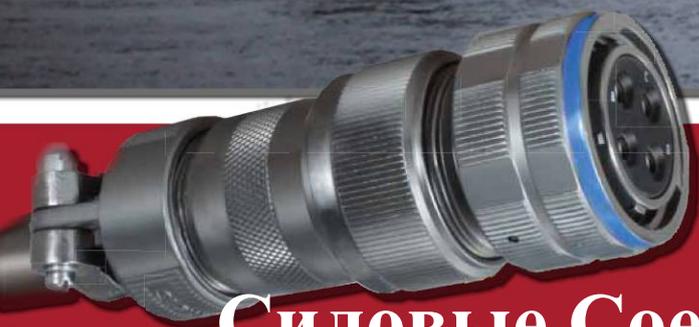


Glenair®



Силовые Соединители GLENAIR

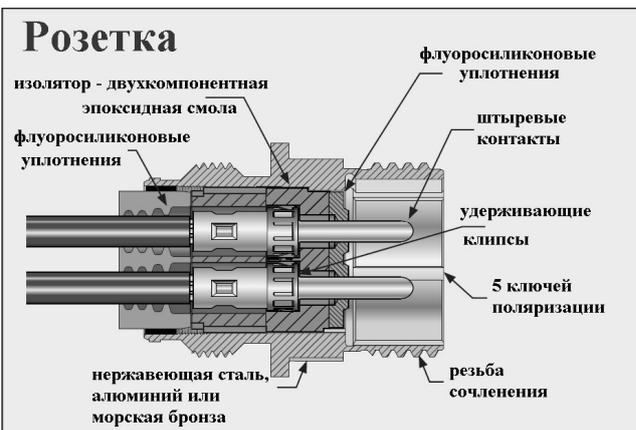
PowerTrip™

Серия 970

<u>Содержание</u>	<u>стр.</u>
Характеристики	4
Контактные схемы	5
Координатные сетки для печатного монтажа	9
Информация для заказа соединителей (контакты под обжимку)	12
Информация для заказа соединителей для печатного монтажа	13
Информация для заказа герметичных розеток	14
Информация для заказа переборочных переходников	15
Информация для заказа розеток с фильтр контактами	16
Размеры	17
Контакты	29
Инструменты	32
Кожухи	35
Фланцевые уплотнения	58
Фиксирующие пластины	59
Заглушки	60

Силовые соединители серии 970 (модельный ряд «PowerTrip™») разработаны для применения в жестких условиях эксплуатации в цепях постоянного тока и переменного тока (однофазный, трехфазный). Материалы корпуса: алюминий или нержавеющая сталь, конструкции контакта и изолятора обеспечивают оптимальный тепловой режим при высоких токовых нагрузках

Ток на контакт	до 225 А
Выдерживаемое напряжение	2000 В пер.т.
Сопротивление изоляции	> 5000 МОм (при температуре окружающей среды) > 1000 МОм (при +200°С в течение 30 минут)
Рабочий диапазон температур	от -65°С до +200°С (стандартные соединители) от -55°С до +125°С (соединители с фидтер-контактами)
Удар	300 г
Вибрация	37 г
Экранирование (эфф.)	65 дБ Min при частоте от 1 ГГц до 10 ГГц
Защищенность	1.8 м под водой в течение 48 ч
Срок службы	2000 циклов
Поляризация	6 ключей
Корпус, контргайка	алюминий, нержавеющая сталь или морская бронза
Контакты	медь, покрытие – золото или серебро
Контакты # 16, # 12, # 8, # 4, # 1/0	под обжимку, задний монтаж
Гнездовые контакты	гиперболоидная пружина
Изолятор	эпоксидная смола, усиленная стекловолокном
Удерживающие клипсы	бериллиевая бронза
Уплотнения	фторосиликон
Пружины	бериллиевая бронза, покрытие – никель



Рекомендуемые параметры проводников

Калибр контакта	Калибр провода (AWG)	Диаметр провода по изоляции	
		Min	Max
16	16	1.35	2.62
12	12	2.16	4.01
8	8	4.75	5.16
4	4	7.11	8.13
1/0	0, 2	11.81	12.7

Таблица материалов и покрытий

Индекс материала и покрытия	Материал корпуса	Покрытие корпуса	Стойкость к морскому туману, ч	Рабочий диапазон температур	Соответствие требованиям RoHS
AB	морская бронза	без покрытия	1000	от -65°C до +200°C	соответствует
AL	алюминий	электроосажденный алюминий	1000 (1)	от -65°C до +175°C	соответствует
C	алюминий	черное анодирование	48	от -65°C до +175°C	соответствует
E	алюминий	химическая пленка	168	от -65°C до +175°C	нет
G2	алюминий	черное прочное покрытие	336	от -65°C до +200°C	соответствует
JF	алюминий	кадмий/золото	1000 (1)	от -65°C до +175°C	нет
M	алюминий	химически осажденный никель	48	от -65°C до +200°C	соответствует
ME	алюминий	никель	96	от -65°C до +200°C	соответствует
MT	алюминий	никель PTFE	1000	от -65°C до +200°C	соответствует
NC	алюминий	оливково серый цинк/кобальт	350	от -65°C до +175°C	нет
NF	алюминий	оливково серый кадмий	1000	от -65°C до +175°C	нет
P	нержавеющая сталь	электроосажденный никель	500	от -65°C до +200°C	соответствует
Z1	нержавеющая сталь	пассивирование	2000	от -65°C до +200°C	соответствует
Z2	алюминий	золото	48	от -65°C до +200°C	соответствует
ZL	нержавеющая сталь	электроосажденный никель	1000 (1)	от -65°C до +200°C	соответствует
ZM	нержавеющая сталь	электроосажденный никель	1000	от -65°C до +200°C	соответствует
ZMT	нержавеющая сталь	никель PTFE	1000 (1)	от -65°C до +200°C	соответствует
ZN	алюминий	оливково серый цинк/никель	500	от -65°C до +175°C	нет
ZNU	алюминий	черный цинк/никель	500	от -65°C до +175°C	нет
ZR	алюминий	черный цинк/никель	1000	от -65°C до +175°C	соответствует
ZU	нержавеющая сталь	черный кадмий	1000	от -65°C до +175°C	нет
ZW	нержавеющая сталь	оливково серый кадмий	2000	от -65°C до +175°C	нет

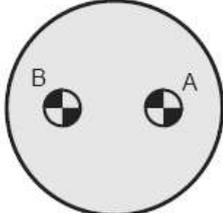
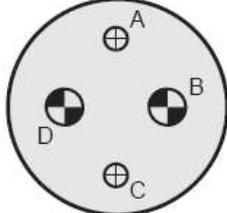
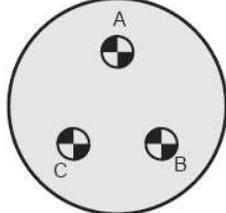
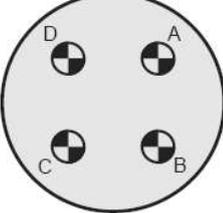
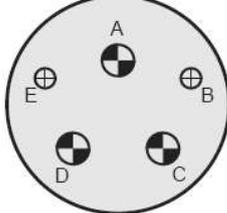
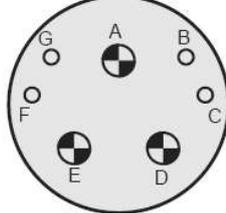
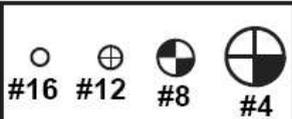
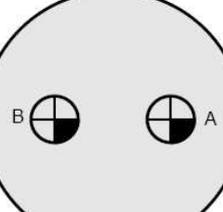
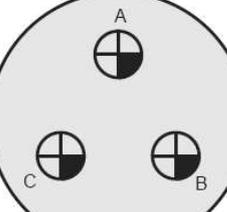
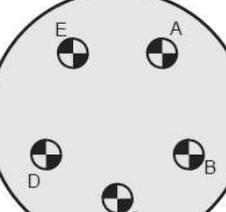
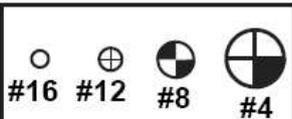
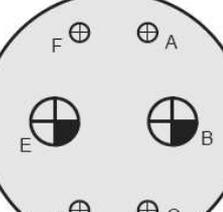
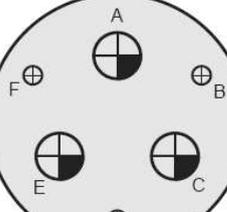
ВНИМАНИЕ! Анодированные покрытия – нетокопроводящие

(1) – подтверждается специальными тестами GLENAIR

Контактные схемы

Калибр контакта	Контактная схема	Калибры и количества контактов в схеме				
		# 16	# 12	# 8	# 4	# 1/0
# 16	28-15	15				
# 12	32-20	1	19			
# 8	18-2			2		
	18-4		2	2		
	20-3			3		
	20-5		2	3		
	20-7	4		3		
	20-4			4		
	24-5			5		
	28-8		1	7		
	36-16	3		13		
	40-21			21		
# 4	24-2				2	
	24-6		4		2	
	24-3				3	
	24-A6		3		3	
	28-4				4	
	28-9	5			4	
	32-5				5	
# 1/0	28-1					1
	32-2					2
	32-4				2	2
	32-3					3
	32-6		3			3
	36-4					4
	40-5					5

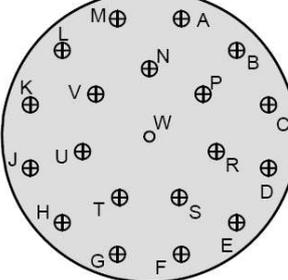
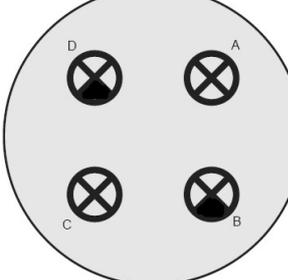
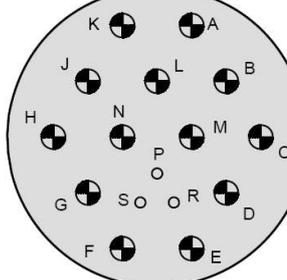
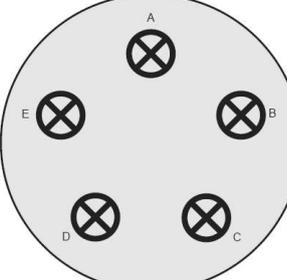
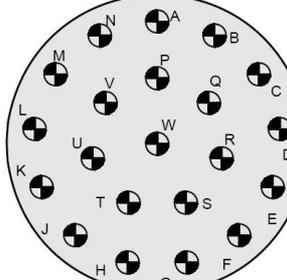
Контактные схемы

						
Контактная схема	18 – 2	18 – 4		20 – 3		
Кол-во контактов	2 # 8	2 # 8	2 # 12	3 # 8		
Ток на контакт, А	60	60	23	60		
Суммарный ток, А	120		166		180	
						
Контактная схема	20 – 4	20 – 5		20 – 7		
Кол-во контактов	4 # 8	3 # 8	2 # 12	3 # 8	4 # 16	
Ток на контакт, А	60	60	23	60	13	
Суммарный ток, А	240		226		232	
						
Контактная схема	24 – 2	24 – 3		24 – 5		
Кол-во контактов	2 # 4	4 # 4		5 # 8		
Ток на контакт, А	100	100		60		
Суммарный ток, А	200		300		300	
						
Контактная схема	24 – 6		24 – A6		28 – 1	
Кол-во контактов	2 # 4	4 # 12	3 # 4	3 # 12	1 # 1/0	
Ток на контакт, А	100	23	100	23	175	
Суммарный ток, А	292		369		175	

