	46.5	65.3	–	–	–	–
44	–	64	44.5	31.4	50.8	49.5	68.6	–	–	–	–
48	–	64	44.5	32.7	52.1	52.8	71.6	–	–	–	–
61	–	32	34.3	25.5	45.0	35.3	47.8	–	–	–	–

Индекс диаметра трубы	Ø трубы	Ø E Max	F Max	G Max	H Max	J Max	Обозначение ТУТ для применения
08	6.4	21.3	18.0	26.9	22.4	32.0	770-001S104
12	9.5	24.6	18.8	27.7	24.1	33.5	770-001S105
16	12.7	27.7	19.3	28.4	25.9	35.1	770-001S106
20	15.9	31.0	20.1	29.0	28.4	36.6	770-001S106
24	19.1	34.3	21.1	29.7	30.2	38.4	770-001S107
32	25.4	42.2	22.4	31.2	33.5	42.2	770-001S108
40	31.8	48.5	27.2	32.5	38.6	45.5	770-001S108
48	38.1	57.9	29.5	34.5	42.2	50.3	770-001S109
64	50.8	70.6	32.0	38.1	50.5	56.6	770-001S109

Цилиндрические соединители с задними гайками (splice kit) для применения с разноразмерными трубами серии 750-19

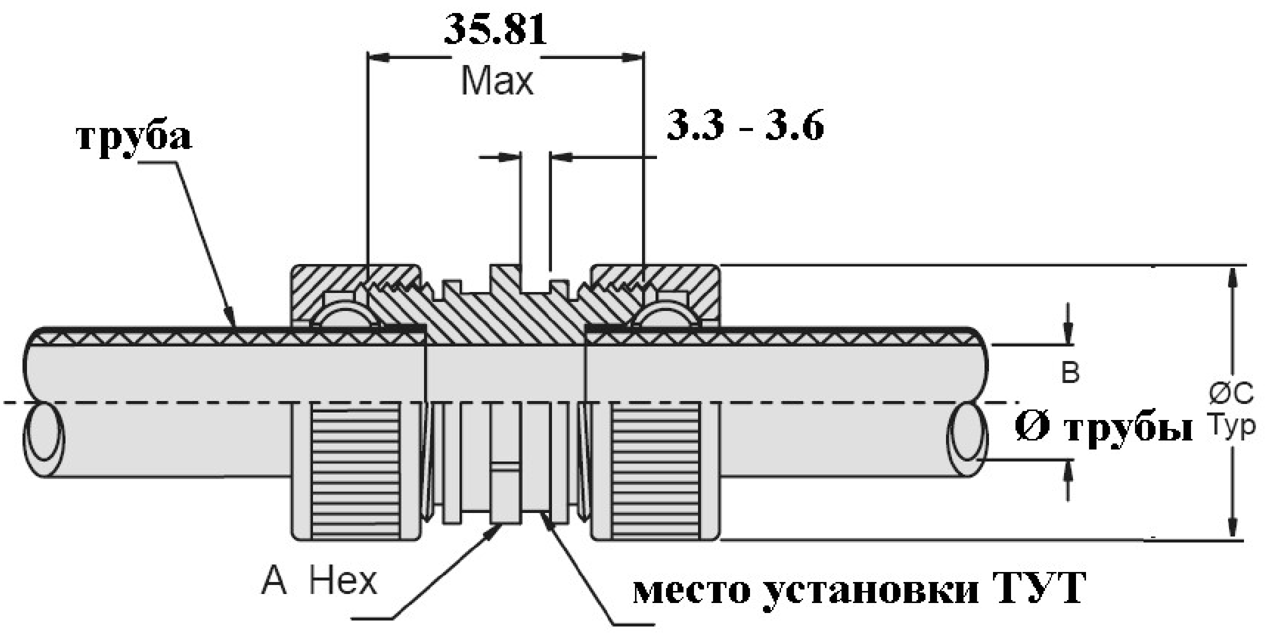
Информация для заказа

Базовая серия	**712-878**	**M**	**16**	**B**	**16**	**B**	**T**
Индекс покрытия адаптера							
Индекс диаметра применяемой трубы, сторона А							
Индекс материала применяемой трубы, сторона А							
Индекс диаметра применяемой трубы, сторона В							
Индекс материала применяемой трубы, сторона В							
Индекс поставки ТУТ Т – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ							

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
BN (1000 ч)	бронза/никель/оливково серый кадмий
BO	бронза/без покрытия
ZN (1000 ч)	нержавеющая сталь /никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Индекс материала трубы	Материал	Обозначения применяемых труб
N	железо/никель	750-191, 750-192 (индекс N), 750-084, 750-085
	нержавеющая сталь	750-191, 750-192 (индекс C), 750-094, 750-095
	бронза M24758	M24758-*, 750-079
B	бронза	750-191, 750-192 (индекс B), 730-031, 750-045
W	железо/никель	750-190 (индекс N)
	нержавеющая сталь	750-190 (индекс C)
X	бронза	750-190 (индекс B)
Y	железо/никель	750-193, 750-194 (индекс N)
	нержавеющая сталь	750-193, 750-194 (индекс C)
Z	бронза	750-193, 750-194 (индекс B)

Размеры



Индекс диаметра трубы	A Hex	Ø B	Ø C Max	Обозначение ТУТ для применения
08	22.2	6.40	21.3	**770-001S104**
12	25.4	9.53	24.6	**770-001S105**
16	28.6	12.7	27.7	**770-001S106**
20	31.8	15.9	31.0	**770-001S106**
24	34.9	19.1	34.3	**770-001S107**
32	44.5	25.4	42.2	**770-001S108**
40	50.8	31.8	48.5	**770-001S108**
48	60.3	38.1	57.9	**770-001S109**
64	73.0	50.8	70.6	**770-001S109**

Цилиндрические кожухи с сальниковыми уплотнениями для применения с трубами серии 750-19

Информация для заказа

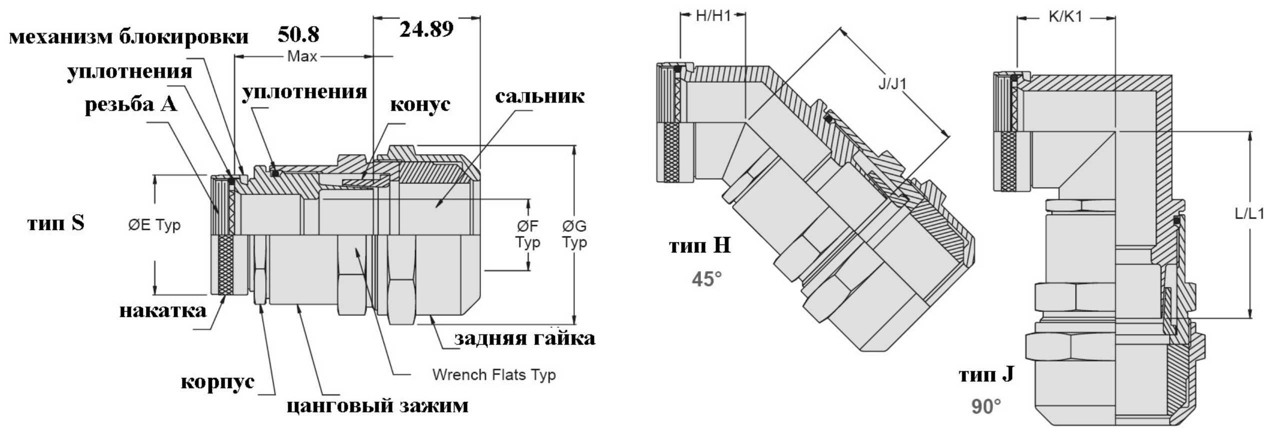
Базовая серия	**712**	**A**	**S**	**834**	**M**	**16**	**16**	**-3**	**B**
Индекс типа резьбы адаптера: A-F-H-L									
Тип адаптера: S – прямой H – угловой 45° J – угловой 90°									
834 – индекс модификации									
Индекс покрытия адаптера									
Размер корпуса									
Индекс диаметра применяемой трубы									
Длина адаптера в полудюймах (**применяется только для прямого адаптера**) не указывается – стандартная длина 2.0 дюйма мин.									
Индекс материала применяемой трубы									

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
BN (1000 ч)	бронза/никель/оливково серый кадмий
BO	бронза/без покрытия
BM	бронза/никель
BMT	бронза/никель - PTFE
ZN (1000 ч)	нержавеющая сталь /никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Индекс материала трубы	Материал	Обозначения применяемых труб
J	железо/никель	750-192 (индекс N)
H	нержавеющая сталь	750-192 (индекс C)
A	бронза	750-192 (индекс B)
B	бронза	750-194 (индекс B)

Индекс диаметра трубы	Ø F	Ø G Max	H1 Max	J1 Max	K1 Max	L1 Max
08	6.4	30.0	–	–	–	–
12	9.5	33.5	18.8	42.2	24.1	50.0
16	12.7	36.8	19.3	43.2	25.9	52.6
20	15.9	42.2	20.1	43.9	28.4	54.4
24	19.1	45.5	21.1	45.2	30.2	56.1
32	25.4	52.3	22.4	47.0	33.5	60.5
40	31.8	58.9	27.2	48.5	38.6	64.0
48	38.1	65.8	29.5	51.1	42.2	69.3
64	50.8	82.8	32.0	53.6	50.5	16.7

Размеры



Размер корпуса в соответствии с типом резьбы		Max индекс Ø трубы	H Max	J Max	K Max	L Max
A, F, L	**H**					
08	**09**	**08**	18.0	41.4	22.4	48.3
10/11	**11**	**12**	18.8	42.2	24.1	50.0
12/13	**13**	**16**	19.3	43.2	25.9	52.6
14/15	**15**	**20**	20.1	43.9	28.4	54.4
16/17	**17**	**24**	20.6	44.7	30.2	56.1
18	**19**	**24**	21.1	45.2	30.2	56.1
20	**21**	**32**	21.8	46.2	33.5	60.5
22	**23**	**32**	22.4	47.0	33.5	60.5
24	**25**	**40**	23.4	47.8	36.8	64.0
28	–	**40**	27.2	48.5	38.6	64.0
32	–	**48**	28.4	50.0	42.2	67.3
36	–	**48**	29.5	51.1	42.2	69.3
40	–	**64**	30.7	52.6	50.5	75.4
44	–	**64**	32.0	53.6	50.5	78.5
48	–	**80**	33.3	55.4	57.4	81.5
61	–	**40**	23.4	47.5	36.8	64.0

Прямые кабельные вводы с сальниковыми уплотнениями для применения с трубами серии 750-19

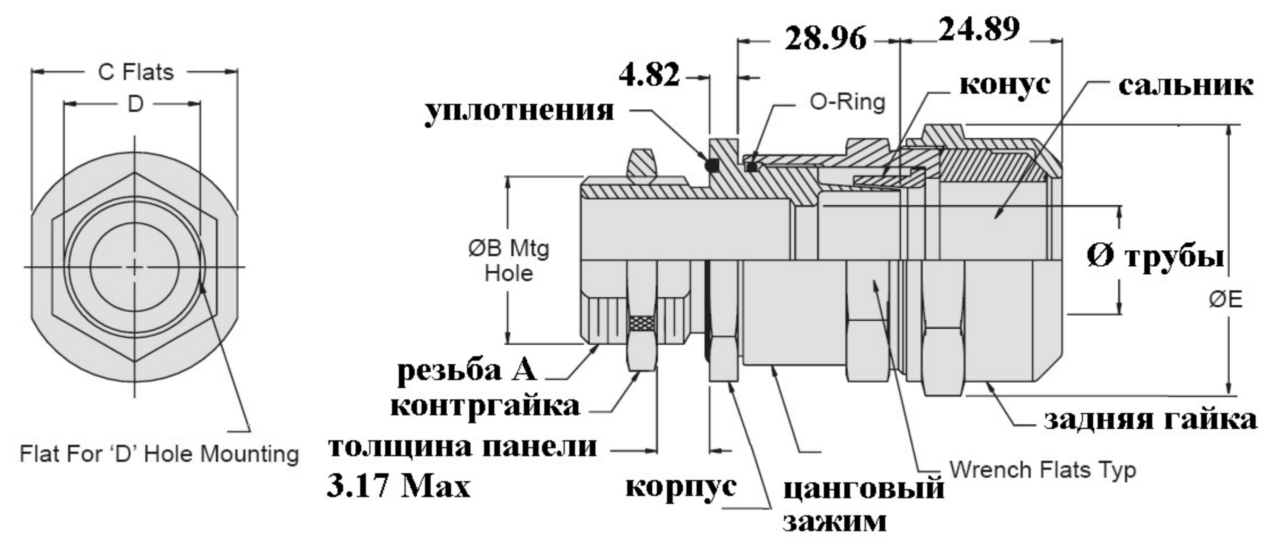
Информация для заказа

Базовая серия	**712-836**	**M**	**20**	**A**	**D**
Индекс покрытия адаптера					
Индекс диаметра применяемой трубы					
Индекс материала применяемой трубы					
Индекс наличия лыски для монтажа на панели: D – лыска имеется не указывается – если не требуется					

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
BN (1000 ч)	бронза/никель/оливково серый кадмий
BO	бронза/без покрытия
BM	бронза/никель
BMT	бронза/никель – PTFE
ZN (1000 ч)	нержавеющая сталь /никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Индекс материала трубы	Материал	Обозначения применяемых труб
J	железо/никель	750-192 (индекс N)
H	нержавеющая сталь	750-192 (индекс C)
A	бронза	750-192 (индекс B)
B	бронза	750-194 (индекс B)

Размеры



Индекс диаметра трубы	Ø трубы	Резьба A	Ø B + 0.38/0	C	D 0/- 0.38	Ø E Max
08	6.4	1/2-20 UNF - 2A	12.8	22.2	11.1	30.0
12	9.5	5/8-24 UNEF - 2A	16.0	25.4	14.3	33.5
16	12.7	3/4-20 UNEF - 2A	19.2	31.8	17.5	36.8
20	15.9	7/8-20 UNEF - 2A	22.4	33.3	20.6	42.2
24	19.1	1.00-20 UNEF - 2A	25.5	38.1	23.8	45.5
32	25.4	1 5/16-18 UNEF - 2A	33.5	44.5	31.8	52.3
40	31.8	1 1/2-18 UNEF - 2A	38.2	50.8	36.5	58.9
48	38.1	1 3/4-18 UNS - 2A	44.6	57.2	42.9	65.8
64	50.8	2 1/4-16 UN - 2A	57.3	69.9	55.6	82.8
80	63.5	2 3/4-16 UN - 2A	70.0	82.6	68.3	96.5
96	76.2	3 1/4-16 UN - 2A	82.7	95.3	81.0	113.0

Цилиндрические адаптеры с сальниковыми уплотнениями для подсоединения к разветвителю для применения с трубами серии 750-19

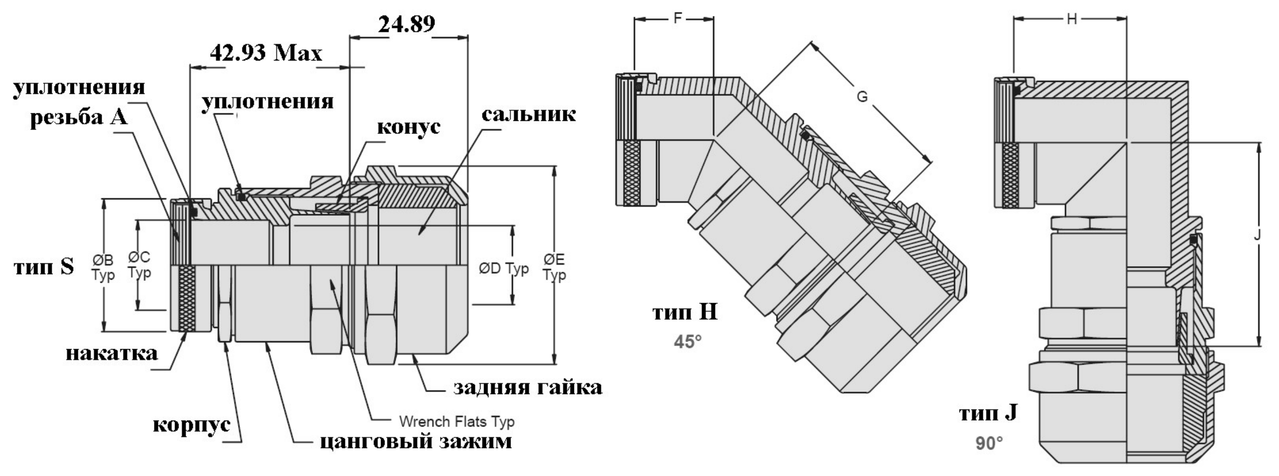
Информация для заказа

Базовая серия	712	S	835	M	16	16	-3	B
Тип адаптера: S – прямой H – угловой 45° J – угловой 90°								
835 – индекс модификации								
Индекс покрытия адаптера								
Размер корпуса								
Индекс диаметра применяемой трубы								
Длина адаптера в полудюймах (**применяется только для прямого адаптера**) не указывается – стандартная длина 2.0 дюйма мин.								
Индекс материала применяемой трубы								

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
BN (1000 ч)	бронза/никель/оливково серый кадмий
BO	бронза/без покрытия
BM	бронза/никель
BMT	бронза/никель - PTFE
ZN (1000 ч)	нержавеющая сталь /никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Индекс размера корпуса	Ø трубы	Резьба A	Ø B	Ø C
08	6.4	1/2-20 UNF - 2A	16.3	6.35
12	9.5	5/8-24 UNEF - 2A	19.3	9.53
16	12.7	3/4-20 UNEF - 2A	22.6	12.7
20	15.9	7/8-20 UNEF - 2A	26.0	15.9
24	19.1	1.00-20 UNEF - 2A	29.2	19.1
32	25.4	1 5/16-18 UNEF - 2A	37.8	25.4
40	31.8	1 1/2-18 UNEF - 2A	42.7	31.8
48	38.1	1 3/4-18 UNS - 2A	49.8	38.1
64	50.8	2 1/4-16 UN - 2A	62.5	50.8
80	63.5	2 3/4-16 UN - 2A	74.4	64.0
96	76.2	3 1/4-16 UN - 2A	87.6	75.2

Размеры



Индекс диаметра трубы	Ø трубы	Ø E Max	F Max	G Max	H Max	J Max
08	6.4	30.0	18.0	41.4	22.4	48.3
12	9.5	33.5	18.8	42.2	24.1	50.0
16	12.7	36.8	19.3	43.2	25.9	52.6
20	15.9	42.2	20.0	43.9	28.4	54.4
24	19.1	45.5	21.1	45.2	30.2	56.1
32	25.4	52.3	22.4	47.0	33.5	60.5
40	31.8	58.9	27.2	48.5	38.6	64.0
48	38.1	65.8	29.5	51.1	42.2	69.3
64	50.8	82.8	32.0	53.6	50.5	78.5
80	63.5	96.5	33.3	55.4	57.4	81.5
96	76.2	113.0	36.1	57.9	65.8	86.9

Индекс материала трубы	Материал	Обозначения применяемых труб
J	железо/никель	750-192 (индекс N)
H	нержавеющая сталь	750-192 (индекс C)
A	бронза	750-192 (индекс B)
B	бронза	750-194 (индекс B)

Цилиндрические соединители с сальниковыми уплотнениями (splice kit) для применения с разноразмерными трубами серии 750-19

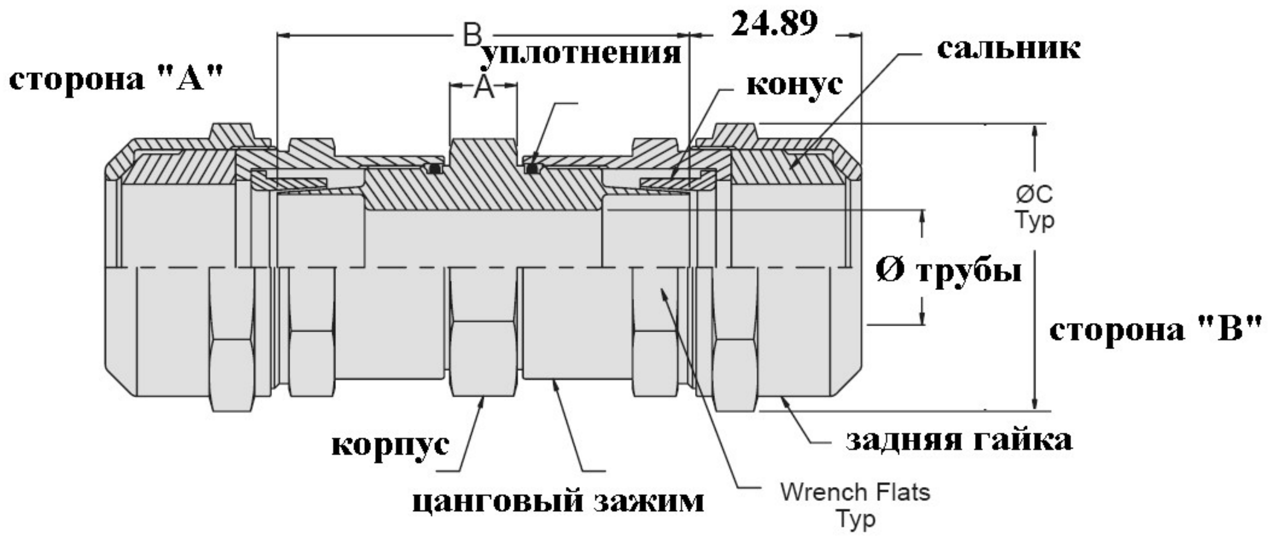
Информация для заказа

Базовая серия	**712-837**	**M**	**16**	**B**	**16**	**B**
Индекс покрытия адаптера						
Индекс диаметра применяемой трубы, сторона А						
Индекс материала применяемой трубы, сторона А						
Индекс диаметра применяемой трубы, сторона В						
Индекс материала применяемой трубы, сторона В						

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
BN (1000 ч)	бронза/никель/оливково серый кадмий
BO	бронза/без покрытия
BM	бронза/никель
BMT	бронза/никель - PTFE
ZN (1000 ч)	нержавеющая сталь /никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Индекс материала трубы	Материал	Обозначения применяемых труб
J	железо/никель	750-192 (индекс N)
H	нержавеющая сталь	750-192 (индекс C)
A	бронза	750-192 (индекс B)
B	бронза	750-194 (индекс B)

Размеры



Индекс диаметра трубы	Ø трубы	A	B	C Max
08	6.4	12.7	70.6	30.0
12	9.5	12.7	70.6	33.5
16	12.7	14.2	72.1	36.8
20	15.9	14.2	72.1	42.2
24	19.1	15.7	73.7	45.5
32	25.4	15.7	73.7	52.3
40	31.8	17.3	75.2	58.9
48	38.1	17.3	75.2	65.8
64	50.8	19.1	77.0	82.8
80	63.5	19.1	77.0	96.5
96	76.2	19.1	77.0	113.0

Композитные цилиндрические кожухи с сальниковыми уплотнениями для применения с трубами серии 750-19

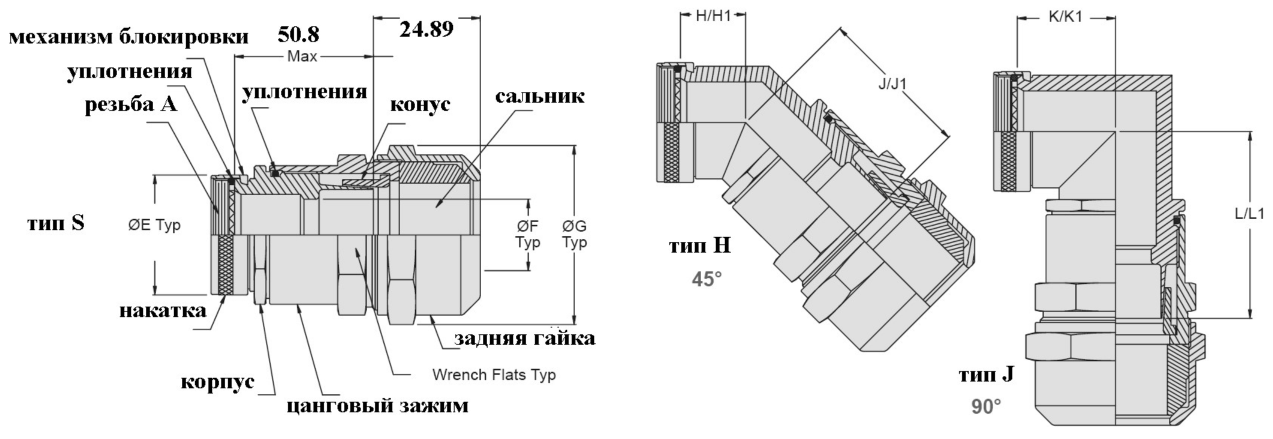
Информация для заказа

Базовая серия	**712**	**A**	**S**	**843**	**M**	**16**	**16**	**-3**	**B**
Индекс типа резьбы адаптера: A, F, H, L									
Тип адаптера: S – прямой H – угловой 45° J – угловой 90°									
843 – индекс модификации									
Индекс покрытия – только для корпуса, накидной гайки и конуса									
Размер корпуса									
Индекс диаметра применяемой трубы									
Длина адаптера в полудюймах (**применяется только для прямого адаптера**) не указывается – стандартная длина 2.0 дюйма мин.									
Индекс материала применяемой трубы									

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
BN (1000 ч)	бронза/никель/оливково серый кадмий
BO	бронза/без покрытия
BM	бронза/никель
BMT	бронза/никель – PTFE
ZN (1000 ч)	нержавеющая сталь /никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Индекс диаметра трубы	Ø F	Ø G Max	H1 Max	J1 Max	K1 Max	L1 Max
08	6.4	30.0	–	–	–	–
12	9.5	33.5	18.8	42.2	24.1	50.0
16	12.7	36.8	19.3	43.2	25.9	52.6
20	15.9	42.2	20.1	43.9	28.4	54.4
24	19.1	45.5	21.1	45.2	30.2	56.1
32	25.4	52.3	22.4	47.0	33.5	60.5
40	31.8	58.9	27.2	48.5	38.6	64.0
48	38.1	65.8	29.5	51.1	42.2	69.3
64	50.8	82.8	32.0	53.6	50.5	78.5
80	63.5	96.5	33.3	55.4	57.4	81.5

Размеры



Размер корпуса в соответствии с типом резьбы		Max индекс Ø трубы	H Max	J Max	K Max	L Max
A, F, L	H					
08	09	08	18.0	41.4	22.4	48.3
10/11	11	12	18.8	42.2	24.1	50.0
12/13	13	16	19.3	43.2	25.9	52.6
14/15	15	20	20.1	43.9	28.4	54.4
16/17	17	24	20.6	44.7	30.2	56.1
18	19	24	21.1	45.2	30.2	56.1
20	21	32	21.8	46.2	33.5	60.5
22	23	32	22.4	47.0	33.5	60.5
24	25	40	23.4	47.8	36.8	64.0
28	–	40	27.2	48.5	38.6	64.0
32	–	48	28.4	50.0	42.2	67.3
36	–	48	29.5	51.1	42.2	69.3
40	–	64	30.7	52.6	50.5	75.4
44	–	64	32.0	53.6	50.5	78.5
48	–	80	33.3	55.4	57.4	81.5
61	–	40	23.4	47.5	36.8	64.0

Индекс материала трубы	Материал	Обозначения применяемых труб
J	железо/никель	750-192 (индекс N)
H	нержавеющая сталь	750-192 (индекс C)
A	бронза	750-192 (индекс B)
B	бронза	750-194 (индекс B)

Прямые композитные кабельные вводы с сальниковыми уплотнениями для применения с трубами серии 750-19

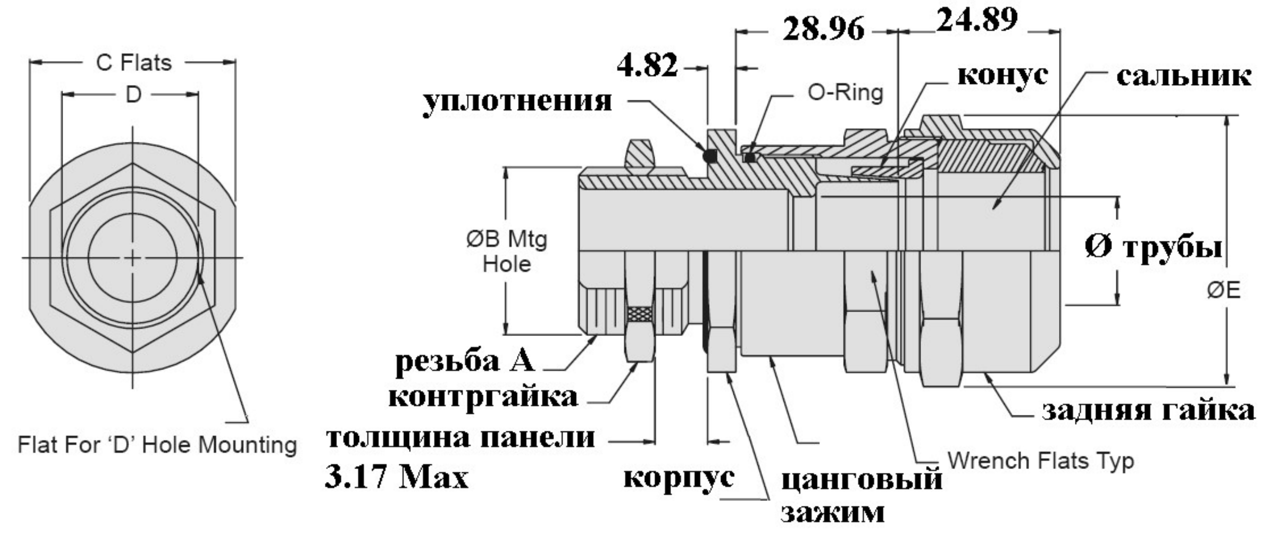
Информация для заказа

Базовая серия	**712-845**	**M**	**20**	**A**	**D**
Индекс покрытия – только для корпуса, накидной гайки и конуса					
Индекс диаметра применяемой трубы					
Индекс материала применяемой трубы					
Индекс наличия лыски для монтажа на панели: D – лыска имеется не указывается – если не требуется					

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
BN (1000 ч)	бронза/никель/оливково серый кадмий
BO	бронза/без покрытия
BM	бронза/никель
BMT	бронза/никель – PTFE
ZN (1000 ч)	нержавеющая сталь /никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Индекс материала трубы	Материал	Обозначения применяемых труб
J	железо/никель	750-192 (индекс N)
H	нержавеющая сталь	750-192 (индекс C)
A	бронза	750-192 (индекс B)
B	бронза	750-194 (индекс B)

Размеры



Индекс диаметра трубы	Ø трубы	Резьба A	Ø B + 0.38/0	C	D 0/- 0.38	Ø E Max
08	6.4	1/2-20 UNF - 2A	12.8	22.2	11.1	30.0
12	9.5	5/8-24 UNEF - 2A	16.0	25.4	14.3	33.5
16	12.7	3/4-20 UNEF - 2A	19.2	31.8	17.5	36.8
20	15.9	7/8-20 UNEF - 2A	22.4	33.3	20.6	42.2
24	19.1	1.00-20 UNEF - 2A	25.5	38.1	23.8	45.5
32	25.4	1 5/16-18 UNEF - 2A	33.5	44.5	31.8	52.3
40	31.8	1 1/2-18 UNEF - 2A	38.2	50.8	36.5	58.9
48	38.1	1 3/4-18 UNS - 2A	44.6	57.2	42.9	65.8
64	50.8	2 1/4-16 UN - 2A	57.3	69.9	55.6	82.8
80	63.5	2 3/4-16 UN - 2A	70.0	82.6	68.3	96.5
96	76.2	3 1/4-16 UN - 2A	82.7	95.3	81.0	113.0

Композитные цилиндрические адаптеры с сальниковыми уплотнениями для подсоединения к разветвителю для применения с трубами серии 750-19

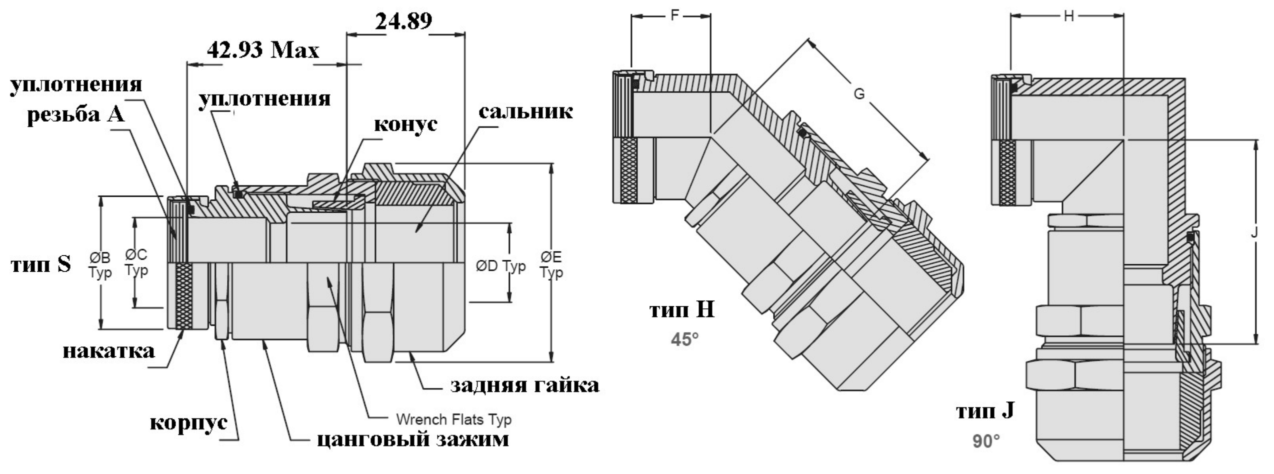
Информация для заказа

Базовая серия	**712**	**S**	**844**	**M**	**16**	**16**	**-3**	**B**
Тип адаптера: S – прямой H – угловой 45° J – угловой 90°								
844 – индекс модификации								
Индекс покрытия – только для корпуса, накидной гайки и конуса								
Размер корпуса								
Индекс диаметра применяемой трубы								
Длина адаптера в полудюймах (**применяется только для прямого адаптера**) не указывается – стандартная длина 2.0 дюйма мин.								
Индекс материала применяемой трубы								

Индекс материалов и покрытий	**Материалы и покрытия**
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
BN (1000 ч)	бронза/никель/оливково серый кадмий
BO	бронза/без покрытия
BM	бронза/никель
BMT	бронза/никель – PTFE
ZN (1000 ч)	нержавеющая сталь /никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Индекс размера корпуса	**Ø трубы**	**Резьба A**	**Ø B**	**Ø C**
08	6.4	1/2-20 UNF - 2A	16.3	6.35
12	9.5	5/8-24 UNEF - 2A	19.3	9.53
16	12.7	3/4-20 UNEF - 2A	22.6	12.7
20	15.9	7/8-20 UNEF - 2A	26.0	15.9
24	19.1	1.00-20 UNEF - 2A	29.2	19.1
32	25.4	1 5/16-18 UNEF - 2A	37.8	25.4
40	31.8	1 1/2-18 UNEF - 2A	42.7	31.8
48	38.1	1 3/4-18 UNS - 2A	49.8	38.1
64	50.8	2 1/4-16 UN - 2A	62.5	50.8
80	63.5	2 3/4-16 UN - 2A	74.4	64.0
96	76.2	3 1/4-16 UN - 2A	87.6	75.2

Размеры



Индекс диаметра трубы	Ø трубы	Ø E Max	F Max	G Max	H Max	J Max
08	6.4	30.0	18.0	41.4	22.4	48.3
12	9.5	33.5	18.8	42.2	24.1	50.0
16	12.7	36.8	19.3	43.2	25.9	52.6
20	15.9	42.2	20.0	43.9	28.4	54.4
24	19.1	45.5	21.1	45.2	30.2	56.1
32	25.4	52.3	22.4	47.0	33.5	60.5
40	31.8	58.9	27.2	48.5	38.6	64.0
48	38.1	65.8	29.5	51.1	42.2	69.3
64	50.8	82.8	32.0	53.6	50.5	78.5
80	63.5	96.5	33.3	55.4	57.4	81.5
96	76.2	113.0	36.1	57.9	65.8	86.9

Индекс материала трубы	Материал	Обозначения применяемых труб
J	железо/никель	750-192 (индекс N)
H	нержавеющая сталь	750-192 (индекс C)
A	бронза	750-192 (индекс B)
B	бронза	750-194 (индекс B)

Композитные цилиндрические соединители с сальниковыми уплотнениями (splice kit) для применения с разноразмерными трубами серии 750-19

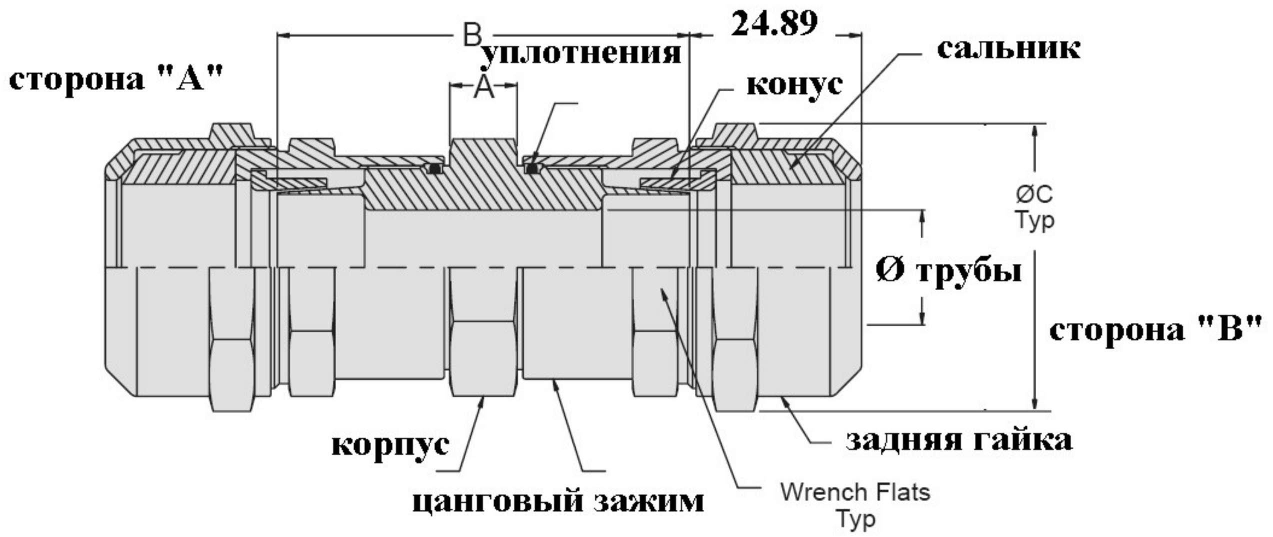
Информация для заказа

Базовая серия	**712-846**	**M**	**16**	**B**	**16**	**B**
Индекс покрытия – только для корпуса, накидной гайки и конуса						
Индекс диаметра применяемой трубы, сторона А						
Индекс материала применяемой трубы, сторона А						
Индекс диаметра применяемой трубы, сторона В						
Индекс материала применяемой трубы, сторона В						

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
BN (1000 ч)	бронза/никель/оливково серый кадмий
BO	бронза/без покрытия
BM	бронза/никель
BMT	бронза/никель - PTFE
ZN (1000 ч)	нержавеющая сталь /никель/оливково серый кадмий
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Индекс материала трубы	Материал	Обозначения применяемых труб
J	железо/никель	750-192 (индекс N)
H	нержавеющая сталь	750-192 (индекс C)
A	бронза	750-192 (индекс B)
B	бронза	750-194 (индекс B)

Размеры



Индекс диаметра трубы	Ø трубы	A	B	C Max
08	6.4	12.7	70.6	30.0
12	9.5	12.7	70.6	33.5
16	12.7	14.2	72.1	36.8
20	15.9	14.2	72.1	42.2
24	19.1	15.7	73.7	45.5
32	25.4	15.7	73.7	52.3
40	31.8	17.3	75.2	58.9
48	38.1	17.3	75.2	65.8
64	50.8	19.1	77.0	82.8
80	63.5	19.1	77.0	96.5
96	76.2	19.1	77.0	113.0

Дополнительные аксессуары для Серий 72, 74, 75

Удлинители

Разветвители

Угольники

Переходники

Кожухи

Glenair®

Удлинители – переходники, с сохранением соразмерности интерфейса, с типа резьбы A, D, F, H, L – на тип резьбы H (MIL-DTL-38999, серия 3)

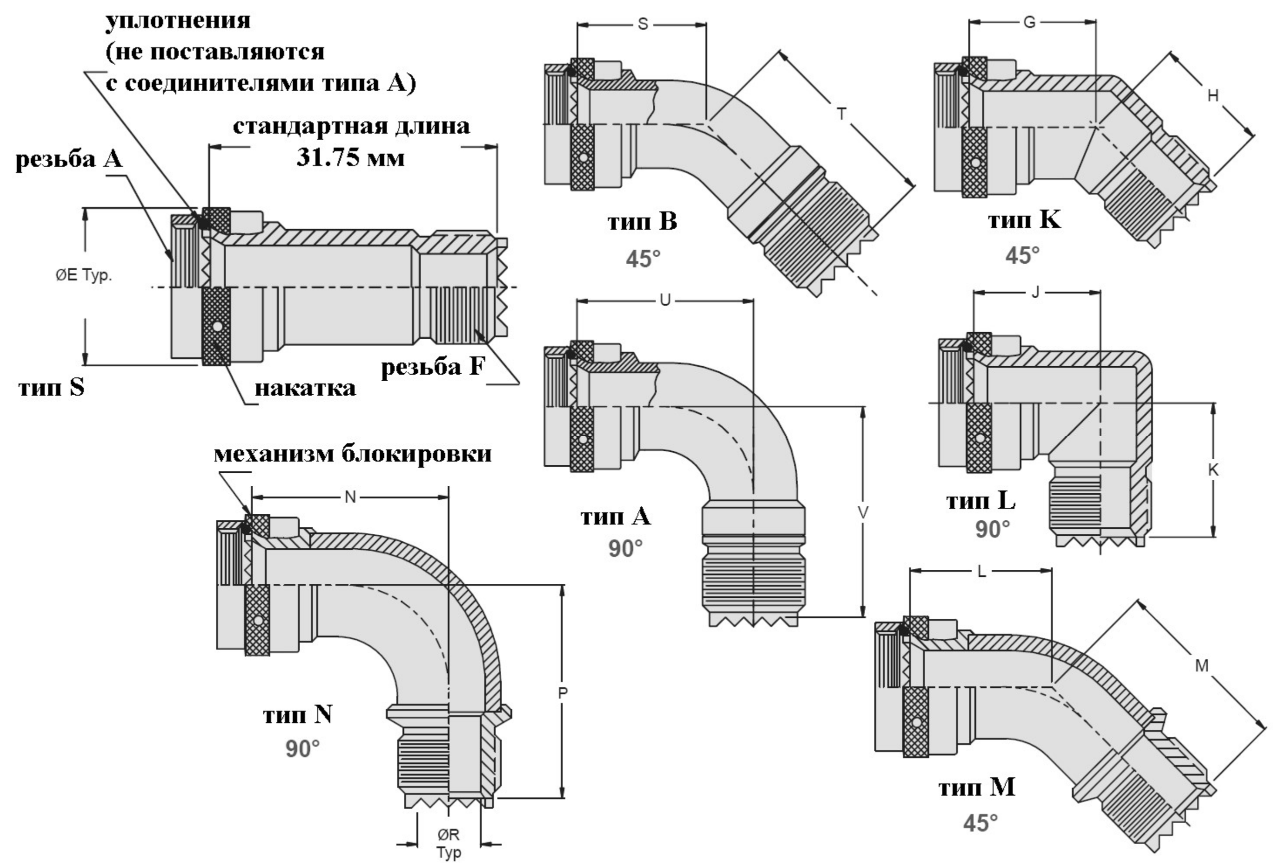
Информация для заказа

Базовая серия	**713**	**A**	**S**	**361**	**M**	**16**	**16**	**-3**
Индекс типа резьбы адаптера: A, F, H, L								
Тип адаптера: S – прямой B, K, M – угловой 45° A, L, N – угловой 90°								
361 – индекс модификации								
Индекс покрытия адаптера								
Размер корпуса								
Индекс диаметра кабельного канала								
Длина адаптера в полудюймах (**применяется только для прямого адаптера**) не указывается – стандартная длина 2.0 дюйма мин.								

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
B	алюминий/оливково серый кадмий
C	алюминий/черное анодирование
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
UCR	алюминий/цинк-кобальт, черный
ZN	цинк-никель/никель/оливково серый кадмий
ZNU	цинк-никель/никель, черный
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN (1000 ч)	нержавеющая сталь /никель/оливково серый кадмий
ZMT	нержавеющая сталь/никель PTFE
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Индекс диаметра кабельного канала	Резьба F (MIL-DTL-38999, серия 3)	Ø R, диаметр кабельного канала
09	M12 X 1.0-6g	7.14
11	M15 X 1.0-6g	10.1
13	M18 X 1.0-6g	13.0
15	M22 X 1.0-6g	16.2
17	M25 X 1.0-6g	19.3
19	M28 X 1.0-6g	22.2
21	M31 X 1.0-6g	25.4
23	M34 X 1.0-6g	28.6
25	M37 X 1.0-6g	31.8

Размеры



Размер корпуса в соответствии с типом резьбы (Резьба А)			Размер корпуса в соответствии с типом резьбы (Резьба F)	G Max	H Max	J Max	K Max	L Max	N Max	P Max	S Max	T Max	U Max	V Max	M Max
A	**D, F, L**	**H**	**H**												
08	**08**	**09**	**09**	21.1	22.6	23.9	22.3	31.2	15.2	37.1	17.3	41.4	25.4	18.3	27.4
10	**10**	**11**	**11**	21.8	23.4	25.7	23.9	32.3	16.0	41.9	19.6	43.9	27.2	19.0	27.4
12	**12**	**13**	**13**	22.4	23.9	27.2	23.9	32.3	16.8	43.2	20.3	43.9	28.7	19.0	27.4
14	**14**	**15**	**15**	22.9	24.6	28.7	25.5	33.3	17.5	45.0	22.4	45.0	30.2	20.3	28.2
16	**16**	**17**	**17**	23.6	25.1	30.2	27.1	34.3	20.8	47.0	29.9	46.5	31.8	21.0	28.2
18	**18**	**19**	**19**	24.1	25.7	31.5	28.7	35.3	24.6	51.8	29.2	51.1	33.0	22.3	29.0
20	**20**	**21**	**21**	24.9	26.4	33.3	30.2	36.6	24.6	52.8	29.2	52.1	34.8	22.9	29.5
22	**22**	**23**	**23**	25.4	26.9	34.5	31.8	38.9	25.4	56.4	33.0	54.9	36.1	23.6	30.5
24	**24**	**25**	**25**	26.2	27.7	39.1	33.4	40.9	25.4	57.9	33.0	56.1	37.8	24.2	31.8

Кабельные вводы – переходники
для применения с кожухами стандарта MIL-DTL-38999, серия 3

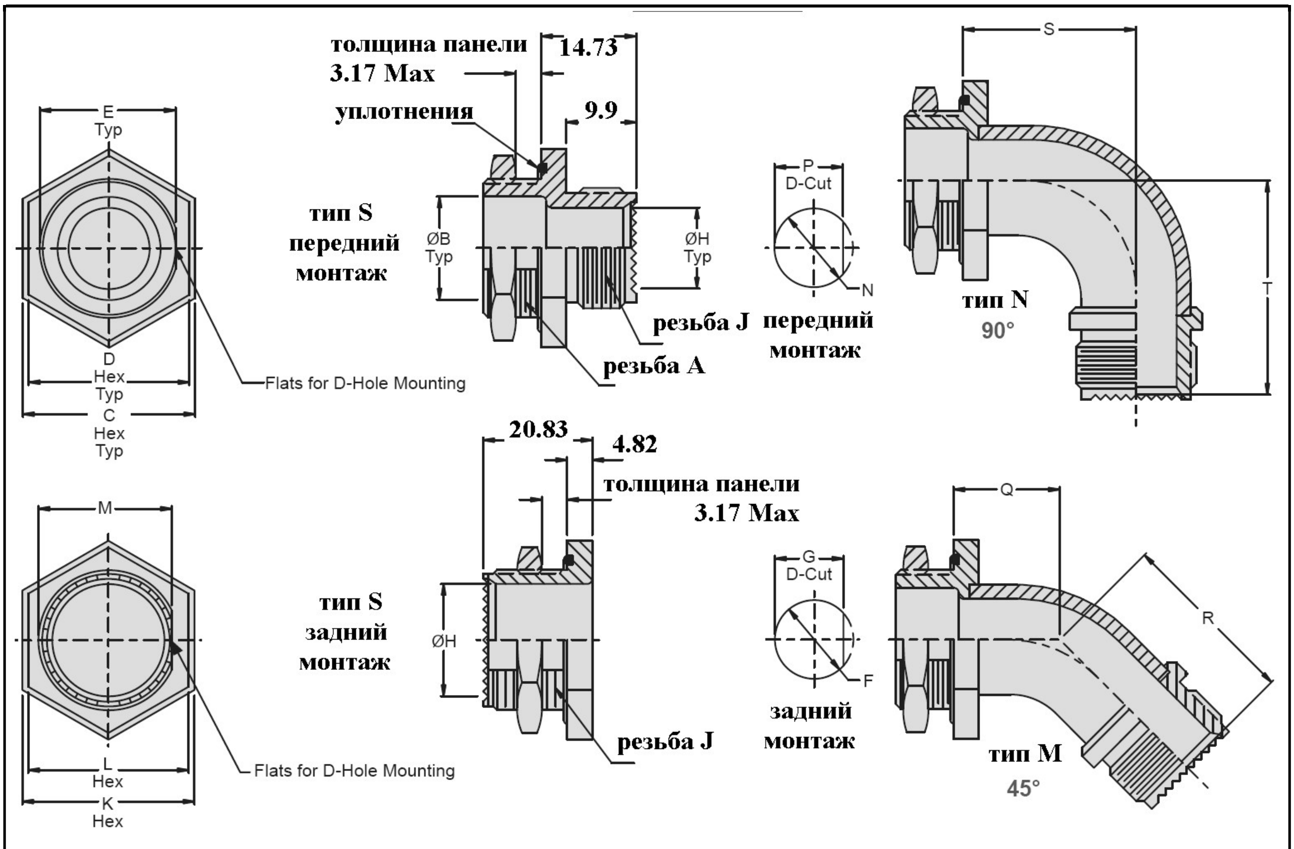
Информация для заказа

Базовая серия	713	A	S	362	M	16	17	-D
Индекс типа адаптера: A – задний монтаж (только для прямого ввода) B – передний монтаж								
Тип адаптера: S – прямой M – угловой 45° (для переднего монтажа) N – угловой 90° (для переднего монтажа)								
362 – индекс модификации								
Индекс покрытия адаптера								
Индекс размера корпуса кабельного ввода для переднего монтажа не указывается – для заднего монтажа, тип A								
Индекс размера корпуса в соответствии с MIL-DTL-38999, серия 3								
Индекс наличия лыски для монтажа на панели: D – лыска имеется не указывается – если не требуется								

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
B	алюминий/оливково серый кадмий
C	алюминий/черное анодирование
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
UCR	алюминий/цинк-кобальт, черный
ZN	цинк-никель/никель/оливково серый кадмий
ZNU	цинк-никель/никель, черный
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN (1000 ч)	нержавеющая сталь /никель/оливково серый кадмий
ZMT	нержавеющая сталь/никель PTFE
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