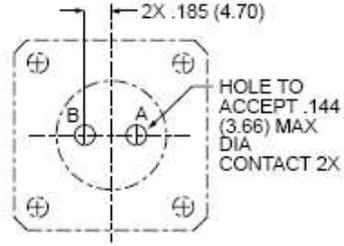
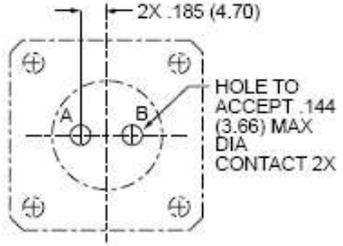
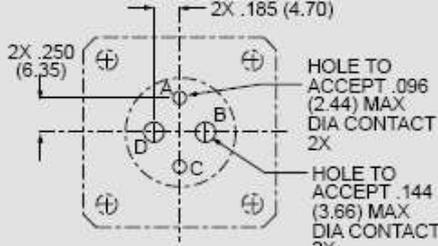
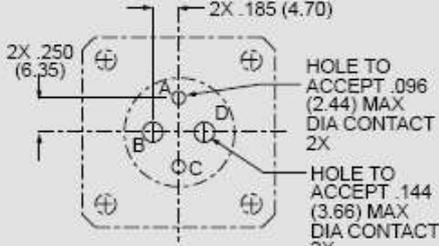
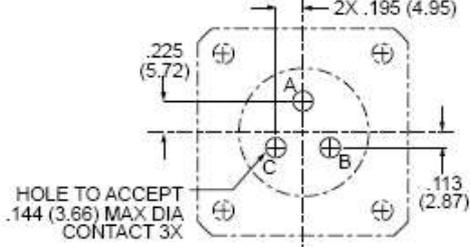
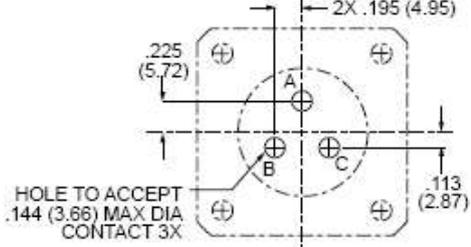
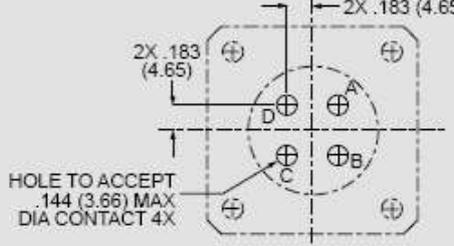
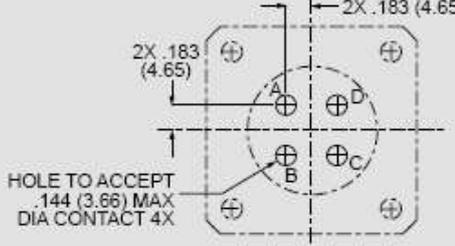
Контактные схемы

	Контактная схема	28 – 4	28 – 8	28 – 9
	Кол-во контактов	4 # 4	1 # 12 7 # 8	4 # 4 5 # 16
	Ток на контакт, А	100	23 60	100 13
	Суммарный ток, А	400	443	465
	Контактная схема	28 – 15	32 – 2	32 – 3
	Кол-во контактов	15 # 16	2 # 1/0	3 # 1/0
	Ток на контакт, А	13	175	175
	Суммарный ток, А	195	350	525
	Контактная схема	32 – 4	32 – 5	32 – 6
	Кол-во контактов	2 # 1/0 2 # 4	5 # 4	3 # 1/0 3 # 12
	Ток на контакт, А	175 100	100	175 23
	Суммарный ток, А	550	500	594

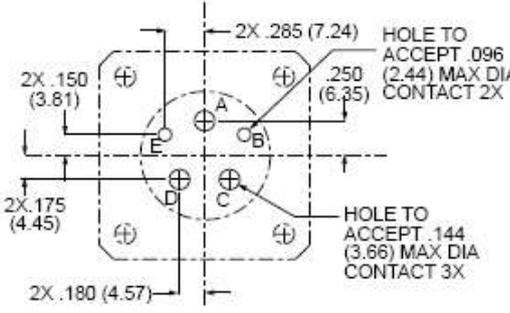
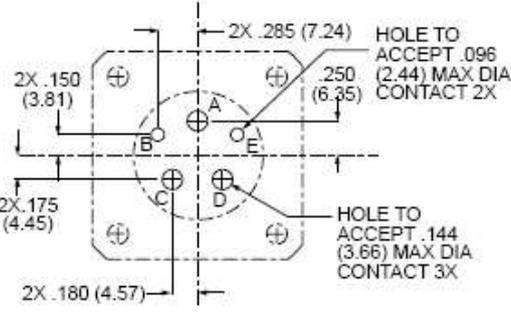
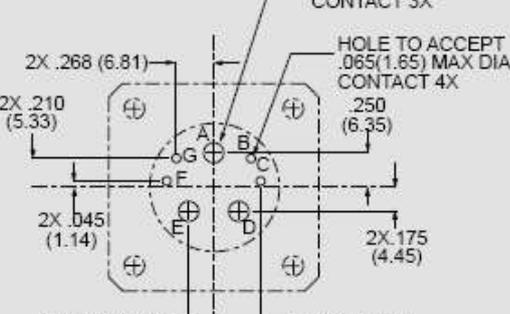
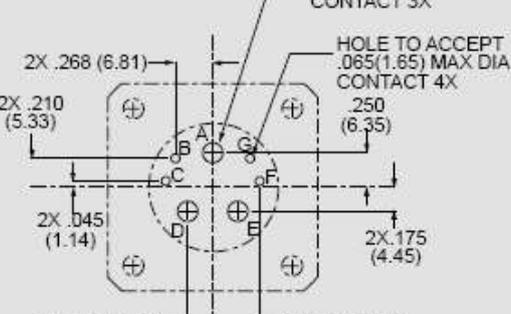
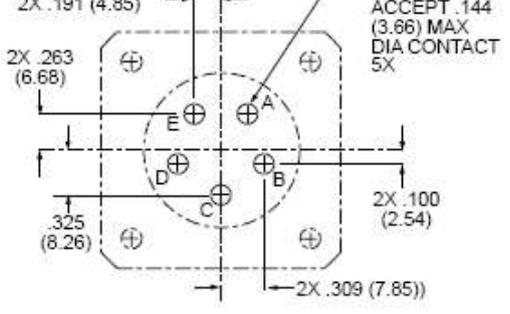
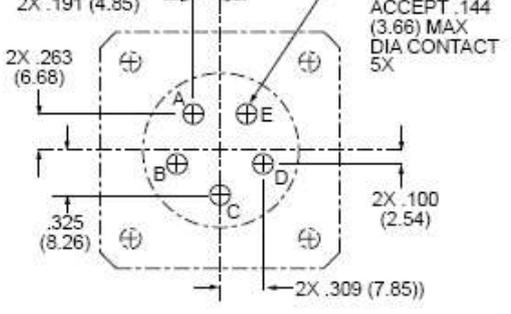
Контактные схемы

						
Контактная схема	32 – 20		36 – 4		36 – 16	
Кол-во контактов	1 # 16	19 # 12	2 # 1/0	2 # 4	3 # 16	13 # 8
Ток на контакт, А	13	23	175	100	13	60
Суммарный ток, А	450		550		819	
						
Контактная схема	40 – 5		40 – 21			
Кол-во контактов	5 # 1/0		21 # 8			
Ток на контакт, А	175		60			
Суммарный ток, А	875		1260			

Координатные сетки для печатного монтажа

 <p>18-2 2#8 Contacts</p>	 <p>2X .185 (4.70)</p> <p>HOLE TO ACCEPT .144 (3.66) MAX DIA CONTACT 2X</p> <p>18-2P Pin Connector</p>	 <p>2X .185 (4.70)</p> <p>HOLE TO ACCEPT .144 (3.66) MAX DIA CONTACT 2X</p> <p>18-2S Socket Connector</p>
 <p>18-4 2#8 Contacts, 2 #12 Contacts</p>	 <p>2X .185 (4.70)</p> <p>2X .250 (6.35)</p> <p>HOLE TO ACCEPT .096 (2.44) MAX DIA CONTACT 2X</p> <p>HOLE TO ACCEPT .144 (3.66) MAX DIA CONTACT 2X</p> <p>18-4P Pin Connector</p>	 <p>2X .185 (4.70)</p> <p>2X .250 (6.35)</p> <p>HOLE TO ACCEPT .096 (2.44) MAX DIA CONTACT 2X</p> <p>HOLE TO ACCEPT .144 (3.66) MAX DIA CONTACT 2X</p> <p>18-4S Socket Connector</p>
 <p>20-3 3#8 Contacts</p>	 <p>2X .195 (4.95)</p> <p>.225 (5.72)</p> <p>.113 (2.87)</p> <p>HOLE TO ACCEPT .144 (3.66) MAX DIA CONTACT 3X</p> <p>20-3P Pin Connector</p>	 <p>2X .195 (4.95)</p> <p>.225 (5.72)</p> <p>.113 (2.87)</p> <p>HOLE TO ACCEPT .144 (3.66) MAX DIA CONTACT 3X</p> <p>20-3S Socket Connector</p>
 <p>20-4 4#8 Contacts</p>	 <p>2X .183 (4.65)</p> <p>HOLE TO ACCEPT .144 (3.66) MAX DIA CONTACT 4X</p> <p>20-4P Pin Connector</p>	 <p>2X .183 (4.65)</p> <p>HOLE TO ACCEPT .144 (3.66) MAX DIA CONTACT 4X</p> <p>20-4S Socket Connector</p>

Координатные сетки для печатного монтажа

 <p>20-5 3#8 Contacts, 2 #12 Contacts</p>	 <p>2X .150 (3.81) 2X .285 (7.24) HOLE TO ACCEPT .096 (2.44) MAX DIA CONTACT 2X .250 (6.35) 2X .175 (4.45) HOLE TO ACCEPT .144 (3.66) MAX DIA CONTACT 3X 2X .180 (4.57)</p> <p>20-5P Pin Connector</p>	 <p>2X .150 (3.81) 2X .285 (7.24) HOLE TO ACCEPT .096 (2.44) MAX DIA CONTACT 2X .250 (6.35) 2X .175 (4.45) HOLE TO ACCEPT .144 (3.66) MAX DIA CONTACT 3X 2X .180 (4.57)</p> <p>20-5S Socket Connector</p>
 <p>20-7 3#8 Contacts, 4 #16 Contacts</p>	 <p>2X .268 (6.81) HOLE TO ACCEPT .144 (3.66) MAX DIA CONTACT 3X HOLE TO ACCEPT .065 (1.65) MAX DIA CONTACT 4X .250 (6.35) 2X .210 (5.33) 2X .175 (4.45) 2X .045 (1.14) 2X .337 (8.56) 2X .180 (4.57)</p> <p>20-7P Pin Connector</p>	 <p>2X .268 (6.81) HOLE TO ACCEPT .144 (3.66) MAX DIA CONTACT 3X HOLE TO ACCEPT .065 (1.65) MAX DIA CONTACT 4X .250 (6.35) 2X .210 (5.33) 2X .175 (4.45) 2X .045 (1.14) 2X .337 (8.56) 2X .180 (4.57)</p> <p>20-7S Socket Connector</p>
 <p>24-5 5#8 Contacts</p>	 <p>2X .191 (4.85) HOLE TO ACCEPT .144 (3.66) MAX DIA CONTACT 5X 2X .263 (6.68) 2X .100 (2.54) .325 (8.26) 2X .309 (7.85)</p> <p>24-5P Pin Connector</p>	 <p>2X .191 (4.85) HOLE TO ACCEPT .144 (3.66) MAX DIA CONTACT 5X 2X .263 (6.68) 2X .100 (2.54) .325 (8.26) 2X .309 (7.85)</p> <p>24-5S Socket Connector</p>

Информация для заказа соединителей (контакты под обжимку)

Базовая серия	970	-003	MT	18-2	P	1	N	-1
001 – вилка								
003 – стандартная розетка с квадратным фланцем с возможностью установки кожуха								
004 – розетка с контргайкой								
005 – кабельная розетка								
009 – розетка с квадратным фланцем без возможности установки кожуха								
010 – низкопрофильная розетка с контргайкой без возможности установки кожуха								
011 – вилка с интегрированным кожухом								
013 – низкопрофильная розетка с квадратным фланцем без возможности установки кожуха с установленным фланцевым уплотнением для заднего монтажа								
Тип материала/покрытия:								
ME – алюминий/никель								
MT – алюминий/никель PTFE								
ZR – алюминий/черный цинк-никель								
NF – алюминий/оливково серый кадмий								
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование								
Контактная схема								
Тип контакта:								
P – соединитель поставляется со штыревыми контактами								
S – соединитель поставляется с гнездовыми контактами								
A – соединитель поставляется без штыревых контактов								
B – соединитель поставляется без гнездовых контактов								
Покрытие контактов:								
1 – серебро (только для контактов # 8, # 4, # 1/0)								
2 – золото (только для контактов # 12, # 16)								
не указывается – для соединителей без контактов								
Тип монтажных отверстий:								
только для розеток с квадратным фланцем								
N – гладкие отверстия								
T – установленные резьбовые втулки								
Поляризация – 1, 2, 3, 4, 5, 6								