размер корпуса 38999, серия 3	Ø H	Резьба J	K Hex	L Hex	M 0/- 0.38	Ø N + 0.38/0	P + 0.25/0	Q Max	R Max	S Max	T Max
09	7.14	M12 X 1.0-6g	19.1	17.5	10.7	12.1	11.0	13.5	18.5	19.1	24.1
11	10.1	M15 X 1.0-6g	22.2	20.6	13.7	15.1	14.0	13.5	18.5	19.1	24.1
13	13.0	M18 X 1.0-6g	25.4	23.8	16.7	18.1	16.9	14.0	19.3	20.6	25.7
15	16.9	M22 X 1.0-6g	28.6	27.0	20.7	22.1	21.0	15.5	20.6	23.6	29.0
17	19.3	M25 X 1.0-6g	31.8	30.2	23.7	25.1	24.0	16.0	21.1	25.4	30.5
19	22.2	M28 X 1.0-6g	34.9	33.3	26.7	28.1	27.0	17.3	22.6	28.4	33.5
21	25.4	M31 X 1.0-6g	38.1	36.5	29.7	31.1	30.0	18.0	23.1	30.0	35.3
23	28.6	M34 X 1.0-6g	41.3	41.3	32.7	34.1	33.0	18.5	23.9	31.8	36.8
25	31.8	M37 X 1.0-6g	44.5	44.5	35.7	37.1	36.0	19.3	24.4	33.3	38.4

Размеры



Индекс размера корпуса	Резьба A	Ø B	C Hex	D Hex	E 0/- 0.38	Ø F + 0.38/0	G + 0.25/0	Max размер корпуса 38999, серия 3
06	7/16 - 28 UNEF	4.78	17.5	15.9	9.53	11.3	9.80	**11**
08	1/2 - 20 UNF	6.35	19.1	17.5	11.1	12.8	11.4	**13**
09	9/16 - 24 UNEF	7.14	20.6	19.1	12.7	14.4	13.0	**13**
10	9/16 - 24 UNEF	8.00	20.6	19.1	. 12.7	14.4	13.0	**13**
12	5/8 - 24 UNEF	9.53	22.2	20.6	14.3	16.0	14.6	**15**
14	1 1/16 - 24 UNEF	11.1	23.8	22.2	15.9	17.6	16.1	**15**
16	3/4 - 20 UNEF	12.7	25.4	23.8	17.5	19.2	17.7	**17**
20	7/8 - 20 UNEF	15.9	28.6	27.0	20.6	22.4	21.0	**19**
24	1 - 20 UNEF	19.1	31.8	30.2	23.8	25.5	24.1	**21**
28	1 3/16 - 18 UNEF	22.2	36.5	34.9	28.6	30.3	28.8	**23**
32	1 5/16 - 18 UNEF	25.4	39.7	39.7	31.8	33.5	32.0	**25**

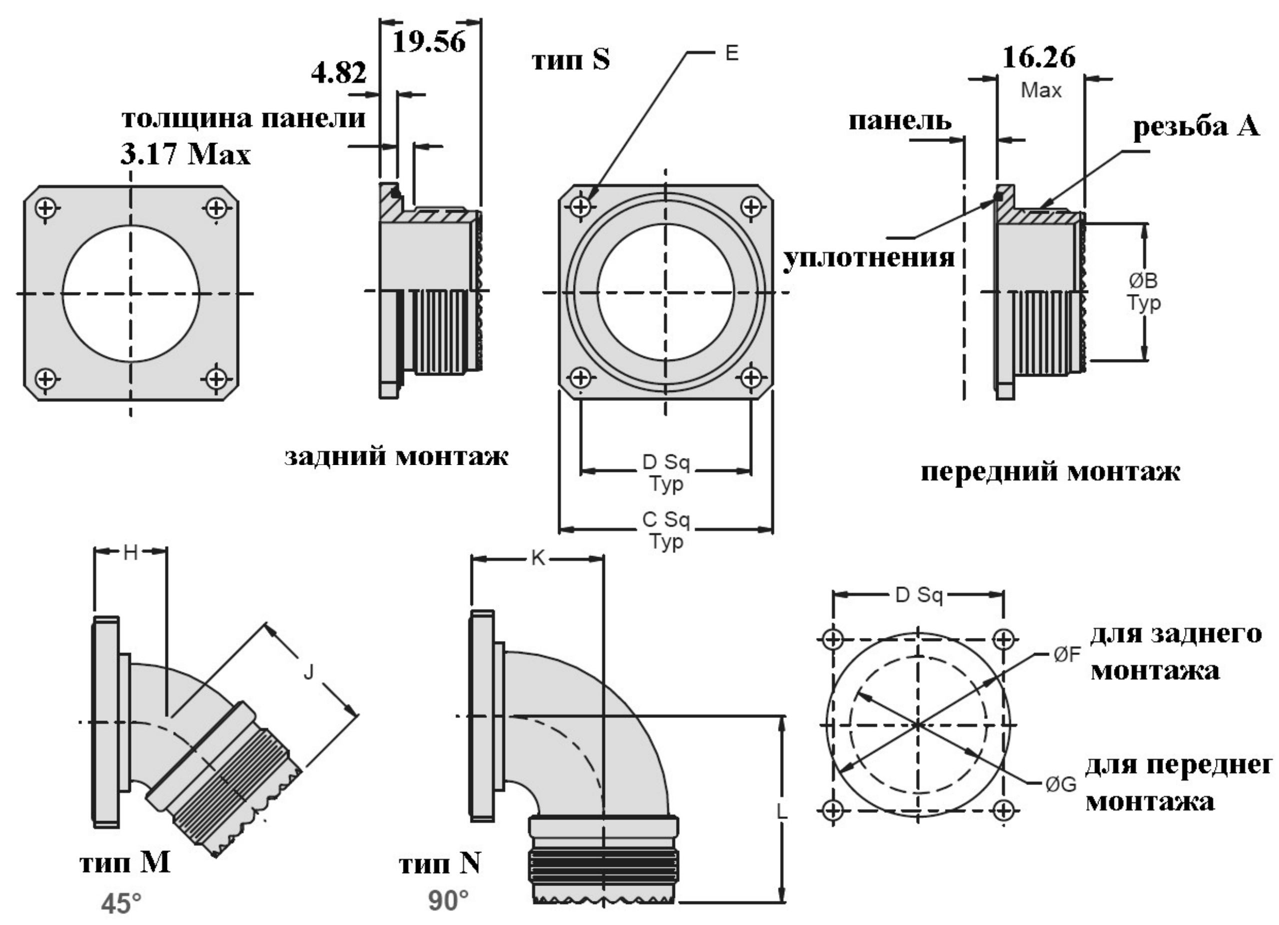
Фланцевые кабельные вводы
для применения с кожухами стандарта MIL-DTL-38999, серия 3

Информация для заказа

Базовая серия	**713**	**A**	**S**	**363**	**M**	**17**
Индекс типа адаптера: A – задний монтаж (только для прямого ввода) B – передний монтаж						
Тип адаптера: S – прямой M – угловой 45° (для переднего монтажа) N – угловой 90° (для переднего монтажа)						
363 – индекс модификации						
Индекс покрытия адаптера						
Индекс размера корпуса						

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
B	алюминий/оливково серый кадмий
C	алюминий/черное анодирование
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
UCR	алюминий/цинк-кобальт, черный
ZN	цинк-никель/никель/оливково серый кадмий
ZNU	цинк-никель/никель, черный
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN (1000 ч)	нержавеющая сталь /никель/оливково серый кадмий
ZMT	нержавеющая сталь/никель PTFE
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Размеры



Размер корпуса	Резьба А	Ø B	Ø C	D ± 0.12	Ø E ± 0.12	Ø F + 0.38/0	Ø G + 0.76/0	H Max	J Max	K Max	L Max
09	M12 X 1.0-6g	7.14	23.8	18.3	3.18	12.1	7.14	13.5	18.5	19.1	24.1
11	M15 X 1.0-6g	10.1	26.2	20.6	3.18	15.1	10.1	13.5	18.5	19.1	24.1
13	M18 X 1.0-6g	13.0	28.6	23.0	3.18	18.1	13.0	14.0	19.3	20.6	25.7
15	M22 X 1.0-6g	16.9	31.8	24.6	3.18	22.1	16.9	15.5	20.6	23.6	29.0
17	M25 X 1.0-6g	19.3	34.1	27.0	3.18	25.1	19.3	16.0	21.1	25.4	30.5
19	M28 X 1.0-6g	22.2	37.3	29.4	3.18	28.1	22.2	17.3	22.6	28.4	33.5
21	M31 X 1.0-6g	25.4	39.7	31.8	3.18	31.1	25.4	18.0	23.1	30.0	35.3
23	M34 X 1.0-6g	28.7	43.3	34.9	3.73	34.1	28.7	18.5	23.9	31.8	36.8
25	M37 X 1.0-6g	31.8	46.0	38.1	3.73	37.1	31.8	19.3	24.4	33.3	38.4

Прямоугольные кожухи – переходники
для применения с соединителями стандарта MIL-DTL-24308 (типа D-Sub) и с кожухами стандарта MIL-DTL-38999, серия 3

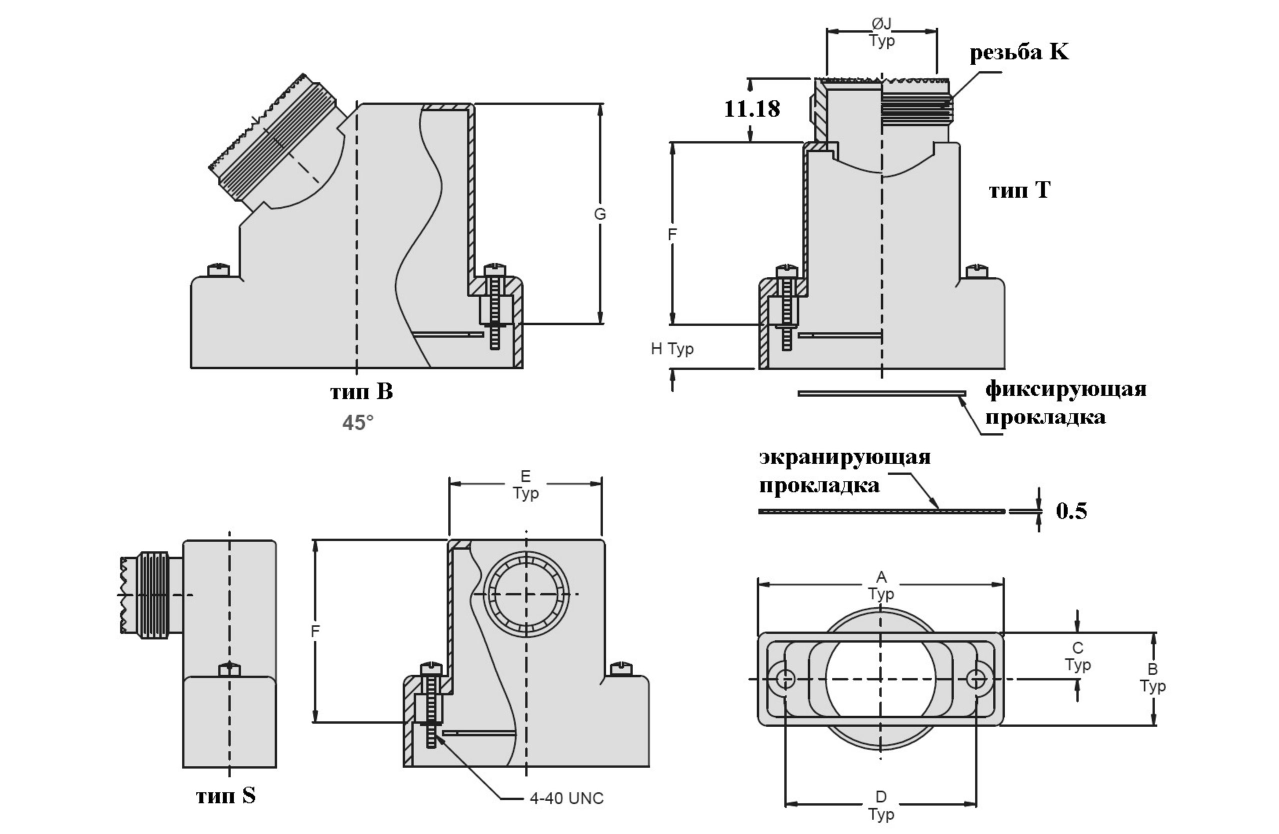
Информация для заказа

Базовая серия	**712**	**T**	**364**	**M**	**5**	**R1**	**B**	**1**	**15**
Тип адаптера: T – верхний вывод B – угловой 45° вывод с узкого плеча S – боковой вывод с широкой стороны									
364 – индекс модификации									
Индекс покрытия адаптера									
Индекс размера корпуса: 1, 2, 3, 4, 5, 6									
Индекс толщины монтажной панели для заднего монтажа F0, CC – индексы для переднего монтажа									
Индекс наличия и типа монтажных комплектов: A, B, D, E, H, K, F, L, M, N, P, R Монтажные комплекты, тип E, не применяются с кожухами, тип B 45° (все размеры корпусов) и тип T (размер корпуса 1 и 2)									
Индекс наличия систем экранирования: 0 – без экранирования 1 – с экранированием									
Индекс размера корпуса в соответствии с MIL-DTL-38999, серия 3									

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
B	алюминий/оливково серый кадмий
C	алюминий/черное анодирование
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
UCR	алюминий/цинк-кобальт, черный
ZN	цинк-никель/никель/оливково серый кадмий
ZNU	цинк-никель/никель, черный
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN (1000 ч)	нержавеющая сталь /никель/оливково серый кадмий
ZMT	нержавеющая сталь/никель PTFE
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

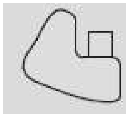
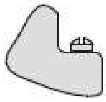
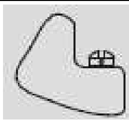
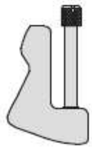
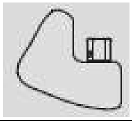
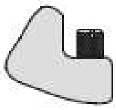
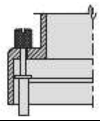
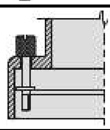
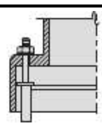
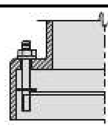
Размер корпуса 38999, серия 3	Индекс диаметра применяемых труб	Ø J	Резьба K
09	**06, 09**	7.14	M12 X 1.0-6g
11	**10, 12**	10.1	M15 X 1.0-6g
13	**14, 16**	13.0	M18 X 1.0-6g
15	**20**	16.2	M22 X 1.0-6g
17	**24**	19.3	M25 X 1.0-6g
19	**28**	22.2	M28 X 1.0-6g
21	**32**	25.4	M31 X 1.0-6g

Размеры



Индекс размера корпуса D-SUB	Индекс размера корпуса D-SUB (24308)	A Max	B Max	C	D ± 0.12	Ø E	F ± 0.78	G ± 0.78	Max размер корпуса 38999, серия 3
1	**E/09**	35.4	15.8	7.92	25.0	19.2	26.2	35.8	**13**
2	**A/15**	43.4	15.8	7.92	33.3	27.6	30.2	38.4	**15**
3	**B/25**	57.5	15.8	7.92	47.0	41.2	33.3	40.4	**17**
4	**C/37**	73.7	15.8	7.92	63.5	57.8	33.3	41.1	**17**
5	**D/50**	71.1	19.1	9.53	61.1	55.2	39.1	45.0	**21**
6	**F/104**	73.7	21.4	10.7	63.5	58.0	39.1	45.2	**21**

Индекс толщины панели	Толщина панели	H
CC	–	4.41
F0	–	8.71
R1	790	6.27
R2	1.19	5.87
R3	1.57	5.49
R4	2.36	4.70
R5	2.64	4.42
R6	3.20	3.89
R7	4.00	3.20
R8	3.43	3.60
R9	4.80	2.39

Индекс типа монтажных комплектов	Описание типа монтажных комплектов	Вид монтажных комплектов
A	Болт с внутренним шестигранником	
B	Винт	
D	Винт с пломбировочным отверстием	
E	Винт-стойка с накаткой	
H	Болт	
K	Винт с накаткой	
F	Невыпадающий винт с накаткой и резьбовая гильза	
L	Невыпадающая резьбовая гильза с накаткой	
M	Невыпадающий винт с накаткой	
N	Невыпадающая резьбовая гильза и шпилька с гайкой	
P	Невыпадающая резьбовая гильза с гайкой	
R	Невыпадающая резьбовая шпилька с гайкой	

Прямоугольные кожухи – переходники
для применения с соединителями стандарта MIL-DTL-83513 (типа micro D-Sub) и с кожухами стандарта MIL-DTL-38999, серия 3

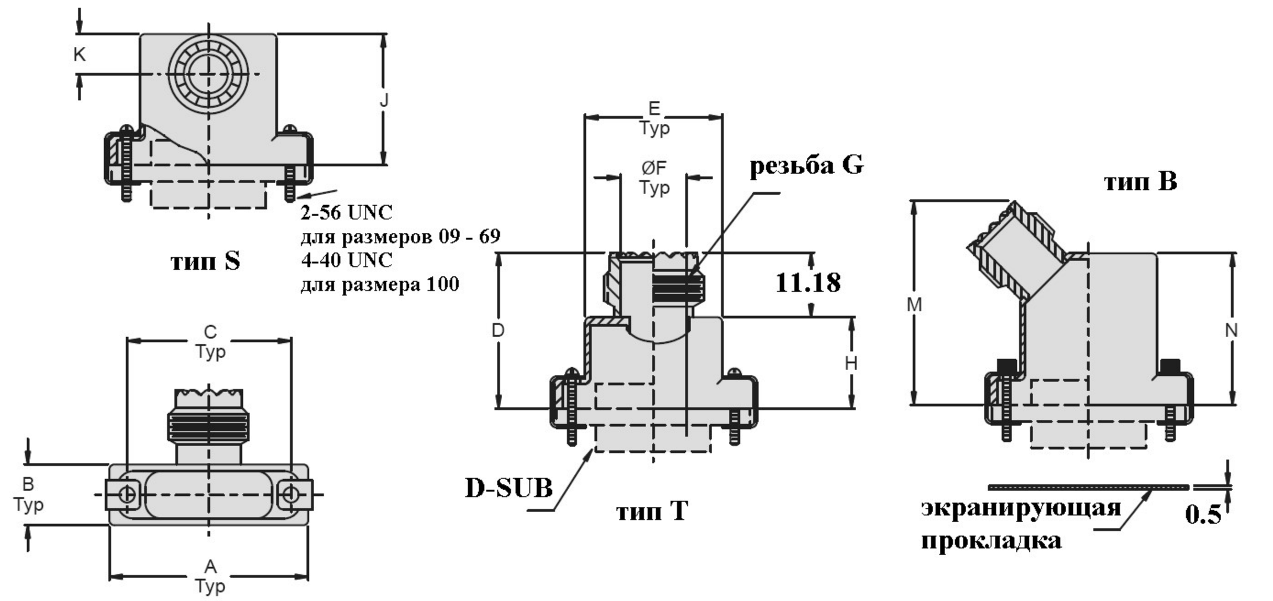
Информация для заказа

Базовая серия	**712**	**T**	**365**	**M**	**37**	**H**	**1**	**09**
Тип адаптера: T – верхний вывод B – угловой 45° вывод с узкого плеча S – боковой вывод с широкой стороны								
365 – индекс модификации								
Индекс покрытия адаптера								
Индекс размера корпуса								
Индекс наличия и типа монтажных комплектов: B, H, E, F, FB, FH Монтажные комплекты, тип E, не применяются с кожухами, тип B 45° (все размеры корпусов) и тип T (требуется консультация)								
Индекс наличия систем экранирования: 0 – без экранирования 1 – с экранированием								
Индекс размера корпуса в соответствии с MIL-DTL-38999, серия 3								

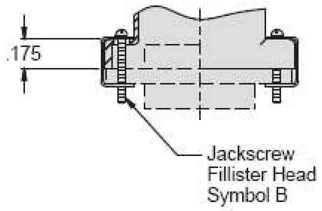
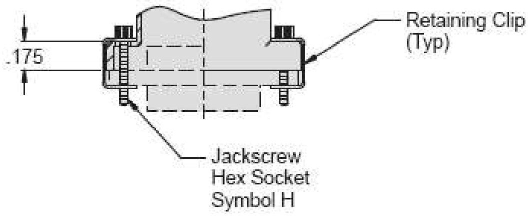
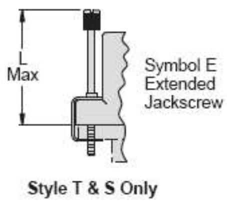
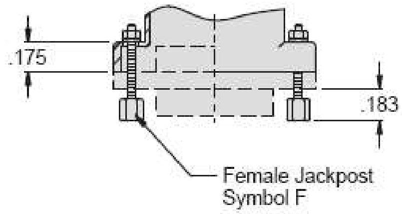
Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
B	алюминий/оливково серый кадмий
C	алюминий/черное анодирование
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
UCR	алюминий/цинк-кобальт, черный
ZN	цинк-никель/никель/оливково серый кадмий
ZNU	цинк-никель/никель, черный
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN (1000 ч)	нержавеющая сталь /никель/оливково серый кадмий
ZMT	нержавеющая сталь/никель PTFE
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Размер корпуса 38999, серия 3	Индекс диаметра применяемых труб	Ø F	Резьба G	Ø K
09	**06, 09**	7.14	M12 X 1.0-6g	6.00
11	**10, 12**	10.1	M15 X 1.0-6g	7.49
13	**14, 16**	13.0	M18 X 1.0-6g	8.99
15	**20**	16.2	M22 X 1.0-6g	10.1
17	**24**	19.3	M25 X 1.0-6g	12.5
19	**28**	22.2	M28 X 1.0-6g	14.0
21	**32**	25.4	M31 X 1.0-6g	15.5

Размеры



Размер корпуса	A Max	B Max	Ø C	D Max	E Max	H Max	J Max	L Max	M Max	N Max	Max размер корпуса 38999, серия 3		
											T	S	B
09	21.6	9.4	14.4	26.2	10.4	15.0	17.1	26.4	–	–	**09**	**09**	**-**
15	25.4	9.4	18.2	26.2	14.7	15.0	17.1	29.7	30.6	22.7	**11**	**09**	**11**
21	29.2	9.4	22.0	26.2	18.8	15.0	17.6	32.8	33.2	25.3	**13**	**09**	**13**
25	31.8	9.4	24.5	27.7	21.6	16.5	19.0	34.3	35.8	27.9	**13**	**09**	**13**
31	35.6	9.4	28.3	29.2	24.9	18.0	19.9	36.1	39.1	31.2	**15**	**11**	**15**
37	39.4	9.4	32.1	30.2	28.7	19.1	19.9	36.8	42.3	34.4	**17**	**11**	**17**
51	38.1	10.4	31.0	31.0	27.4	19.8	21.8	37.6	41.0	33.1	**17**	**11**	**17**
51-2	48.5	9.4	41.0	31.0	38.4	19.8	21.8	37.6	48.0	40.1	**17**	**11**	**17**
67	58.7	9.4	51.2	31.0	47.8	19.8	23.0	37.6	52.5	44.6	**19**	**13**	**19**
69	46.0	10.4	38.5	31.0	35.0	19.8	23.0	37.6	47.4	39.5	**19**	**13**	**19**
100	56.8	11.7	45.7	32.5	37.3	21.3	26.9	40.1	47.1	39.2	**21**	**15**	**21**

Индекс типа монтажных комплектов	Описание типа монтажных комплектов	Вид монтажных комплектов
B	(2) Винт со скобой	
H	(2) Болт с внутренним шестигранником со скобой	
E	(2) Винт-стойка с накаткой	
F	(2) Болт с гайкой	
FB	(2) Винт с гайкой	
FH	(2) Болт с внутренним шестигранником с гайкой	

Прямоугольные кожухи – переходники
для применения соединителями серии 79 Micro Crimp (GLENAIR) и с кожухами стандарта MIL-DTL-38999, серия 3

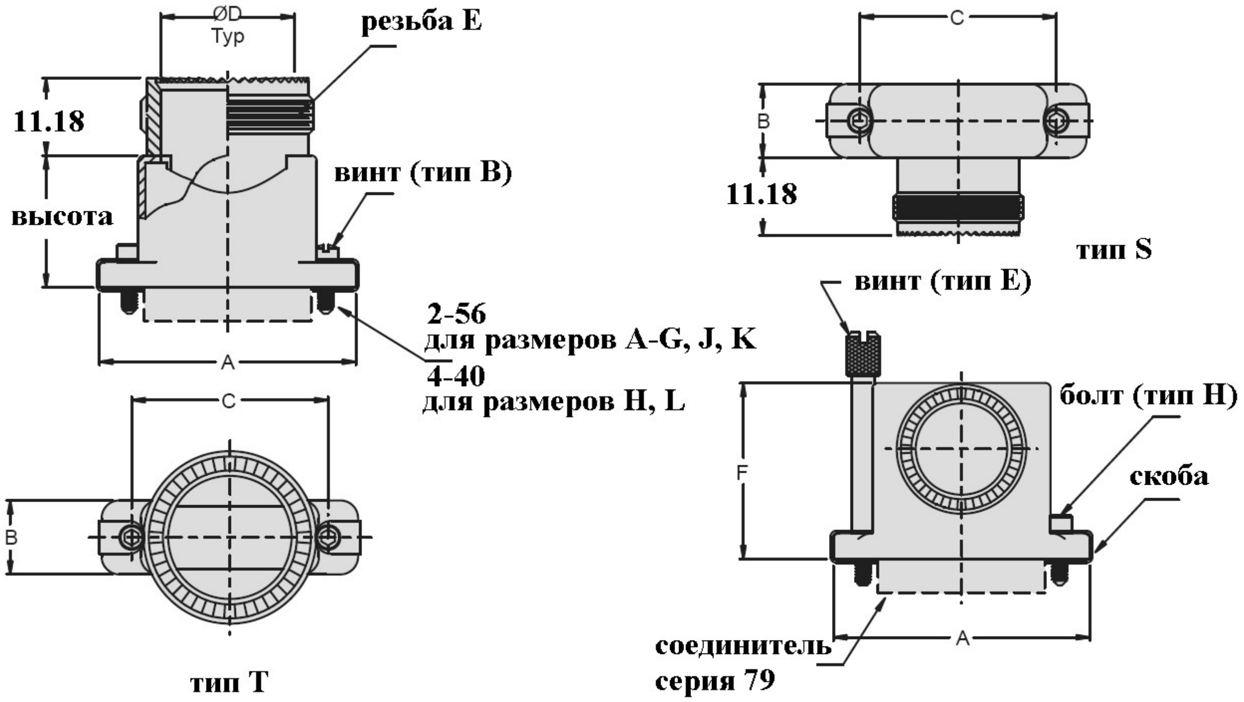
Информация для заказа

Базовая серия	**712**	**T**	**366**	**M**	**D**	**09**	**H**	**08**
Тип адаптера: T – верхний вывод S – боковой вывод с широкой стороны								
366 – индекс модификации								
Индекс покрытия адаптера								
Индекс размера корпуса								
Индекс размера корпуса в соответствии с MIL-DTL-38999, серия 3								
Индекс наличия и типа монтажных комплектов: B – винт H – болт с внутренним шестигранником E – винт-стойка с накаткой F – болт с гайкой Монтажные комплекты, тип E, не применяются с кожухами, тип T (требуется консультация)								
Высота кожуха в дюймах, шаг – 1/8 дюйма Допустимый диапазон – от 19.05 мм до 31.75 мм								