Информация для заказа розеток с квадратным фланцем с контактами для печатного монтажа

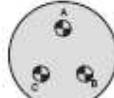
Базовая серия	970-008	MT	18-2	P	1	B	N	-1
Тип материала/покрытия:								
ME – алюминий/никель								
MT – алюминий/никель PTFE								
ZR – алюминий/черный цинк-никель								
NF – алюминий/оливково серый кадмий								
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование								
Контактная схема (только 7 схем):								
18-2, 18-4, 20-3, 20-4, 20-5, 20-7, 24-5								
Тип контакта:								
P – штыревые контакты								
S – гнездовые контакты								
Покрытие контакта:								
1 – серебро (только для контактов # 8, # 4, # 1/0)								
2 – золото (только для контактов # 12, # 16)								
Длина шпильки:								
A – 3,18 мм								
B – 6,35 мм								
C – 9,53 мм								
Тип монтажных отверстий:								
N – гладкие отверстия								
T – установленные резьбовые втулки								
Поляризация – 1, 2, 3, 4, 5, 6								



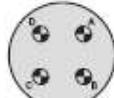
18-2
2 #8



18-4
2 #8, 2 #12



20-3
3 #8



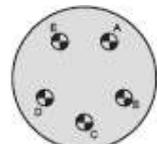
20-4
4 #8



20-5
3 #8, 2 #12



20-7
3 #8, 4 #16



24-5
5 #8



Информация для заказа герметичных розеток с квадратным фланцем с контактами под пайку без возможности установки кожухов

Базовая серия	970-012	Z1	18-2	P	1	N	-1
Тип материала/покрытия:							
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование							
ZL – нержавеющая сталь/никель							
Контактная схема							
Тип контакта:							
P – штыревые контакты							
S – гнездовые контакты							
Покрытие контакта:							
1 – серебро (только для контактов # 8, # 4, # 1/0)							
2 – золото (только для контактов # 12, # 16)							
Тип монтажных отверстий:							
N – гладкие отверстия							
Поляризация – 1, 2, 3, 4, 5, 6							

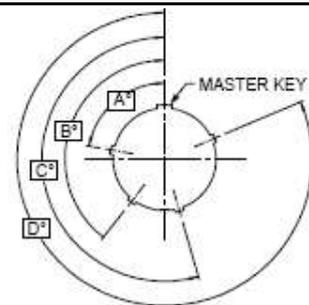
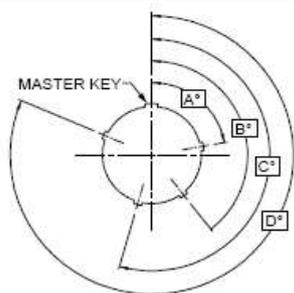
Герметичность: утечка по гелию – 1×10^{-7} см³/с



Информация для заказа переборочных переходников с контргайкой

Базовая серия	970	-006	MT	18-2	P	1	B	1
006 – стандартный переборочный переходник								
007 – герметичный переборочный переходник								
(Герметичность: утечка по гелию – 1×10^{-7} см³/с)								
Тип материала/покрытия:								
ME – алюминий/никель (только для типов 006)								
MT – алюминий/никель PTFE (только для типов 006)								
ZR – алюминий/черный цинк-никель (только для типов 006)								
NF – алюминий/оливково серый кадмий (только для типов 006)								
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование (для всех типов)								
ZL – нержавеющая сталь/никель (только для типов 007)								
Контактная схема								
Тип контакта:								
P – штыревые контакты со стороны контргайки								
S – гнездовые контакты со стороны контргайки								
Покрытие контакта:								
1 – серебро (только для контактов # 8, # 4, # 1/0)								
2 – золото (только для контактов # 12, # 16)								
Индекс толщины переборки:								
не указывается – максимальная толщина переборки 12.7 мм								
B – максимальная толщина переборки 24.13 мм								
C – максимальная толщина переборки 35.56 мм								
Поляризация – 1, 2, 3, 4, 5, 6								

Углы поляризации



Вид со стороны переднего торца вилки

Вид со стороны переднего торца розетки

Индекс поляризации	A ⁰	B ⁰	C ⁰	D ⁰
1	80	142	196	293
2	135	170	200	310
3	49	169	200	244
4	66	140	200	257
5	62	145	180	280
6	79	153	197	272



Информация для заказа розеток с фильтр контактами под пайку проводов с возможностью установки кожухов

Базовая серия	240-970	W	MT	18-2	PS	CX	N	-1
Тип корпуса розетки:								
W – розетка с квадратным фланцем								
J – розетка с контргайкой								
Тип материала/покрытия:								
ME – алюминий/никель								
MT – алюминий/никель PTFE								
ZR – алюминий/черный цинк-никель								
NF – алюминий/оливково серый кадмий								
ZMT – нержавеющая сталь/никель PTFE								
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование								
Контактная схема								
Тип контакта:								
PS – штыревые контакты								
SS – гнездовые контакты								
Тип емкостного фильтра:								
CX – 80 000 – 120 000 пФ								
CY – 40 000 – 60 000 пФ								
CZ – 30 000 – 45 500 пФ								
Тип монтажных отверстий:								
только для розеток с квадратным фланцем								
N – гладкие отверстия								
T – установленные резьбовые втулки								
Поляризация – 1, 2, 3, 4, 5, 6								

Вносимые потери, дБ Min, при + 25°C			
Частота	Фильтр, тип CX	Фильтр, тип CY	Фильтр, тип CZ
	80000 – 120000 пФ	40000 – 60000 пФ	30000 – 45500 пФ
1 МГц	22	16	13
10 МГц	41	36	33
100 МГц	56	53	52
500 – 1000 МГц	60	57	57

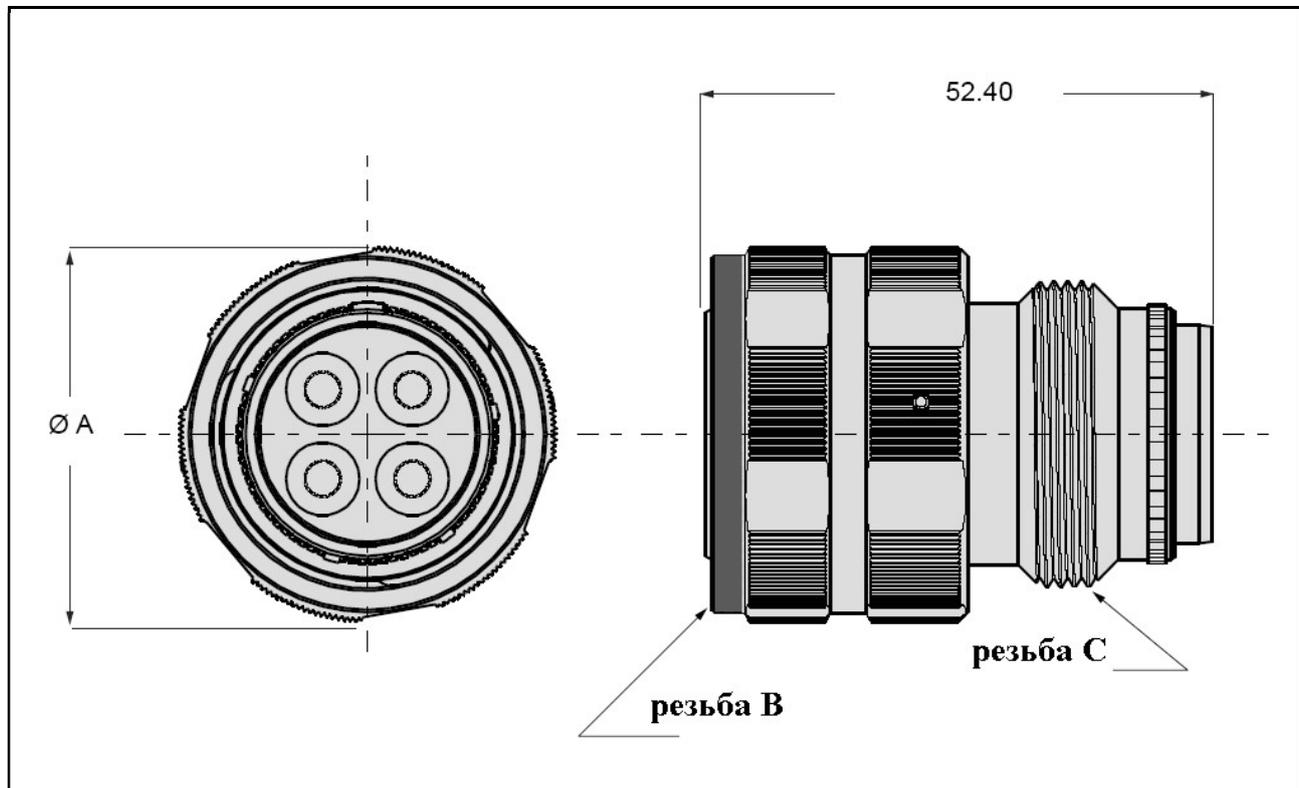
Планарные фильтры

Рабочий диапазон температур – от -55°C до +125°C

Выдерживаемое напряжение – 1 250 В пост. т.

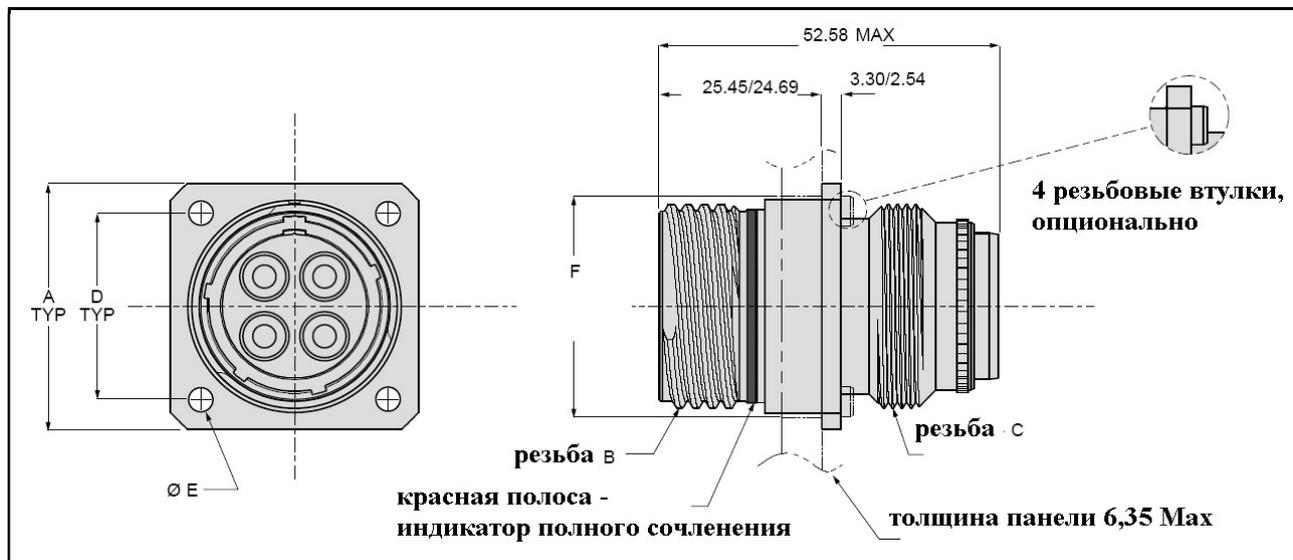
Размеры

Вилка, тип 001



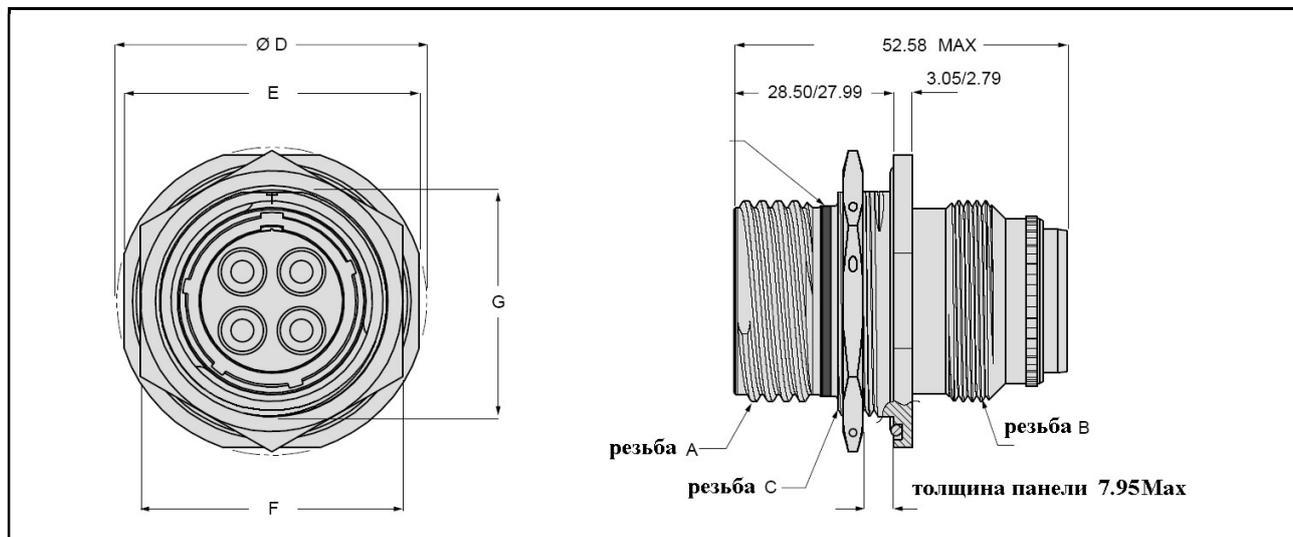
Размер корпуса	Ø A	Резьба В	Резьба С
18	37.72	1.125-0.1P-.3L-TS-2B	1.125-18 UNEF-2A
20	40.21	1.250-0.1P-.3L-TS-2B	1.250-18 UNEF-2A
24	47.63	1.500-0.1P-.3L-TS-2B	1.4375-18 UNEF-2A
28	55.52	1.750-0.1P-.3L-TS-2B	1.8125-16 UN-2A
32	61.47	2.000-0.1P-.3L-TS-2B	2.0625-16 UNS-2A
36	68.81	2.250-0.1P-.3L-TS-2B	2.250-16 UN-2A
40	75.69	2.500-0.1P-.3L-TS-2B	2.500-16 UN-2A

Розетка, тип 003



Размер корпуса	A	Резьба В	Резьба С	D	Ø E	Резьба E	Ø F
18	35.13	1.125-.1P-.3L-TS-2A	1.125-18 UNEF-2A	25.78	3.71	6-32 UNC-2B	30.15
20	38.30	1.250-.1P-.3L-TS-2A	1.250-18 UNEF-2A	28.96	3.71	6-32 UNC-2B	34.90
24	43.64	1.500-.1P-.3L-TS-2A	1.4375-18 UNEF-2A	32.54	3.71	6-32 UNC-2B	39.67
28	54.31	1.750-.1P-.3L-TS-2A	1.8125-16 UN-2A	39.83	4.32	8-32 UNC-2B	47.60
32	59.13	2.000-.1P-.3L-TS-2A	2.0625-16 UNS-2A	44.04	4.32	8-32 UNC-2B	52.37
36	65.48	2.250-.1P-.3L-TS-2A	2.250-16 UN-2A	50.39	4.32	8-32 UNC-2B	58.47
40	71.83	2.500-.1P-.3L-TS-2A	2.500-16 UN-2A	56.74	4.32	8-32 UNC-2B	65.07

Розетка, тип 004

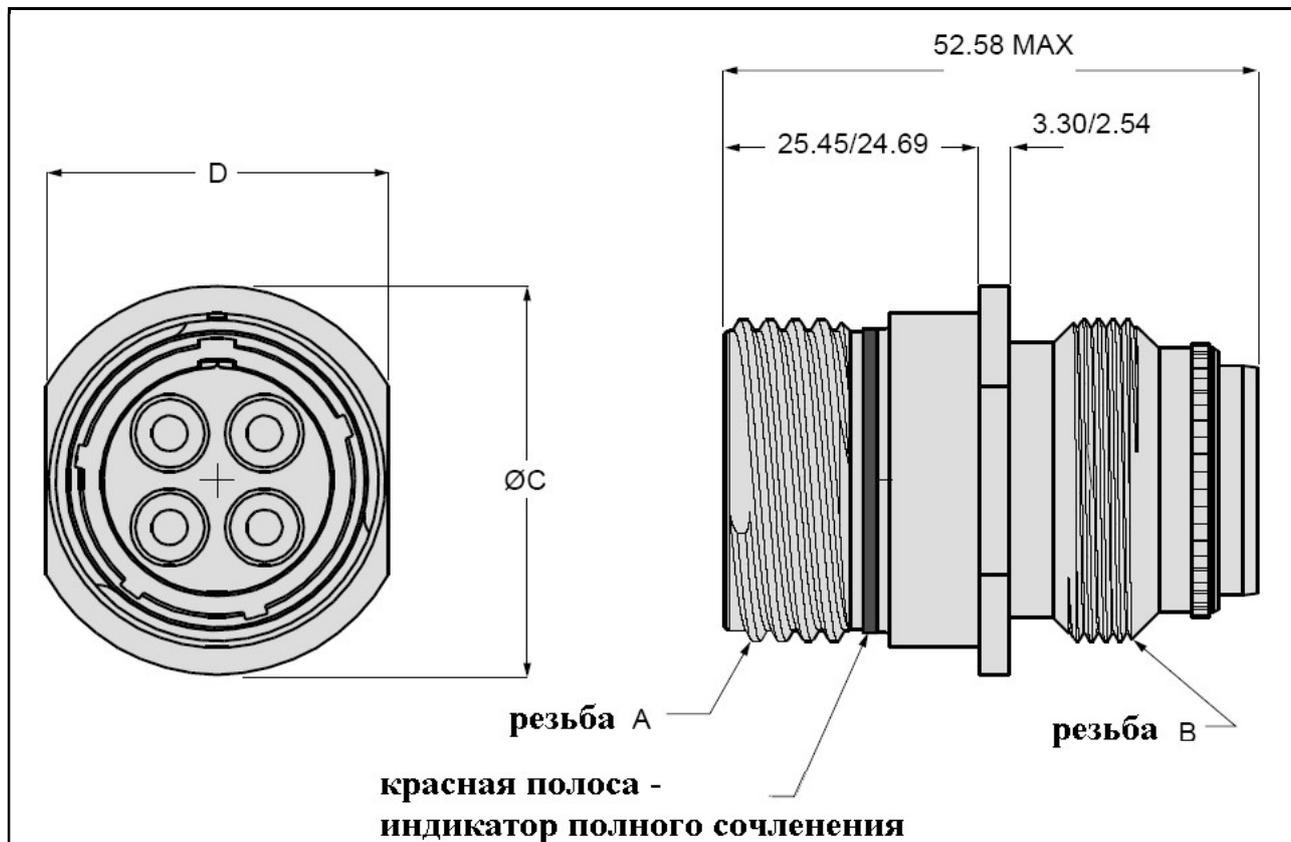


Размер корпуса	Резьба А	Резьба В	Резьба С	Ø D	E	F	G
18	1.125-.1P-.3L-TS-2A	1.125-18 UNEF-2A	1.250-18 UNEF-2A	44.02	41.63	36.53	30.78
20	1.250-.1P-.3L-TS-2A	1.250-18 UNEF-2A	1.4375-18 UNEF-2A	48.79	46.41	41.28	35.53
24	1.500-.1P-.3L-TS-2A	1.4375-18 UNEF-2A	1.625-18 UNEF-2A	53.54	51.16	50.80	40.31
28	1.750-.1P-.3L-TS-2A	1.8125-16 UN-2A	1.9375-16 UN-2A	61.60	59.11	55.58	48.23
32	2.000-.1P-.3L-TS-2A	2.0625-16 UN-2A	2.125-16 UN-2A	66.24	63.86	60.33	52.93
36	2.250-.1P-.3L-TS-2A	2.250-16 UN-2A	2.375-16 UN-2A	72.57	70.18	66.68	59.00
40	2.500-.1P-.3L-TS-2A	2.500-16 UN-2A	2.625-16 UN-2A	78.92	76.53	73.03	64.72

Установочные размеры

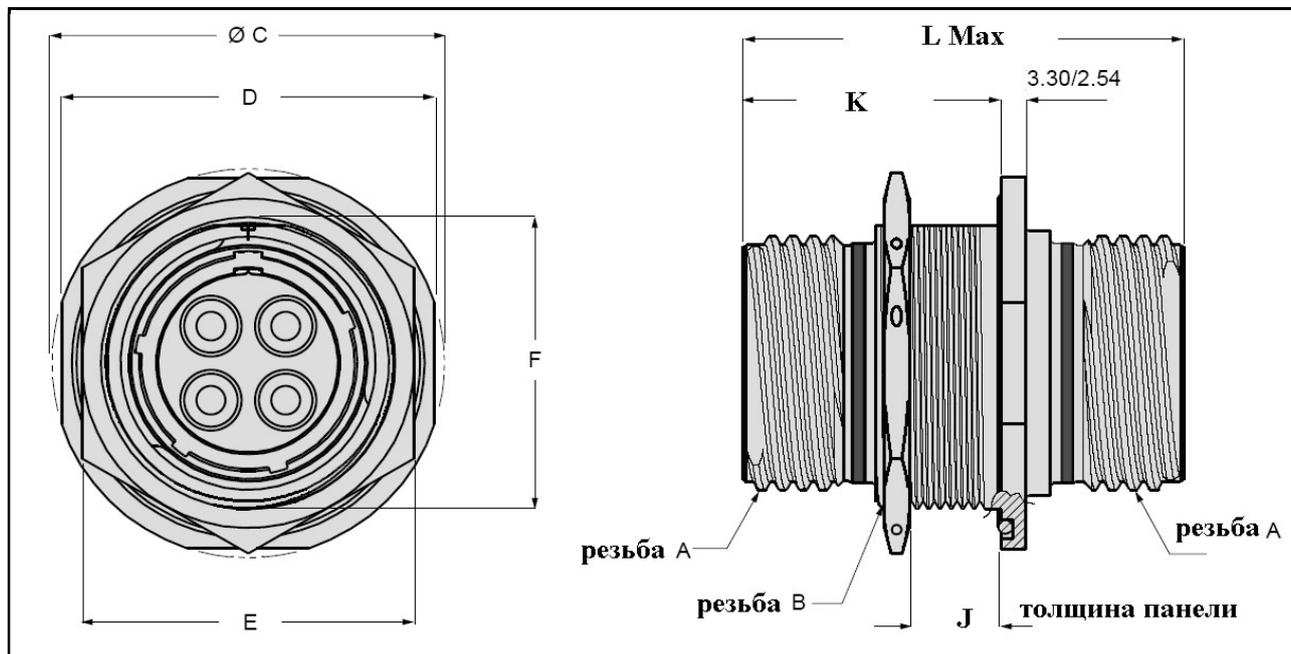
Размер корпуса	A	B
	+0.25/0	+0.25/0
18	32.13	30.91
20	36.88	35.79
24	41.66	40.54
28	49.58	48.51
32	54.36	53.14
36	60.71	59.49
40	67.06	64.95

Кабельная розетка, тип 005



Размер корпуса	Резьба А	Резьба В	C ± 0.25	D ± 0.13
18	1.125-.1P-.3L-TS-2A	1.125-18 UNEF-2A	33.73	28.91
20	1.250-.1P-.3L-TS-2A	1.250-18 UNEF-2A	38.48	33.66
24	1.500-.1P-.3L-TS-2A	1.4375-18 UNEF-2A	43.26	38.43
28	1.750-.1P-.3L-TS-2A	1.8125-16 UN-2A	52.02	47.96
32	2.000-.1P-.3L-TS-2A	2.0625-16 UNS-2A	57.53	52.71
36	2.250-.1P-.3L-TS-2A	2.250-16 UN-2A	63.89	55.06
40	2.500-.1P-.3L-TS-2A	2.500-16 UN-2A	70.23	65.41