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
B	алюминий/оливково серый кадмий
C	алюминий/черное анодирование
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
UCR	алюминий/цинк-кобальт, черный
ZN	цинк-никель/никель/оливково серый кадмий
ZNU	цинк-никель/никель, черный
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN (1000 ч)	нержавеющая сталь /никель/оливково серый кадмий
ZMT	нержавеющая сталь/никель PTFE
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Размер корпуса 38999, серия 3	Индекс диаметра применяемых труб	Ø D	Резьба E	F Max
09	**06, 09**	7.14	M12 X 1.0-6g	24.6
11	**10, 12**	10.1	M15 X 1.0-6g	27.7
13	**14, 16**	13.0	M18 X 1.0-6g	30.7
15	**20**	16.2	M22 X 1.0-6g	34.8
17	**24**	19.3	M25 X 1.0-6g	37.8
19	**28**	22.2	M28 X 1.0-6g	40.6

Размеры



Размер корпуса	A Max	B Max	Ø C	Max размер корпуса 38999, серия 3
A	23.7	11.4	14.4	**09**
B	27.6	11.4	18.2	**11**
C	31.4	11.4	22.0	**11**
D	33.9	11.4	24.5	**13**
E	37.7	11.4	28.3	**13**
F	41.5	11.4	32.1	**15**
G	40.3	13.5	30.9	**15**
H	58.9	14.2	45.7	**17**
J	50.5	11.4	41.0	**17**
K	60.6	11.4	51.2	**17**
L	64.9	14.2	51.7	**19**

Прямоугольные кожухи – переходники
для применения соединителями серии 28 HiPer-D (типа D-Sub) и с кожухами стандарта MIL-DTL-38999, серия 3

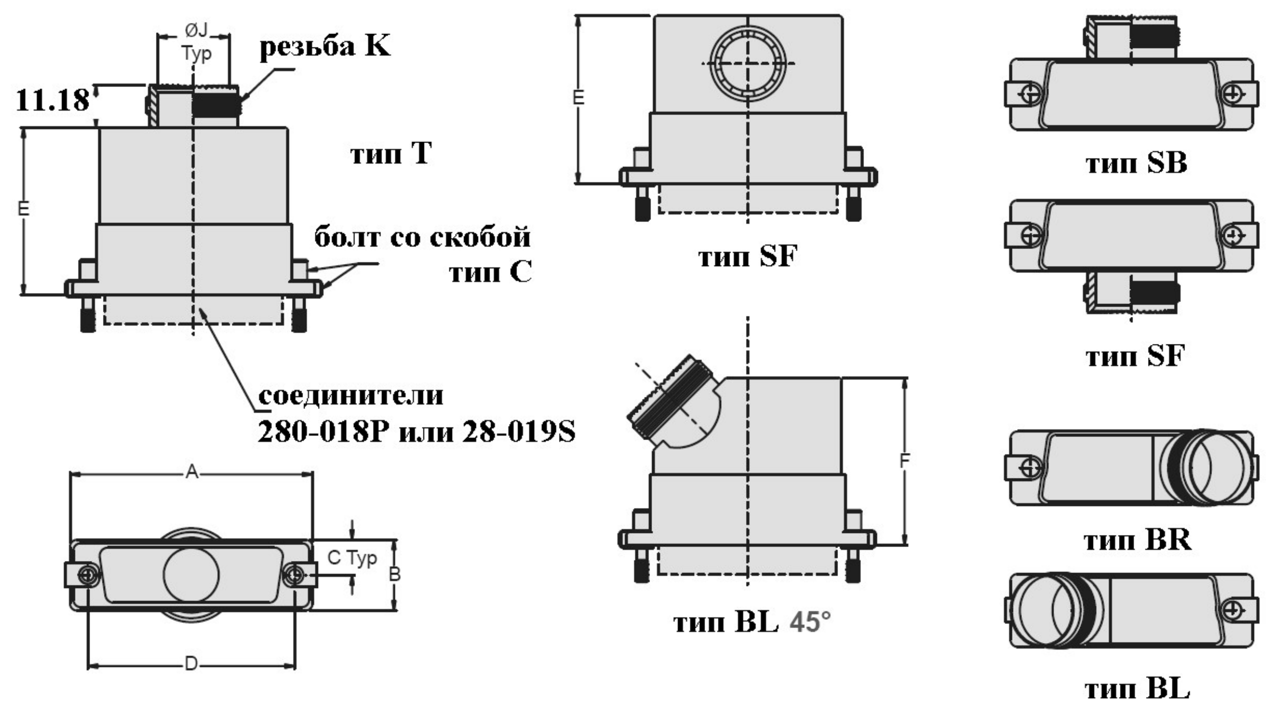
Информация для заказа

Базовая серия	**712**	**T**	**382**	**M**	**5**	**B**	**15**
Тип адаптера: T – верхний вывод SF – боковой вывод с широкой стороны (меньший ряд) SB – боковой вывод с широкой стороны (больший ряд) BL – левый боковой 45° вывод с узкой стороны BR – правый боковой 45° вывод с узкой стороны							
382 – индекс модификации							
Индекс покрытия адаптера							
Индекс размера корпуса: 1, 2, 3, 4, 5, 6							
Индекс наличия и типа монтажных комплектов: B – винт со скобой C – болт со скобой							
Индекс размера корпуса в соответствии с MIL-DTL-38999, серия 3							

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
B	алюминий/оливково серый кадмий
C	алюминий/черное анодирование
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
UCR	алюминий/цинк-кобальт, черный
ZN	цинк-никель/никель/оливково серый кадмий
ZNU	цинк-никель/никель, черный
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN (1000 ч)	нержавеющая сталь /никель/оливково серый кадмий
ZMT	нержавеющая сталь/никель PTFE
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Размер корпуса 38999, серия 3	Индекс диаметра применяемых труб	Ø J	Резьба K
09	**06, 09**	7.14	M12 X 1.0-6g
11	**10, 12**	10.1	M15 X 1.0-6g
13	**14, 16**	13.0	M18 X 1.0-6g
15	**20**	16.2	M22 X 1.0-6g
17	**24**	19.3	M25 X 1.0-6g
19	**28**	22.2	M28 X 1.0-6g
21	**32**	25.4	M31 X 1.0-6g

Размеры



Индекс размера корпуса D-SUB	Индекс размера корпуса D-SUB (24308)	A Max	B Max	C	D ± 0.12	E Max	F Max	Max размер корпуса 38999, серия 3
1	**E/09**	35.4	15.8	7.92	25.0	33.3	42.9	**13**
2	**A/15**	43.4	15.8	7.92	33.3	37.3	45.5	**15**
3	**B/25**	57.5	15.8	7.92	47.0	40.4	47.5	**17**
4	**C/37**	73.7	15.8	7.92	63.5	40.4	48.3	**17**
5	**D/50**	71.1	19.1	9.53	61.1	46.2	52.1	**21**
6	**F/104**	73.7	21.4	10.7	63.5	46.2	42.3	**21**

Удлинители – переходники
для применения с соединителями и кожухами серии 80 Mighty Mouse (GLENAIR)

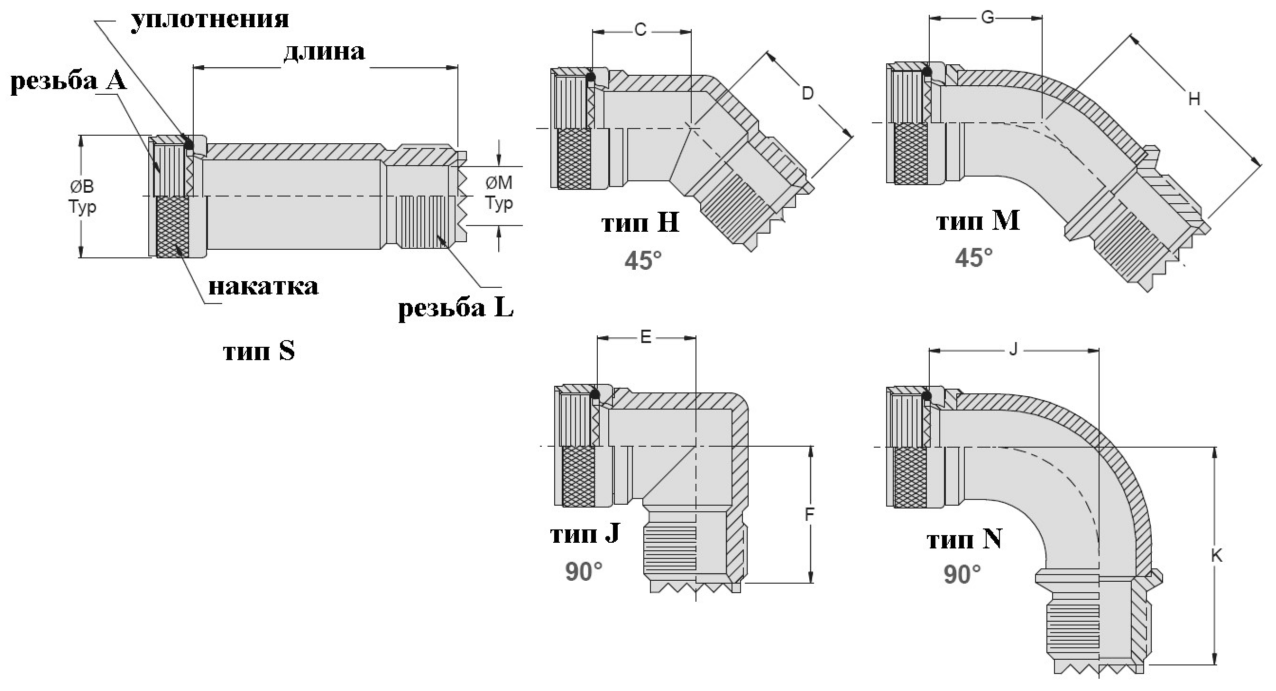
Информация для заказа

Базовая серия	713	S	369	M	08	09	-3
Тип адаптера: S – прямой H, M – угловой 45° J, N – угловой 90°							
369 – индекс модификации							
Индекс покрытия адаптера							
Индекс размера корпуса (сторона А)							
Индекс размера корпуса (сторона В)							
Длина адаптера в дюймах, шаг – 0.25 дюйма (**применяется только для прямого адаптера**) не указывается – стандартная длина 1.0 дюйма мин.							

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
B	алюминий/оливково серый кадмий
C	алюминий/черное анодирование
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
UCR	алюминий/цинк-кобальт, черный
ZN	цинк-никель/никель/оливково серый кадмий
ZNU	цинк-никель/никель, черный
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN (1000 ч)	нержавеющая сталь /никель/оливково серый кадмий
ZMT	нержавеющая сталь/никель PTFE
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Индекс размера корпуса	G Max	H Max	J Max	K Max
05	16.5	18.5	21.4	23.3
06	16.5	18.5	21.4	23.3
11	17.8	19.7	23.0	24.9
07	17.8	19.7	23.0	24.9
08	18.5	20.5	. 24.6	26.5
09	18.5	20.5	24.6	26.5
10	19.8	21.8	26.2	28.1
12	19.8	21.8	26.2	28.1
13	19.8	21.8	26.2	28.1
14	20.4	22.4	27.7	29.7
17	21.1	23.0	29.3	31.3

Размеры



Индекс размера корпуса	Резьба A, L	Размер корпуса Серия 80		Ø B Max	C Max	D Max	E Max	F Max	Ø M Max
		800/801 803/804	**805**						
05	1/4-32 UNEF	**5**	–	11.9	13.5	16.8	16.0	19.8	4.2
06	5/16-32 UNEF	**6**	–	13.5	14.0	17.0	16.8	20.1	5.8
11	3/8-32 UNEF	–	**8**	14.5	14.2	17.3	17.3	20.6	6.8
07	7/16-28 UNEF	**7**	**9**	16.2	14.5	17.5	17.8	21.1	8.3
08	1/2-28 UNEF	**8**	**10**	17.8	14.7	17.8	18.8	21.8	9.9
09	9/16-24 UNEF	**9**	**11**	19.3	15.0	18.0	19.6	22.6	11.3
10	5/8-24 UNEF	**10**	**12**	20.8	15.5	18.5	20.3	23.4	12.9
12	11/16-24 UNEF	**12/13**	–	22.8	16.3	19.1	21.3	24.6	14.7
13	3/4-20 UNEF	–	**15**	23.6	16.8	19.6	22.4	25.9	15.9
14	15/16-20 UNEF	**14/15/16/17**	**18/19**	28.9	17.5	20.3	24.1	27.7	20.6
17	1 3/16-18 UNEF	**21**	**23**	35.2	18.3	21.1	25.7	29.5	26.8

Переходники с трубной резьбой
для применения с кожухами стандарта MIL-DTL-38999, серия 3

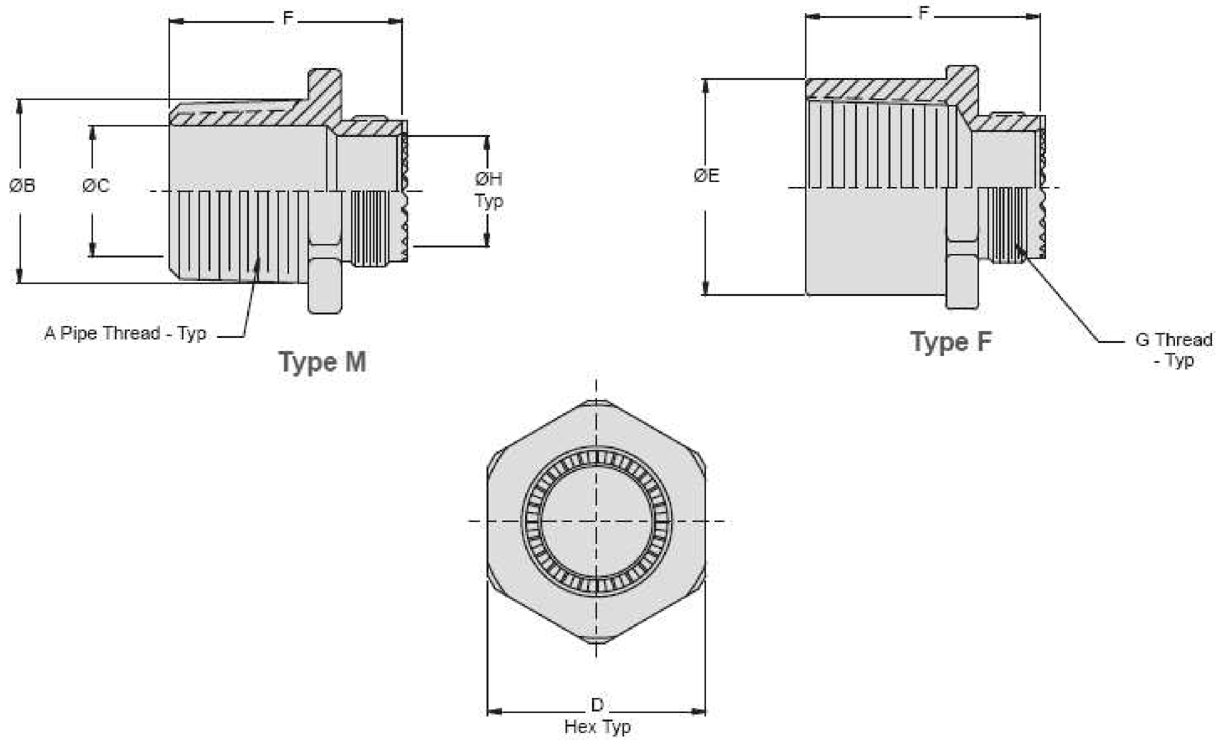
Информация для заказа

Базовая серия	**713**	**M**	**370**	**M**	**32**	**25**
Тип адаптера:						
M – наружная трубная резьба						
N – внутренняя трубная резьба						
370 – индекс модификации						
Индекс покрытия адаптера						
Индекс размера трубной резьбы						
Индекс размера корпуса в соответствии с MIL-DTL-38999, серия 3						

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
B	алюминий/оливково серый кадмий
C	алюминий/черное анодирование
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
UCR	алюминий/цинк-кобальт, черный
ZN	цинк-никель/никель/оливково серый кадмий
ZNU	цинк-никель/никель, черный
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование
ZM	нержавеющая сталь/никель
ZN (1000 ч)	нержавеющая сталь /никель/оливково серый кадмий
ZMT	нержавеющая сталь/никель PTFE
ZW	нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

Индекс размера корпуса 38999, серия 3	Ø H	Резьба G
09	7.14	M12 X 1.0-6g
11	10.1	M15 X 1.0-6g
13	13.0	M18 X 1.0-6g
15	16.9	M22 X 1.0-6g
17	19.3	M25 X 1.0-6g
19	22.2	M28 X 1.0-6g
21	25.4	M31 X 1.0-6g
23	28.6	M34 X 1.0-6g
25	31.8	M37 X 1.0-6g

Размеры



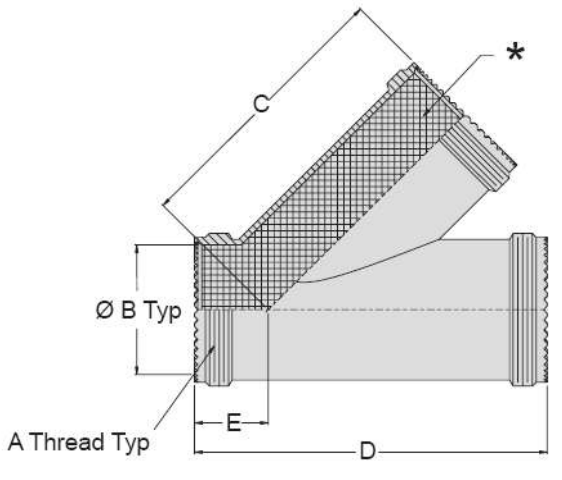
Индекс размера трубной резьбы	Резьба А, трубная	Ø B	Ø C	Ø D	Ø E Max	F Max	Max размер корпуса 38999, серия 3
08	**1/4**	13.7	6.4	15.9	15.9	33.3	**11**
12	**3⁄8**	17.1	9.5	22.2	22.2	33.3	**15**
16	**1/2**	21.3	12.7	25.4	25.4	38.6	**17**
24	**3/4**	26.7	19.1	31.8	31.8	38.6	**21**
32	**1**	33.4	25.4	38.1	38.1	46.5	**25**
40	**1 1/4**	42.2	31.8	44.5	44.5	47.0	**25**

«У» образные разветвители
для применения с одноразмерными кожухами стандарта MIL-DTL-38999, серия 3

Информация для заказа

Базовая серия	713-351	M	09	P
Индекс покрытия адаптера				
Индекс размера корпуса в соответствии с MIL-DTL-38999, серия 3				
Индекс наличия покрытия внутренних поверхностей адаптера: P – PFTE не указывается – покрытие отсутствует				

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
ZN	цинк-никель/никель/оливково серый кадмий
ZNU	цинк-никель/никель, черный
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование



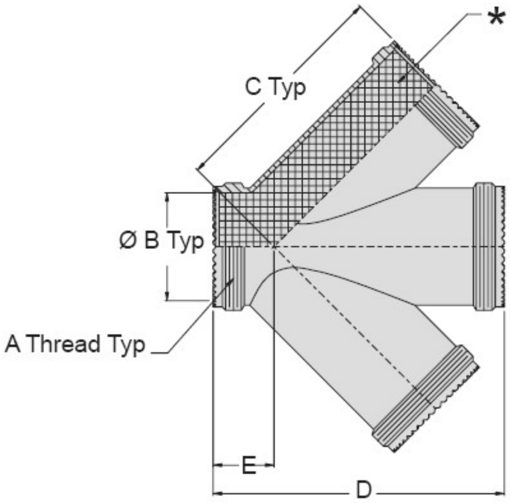
Индекс размера корпуса	Индекс диаметра применяемой трубы	Резьба A	Ø B	C Max	D Max	E Max
09	**06,09**	M12 x 1.0-6g	7.1	35.1	47.5	13.2
11	**10,12**	M15 x 1.0-6g	10.1	40.6	53.6	13.7
13	**14,16**	M18 x 1.0-6g	13.0	44.5	57.9	14.5
15	**20**	M22 x 1.0-6g	16.2	48.3	62.7	15.2
17	**24**	M25 x 1.0-6g	19.3	53.1	268.3	16.0
19	**28**	M28 x 1.0-6g	22.2	56.4	72.1	16.5
21	**32**	M31 x 1.0-6g	25.4	59.9	76.2	17.3
23	**36**	M34 x 1.0-6g	28.6	63.5	80.5	17.8
25	**40**	M37 x 1.0-6g	31.8	67.6	85.1	18.5

Разветвители «Double-Y»
для применения с одноразмерными кожухами стандарта MIL-DTL-38999, серия 3

Информация для заказа

Базовая серия	**713-352**	**M**	**09**	**P**
Индекс покрытия адаптера				
Индекс размера корпуса в соответствии с MIL-DTL-38999, серия 3				
Индекс наличия покрытия внутренних поверхностей адаптера: P – PFTE не указывается – покрытие отсутствует				

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
ZN	цинк-никель/никель/оливково серый кадмий
ZNU	цинк-никель/никель, черный
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование



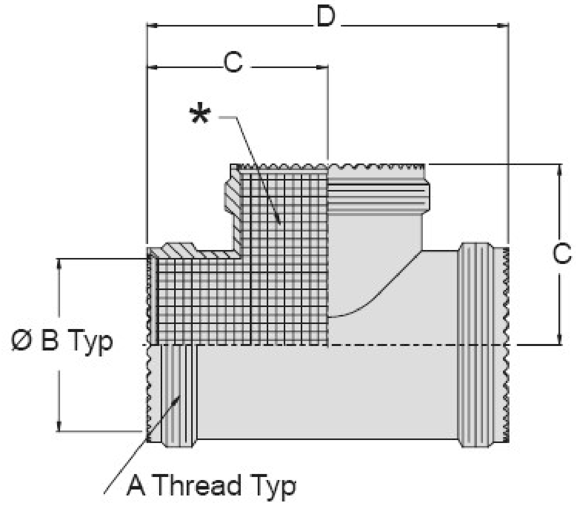
Индекс размера корпуса	Индекс диаметра применяемой трубы	Резьба A	Ø B	C Max	D Max	E Max
09	**06,09**	M12 x 1.0-6g	7.1	35.1	47.5	13.2
11	**10,12**	M15 x 1.0-6g	10.1	40.6	53.6	13.7
13	**14,16**	M18 x 1.0-6g	13.0	44.5	57.9	14.5
15	**20**	M22 x 1.0-6g	16.2	48.3	62.7	15.2
17	**24**	M25 x 1.0-6g	19.3	53.1	268.3	16.0
19	**28**	M28 x 1.0-6g	22.2	56.4	72.1	16.5
21	**32**	M31 x 1.0-6g	25.4	59.9	76.2	17.3
23	**36**	M34 x 1.0-6g	28.6	63.5	80.5	17.8
25	**40**	M37 x 1.0-6g	31.8	67.6	85.1	18.5

«Т» образные разветвители
для применения с одноразмерными кожухами стандарта MIL-DTL-38999, серия 3

Информация для заказа

Базовая серия	**713-353**	**M**	**09**	**P**
Индекс покрытия адаптера				
Индекс размера корпуса в соответствии с MIL-DTL-38999, серия 3				
Индекс наличия покрытия внутренних поверхностей адаптера: P – PFTE не указывается – покрытие отсутствует				

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
ZN	цинк-никель/никель/оливково серый кадмий
ZNU	цинк-никель/никель, черный
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование



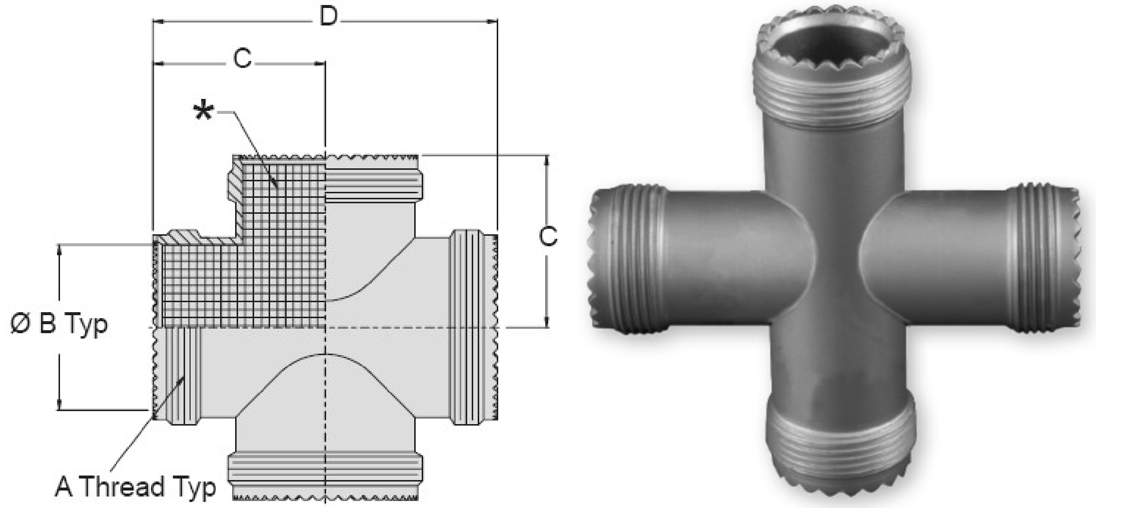
Индекс размера корпуса	Индекс диаметра применяемой трубы	Резьба А	Ø B	C Max	D Max
09	**06,09**	M12 x 1.0-6g	7.1	19.8	38.9
11	**10,12**	M15 x 1.0-6g	10.1	22.9	43.4
13	**14,16**	M18 x 1.0-6g	13.0	23.9	46.7
15	**20**	M22 x 1.0-6g	16.2	25.4	49.8
17	**24**	M25 x 1.0-6g	19.3	27.4	53.8
19	**28**	M28 x 1.0-6g	22.2	28.7	56.6
21	**32**	M31 x 1.0-6g	25.4	30.2	59.4
23	**36**	M34 x 1.0-6g	28.6	31.8	62.5
25	**40**	M37 x 1.0-6g	31.8	33.3	65.8