Переборочные переходники, тип 006 и тип 007



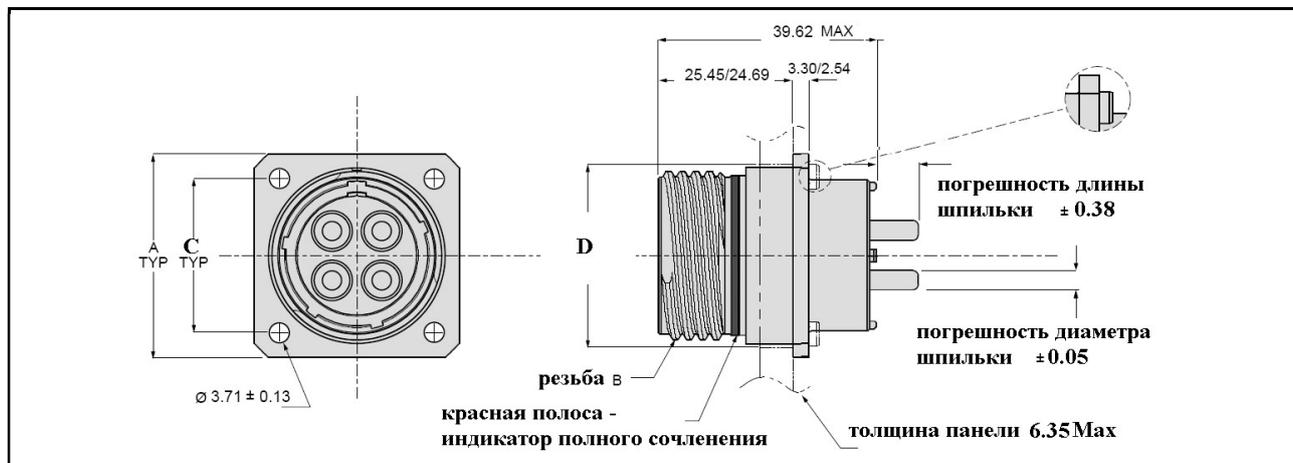
Размер корпуса	Резьба А	Резьба В	Ø C	D	E	F
18	1.125-.1P-.3L-TS-2A	1.250-18 UNEF-2A	44.02	41.63	36.53	30.78
20	1.250-.1P-.3L-TS-2A	1.4375-18 UNEF-2A	48.79	46.41	41.28	35.53
24	1.500-.1P-.3L-TS-2A	1.625-18 UNEF-2A	53.54	51.16	50.80	40.31
28	1.750-.1P-.3L-TS-2A	1.9375-16 UN-2A	61.60	59.11	55.58	48.23
32	2.000-.1P-.3L-TS-2A	2.125-16 UN-2A	66.24	63.86	60.33	53.01
36	2.250-.1P-.3L-TS-2A	2.375-16 UN-2A	72.57	70.18	66.68	59.00
40	2.500-.1P-.3L-TS-2A	2.625-16 UN-2A	78.92	76.53	73.03	64.72

Индекс толщины переборки стандартный (не указывается)	J Max	K	L Max
В	24.13	44.98 – 45.75	69.42
С	35.56	57.00 – 57.76	81.43

Установочные размеры

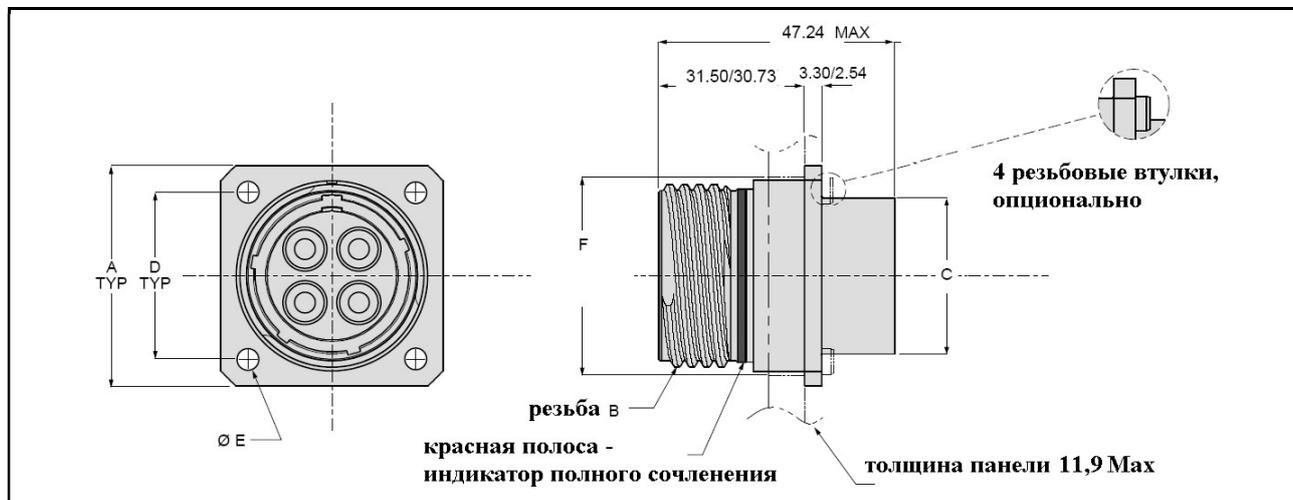
Размер корпуса	A	B
	+0.25/0	+0.25/0
18	32.13	30.91
20	36.88	35.79
24	41.66	40.54
28	49.58	48.51
32	54.36	53.14
36	60.71	59.49
40	67.06	64.95

Розетка, тип 008



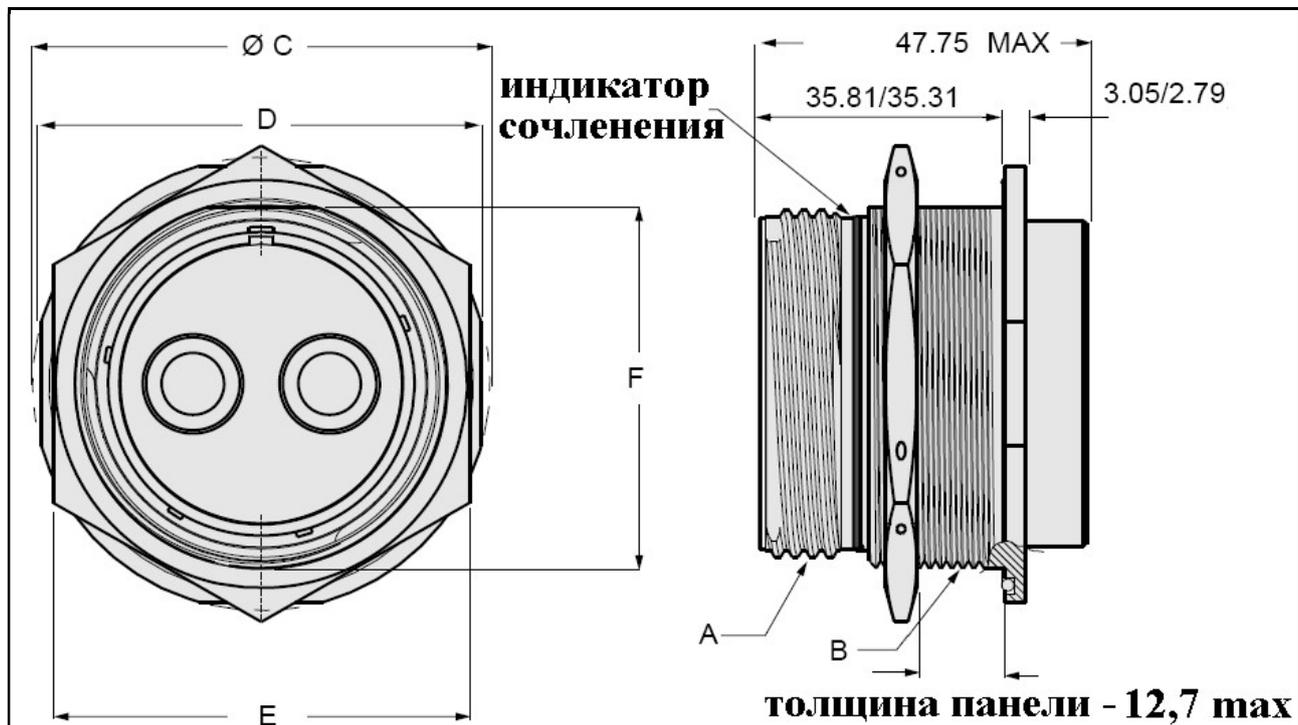
Размер корпуса	A	Резьба В	C	Ø D	Резьба E
18	35.13	1.125-.1P-.3L-TS-2A	25.78	30.15	6-32 UNC-2B
20	38.30	1.250-.1P-.3L-TS-2A	28.96	34.90	6-32 UNC-2B
24	43.64	1.500-.1P-.3L-TS-2A	32.54	39.67	6-32 UNC-2B

Розетка, тип 009



Размер корпуса	A	Резьба В	C	D	Ø E ± 0.13	Резьба E	Ø F
18	35.13	1.125-.1P-.3L-TS-2A	24.69	25.78	3.71	6-32 UNC-2B	30.15
20	38.30	1.250-.1P-.3L-TS-2A	28.35	28.96	3.71	6-32 UNC-2B	34.90
24	43.64	1.500-.1P-.3L-TS-2A	33.02	32.54	3.71	6-32 UNC-2B	39.67
28	54.31	1.750-.1P-.3L-TS-2A	40.74	39.83	4.32	8-32 UNC-2B	47.60
32	59.13	2.000-.1P-.3L-TS-2A	47.63	44.04	4.32	8-32 UNC-2B	52.37
36	65.48	2.250-.1P-.3L-TS-2A	53.16	50.39	4.32	8-32 UNC-2B	58.47
40	71.83	2.500-.1P-.3L-TS-2A	58.67	56.74	4.32	8-32 UNC-2B	65.07

Розетка, тип 010

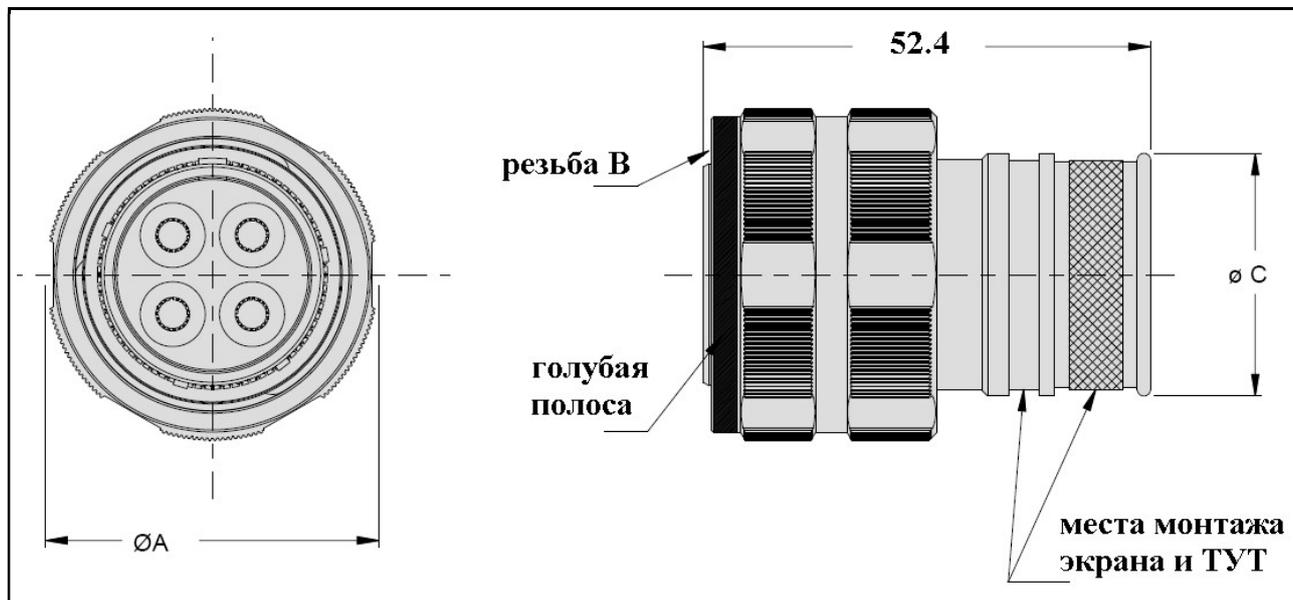


Размер корпуса	Резьба А	Резьба В	Ø С	D	E	F
18	1.125-.1P-.3L-TS-2A	1.250-18 UNEF-2A	44.02	41.63	36.53	30.78
20	1.250-.1P-.3L-TS-2A	1.4375-18 UNEF-2A	48.79	46.41	41.28	35.53
24	1.500-.1P-.3L-TS-2A	1.625-18 UNEF-2A	53.54	51.16	46.28	40.31
28	1.750-.1P-.3L-TS-2A	1.9375-16 UN-2A	61.60	59.11	55.58	48.23
32	2.000-.1P-.3L-TS-2A	2.125-16 UN-2A	66.24	63.83	60.33	52.93
36	2.250-.1P-.3L-TS-2A	2.375-16 UN-2A	72.57	70.18	66.68	59.00
40	2.500-.1P-.3L-TS-2A	2.625-16 UN-2A	78.92	76.53	73.03	64.72

Установочные размеры

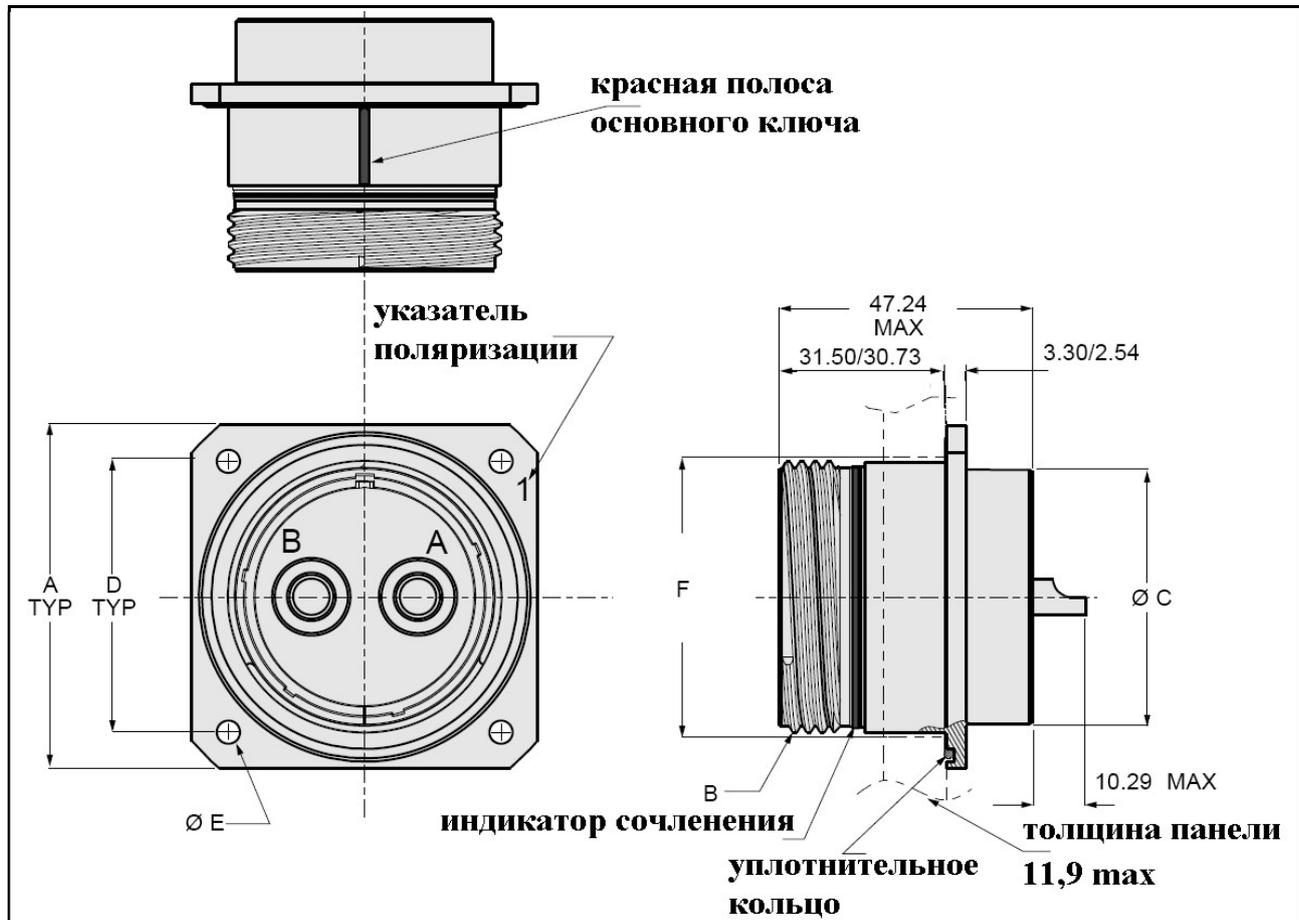
Размер корпуса	A	B
	+0.25/0	+0.25/0
18	31.85	30.91
20	36.60	35.66
24	41.38	40.64
28	49.30	48.36
32	54.08	53.14
36	60.43	59.13
40	66.78	64.85

Вилка, тип 011



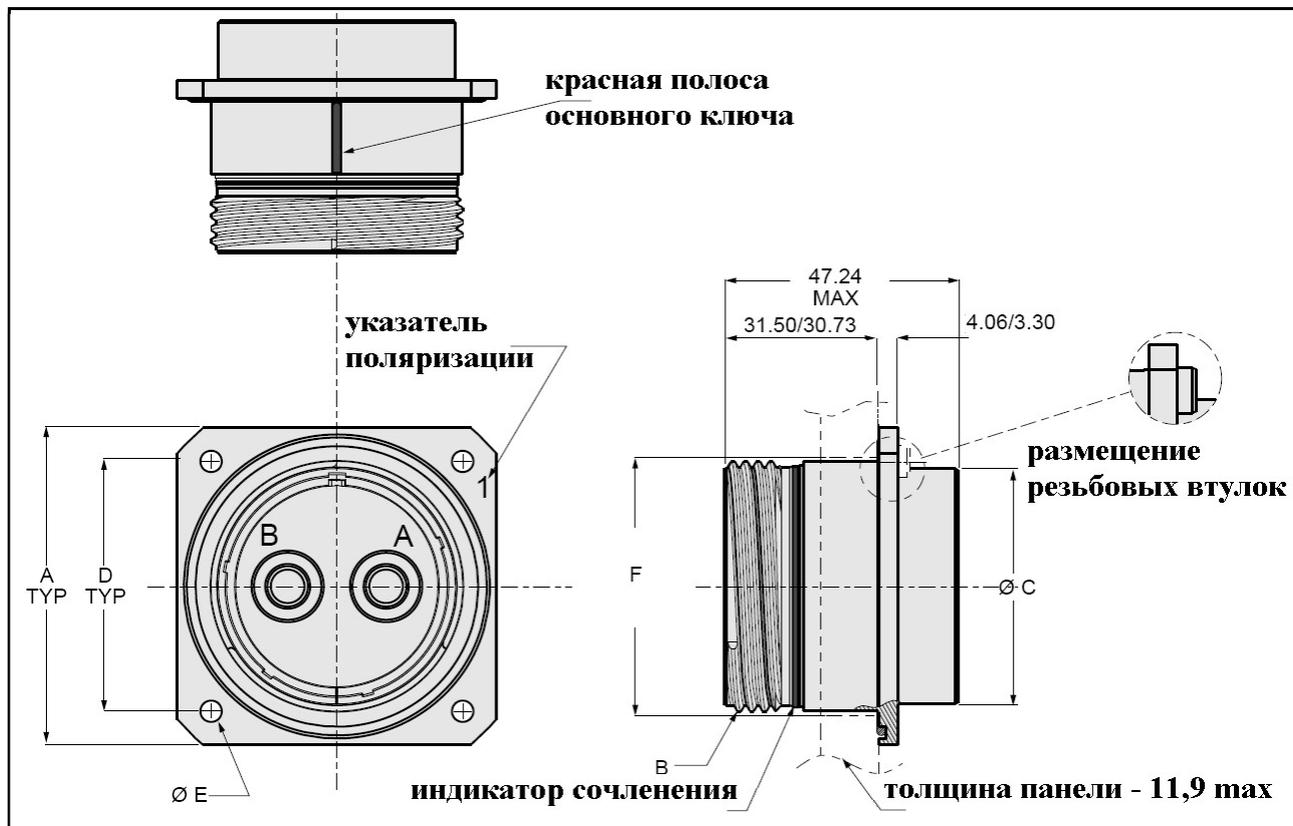
Размер корпуса	Ø А	Резьба В	Ø С
18	37.72	1.125-0.1P-0.3L-TS-2B	26.34
20	40.21	1.250-0.1P-0.3L-TS-2B	29.54
24	47.17	1.500-0.1P-0.3L-TS-2B	34.29
28	55.52	1.750-0.1P-0.3L-TS-2B	42.42
32	61.47	2.000-0.1P-0.3L-TS-2B	49.40
36	68.81	2.250-0.1P-0.3L-TS-2B	55.27

Герметичная розетка, тип 012



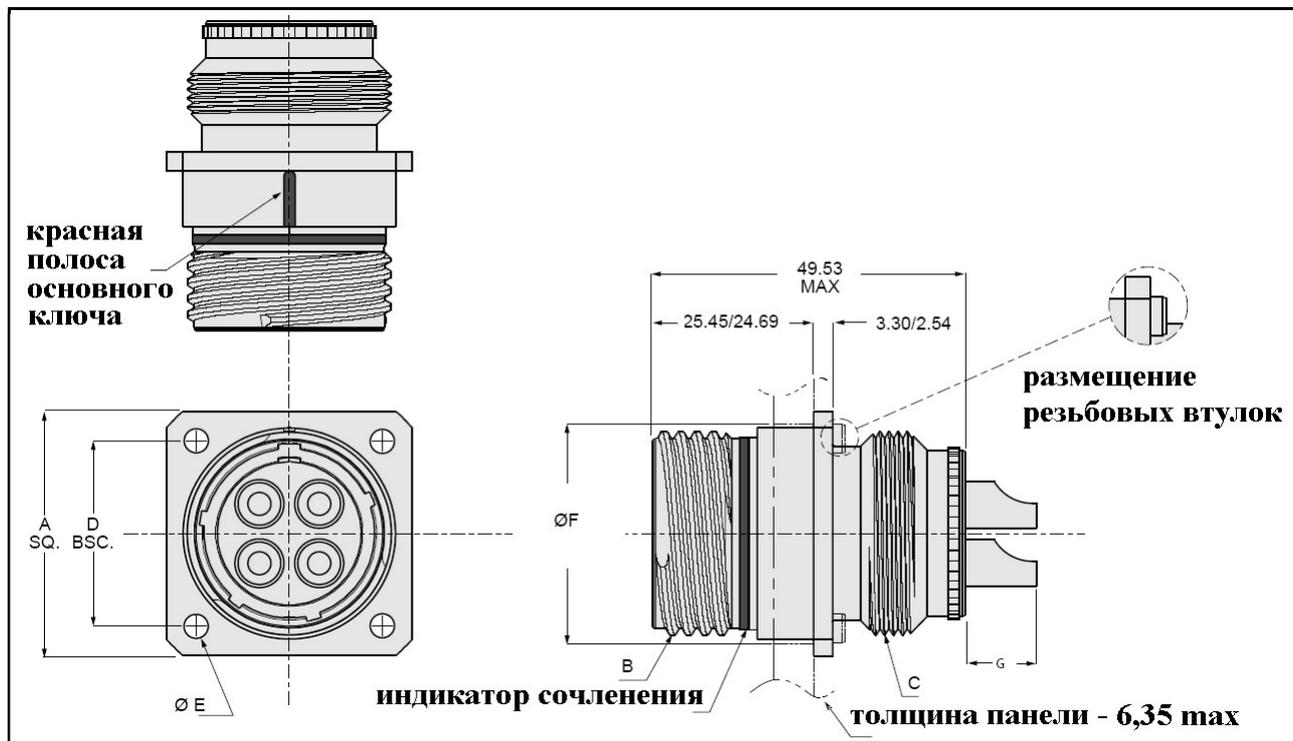
Размер корпуса	A	Резьба B	C	D	Ø E	Ø F
18	35.13	1.125-.1P-.3L-TS-2A	24.69	25.78	3.71	30.15
20	38.30	1.250-.1P-.3L-TS-2A	28.35	28.96	3.71	34.90
24	43.64	1.500-.1P-.3L-TS-2A	33.02	32.54	3.71	39.67
28	54.31	1.750-.1P-.3L-TS-2A	40.74	39.83	4.32	46.61
32	59.13	2.000-.1P-.3L-TS-2A	47.63	44.04	4.32	53.16
36	65.48	2.250-.1P-.3L-TS-2A	53.16	50.39	4.32	58.47
40	71.83	2.500-.1P-.3L-TS-2A	58.67	56.74	4.32	65.07