Крестообразные разветвители
для применения с одноразмерными кожухами стандарта MIL-DTL-38999, серия 3

Информация для заказа

Базовая серия	**713-354**	**M**	**09**	**P**
Индекс покрытия адаптера				
Индекс размера корпуса в соответствии с MIL-DTL-38999, серия 3				
Индекс наличия покрытия внутренних поверхностей адаптера: P – PFTE не указывается – покрытие отсутствует				

Индекс материалов и покрытий	Материалы и покрытия
M	алюминий/никель
MT	алюминий/никель PTFE
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
ZN	цинк-никель/никель/оливково серый кадмий
ZNU	цинк-никель/никель, черный
Z1	нержавеющая сталь/пассивирование



Индекс размера корпуса	Индекс диаметра применяемой трубы	Резьба A	Ø B	C Max	D Max
09	**06,09**	M12 x 1.0-6g	7.1	19.8	38.9
11	**10,12**	M15 x 1.0-6g	10.1	22.9	43.4
13	**14,16**	M18 x 1.0-6g	13.0	23.9	46.7
15	**20**	M22 x 1.0-6g	16.2	25.4	49.8
17	**24**	M25 x 1.0-6g	19.3	27.4	53.8
19	**28**	M28 x 1.0-6g	22.2	28.7	56.6
21	**32**	M31 x 1.0-6g	25.4	30.2	59.4
23	**36**	M34 x 1.0-6g	28.6	31.8	62.5
25	**40**	M37 x 1.0-6g	31.8	33.3	65.8

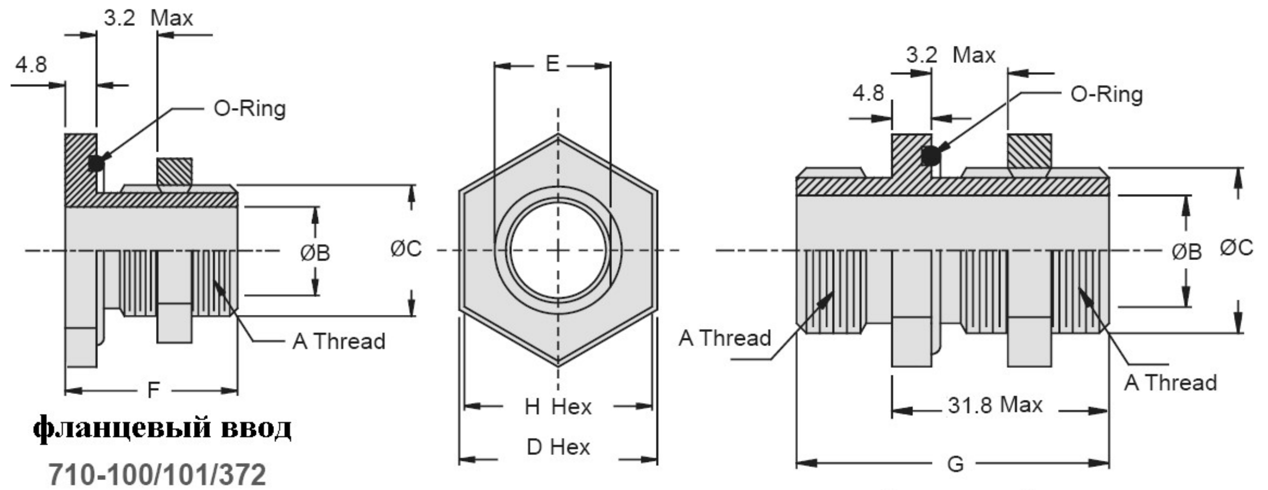
Кабельные вводы для применения с трубопроводными сборками серий 72, 74, 75

Информация для заказа

Базовая серия	**710**	**-100**	**M**	**20**	**D**
Тип и материал кабельного ввода: **Фланцевый кабельный ввод** 100 – алюминий 101 – латунь 372 – нержавеющая сталь **Переборочный кабельный ввод** 102 – алюминий 103 – латунь 373 – нержавеющая сталь					
Индекс покрытия адаптера					
Индекс размера корпуса					
Индекс наличия лыски для монтажа на панели: D – лыска имеется не указывается – если не требуется					

Индекс материалов и покрытий	Покрытия
M	никель
N	никель/оливково серый кадмий
NF (500 часов)	никель/оливково серый кадмий
Z1	пассивирование
NC	цинк-кобальт/оливково серый кадмий
B	оливково серый кадмий
J	иридий/никель/кадмий
T	никель/блестящий кадмий

Размеры



фланцевый ввод
710-100/101/372

переборочный ввод
710-102/103/373

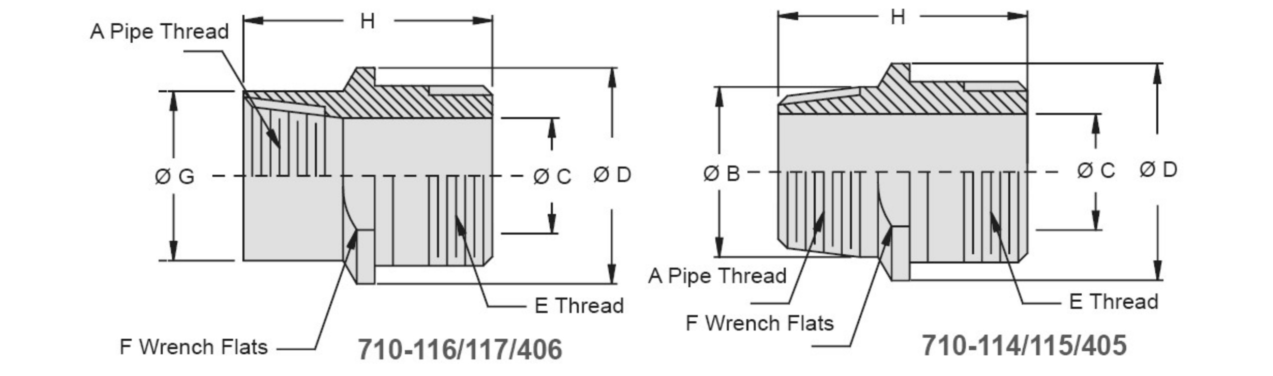
Индекс размера корпуса	Индекс диаметра трубы, для серий			Резьба A	Ø B ± 0.4	Ø C + 0.8/0	D Hex	E 0/- 0.4	F Max	G Max	H Hex
	72	74	75								
06	06	06	–	7/16 - 28 UNEF	4.9	11.2	17.5	9.5	25.4	41.4	16.0
08	–	-	08	1/2 - 20 UNF	6.5	12.7	19.1	11.1	25.4	41.4	19.1
09	09	09	09	9/16 - 24 UNEF	7.3	14.2	20.6	12.7	25.4	41.4	19.1
10	–	10	–	9/16 - 24 UNEF	8.1	14.2	20.6	12.7	25.4	41.4	19.1
12	12	12	12	5/8 - 24 UNEF	9.7	16.0	22.4	14.3	25.4	41.4	20.6
14	14	14	–	11/16 - 24 UNEF	11.2	17.5	23.9	15.9	25.4	41.4	22.4
16	16	16	16	3/4 - 20 UNEF	12.8	19.1	25.4	17.5	25.4	41.4	23.9
20	20	20	20	7/8 - 20 UNEF	16.0	22.4	28.7	20.6	25.4	41.4	26.9
24	24	24	24	1 - 20 UNEF	19.2	25.4	31.8	23.8	25.4	41.4	31.8
28	28	28	–	1 3/16 - 18 UNEF	22.4	30.2	36.6	28.6	25.4	41.4	35.1
32	32	32	32	1 5/16 - 18 UNEF	25.5	33.3	39.6	31.8	25.4	41.4	41.1
40	40	40	40	1 1/2 - 18 UNEF	31.9	38.1	46.0	36.5	25.4	41.4	44.5
48	48	48	48	1 3/4 - 18 UNS	38.2	44.5	52.3	42.9	28.7	44.5	50.8
56	–	56	56	2 - 18 UNS	44.6	50.8	58.7	49.2	28.7	44.5	55.6
64	–	64	64	2 1/4 - 16 UN	50.9	57.2	65.0	55.6	28.7	44.5	62.0
80	–	–	80	2 3/4 - 16 UN	63.6	69.9	77.7	68.3	28.7	44.5	76.2
96	–	–	96	3 1/4 - 16 UN	76.3	82.6	90.4	81.0	28.7	44.5	88.9

Переходники с трубной резьбы на дюймовую для применения с трубопроводными сборками серий 72, 74, 75

Информация для заказа

Базовая серия	710	-114	M	32
Тип и материал переходника: **Наружная трубная резьба** 114 – алюминий 115 – латунь 405 – нержавеющая сталь **Внутренняя трубная резьба** 116 – алюминий 117 – латунь 406 – нержавеющая сталь				
Индекс покрытия адаптера				
Индекс размера корпуса				

Индекс материалов и покрытий	Покрытия
M	никель
N	никель/оливково серый кадмий
NF (500 часов)	никель/оливково серый кадмий
Z1	пассивирование
NC	цинк-кобальт/оливково серый кадмий
B	оливково серый кадмий
J	иридий/никель/кадмий
T	никель/блестящий кадмий



Индекс размера ввода	Резьба A трубная.	Ø B	Ø C	Ø D Max	Резьба E дюймовая	Ø F	Ø G Max	H Max
08	**1/4**	13.7	6.4	18.3	1/2 - 20 UNF	15.9	15.9	33.3
12	**3/8**	17.1	9.5	25.7	5/8 - 24 UNEF	22.2	22.2	33.3
16	**1/2**	21.3	12.7	29.2	3/4 - 20 UNEF	25.4	25.4	35.1
24	**3/4**	26.7	19.1	36.6	1 - 20 UNEF	31.8	31.8	38.6
32	**1**	33.4	25.4	43.9	1 5/16 - 18 UNEF	38.1	38.1	46.5
40	**1 1/4**	42.2	31.8	51.3	1 1/2 - 18 UNEF	44.5	44.5	47.0
48	**1 1/2**	48.3	38.1	66.0	1 3/4 - 18 UNS	57.2	54.0	47.0
64	**2**	60.3	50.8	73.4	2 1/4 - 16 UN	63.5	63.5	47.0

Цилиндрические переходники с дюймовой резьбы
для применения с цилиндрическими соединителями

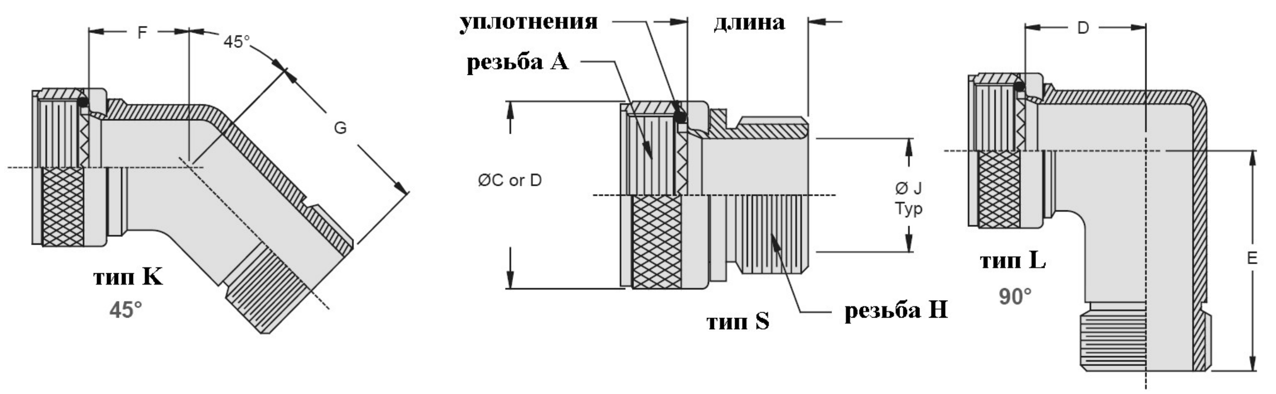
Информация для заказа

Базовая серия	**713**	**A**	**S**	**100**	**M**	**16**	**1**	**32**	**-4**
Индекс типа резьбы адаптера: A, D, E, F, J, H, K, L, S									
Тип адаптера: S – прямой K – угловой 45° L – угловой 90°									
Тип и материал переходника: 100 – алюминий 101 – латунь 110 – нержавеющая сталь									
Индекс покрытия адаптера									
Индекс размера корпуса цилиндрического соединителя									
1 – обязательный индекс									
Индекс размера корпуса									
Длина адаптера в дюймах, шаг – 0.5 дюйма (**применяется только для прямого адаптера**) не указывается – стандартная длина 2.5 дюйма мин.									

Индекс материалов и покрытий	Покрытия
M	никель
N	никель/оливково серый кадмий
NF (500 часов)	никель/оливково серый кадмий
Z1	пассивирование
NC	цинк-кобальт/оливково серый кадмий
B	оливково серый кадмий
J	иридий/никель/кадмий
T	никель/блестящий кадмий

Размер корпуса в соответствии с типом резьбы		Индекс размера корпуса	D Max	E Max	F Max	G Max
A, D, E, F, J,K, L,S	**H**					
08	**09**	**08**	13.5	19.8	11.1	15.9
10	**11**	**12**	15.9	23.0	12.7	16.7
12	**13**	**16**	17.5	23.0	12.7	18.3
14	**15**	**20**	18.3	25.4	14.3	19.8
16	**17**	**24**	23.0	27.0	16.7	21.4
18	**19**	**24**	24.6	27.0	16.7	21.4
20	**21**	**32**	26.2	27.8	18.3	21.4
22	**23**	**32**	29.4	29.4	20.6	23.0
28	**25**	**40**	31.0	32.5	20.6	23.0
24	–	**40**	32.5	38.9	27.8	23.0
32	–	**48**	40.5	43.7	27.8	31.0
36	–	**64**	43.6	48.4	29.4	32.5

Размеры



Индекс размера корпуса	Индекс диаметра трубы, для серий			Резьба H	Ø J ± 0.4
	72	74	75		
06	06	06	–	7/16 - 28 UNEF	4.9
08	–	–	08	1/2 - 20 UNF	6.5
09	09	09	09	9/16 - 24 UNEF	7.3
10	–	10	–	9/16 - 24 UNEF	8.1
12	12	12	12	5/8 - 24 UNEF	9.7
14	14	14	–	11/16 - 24 UNEF	11.2
16	16	16	16	3/4 - 20 UNEF	12.8
20	20	20	20	7/8 - 20 UNEF	16.0
24	24	24	24	1 - 20 UNEF	19.2
28	28	28	–	1 3/16 - 18 UNEF	22.4
32	32	32	32	1 5/16 - 18 UNEF	25.5
40	40	40	40	1 1/2 - 18 UNEF	31.9
48	48	48	48	1 3/4 - 18 UNS	38.2
56	–	56	56	2 - 18 UNS	44.6
64	–	64	64	2 1/4 - 16 UN	50.9
80	–	–	80	2 3/4 - 16 UN	63.6

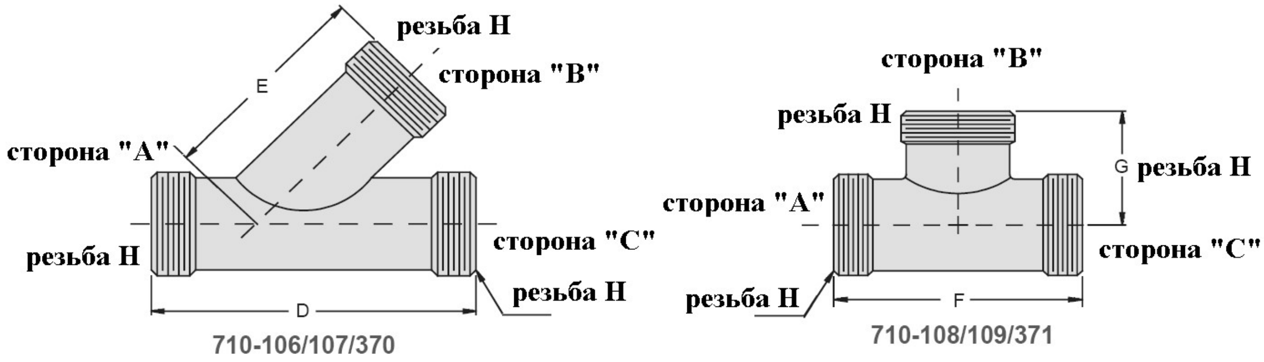
Разветвители для сочленения с разноразмерными цилиндрическими адаптерами с дюймовой резьбой для применения с трубопроводными сборками серий 72, 74, 75

Информация для заказа

Базовая серия	**710**	**-106**	**M**	**A**	**24**	**B**	**08**	**C**	**16**
Тип и материал разветвителя: **«У» образный** 106 – алюминий 107 – латунь 370 – нержавеющая сталь **«Т» образный** 108 – алюминий 109 – латунь 371 – нержавеющая сталь									
Индекс покрытия адаптера									
Сторона А									
Индекс размера резьбы стороны А									
Сторона В									
Индекс размера резьбы стороны В									
Сторона С									
Индекс размера резьбы стороны С									

Индекс материалов и покрытий	Покрытия
M	никель
N	никель/оливково серый кадмий
NF (500 часов)	никель/оливково серый кадмий
Z1	пассивирование
NC	цинк-кобальт/оливково серый кадмий
B	оливково серый кадмий
J	иридий/никель/кадмий
T	никель/блестящий кадмий

Размеры



Индекс размера корпуса	Индекс диаметра трубы, для серий			Резьба H	D Max	E Max	F Max	G Max
	72	74	75					
06	06	06	–	7/16 - 28 UNEF	50.0	30.5	33.8	20.6
08	–	–	08	1/2 - 20 UNF	50.0	30.5	34.3	21.3
09	09	09	09	9/16 - 24 UNEF	54.1	33.0	36.3	22.4
10	–	10	–	9/16 - 24 UNEF	54.1	33.0	36.3	22.4
12	12	12	12	5/8 - 24 UNEF	56.4	34.0	37.3	23.1
14	14	14	–	11/16 - 24 UNEF	60.2	37.8	40.1	23.9
16	16	16	16	3/4 - 20 UNEF	60.2	37.8	41.9	23.9
20	20	20	20	7/8 - 20 UNEF	68.3	43.2	45.2	26.2
24	24	24	24	1 - 20 UNEF	69.9	46.7	47.0	28.7
28	28	28	–	1 3/16 - 18 UNEF	77.7	53.1	53.1	29.5
32	32	32	32	1 5/16 - 18 UNEF	83.3	56.6	61.7	29.5
40	40	40	40	1 1/2 - 18 UNEF	91.2	63.5	67.3	32.5
48	48	48	48	1 3/4 - 18 UNS	107.4	75.2	80.0	38.9
56	–	56	56	2 - 18 UNS	127.0	88.9	86.4	42.9
64	–	64	64	2 1/4 - 16 UN	127.0	88.9	95.3	47.5
80	–	–	80	2 3/4 - 16 UN	144.8	104.1	108.0	54.1

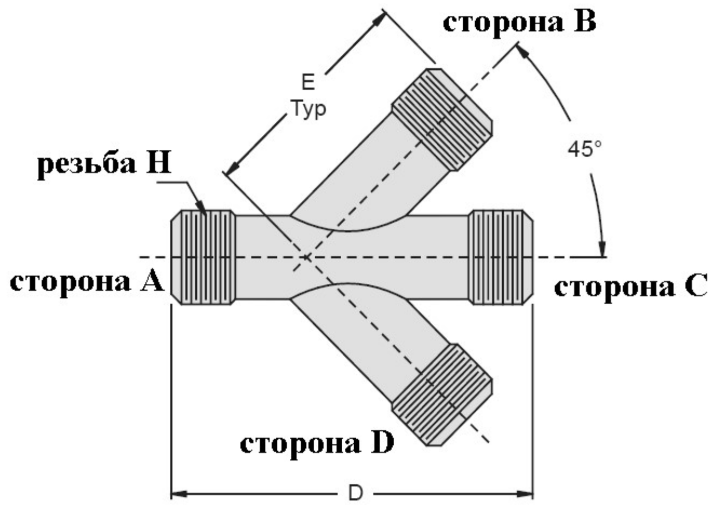
Разветвители «Double-Y»
для сочленения с разноразмерными цилиндрическими адаптерами с дюймовой резьбой
для применения с трубопроводными сборками серий 72, 74, 75

Информация для заказа

Базовая серия	**710-077**	**M**	**A**	**24**	**B**	**08**	**C**	**16**	**D**	**12**	**A**
Индекс покрытия адаптера											
Сторона А											
Индекс размера резьбы стороны А											
Сторона В											
Индекс размера резьбы стороны В											
Сторона С											
Индекс размера резьбы стороны С											
Сторона D											
Индекс размера резьбы стороны D											
Индекс материала адаптера: А – алюминий В – латунь С – нержавеющая сталь											

Индекс материалов и покрытий	Покрытия
M	никель
N	никель/оливково серый кадмий
NF (500 часов)	никель/оливково серый кадмий
Z1	пассивирование
NC	цинк-кобальт/оливково серый кадмий
B	оливково серый кадмий
J	иридий/никель/кадмий
T	никель/блестящий кадмий

Размеры

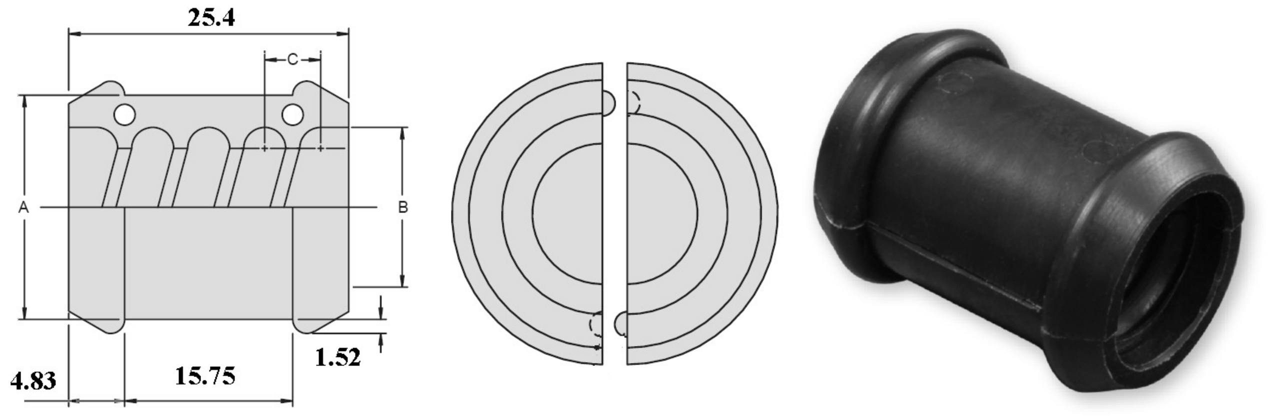


Индекс размера корпуса	Индекс диаметра трубы, для серий			Резьба H	D Max	E Max
	72	74	75			
06	06	06	–	7/16 - 28 UNEF	50.0	30.5
08	–	–	08	1/2 - 20 UNF	50.0	30.5
09	09	09	09	9/16 - 24 UNEF	54.1	33.0
10	–	10	–	9/16 - 24 UNEF	54.1	33.0
12	12	12	12	5/8 - 24 UNEF	56.4	34.0
14	14	14	–	11/16 - 24 UNEF	60.2	37.8
16	16	16	16	3/4 - 20 UNEF	60.2	37.8
20	20	20	20	7/8 - 20 UNEF	68.3	43.2
24	24	24	24	1 - 20 UNEF	69.9	46.7
28	28	28	–	1 3/16 - 18 UNEF	77.7	53.1
32	32	32	32	1 5/16 - 18 UNEF	83.3	56.6
40	40	40	40	1 1/2 - 18 UNEF	91.2	63.5
48	48	48	48	1 3/4 - 18 UNS	107.4	75.2
56	–	56	56	2 - 18 UNS	127.0	88.9
64	–	64	64	2 1/4 - 16 UN	127.0	88.9
80	–	–	80	2 3/4 - 16 UN	144.8	104.1

Разрезная гильза для фиксации труб для монтажа трубопроводных сборок серии 74

Информация для заказа

Базовая серия	**687-051**	**-16**
Индекс диаметра трубы		



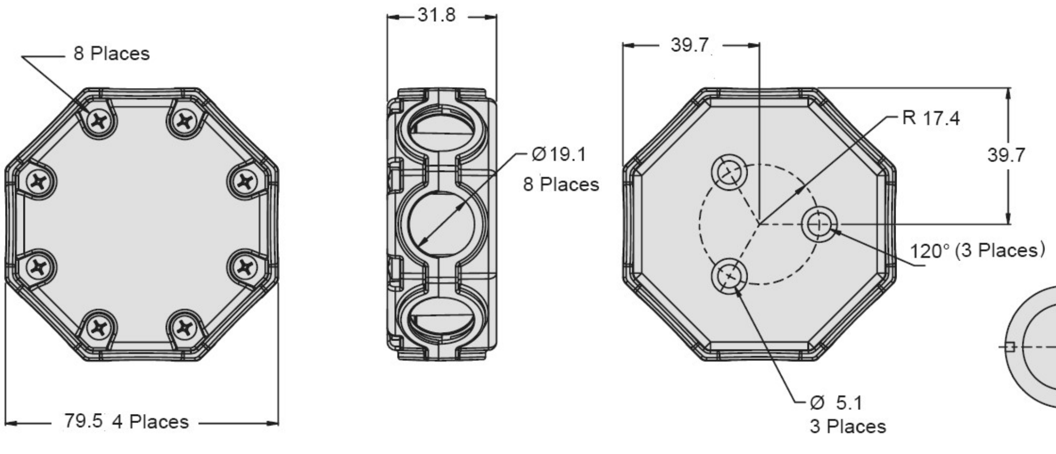
Индекс размера трубы	A	B Min	C	Размер трубы, дюймы
06	11.4	8.42	2.54	**3/16**
09	14.2	11.2	2.54	**9/32**
10	14.7	11.7	2.54	**5/16**
12	16.3	13.1	2.54	**3/8**
14	17.8	14.9	2.54	**7/16**
16	19.8	16.8	2.82	**1/2**
20	22.9	19.8	2.82	**5/8**
24	26.9	23.9	3.18	**3/4**
28	30.5	27.6	3.61	**7/8**
32	34.3	31.1	3.61	**1**
40	43.9	41.7	4.22	**1 1/4**