Розетка, тип 013



Размер корпуса	A	Резьба B	C	D	Ø E	Резьба E	Ø F
18	40.41	1.125-.1P-.3L-TS-2A	24.69	32.39	3.71	6-32 UNC-2B	30.15
20	45.19	1.250-.1P-.3L-TS-2A	28.35	35.76	3.71	6-32 UNC-2B	34.90
24	51.54	1.500-.1P-.3L-TS-2A	33.02	40.26	3.71	6-32 UNC-2B	39.67
28	61.06	1.750-.1P-.3L-TS-2A	40.74	48.39	4.32	8-32 UNC-2B	46.61
32	64.24	2.000-.1P-.3L-TS-2A	47.63	50.62	4.32	8-32 UNC-2B	53.16
36	67.41	2.250-.1P-.3L-TS-2A	53.16	52.86	4.32	8-32 UNC-2B	58.47
40	76.94	2.500-.1P-.3L-TS-2A	58.67	59.61	4.32	8-32 UNC-2B	65.07

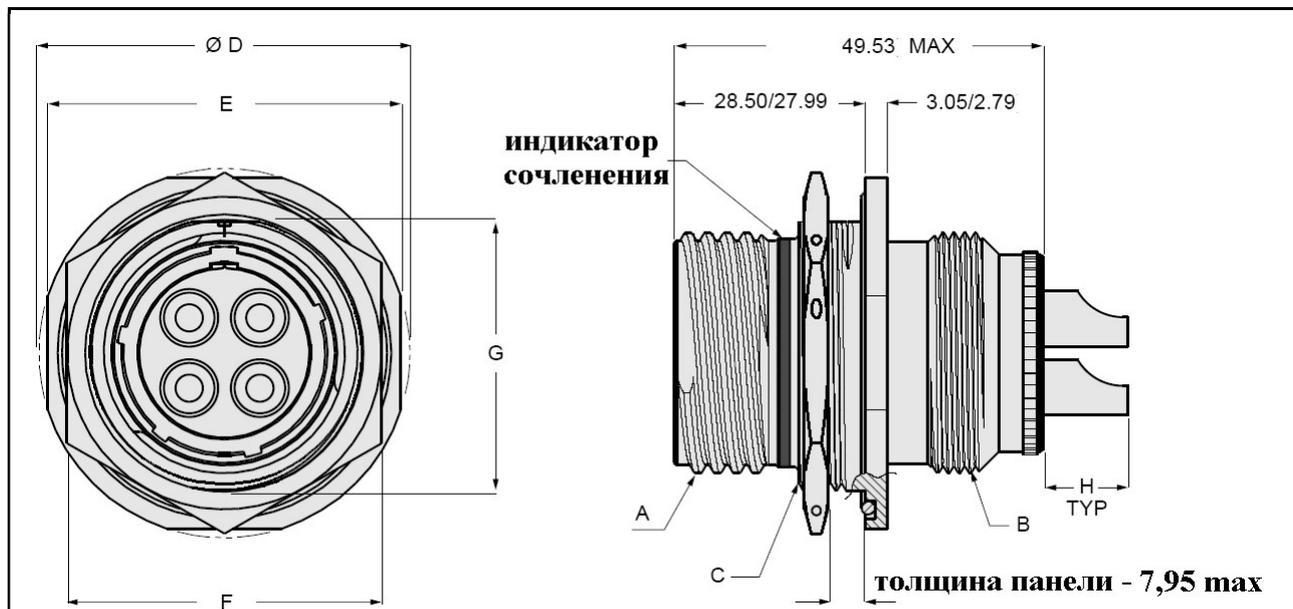
Розетка с фильтр контактами, тип 240-970W



Размер корпуса	A	Резьба B	Резьба C	D	Ø E	Резьба E	Ø F
18	35.13	1.125-.1P-.3L-TS-2A	1.125-18 UNEF-2A	25.78	3.71	6-32 UNC-2B	30.15
20	38.30	1.250-.1P-.3L-TS-2A	1.250-18 UNEF-2A	28.96	3.71	6-32 UNC-2B	34.90
24	43.64	1.500-.1P-.3L-TS-2A	1.4375-18 UNEF-2A	32.54	3.71	6-32 UNC-2B	39.67
28	54.31	1.750-.1P-.3L-TS-2A	1.8125-16 UN-2A	39.83	4.32	8-32 UNC-2B	46.61
32	59.13	2.000-.1P-.3L-TS-2A	2.0625-16 UNS-2A	44.04	4.32	8-32 UNC-2B	53.16
36	65.48	2.250-.1P-.3L-TS-2A	2.250-16 UN-2A	50.39	4.32	8-32 UNC-2B	58.47
40	71.83	2.500-.1P-.3L-TS-2A	2.500-16 UN-2A	56.74	4.32	8-32 UNC-2B	65.07

Калибр контакта	G ± 0.64
16	12.70
12	12.70
8	15.24
4	20.32
1/0	20.32

Розетка с фильтр контактами, тип 240-970J



Размер корпуса	Резьба А	Резьба В	Резьба С	Ø D	E	F	G
18	1.125-.1P-.3L-TS-2A	1.125-18 UNEF-2A	1.250-18 UNEF-2A	44.02	41.63	36.53	31.06
20	1.250-.1P-.3L-TS-2A	1.250-18 UNEF-2A	1.4375-18 UNEF-2A	48.79	46.41	41.28	35.81
24	1.500-.1P-.3L-TS-2A	1.4375-18 UNEF-2A	1.625-18 UNEF-2A	53.54	51.16	50.80	43.76
28	1.750-.1P-.3L-TS-2A	1.8125-16 UN-2A	1.9375-16 UN-2A	61.60	59.11	55.58	48.51
32	2.000-.1P-.3L-TS-2A	2.0625-16 UNS-2A	2.125-16 UN-2A	66.24	63.86	60.33	52.93
36	2.250-.1P-.3L-TS-2A	2.250-16 UN-2A	2.375-16 UN-2A	72.57	70.18	66.68	59.00
40	2.500-.1P-.3L-TS-2A	2.500-16 UN-2A	2.625-16 UN-2A	78.92	76.53	73.03	64.72

Калибр контакта	H ± 0.64
16	12.70
12	12.70
8	15.24
4	20.32
1/0	20.32

Штыревые контакты

Контакты с серебряным покрытием



1

Калибр контакта	Калибр провода	Обозначение
16	# 16 – # 20	850-026-16-16-1
12	# 12 – # 14	850-026-12-12-1
8	# 8	850-026-8-8-1
8	# 10	850-026-8-10-1
4	# 4	850-026-4-4-1
4	# 6	850-026-4-6-1
1/0	# 1/0	850-026-0-0-1
1/0	# 2	850-026-0-2-1

Контакты с золотым покрытием



2

Калибр контакта	Калибр провода	Обозначение
16	# 16 – # 20	850-037-16
12	# 12 – # 14	850-037-12
8	# 8	850-026-8-8-2
8	# 10	850-026-8-10-2
4	# 4	850-026-4-4-2
4	# 6	850-026-4-6-2
1/0	# 1/0	850-026-0-0-2
1/0	# 2	850-026-0-2-2

Гнездовые контакты

Контакты с серебряным покрытием



1

Калибр контакта	Калибр провода	Обозначение
16	# 16 – # 20	850-027-16-16-1
12	# 12 – # 14	850-027-12-12-1
8	# 8	850-027-8-8-1
8	# 10	850-027-8-10-1
4	# 4	850-027-4-4-1
4	# 6	850-027-4-6-1
1/0	# 1/0	850-027-0-0-1
1/0	# 2	850-027-0-2-1

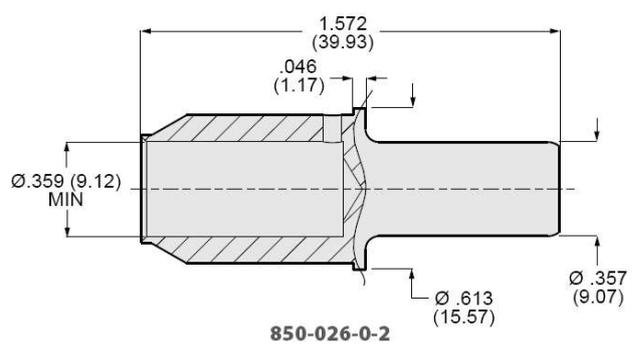
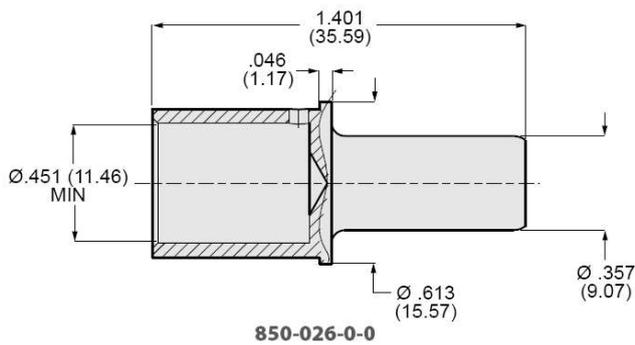
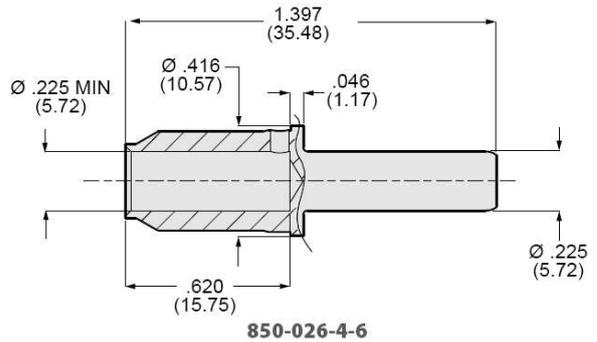
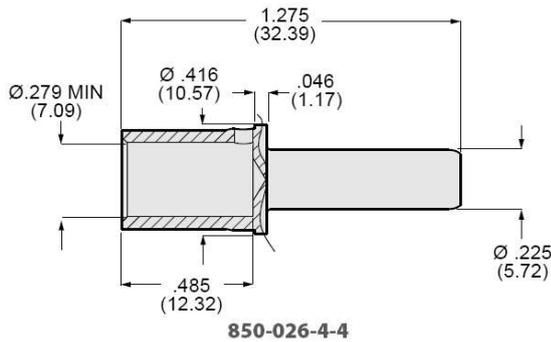
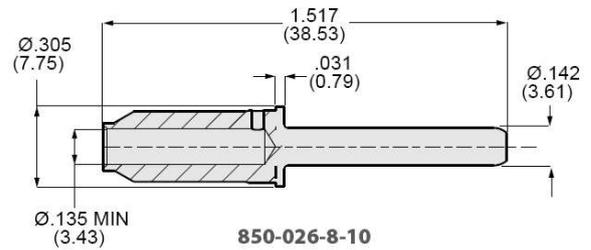
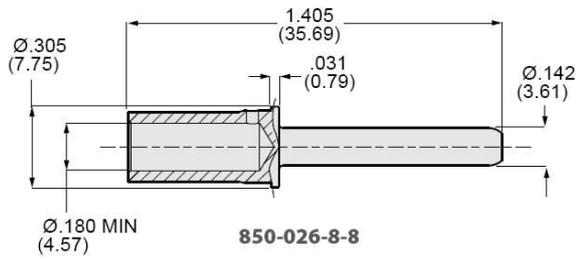
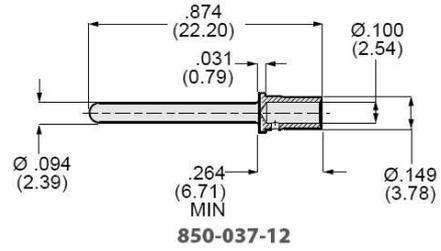
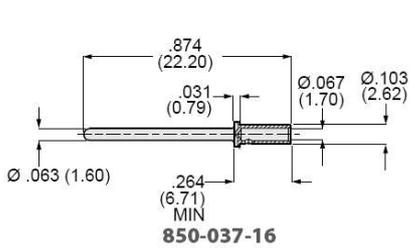
Контакты с золотым покрытием