Материал – Kynar (ASTM-D-3222/N.A.). Нельзя применять с трубами PEEK

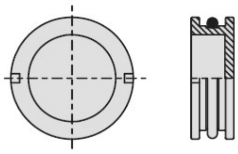
Композитный 8-гранный блок-разветвитель

Информация для заказа

Базовая серия	140	B	200	XO	-4
Материал и цвет: B – термопластик, черный, для покрытия XO и XMS G – термопластик, серый, для покрытия XO и XMS не указывается – термопластик, бесцветный, для покрытия XM, XW, XMT и XZN					
200 – индекс модификации					
XO – без покрытия XMS – никель (внутри) XM – никель (все поверхности) XW – никель/оливково серый кадмий XZN – цинк-никель, черный XMT – Ni-PTFE, Nickel-Fluoro-Carbon Polymer, 2000 ч					
Количество заглушек не указывается – заглушки не поставляются					



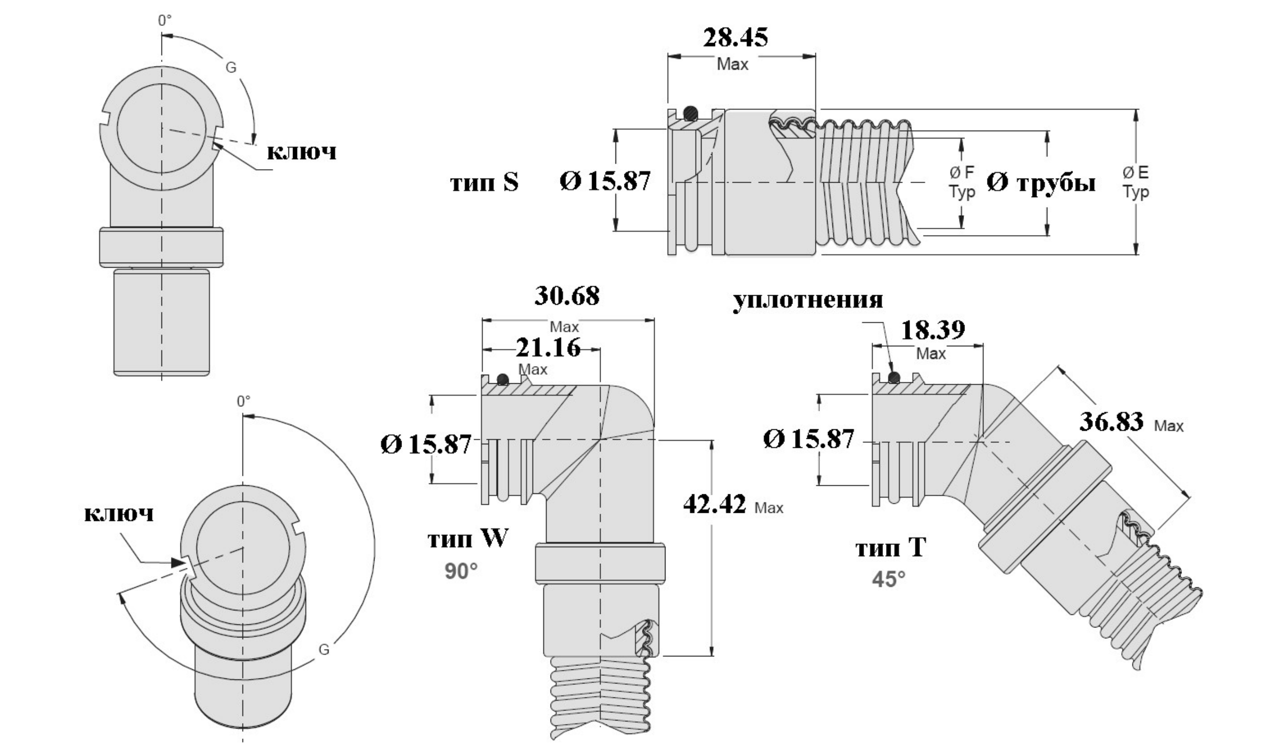
заглушки



Композитные адаптеры для бокса-разветвителя для применения с трубопроводными сборками серии 74

Информация для заказа

Базовая серия	712	S	856	-09	-1	K
Тип адаптера: S – прямой T – угловой 45° W – угловой 90°						
856 – индекс модификации						
Индекс диаметра трубы						
Поляризация						
Индекс материала трубы K – PEEK не указывается – Teflon						



Индекс диаметра трубы	Ø трубы	Ø E Max	Ø F ± 0.38
09	7.1	17.0	6.4
12	9.5	19.6	8.7
16	12.7	23.4	11.9
20	15.9	26.4	15.1
24	19.1	30.5	18.1

Индекс поляризации	Углы поляризации
1	0°
2	90°
3	270°
19	45°
20	135°
21	180°
22	225°
23	315°

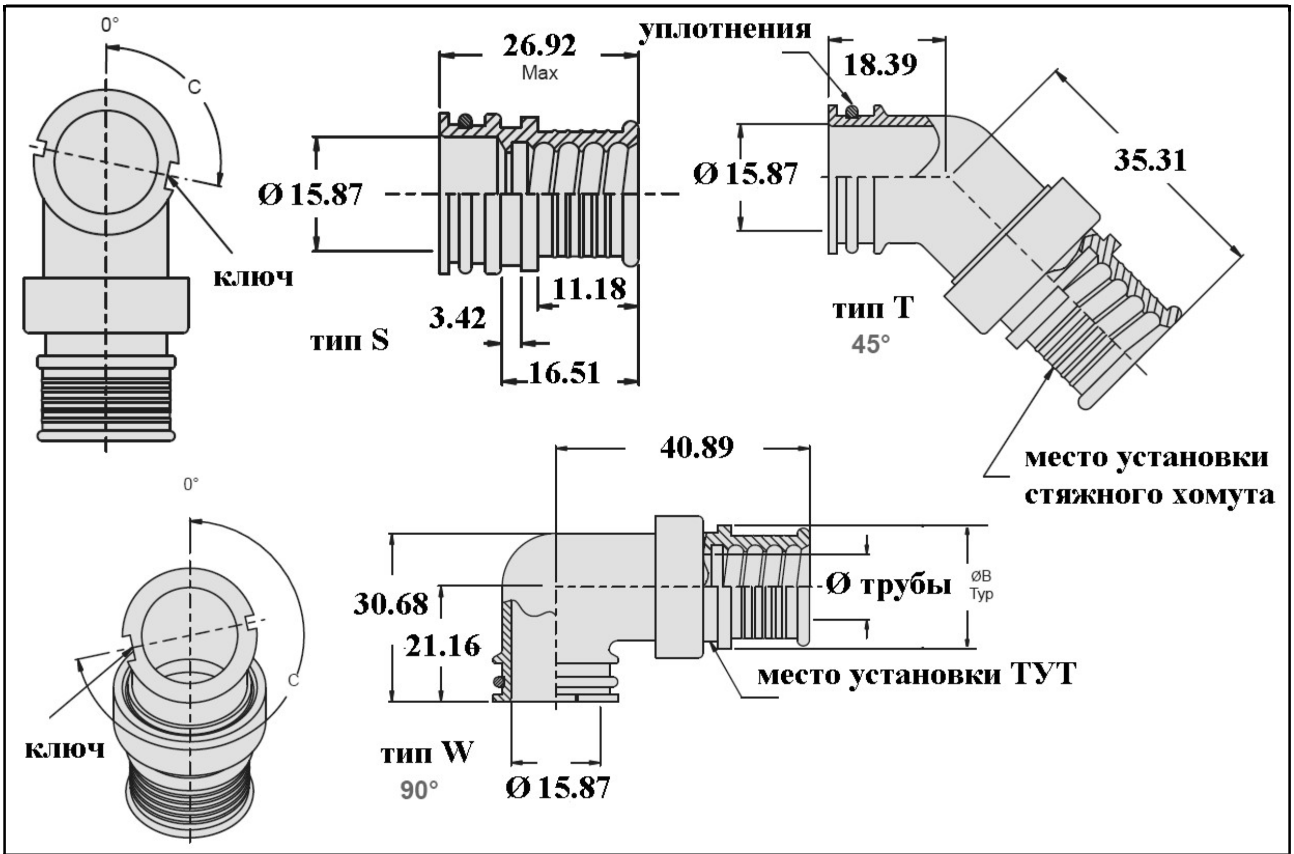
Композитные адаптеры для бокса-разветвителя с возможностью крепления экранирующих и защитных оболочек для применения с трубопроводными сборками серии 74

Информация для заказа

Базовая серия	**713**	**S**	**379**	**XB**	**09**	**-1**	**B**	**K**	**T**
Тип адаптера: S – прямой T – угловой 45° W – угловой 90°									
379 – индекс модификации									
Индекс материала и покрытия: XM – композит/никель XW – композит/оливково серый кадмий XB – композит/без покрытия, черный XMT – композит/никель PTFE									
Индекс диаметра трубы									
Поляризация									
Индекс поставки стяжного хомута: B – стандартный стяжной хомут 600-052 C – предварительно свернутый стяжной хомут 600-052-1 не указывается – поставляется без стяжного хомута									
Индекс материала трубы K – PEEK не указывается – Teflon									
Индекс поставки ТУТ T – поставляется с ТУТ в соответствии с таблицей не указывается – поставляется без ТУТ									

Индекс поляризации	**Углы поляризации**
1	0°
2	90°
3	270°
19	45°
20	135°
21	180°
22	225°
23	315°

Размеры

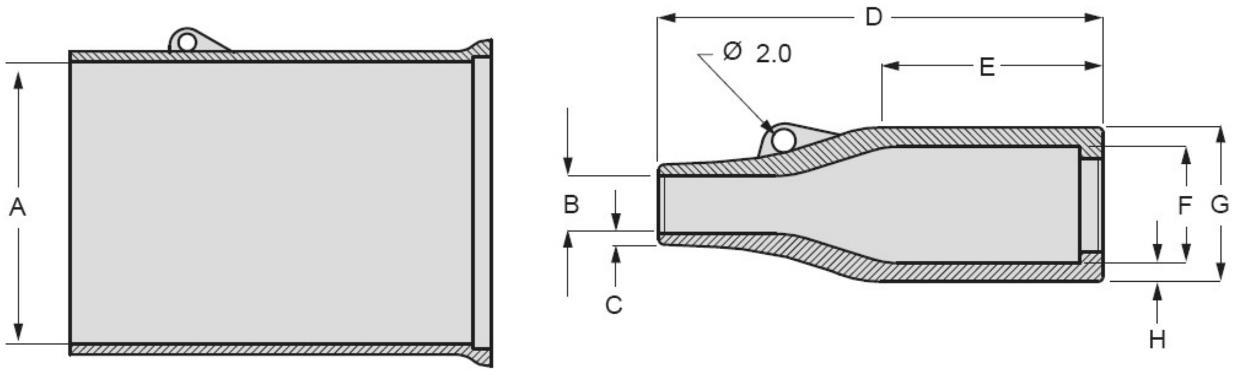


Индекс диаметра трубы	Ø трубы	Ø B	Обозначение ТУТ для применения
06	4.8	12.2	**770-001S103**
09	7.1	14.6	**770-001S104**
10	7.9	15.5	**770-001S104**
12	9.5	17.0	**770-001S104**
14	11.1	18.6	**770-001S104**
16	12.7	2.6	**770-001S105**
20	15.9	23.6	**770-001S106**
24	19.1	27.7	**770-001S106**
28	22.2	131.3	**770-001S107**
32	25.4	35.1	**770-001S107**

Термоусаживаемые трубки (ТУТ)
для применения в трубопроводных сборках серий 72, 74, 75

Размер ТУТ	Обозначение серий ТУТ	Индекс диаметра применяемых труб
03	**770-001S103**	06, 08, 09
04	**770-001S104**	10, 12, 14, 16
05	**770-001S105**	16, 20
06	**770-001S106**	20, 24
07	**770-001S107**	28, 32
08	**770-001S108**	40, 48
09	**770-001S109**	48, 64

Свойства	Тип 1, высококачественный полужесткий эластомер	Тип 2, негалогеновый полужесткий полиолефин	Тип 3, эластичный полиолефин
Рабочий диапазон температур	от -75° до +150°C	от -30° до +125°C	от -55° до +135°
Стойкость к бензину и маслам	отличная	очень хорошая	хорошая
Негалогеновые, низкий уровень токсичности	нет	да	нет



исходное состояние **после термообработки**

Индекс диаметра применяемых труб	Размер ТУТ	A Min	B Max	C ± 20%	D ± 10%	E	F Max	G	H ± 30%
06, 08, 09	**03**	24.0	5.0	0.9	38.0	19.0	10.5	13.2	1.6
10, 12, 14, 16	**04**	30.0	6.0	1.0	55.0	30.0	14.0	17.6	1.8
16, 20	**05**	32.0	7.0	1.2	67.0	33.0	18.0	21.6	1.8
20, 24	**06**	36.0	8.5	1.2	80.0	40.0	22.0	24.0	2.0
28, 32	**07**	43.0	10.0	1.3	99.0	55.0	28.0	32.4	2.2
40, 48	**08**	60.0	15.0	1.6	130.0	50.0	35.0	41.6	3.3
48, 64	**09**	66.0	16.8	2.0	170.0	90.0	44.5	52.0	3.8

Более полная информация по ТУТ содержится в каталоге «Кожухи и ТУТ Glenair»

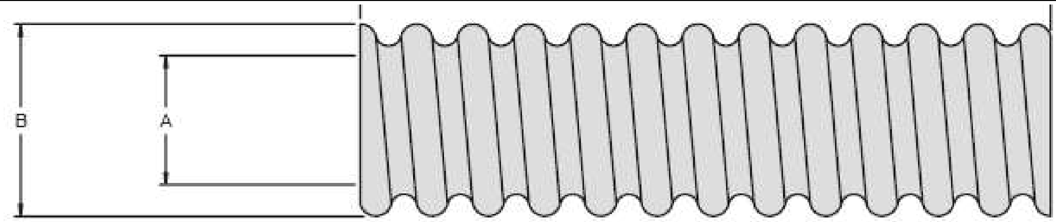
Аксессуары для прокладки Оптоволоконных Линий Связи

Glenair

Полимерные трубы, негалогенные, низкая дымность, высокая устойчивость к сдавливанию, спиральное гофрирование.
Материал – Полиэфироэфирокетон (PEEK)

Информация для заказа

Базовая серия	**120-108**	**-16**	**B**
Индекс размера трубы			
Материал: B – PEEK, черный R – PEEK, красный Не указывается – бесцветный			



Индекс размера трубы	Размер трубы	Ø A		Ø B Max	Длина стандартной упаковки, Min
		Min	Max		
06	3/16	4.6	4.7	7.8	24 м
09	9/32	6.9	7.1	1.3	24 м
10	5/16	7.6	7.9	11.2	24 м
12	3/8	9.2	9.5	12.7	24 м
16	1/2	12.3	12.7	16.0	24 м
20	5/8	15.4	15.9	19.1	24 м
24	3/4	18.5	19.1	22.6	24 м
28	7/8	21.7	22.2	26.9	12 м
32	1	24.9	25.4	33.4	12 м
40	1 1/4	31.0	31.8	38.1	12 м
48	1 1/2	37.6	38.1	45.2	12 м
56	1 3/4	44.1	44.5	51.3	12 м
64	2	55.3	55.8	57.9	12 м

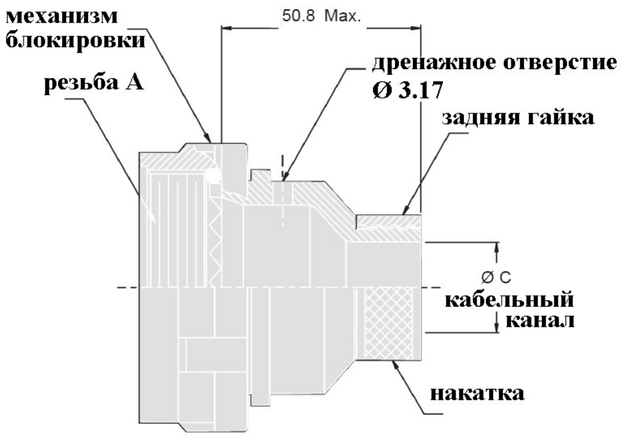
Полимерные трубы сверхмалого диаметра, негалогенные, низкая дымность, высокая устойчивость к сдавливанию, спиральное гофрирование
Материал – Полиэфироэфирокетон (PEEK), черный

Обозначение для заказа – 120-132B

Прямые композитные (PEEK) кожухи с задней гайкой для применения с трубами PEEK и соединителями стандарта MIL-DTL-38999, серия 3

Информация для заказа

Базовая серия	**712HS416**	**XM**	**17**	**16**	**D**
Индекс покрытия: XM – композит/никель XW – композит/никель/оливково серый кадмий XO – композит/без покрытия, черный XB – композит/без покрытия, бесцветный					
Размер корпуса					
Индекс диаметра применяемой трубы					
Индекс наличия дренажного отверстия: D – отверстие имеется не указывается – отверстие отсутствует					



Индекс диаметра трубы	Размер трубы	Ø C, кабельный канал
06	3/16	2.5
09	9/32	4.2
10	5/16	5.8
12	3/8	6.7
16	1/2	9.6
20	5/8	12.6
24	3/4	15.7
28	7/8	18.7
32	1	21.8

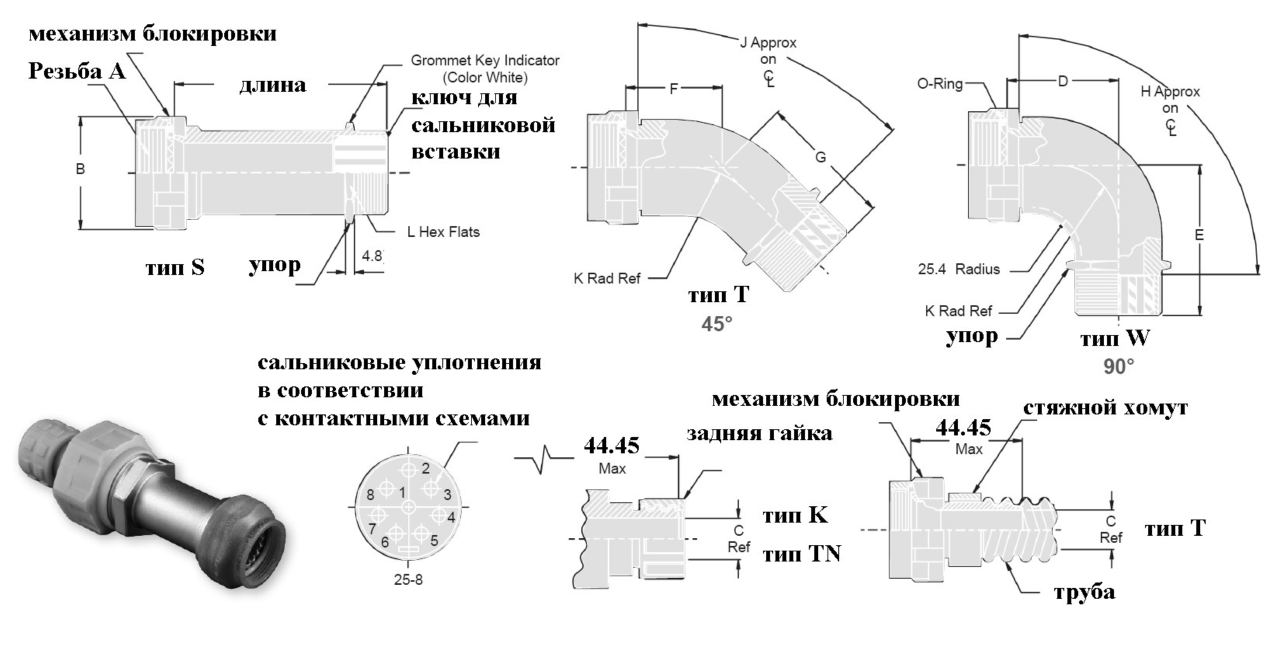
Композитные кожухи с сальниковыми уплотнениями для применения с соединителями стандарта MIL-DTL-38999, серия 3

Информация для заказа

Базовая серия	**377H**	**S**	**014**	**XM**	**11**	**06**	**4**	**K**
Тип адаптера: S – прямой T – угловой 45° W – угловой 90°								
014 – индекс модификации								
Индекс покрытия: XM – композит/никель XW – композит/никель/оливково серый кадмий XMT – композит/медь не указывается – композит/без покрытия								
Размер корпуса								
Индекс диаметра поставляемого патрубка не указывается – кожух поставляется для применения с трубами для серии 74								
Длина адаптера в полудюймах (**применяется только для прямого адаптера**) не указывается – стандартная длина 1.5 дюйма мин.								
Индекс модификации кожуха: T – кожух под стяжной хомут для применения тефлоновых труб трубопроводных сборок серии 74 K – задняя гайка для применения труб PEEK TN – задняя гайка для применения тефлоновых труб трубопроводных сборок серии 74								

Индекс диаметра патрубка	Ø C, для типов T и TN	Ø C для типа K	Размер патрубка
03	5.6	4.8	9/32
04	6.0	–	5/32
05	6.4	6.7	3/8
06	8.6	8.4	7/16
07	10.0	9.9	1/2
08	13.2	13.1	5/8
10	16.4	16.3	3/4
11	16.4	16.3	3/4
13	19.6	19.4	7/8
15	22.7	22.6	1
17	28.0	28.6	1 1/4

Размеры



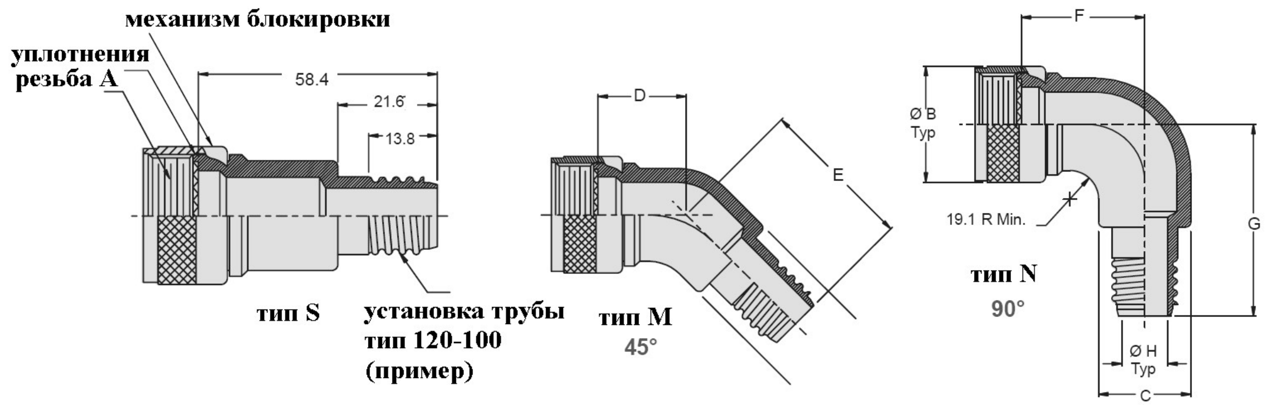
Размер корпуса	B Max	Размер трубы	D Max	E Max	F Max	G Max	H	J	K	L	Контактная схема	Кол-во контактов
11	25.4	**3/8**	45.2	49.0	33.8	39.6	56.6	53.1	30.5	23.8	11-2	2
13	28.4	**7/16**	46.7	50.3	35.3	41.1	57.9	56.1	32.0	23.8	13-4	4
15	31.8	**1/2**	48.3	52.8	36.8	42.7	62.2	59.2	33.5	23.8	15-5	5
17	35.1	**5/8**	50.0	54.4	38.4	44.2	62.7	62.0	35.1	31.8	17-8	8
19	38.1	**3/4**	53.6	55.4	39.1	45.0	64.5	63.5	36.3	31.8	19-11	11
21	41.0	**7/8**	52.6	57.2	40.9	46.7	67.1	67.1	37.8	38.1	21-16	16
23	44.5	**1**	54.4	58.7	42.4	48.0	70.1	69.9	39.4	38.1	23-21	21
25	47.8	**1**	55.6	55.6	43.9	49.8	72.1	72.9	41.1	46.0	25-29	29
25	47.8	**1 1/4**	55.6	55.6	43.9	49.8	72.1	72.9	41.1	46.0	25-8	8
25	47.8	**1 1/4**	55.6	55.6	43.9	49.8	72.1	72.9	41.1	46.0	25-37	37

Кожухи для применения с трубами 120-108 и 120-100
и соединителями серии 80, Mighty Mouse (GLENAIR)

Информация для заказа

Базовая серия	**189M**	**S**	**052**	**NF**	**12**	**12**	**K**
Тип адаптера: S – прямой M – угловой 45° N – угловой 90°							
052 – индекс модификации							
Индекс покрытия:							
Размер корпуса							
Индекс диаметра трубы							
Индекс материала трубы K – PEEK, тип 120-108 не указывается – Teflon, тип 120-100							

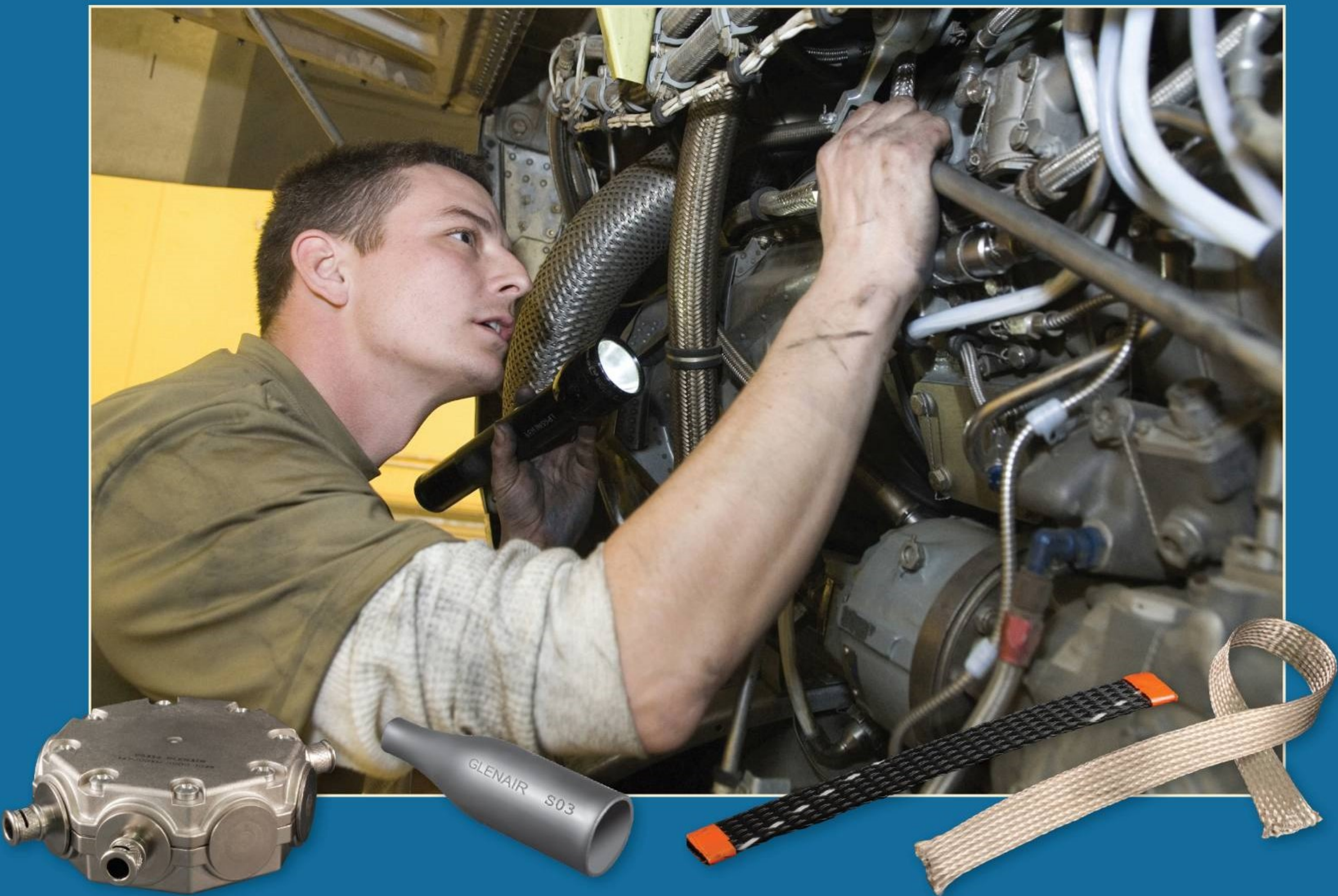
Индекс материалов и покрытий	Покрытия
M	алюминий/никель
N	алюминий/никель/оливково серый кадмий
NF (1000 ч)	алюминий/никель/оливково серый кадмий
B	алюминий/оливково серый кадмий
J	алюминий/иридий/никель/кадмий
T	алюминий/никель/блестящий кадмий



Размер корпуса	Резьба A	Ø B Max	C	D Max	E Max	F Max	G Max
12	.6875-24 UNEF-2A	23.1	15.7	23.1	31.8	50.4	60.8
14	.9375-20 UNEF-2A	31.8	22.2	25.9	34.8	53.7	62.6
15	.9375-20 UNEF-2A	31.8	22.2	25.9	34.8	53.7	62.6

Размер трубы	Индекс размера трубы	Ø H Max
3/8	**12**	8.1
1/2	**16**	10.8
5/8	**20**	14.0
3/4	**24**	17.3

Кабельные оболочки для Серий 72, 74, 75



Компания GLENAIR представляет экранирующие и защитные оплетки для кабельных сборок

В том числе
Композитные металлизированные экранирующие оплетки торговой марки **AmberStrand®**
Экранирующие оплетки из нержавеющей стали торговой марки **ArmorLite™**

Оплетки **AmberStrand®**:

- Экранирование – от 40 дБ до 80 дБ в диапазоне частот от 100 кГц до 1 ГГц
- Предел прочности на разрыв – 590 000 PSI
- Относительное удлинение – 2.5% Min
- Рабочий диапазон температур – от -65°С до + 220°С
- Изменения температуры, циклические – никаких неблагоприятных эффектов
- Огнестойкость – самогасящиеся
- Удельный вес – 1.45% Max
- Тест на изгиб – 50 000 циклов
- Стойкость к морскому туману – 500 ч

Оплетки **ArmorLite™**:

- Предел прочности на разрыв – 220 000 PSI
- Рабочий диапазон температур – от -80°С до + 260°С
- Изменения температуры, циклические – никаких неблагоприятных эффектов
- Огнестойкость – самогасящиеся
- Тест на изгиб – 50 000 циклов
- Стойкость к морскому туману – 500 ч
- На 70 % легче, чем NiCu QQ-B-575/A-A-59569
- Высокая коррозионная стойкость
- Отражающая оптическая способность – 90-95%
- Удельное сопротивление по постоянному току – 1 Ом/фут
- Высокая стойкость к грозовому импульсу (Run to ANSI/EIA-364-75-1997 Waveform 5B)
- Экранирование – от 40 дБ до 80 дБ в диапазоне частот от 30 кГц до 2.5 ГГц

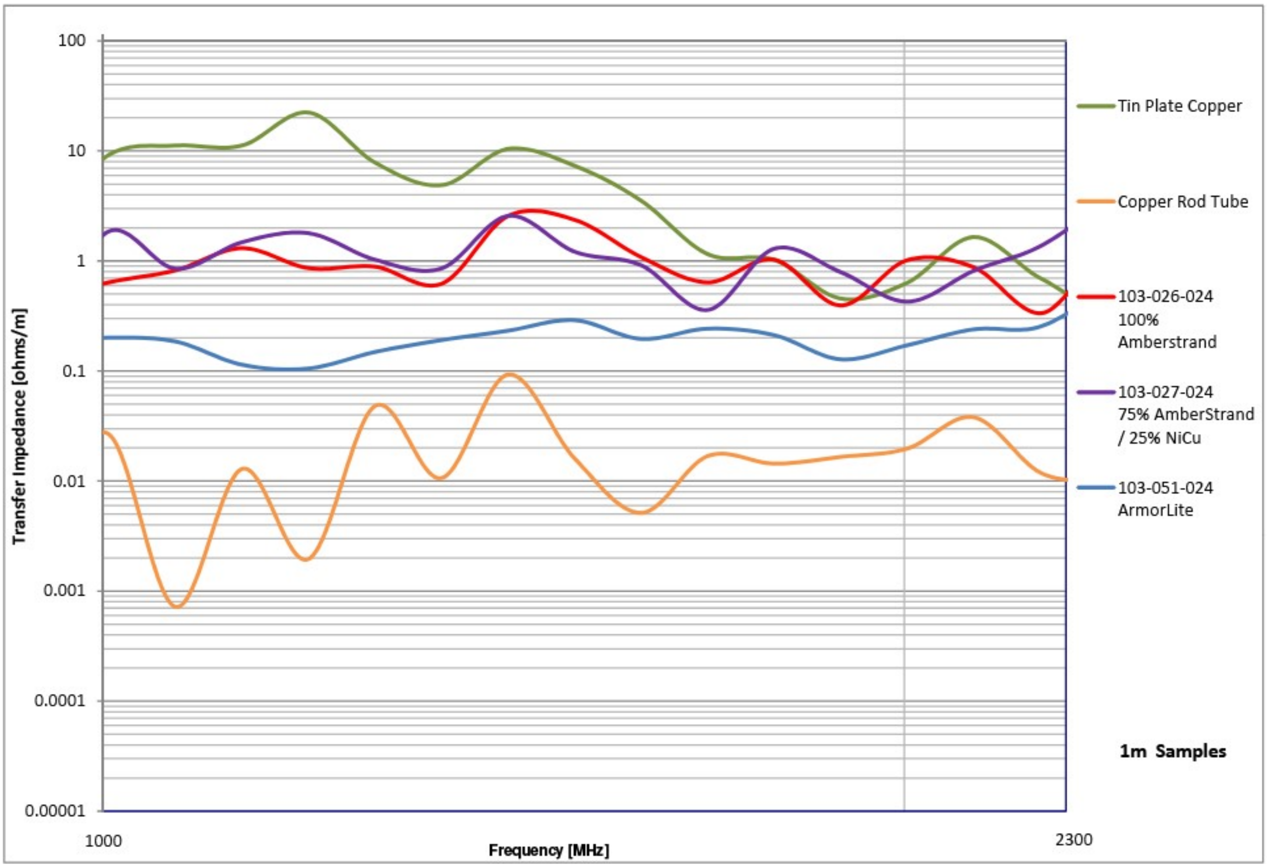
Сравнительные характеристики

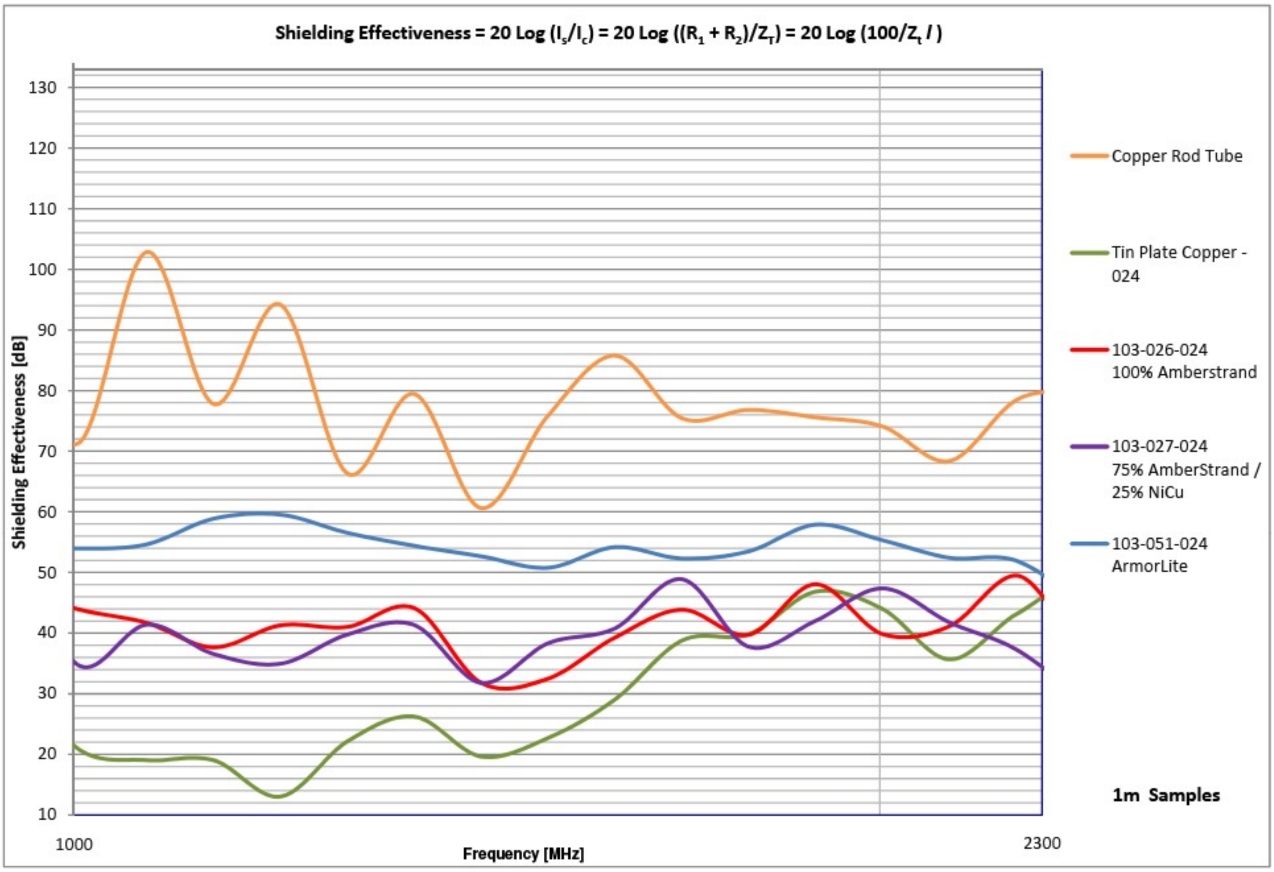
Материал оплетки	AmberStrand®	PEEK
Серия GLENAIR	103-026/103-027	102-051
Температурный диапазон	-65°С – +200°С	-65°С – +260°С
Предел прочности на разрыв (PSI)	590 000	780 000
Удлинение в процентах	2.5%	38%
Химическая стойкость	отличная	
Стойкость к истиранию	хорошая	отличная
Удельный вес	1.45	1.30
Воспламеняемость	Не горит	Очень низкая

Сравнительные характеристики

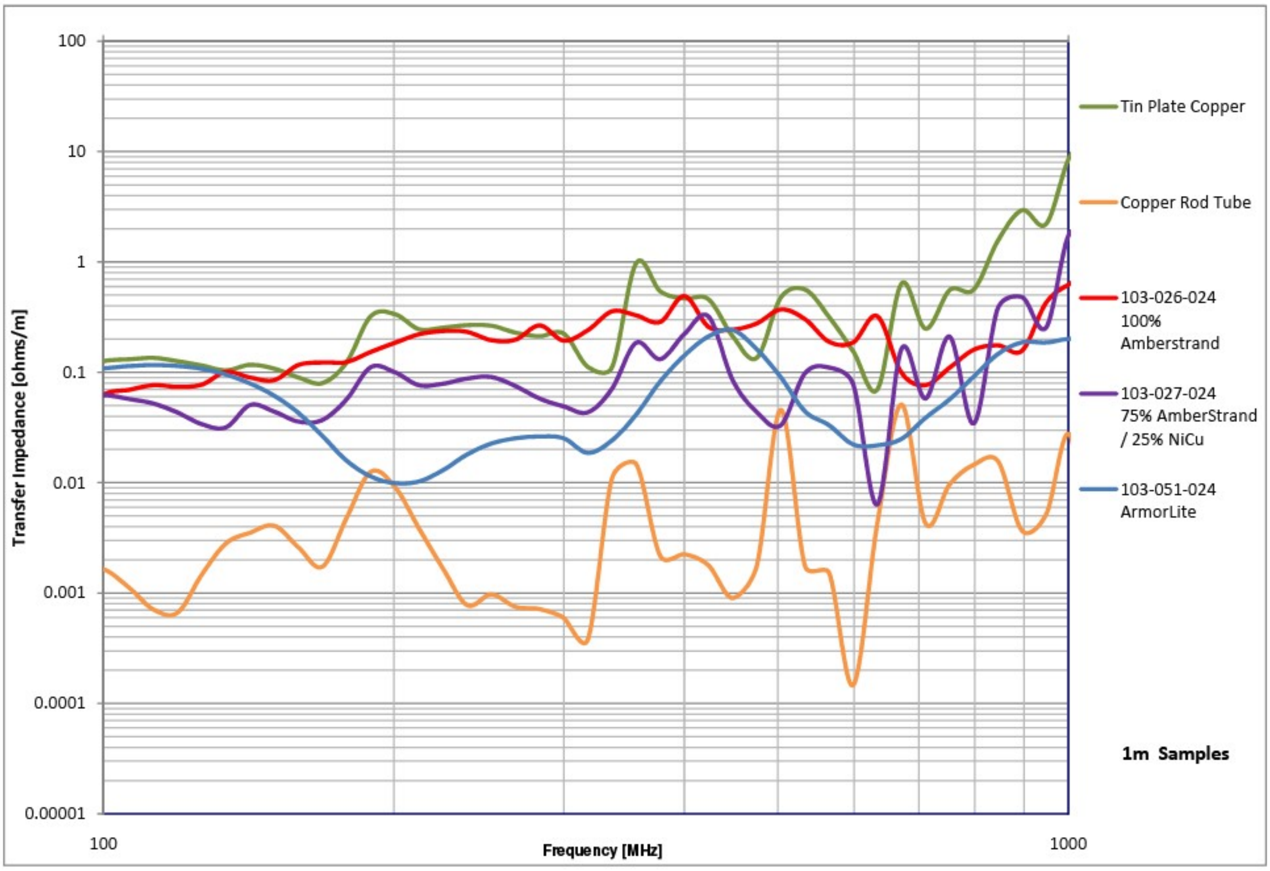
Материал оплетки	Halar	Teflon	Nomex
Серия GLENAIR	102-023	102-060	103-013
Температурный диапазон	-65°C – +200°C	-55°C – +260°C	-55°C – +125°C
Предел прочности на разрыв (PSI)	35 000	14 000	90 000
Удлинение в процентах	15%	50%	25%
Химическая стойкость	отличная		
Стойкость к истиранию	отличная	хорошая	
Удельный вес	1.68	2.17	1.58
Воспламеняемость	Огнеопасный	Очень низкая	Не плавится
Материал оплетки	**Полиэстер, тип FR**	**Ритон, тип R-7**	**PTFE-стекловолокно**
Серия GLENAIR	102-001/102-002	102-080	100-022
Температурный диапазон	-55°C – +200°C	-65°C – +200°C	-75°C – +525°C
Предел прочности на разрыв (PSI)	50 000	19 000	450 000
Удлинение в процентах	20%	35%	5%
Химическая стойкость	хорошая	отличная	
Стойкость к истиранию	хорошая	отличная	
Удельный вес	1.38	1.25	2.50
Воспламеняемость	Очень низкая	Очень низкая	Не плавится
Материал оплетки	**Тефлон**	**Кевлар**	**Dacron**
Серия GLENAIR	102-061	102-071	102-073
Температурный диапазон	-55°C – +200°C	-73°C – +175°C	-62°C – +150°C
Предел прочности на разрыв (PSI)	40 000	400 000	160 000
Удлинение в процентах	19%	3.6%	12%
Химическая стойкость	отличная		хорошая
Стойкость к истиранию	хорошая		отличная
Удельный вес	2.10	1.44	1.38
Воспламеняемость	Не горит	Не плавится	Огнеопасный

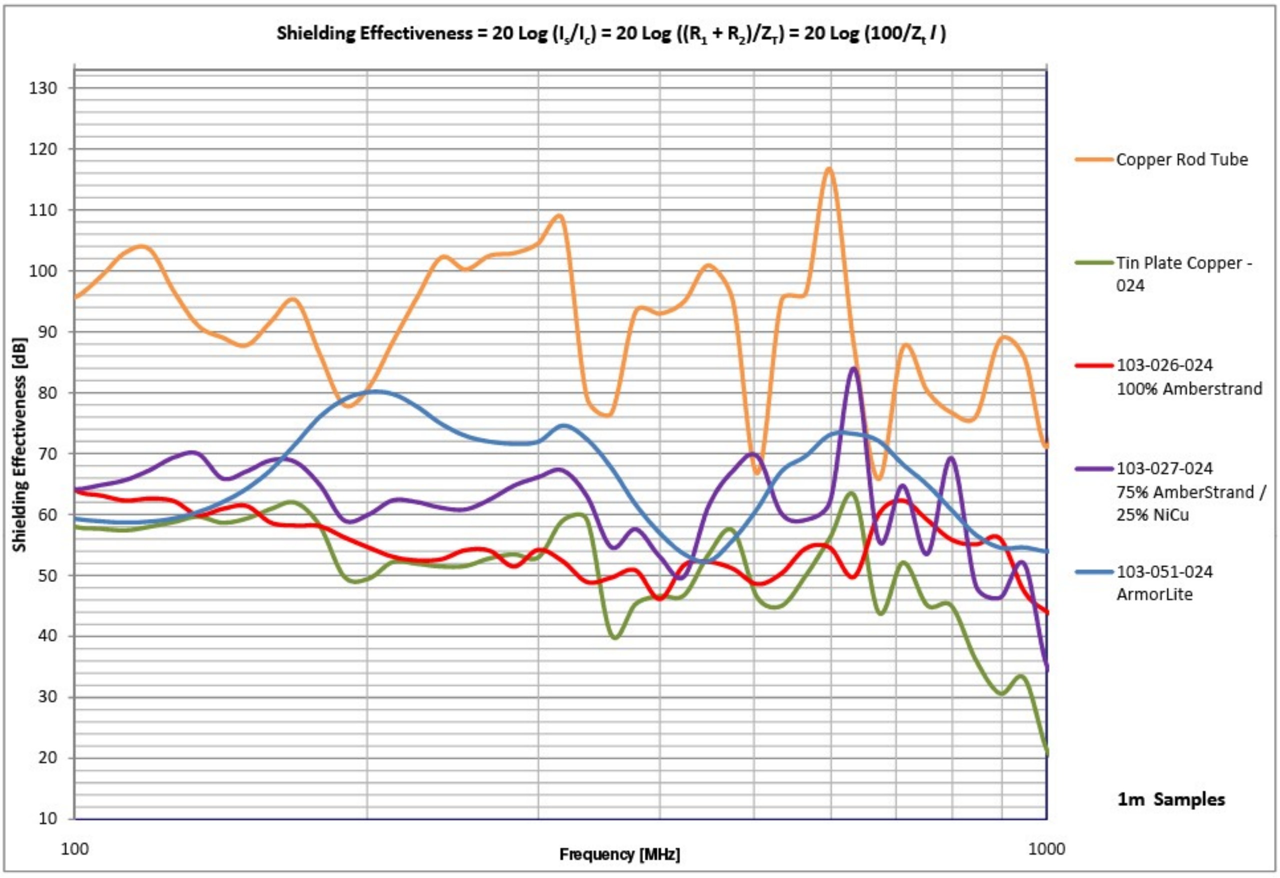
Передаточное полное сопротивление и эффективность экранирования в диапазоне частот от 100 МГц до 1 ГГц





Передаточное полное сопротивление и эффективность экранирования в диапазоне частот от 100 МГц до 1 ГГц

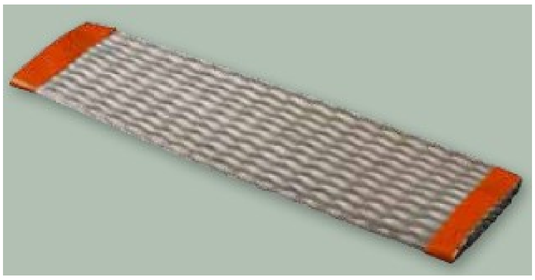




Экранирующие оплетки. Серия 100-001

Металлизированные оплетки,
QQ-B-575B/A-A-59569 ASTM B33, луженая медь

Информация для заказа



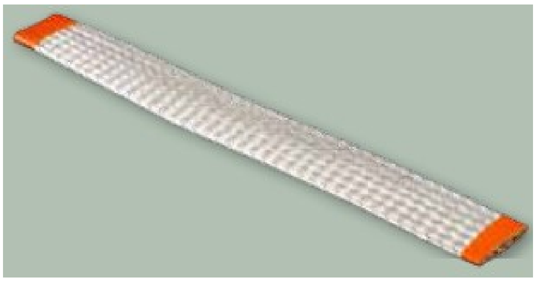
базовая серия	**100-001**	**A**	**203**	**L**
Индекс калибра жилы оплетки, см. табл. ниже: A – 36 AWG B – 34 AWG				
Индекс диаметра оплетки				
Индекс наличия вытяжного корда: не указывается – без корда L – с кордом				

Калибр жилы оплетки 36 AWG	
Обозначение	**Диаметр оплетки**
100-001 A 031	0.8
100-001 A 062	1.6
100-001 A 078	2.0
100-001 A 109	2.8
100-001 A 125	3.2
100-001 A 156	4.0
100-001 A 171	4.3
100-001 A 188	4.8
100-001 A 203	5.2
100-001 A 250	6.4
100-001 A 375	9.5
100-001 A 500	12.7
100-001 A 625	15.9
100-001 A 781	19.8
100-001 A 937	23.8
100-001 A 1000	25.4
100-001 A 1125	28.6
100-001 A 1250	31.8
100-001 A 1375	34.9
100-001 A 1500	38.1
100-001 A 1562	39.7
100-001 A 2000	50.8
100-001 A 2300	58.4
100-001 A 2500	63.5
100-001 A 3375	85.7

Калибр жилы оплетки 34 AWG	
Обозначение	**Диаметр оплетки**
100-001 B 062	1.6
100-001 B 109	2.8
100-001 B 125	3.2
100-001 B 171	4.3
100-001 B 203	5.2
100-001 B 375	9.5
100-001 B 437	11.1
100-001 B 500	12.7
100-001 B 781	19.8
100-001 B 1000	25.4
100-001 B 1250	31.8

Минимальная длина при заказе – 30.5 м

Экранирующие оплетки. Серия 100-002



Металлизированные оплетки,
QQ-B-575B/A-A-59569 ASTM B33, серебреная медь

Информация для заказа

базовая серия	**100-002**	**A**	**203**	**L**
Индекс калибра жилы оплетки, см. табл. ниже: A – 36 AWG B – 34 AWG				
Индекс диаметра оплетки				
Индекс наличия вытяжного корда: не указывается – без корда L – с кордом				

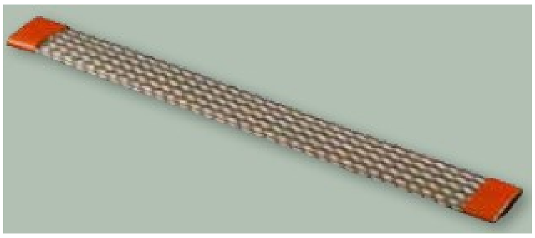
Калибр жилы оплетки 36 AWG	
Обозначение	**Диаметр оплетки**
100-002 A 031	0.8
100-002 A 062	1.6
100-002 A 078	2.0
100-002 A 109	2.8
100-002 A 125	3.2
100-002 A 156	4.0
100-002 A 171	4.3
100-002 A 188	4.8
100-002 A 203	5.2
100-002 A 250	6.4
100-002 A 375	9.5
100-002 A 500	12.7
100-002 A 625	15.9
100-002 A 781	19.8
100-002 A 937	23.8
100-002 A 1000	25.4
100-002 A 1250	28.6
100-002 A 1375	31.8
100-002 A 1500	34.9
100-002 A 2000	50.8
100-002 A 2500	63.5

Калибр жилы оплетки 34 AWG	
Обозначение	**Диаметр оплетки**
100-002 B 062	1.6
100-002 B 109	2.8
100-002 B 125	3.2
100-002 B 171	4.3
100-002 B 203	5.2
100-002 B 375	9.5
100-002 B 437	11.1
100-002 B 500	12.7
100-002 B 781	19.8
100-002 B 1000	25.4
100-002 B 1250	31.8

Минимальная длина при заказе – 30.5 м

Экранирующие оплетки. Серия 100-003

Металлизированные оплетки,
ASTM B355, класс 4 OFHC, никелированная медь



Информация для заказа

базовая серия	**100-003**	**A**	**203**	**L**
Индекс калибра жилы оплетки, см. табл. ниже: A – 36 AWG B – 34 AWG				
Индекс диаметра оплетки				
Индекс наличия вытяжного корда: не указывается – без корда L – с кордом				

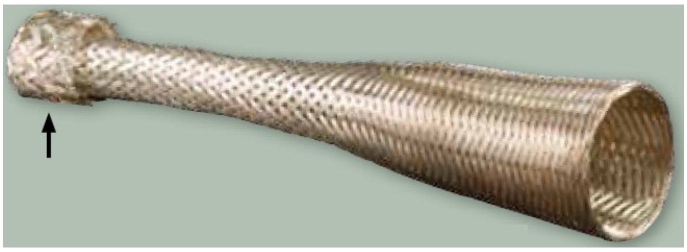
Калибр жилы оплетки 36 AWG	
Обозначение	**Диаметр оплетки**
100-002 A 031	0.8
100-002 A 062	1.6
100-002 A 078	2.0
100-002 A 109	2.8
100-002 A 125	3.2
100-002 A 156	4.0
100-002 A 171	4.3
100-002 A 188	4.8
100-002 A 203	5.2
100-002 A 250	6.4
100-002 A 375	9.5
100-002 A 500	12.7
100-002 A 562	14.3
100-002 A 625	15.9
100-002 A 781	19.8
100-002 A 937	23.8
100-002 A 1000	25.4
100-002 A 1250	28.6
100-002 A 1375	31.8
100-002 A 1500	34.9
100-002 A 2000	50.8
100-002 A 2500	63.5

Калибр жилы оплетки 34 AWG	
Обозначение	**Диаметр оплетки**
100-002 B 062	1.6
100-002 B 109	2.8
100-002 B 125	3.2
100-002 B 171	4.3
100-002 B 203	5.2
100-002 B 375	9.5
100-002 B 437	11.1
100-002 B 500	12.7
100-002 B 781	19.8
100-002 B 1000	25.4
100-002 B 1250	31.8
100-002 B 1500	38.1
100-002 B 2000	44.5
100-002 B 2500	50.8

Минимальная длина при заказе – 30.5 м

Специализированные экранирующие оплетки. Серия 100-041

**Металлизированные оплетки
с разновеликими раструбами,
AmberStrand®, ArmorLite™,
медь/олово, медь/серебро, медь/никель**



Информация для заказа

базовая серия	**100-041**	**-06**	**N**	**5**	**A**
Индекс диаметра оплетки, см. табл. ниже					
Индекс материала и покрытия: A – 100% AmberStrand® B – 75%/25% AmberStrand® L – 100% ArmorLite™ N – медь/никель S – медь/серебро T – медь/олово					
Длина в дюймах 5 дюймов – минимум, 12 дюймов – максимум, шаг размера – 1 дюйм					
Индекс калибра жилы оплетки: A – 36 AWG не указывается – 34 AWG					

Индекс диаметра оплетки	**Ø A + 2.5/0 (широкий раструб)**	**Ø B + 2.5/0 (узкий раструб)**
100-041-01	7.6	3.8
100-041-02	11.4	7.6
100-041-03	15.2	7.6
100-041-04	19.1	7.6
100-041-05	19.1	12.7
100-041-06	26.7	12.7
100-041-07	26.7	19.1
100-041-08	30.5	19.1
100-041-09	30.5	25.4
100-041-10	38.1	19.1
100-041-11	38.1	25.4
100-041-12	38.1	30.5
100-041-13	22.4	12.7
100-041-14	35.1	19.1

Для индексов от 02 до 12 узкий раструб подвернут

Экранирующие оплетки AmberStrand®. Серия 103

Металлизированные оплетки,
Композитные 100% AmberStrand®
и комбинированные
75%/25% AmberStrand® (медь/никель)

Информация для заказа

базовая серия	**103**	**-26**	**-024**
Индекс материала и покрытия:			
026 – 100% AmberStrand®			
027 – 75%/25% AmberStrand®			
Индекс диаметра оплетки, см. табл. ниже			

103-026 (100% AmberStrand®)			
Индекс диаметра оплетки	**Внутренний диаметр**	**Допустимый диаметр кабельной сборки**	**Удельный вес, грамм/фут**
103-026-004	3.2	2.4 – 3.5	1.0
103-026-008	6.4	3.2 – 7.9	1.8
103-026-012	9.5	8.2 – 11.1	2.3
103-026-016	12.7	9.5 – 14.2	3.7
103-026-020	15.9	9.5 – 17.8	4.4
103-026-024	19.1	12.7 – 21.1	5.2
103-026-032	25.4	19.8 – 27.94	8.0
103-026-040	31.8	23.8 – 33.3	10.0
103-026-048	38.1	30.1 – 40.37	15.2
103-026-064	50.8	33.3 – 53.08	22.0
103-027 (75%/25% AmberStrand®)			
Индекс диаметра оплетки	**Внутренний диаметр**	**Допустимый диаметр кабельной сборки**	**Удельный вес, грамм/фут**
103-027-004	3.2	2.4 – 3.5	1.5
103-027-008	6.4	3.2 – 7.9	2.4
103-027-012	9.5	8.2 – 11.1	3.9
103-027-016	12.7	9.5 – 14.2	6.0
103-027-020	15.9	9.5 – 17.8	6.4
103-027-024	19.1	12.7 – 21.1	7.2
103-027-032	25.4	19.8 – 27.94	11.0
103-027-040	31.8	23.8 – 33.3	15.0
103-027-048	38.1	30.1 – 40.37	25.2
103-027-064	50.8	33.3 – 53.08	32.0

Экранирующие оплетки ArmorLite™.
Серия 103-051

Облегченные оплетки из нержавеющей стали
100% ArmorLite™

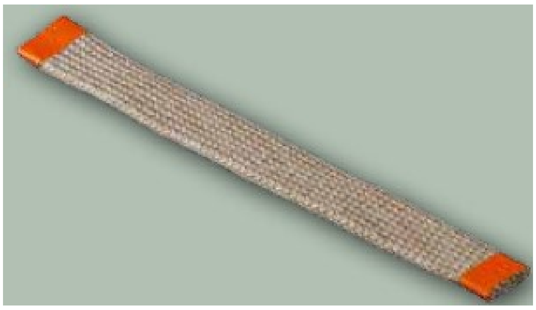
Информация для заказа

базовая серия	**103**	**-051**	**-024**
Индекс материала и покрытия: 051 – 100% ArmorLite™			
Индекс диаметра оплетки, см. табл. ниже			

Индекс диаметра оплетки	Внутренний диаметр	Допустимый диаметр кабельной сборки	Удельный вес, грамм/фут
103-051-001	0.8	0.4 – 1.2	0.5
103-051-002	1.6	1.0 – 1.9	1.15
103-051-004	3.2	2.4 – 3.5	1.5
103-051-008	6.4	3.2 – 7.9	2.2
103-051-012	9.5	6.4 – 10.3	2.9
103-051-016	12.7	9.5 – 14.2	4.4
103-051-020	15.9	9.5 – 17.8	4.8
103-051-024	19.1	12.7 – 20.3	5.8
103-051-032	25.4	19.8 – 27.9	11.5
103-051-040	31.8	23.8 – 33.3	14.0
103-051-048	38.1	30.1 – 40.4	17.3
103-051-064	50.8	33.3 – 53.1	22.8

Защитные оплетки

Серия 100-022, PTFE-стекловолокно



Информация для заказа

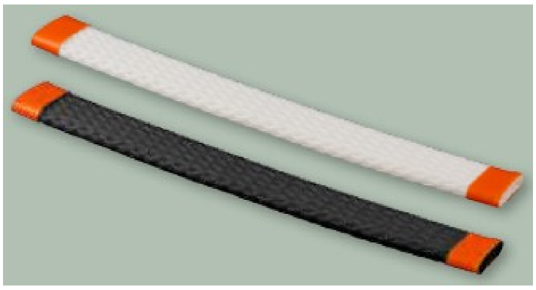
базовая серия	**100-022A**	**-024**	**GN**
Индекс диаметра оплетки, см. табл. ниже			
Индекс окраса оплетки: не указывается – не окрашенная GN – зеленый/оливково серый			

Индекс диаметра оплетки	Внутренний диаметр
100-022A-004	3.2
100-022A-005	4.0
100-022A-006	4.7
100-022A-008	6.4
100-022A-012	9.5
100-022A-016	12.7
100-022A-020	15.9
100-022A-024	19.1
100-022A-032	25.4
100-022A-040	31.8
100-022A-048	38.1

Минимальная длина при заказе – 30.5 м

Защитные оплетки

Серия 102, эластичный полиэтилен
Рабочий диапазон температур – от -54°C до +121°C
Номинальная толщина оплетки – 0.6 мм
Диаметр жилы оплетки – 0.25 мм
Минимальная длина при заказе – 30.5 м



Информация для заказа

базовая серия	**102**	**-001**	**-008**
Индекс основного цвета оплетки:			
001 – белый			
002 – черный			
Индекс диаметра оплетки, см. табл. ниже			
Индекс цвета трассирующих нитей (только для типа 002):			
не указывается – без нитей			
G – зеленый			
R – красный			
W – белый			
Y – желтый			

Индекс Ø оплетки	Номинальный Ø	Ø A (после растяжения)	Ø B (после расширения)	Удельный вес кг/30.5 м
-004	3.2	0.25	6.4	0.08
-008	6.4	0.25	9.5	0.12
-016	12.7	6.4	19.1	0.35
-024	19.1	12.7	31.8	0.54
-040	31.8	19.1	38.1	0.73
По другим размерам требуется консультация				

ВНИМАНИЕ! Для поставки оплетки с распушенными концами требуется добавить в конец обозначения индекс «-645»

Защитные оплетки

Серия 102, Halar®
Рабочий диапазон температур – от -73°С до +150°С
Номинальная толщина оплетки – 0.8 мм
Диаметр жилы оплетки – 0.28 мм
Минимальная длина при заказе – 30.5 м

Информация для заказа

базовая серия	**102**	**-020**	**-008**
Индекс основного цвета оплетки: 020 – белый с черными трассерами 021 – черный 022 – черный с белыми трассерами 023 – белый			
Индекс диаметра оплетки, см. табл. ниже			

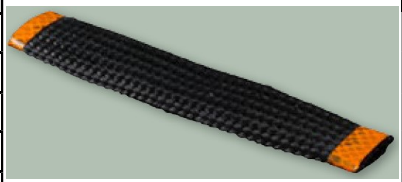
Индекс Ø оплетки	Номинальный Ø	Ø A (после растяжения)	Ø B (после расширения)	Удельный вес кг/30.5 м
-004	3.2	0.25	6.4	0.13
-008	6.4	0.25	9.5	0.18
-016	12.7	6.4	19.1	0.53
-024	19.1	12.7	31.8	0.82
-040	31.8	19.1	38.1	1.16
По другим размерам требуется консультация				

ВНИМАНИЕ! Для поставки оплетки с распушенными концами требуется добавить в конец обозначения индекс «-645»

Защитные оплетки

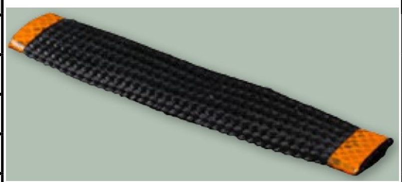
Серия 102-073, Dacron, черный цвет. Минимальная длина при заказе – 30.5 м

Обозначение	Номинальный Ø	Допустимый диаметр кабельной сборки
102-073-004	3.2	2.3 – 6.4
102-073-008	6.4	3.2 – 9.5
102-073-012	9.5	7.9 – 12.7
102-073-016	12.7	6.4 – 19.1
102-073-024	19.1	12.7 – 31.8
102-073-040	31.8	19.1 – 38.1



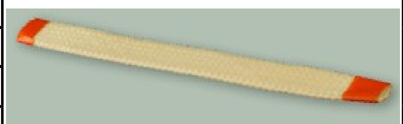
Серия 102-051, PEEK, черный цвет. Минимальная длина при заказе – 30.5 м

Обозначение	Номинальный Ø	Допустимый диаметр кабельной сборки
102-051-004	3.2	2.3 – 6.4
102-051-008	6.4	3.2 – 9.5
102-051-012	9.5	7.9 – 12.7
102-051-016	12.7	6.4 – 19.1
102-051-024	19.1	12.7 – 31.8
102-051-040	31.8	19.1 – 38.1



Серия 102-071, кевлар, песочный цвет. Минимальная длина при заказе – 30.5 м

Обозначение	Номинальный Ø	Допустимый диаметр кабельной сборки
102-071-004	3.2	2.3 – 6.4
102-071-008	6.4	3.2 – 9.5
102-071-012	9.5	7.9 – 12.7
102-071-016	12.7	6.4 – 19.1
102-071-024	19.1	12.7 – 31.8
102-071-040	31.8	19.1 – 38.1



Серия 102-072, черный нейлон. Минимальная длина при заказе – 30.5 м

Обозначение	Номинальный Ø	Допустимый диаметр кабельной сборки
102-072-004	3.2	2.3 – 6.4
102-072-008	6.4	3.2 – 9.5
102-072-012	9.5	7.9 – 12.7
102-072-016	12.7	6.4 – 19.1
102-072-024	19.1	12.7 – 31.8
102-072-040	31.8	19.1 – 38.1

Защитные оплетки

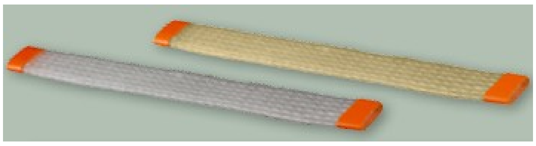
Серия 103-013, Nomex®
Минимальная длина при заказе – 30.5 м

Информация для заказа

базовая серия	**103-013**	**-008**	**W**
Индекс диаметра оплетки, см. табл. ниже			
Индекс основного цвета оплетки: не указывается – черный W – белый R – красный GN – зеленый GY – серый DT – песочный			

Индекс диаметра оплетки	Номинальный Ø	Допустимый диаметр кабельной сборки
103-013-004	3.2	2.3 – 6.4
103-013-008	6.4	3.2 – 9.5
103-013-012	9.5	7.9 – 12.7
103-013-016	12.7	6.4 – 19.1
103-013-024	19.1	12.7 – 31.8
103-013-040	31.8	19.1 – 38.1

Серия 102-061, тефлон
Минимальная длина при заказе – 30.5 м



Информация для заказа

базовая серия	**102-061**	**-008**	**C**
Индекс диаметра оплетки, см. табл. ниже			
Индекс основного цвета оплетки: не указывается – не окрашенный C – обесцвеченный			

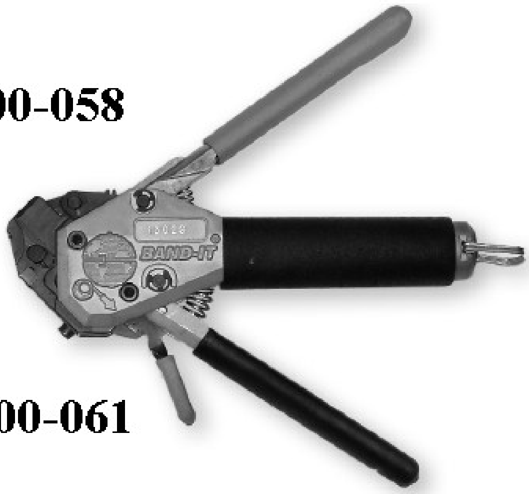
Индекс диаметра оплетки	Номинальный Ø	Допустимый диаметр кабельной сборки
102-061-004	3.2	2.3 – 6.4
102-061-008	6.4	3.2 – 9.5
102-061-016	12.7	6.4 – 19.1
102-061-024	19.1	12.7 – 31.8
102-061-040	31.8	19.1 – 38.1

Инструменты и Приспособления

Glenair®

Стяжные инструменты и стяжные хомуты

600-058



600-061

600-052-1

Тип инструмента	Обозначение инструмента	ширина	длина	Обозначение		Диаметр кабеля
				полоса	свернутый	
Micro Band для длины до 207 мм	**600-061**	3.05	206.38	**600-057**	**600-057-1**	22.35
Micro Band для длины до 362 мм	**600-061**	3.05	361.95	**600-083**	**600-083-1**	47.75
Standard Band для длины до 363 мм	**600-058**	6.10	362.10	**600-052**	**600-052-1**	45.72
Standard Band для длины до 460 мм	**600-058**	6.10	457.20	**600-090**	**600-090-1**	63.50

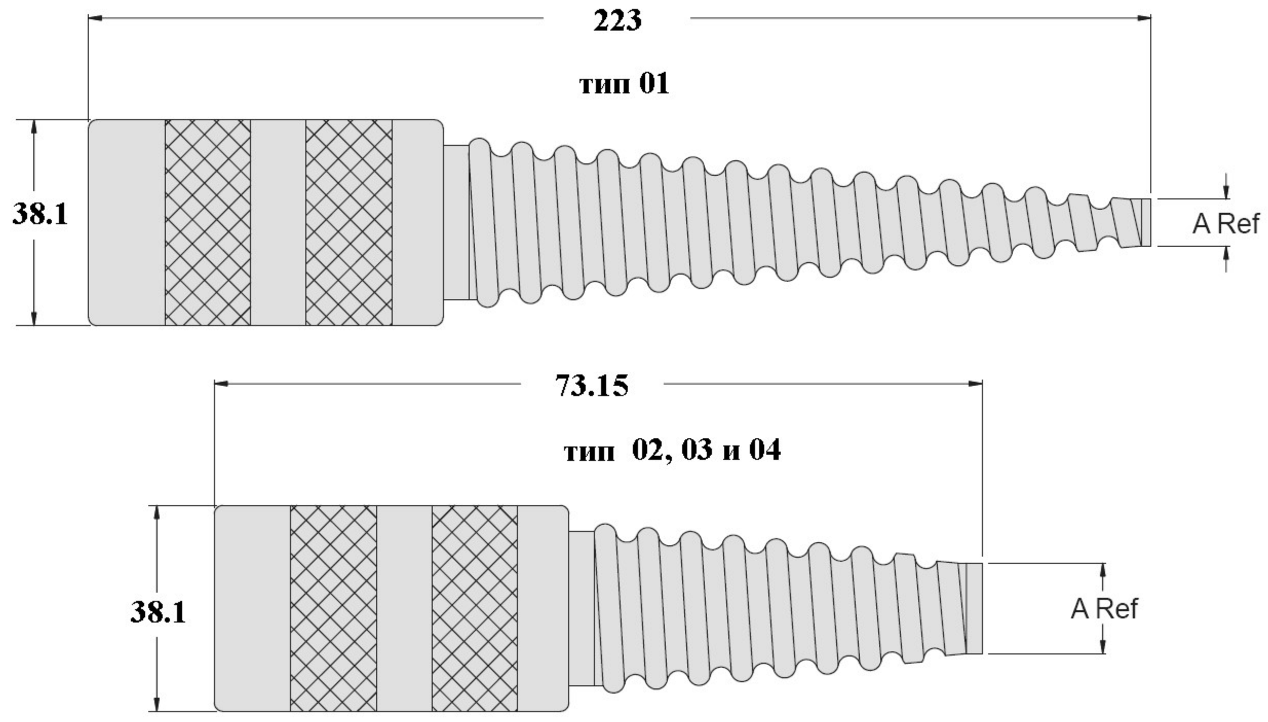
Ножницы для работы с оболочками, полимерными трубами, обмоточными нитями

Обозначение для заказа – 600-044

Расширители концов труб

Информация для заказа

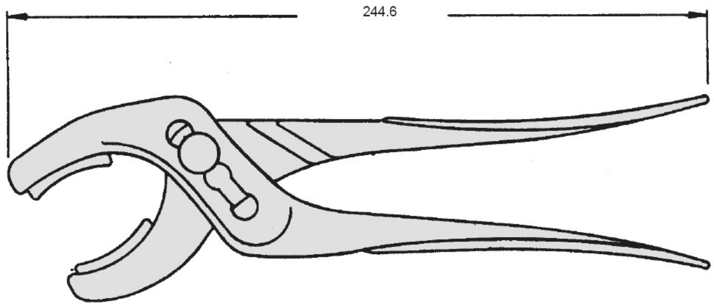
Базовая серия	**600-093**	**01**
Индекс диаметра расширителя: 01, 02, 03, 04		
Не указывается – поставляется весь комплект		



Индекс диаметра расширителя	Ø A	Расширение диаметра труб до	Индекс диаметра трубы
01	6.35	9⁄32, 5⁄16, 3⁄8, 7⁄16, 5⁄8, 7⁄8 дюймы	09, 10, 12, 14, 16, 20, 24, 28
02	24.13	6.4 мм	32
03	30.48	31.8 мм	40
04	36.83	38.1 мм	48

Клещи

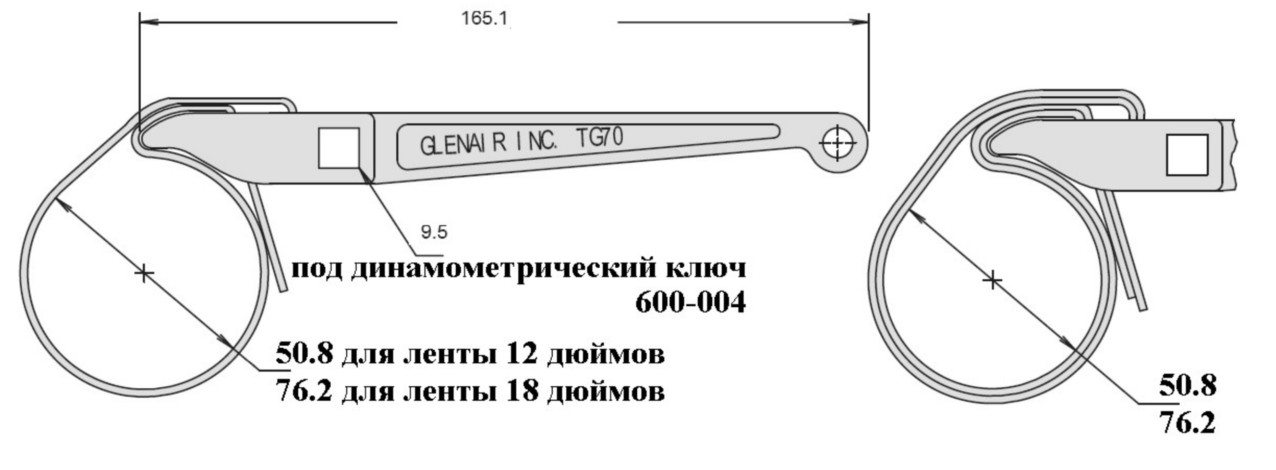
TG69P – никелевое покрытие
TG69 – блестящий кадмий



Стяжные инструменты и ленточные зажимы

Информация для заказа

базовая серия	**TG70**	**-1**	**-18**
Индекс поставки динамометрического ключа: 1 – с ключом не указывается – без ключа			
Длина стяжной ленты в дюймах: 18, 24, 36 не указывается – 12			



Индекс диаметра трубы	**Рекомендуемые усилия при монтаже**	
	средние усилия ± 0.56 Нм	**большие усилия ± 0.56 Нм**
08/09	3.16 – 3.95	5.08 – 6.78
10/11	3.16 – 3.95	7.91 – 9.04
12/13	3.39 – 4.52	8.47 – 12.43 [9.04]
14/15	3.39 – 4.52	8.47 – 13.56 [9.04]
16/17	3.39 – 4.52	8.47 – 13.56 [9.04]
18/19	3.39 – 4.52	8.47 – 13.56 [9.04]
20/21	8.47 – 9.04	10.73 – 15.82 [100]
22/23	8.47 – 9.04	13.56* – 15.82
24/25	8.47 – 9.04	13.56* – 15.82
28		15.25* – 16.95
32		16.95* – 16.95
36		16.95* – 16.95

*** – не рекомендуется прикладывать усилия больше 13.5 Нм**

Дополнительный заказ стяжной ленты
Обозначение – G70515- (12, 18, 24 или 36 дюймов)**

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

A World
Interconnect Solutions

Glenair Power Products Group
860 N. Main Street Extension
Wallingford, CT
06492
Telephone: 203-741-1115
Facsimile: 203-741-0053
sales@glenair.com

Glenair UK Ltd
40 Lower Oakham Way
Oakham Business Park
P.O. Box 37, Mansfield
Notts, NG18 5BY England
Telephone: +44-1623-638100
Facsimile: +44-1623-638111
sales@glenair.co.uk

Glenair Microway Systems
7000 North Lawndale Avenue
Lincolnwood, IL
60712
Telephone: 847-679-8833
Facsimile: 847-679-8849

Glenair Nordic AB
Gustav III : S Boulevard 46
S - 169 27 Solna
Sweden
Telephone: +46-8-50550000
Facsimile: +46-8-50550001
sales@glenair.se

Glenair Electric GmbH
Schaberweg 28
61348 Bad Homburg
Germany
Telephone: 06172 / 68 16 0
Facsimile: 06172 / 68 16 90
germany@glenair.com

Glenair Iberica
C/ La Vega, 16
45612 Velada
Spain
Telephone: +34-925-89-29-88
Facsimile: +34-925-89-29-87
sales@glenair.es

Glenair Italia S.p.A.
Via Del Lavoro, 7
40057 Quarto Inferiore –
Granarolo dell'Emilia
Bologna, Italy
Telephone: +39-051-782811
Facsimile: +39-051-782259
info@glenair.it

Glenair France SARL
7, Avenue Parmentier
Immeuble Central Parc #2
31200 Toulouse
France
Telephone: +33-5-34-40-97-40
Facsimile: +33-5-61-47-86-10
sales@glenair.fr