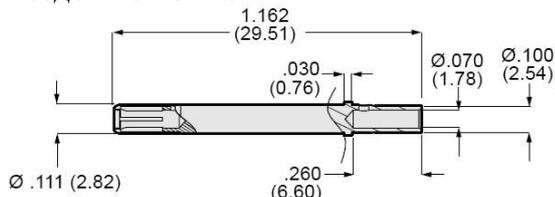
2

Калибр контакта	Калибр провода	Обозначение
16	# 16 – # 20	850-038-16
12	# 12 – # 14	850-038-12
8	# 8	850-027-8-8-2
8	# 10	850-027-8-10-2
4	# 4	850-027-4-4-2
4	# 6	850-027-4-6-2
1/0	# 1/0	850-027-0-0-2
1/0	# 2	850-027-0-2-2

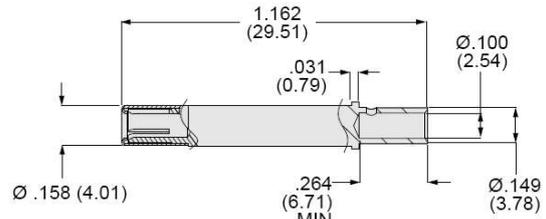
Штыревые контакты



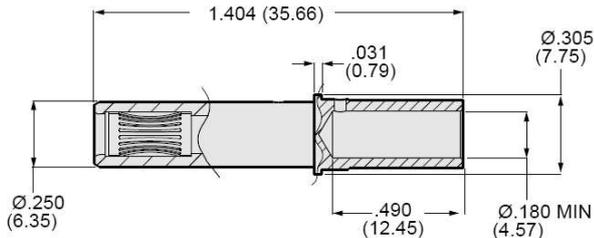
Гнездовые контакты



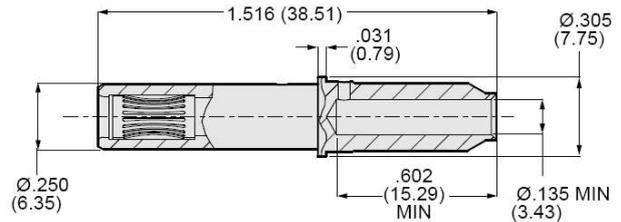
850-038-16



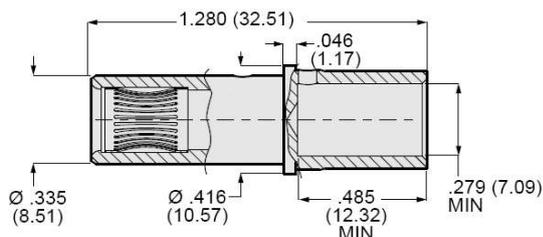
850-038-12



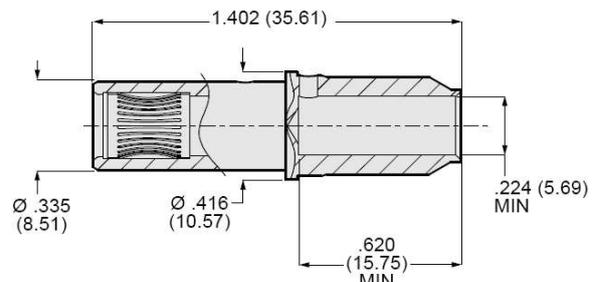
850-027-8-8



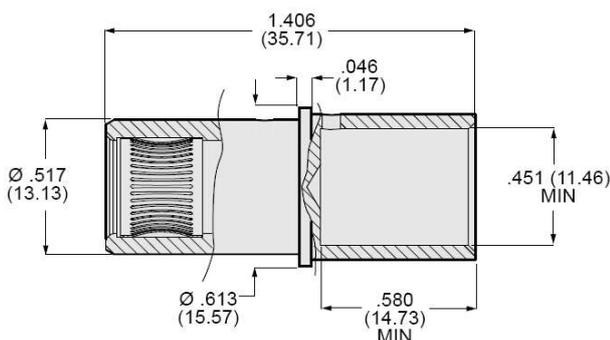
850-027-8-10



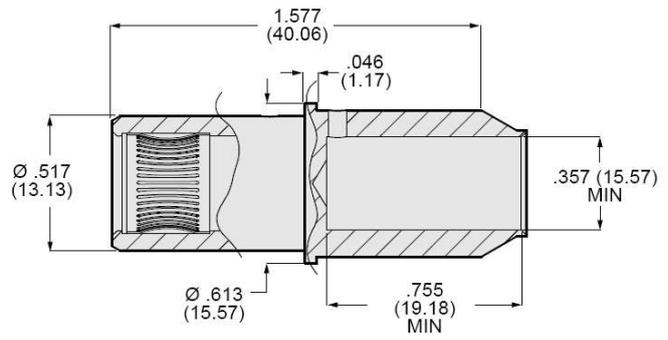
850-027-4-4



850-027-4-6



850-027-0-0



850-027-0-2

Электрические характеристики контактов

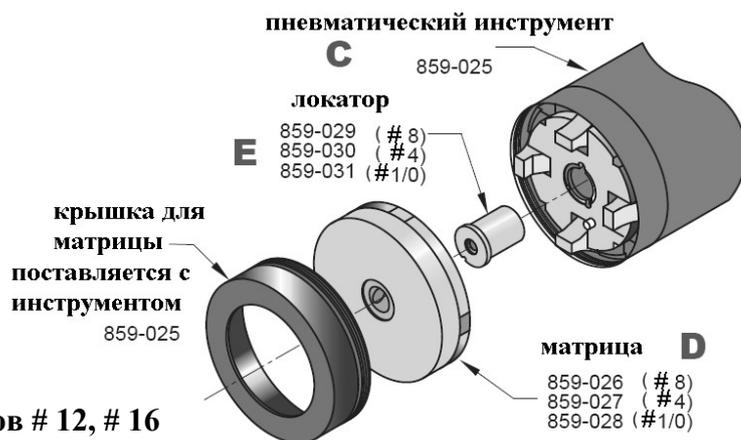
Калибр контакта	Ток на одиночный контакт (А) при 20°C	Ток на одиночный контакт (А) при 80°C	Сопротивление контакта (МОм) Max
# 16	22	13	6.0
# 12	41	23	3.0
# 8	73	46	1.0
# 4	135	80	0.5
# 1/0	245	150	0.3

Инструменты

Калибр контакта	Установка/извлечение	Извлекатель	Обжимной инструмент	Позиционер	Матрица	Позиционер
# 16	809-131	—	809-136	859-032	—	—
# 12	809-132	—	809-136	859-032	—	—
# 8	—	859-022	859-025	—	859-026	859-029
# 4	—	859-023	859-025	—	859-027	859-030
# 1/0	—	859-024	859-025	—	859-028	859-031

Обжимной инструмент для контактов # 4, # 8, # 1/0

Рис.	Калибр контакта	Описание	Обозначение GLENAIR	Обозначение MIL	Обозначение DMC
C	—	пневматика	859-025	M22520/23-01	WA23
D	# 8	матрица	859-026	M22520/23-02	WA23-2
D	# 4	матрица	859-027	M22520/23-04	WA23-4
D	# 1/0	матрица	859-028	M22520/23-05	WA23-5
E	# 8	локатор	859-029	M22520/23-09	WA23-9
E	# 4	локатор	859-030	M22520/23-11	WA23-11
E	# 1/0	локатор	859-031	M22520/23-13	WA23-13



Обжимной инструмент для контактов # 12, # 16

Рис.	Обозначение GLENAIR	Обозначение MIL	Обозначение DMC
A	809-136	M22520/1-01	AF8
B	859-032	M22520/1-02	TH1A

Монтажный инструмент



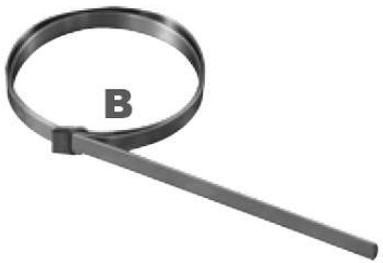
Рис.	Калибр контакта	Описание	Обозначение GLENAIR	Обозначение MIL
1	# 16	установка/ извлечение	809-131	M81969/14-03
2	# 12	установка/ извлечение	809-132	M81969/14-04
3	# 8	извлечение	859-022	M81969/14-06
4	# 4	извлечение	859-023	M81969/14-07
5	# 1/0	извлечение	859-024	M81969/14-08

Пробки



Рис.	Калибр контакта	Цвет	Обозначение GLENAIR	Обозначение MIL
1	# 16	голубой	859-036	MS27488-16-3
2	# 12	желтый	859-037	MS27488-12-3
3	# 8	красный	859-038	MS27488-8-3
4	# 4	голубой	859-039	MS27488-4-3
5	# 1/0	желтый	859-040	MS27488-0-3

Стяжные хомуты

	Длина	Ширина	Обозначение		для диаметра кабеля, Max
			стандартный	свернутый	
	362.10	6.4	600-052	600-052-1	45.7
	457.2	6.4	600-090	600-090-1	63.5

Инструмент для затяжки хомутов – 600-061

Ключи для монтажа кожухов на соединители

ключи для вилок



ключи для розеток



Размер корпуса	Тип ключа	Поляризация корпусов		
		1	2	3
18	для вилки	600P005-18P1	600P005-18P2	600P005-18P3
	для розетки	600P005-18R1	600P005-18R2	600P005-18R3
20	для вилки	600P005-20P1	600P005-20P2	600P005-20P3
	для розетки	600P005-20R1	600P005-20R2	600P005-20R3
24	для вилки	600P005-24P1	600P005-24P2	600P005-24P3
	для розетки	600P005-24R1	600P005-24R2	600P005-24R3
28	для вилки	600P005-28P1	600P005-28P2	600P005-28P3
	для розетки	600P005-28R1	600P005-28R2	600P005-28R3
32	для вилки	600P005-32P1	600P005-32P2	600P005-32P3
	для розетки	600P005-32R1	600P005-32R2	600P005-32R3
36	для вилки	600P005-36P1	600P005-36P2	600P005-36P3
	для розетки	600P005-36R1	600P005-36R2	600P005-36R3
40	для вилки	600P005-40P1	600P005-40P2	600P005-40P3
	для розетки	600P005-40R1	600P005-40R2	600P005-40R3
Размер корпуса	Тип ключа	Поляризация корпусов		
		4	5	6
18	для вилки	600P005-18P4	600P005-18P5	600P005-18P6
	для розетки	600P005-18R4	600P005-18R5	600P005-18R6
20	для вилки	600P005-20P4	600P005-20P5	600P005-20P6
	для розетки	600P005-20R4	600P005-20R5	600P005-20R6
24	для вилки	600P005-24P4	600P005-24P5	600P005-24P6
	для розетки	600P005-24R4	600P005-24R5	600P005-24R6
28	для вилки	600P005-28P4	600P005-28P5	600P005-28P6
	для розетки	600P005-28R4	600P005-28R5	600P005-28R6
32	для вилки	600P005-32P4	600P005-32P5	600P005-32P6
	для розетки	600P005-32R4	600P005-32R5	600P005-32R6
36	для вилки	600P005-36P4	600P005-36P5	600P005-36P6
	для розетки	600P005-36R4	600P005-36R5	600P005-36R6
40	для вилки	600P005-40P4	600P005-40P5	600P005-40P6
	для розетки	600P005-40R4	600P005-40R5	600P005-40R6

Кожухи, серия 310-001 для применения с ТУТ

Информация для заказа

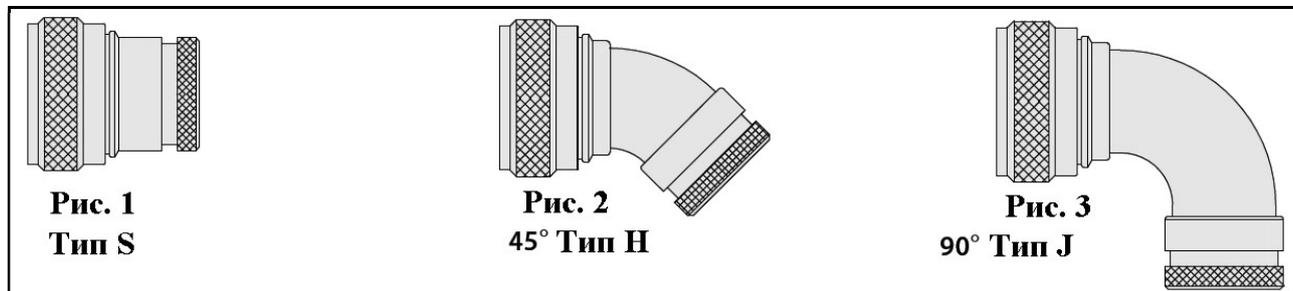
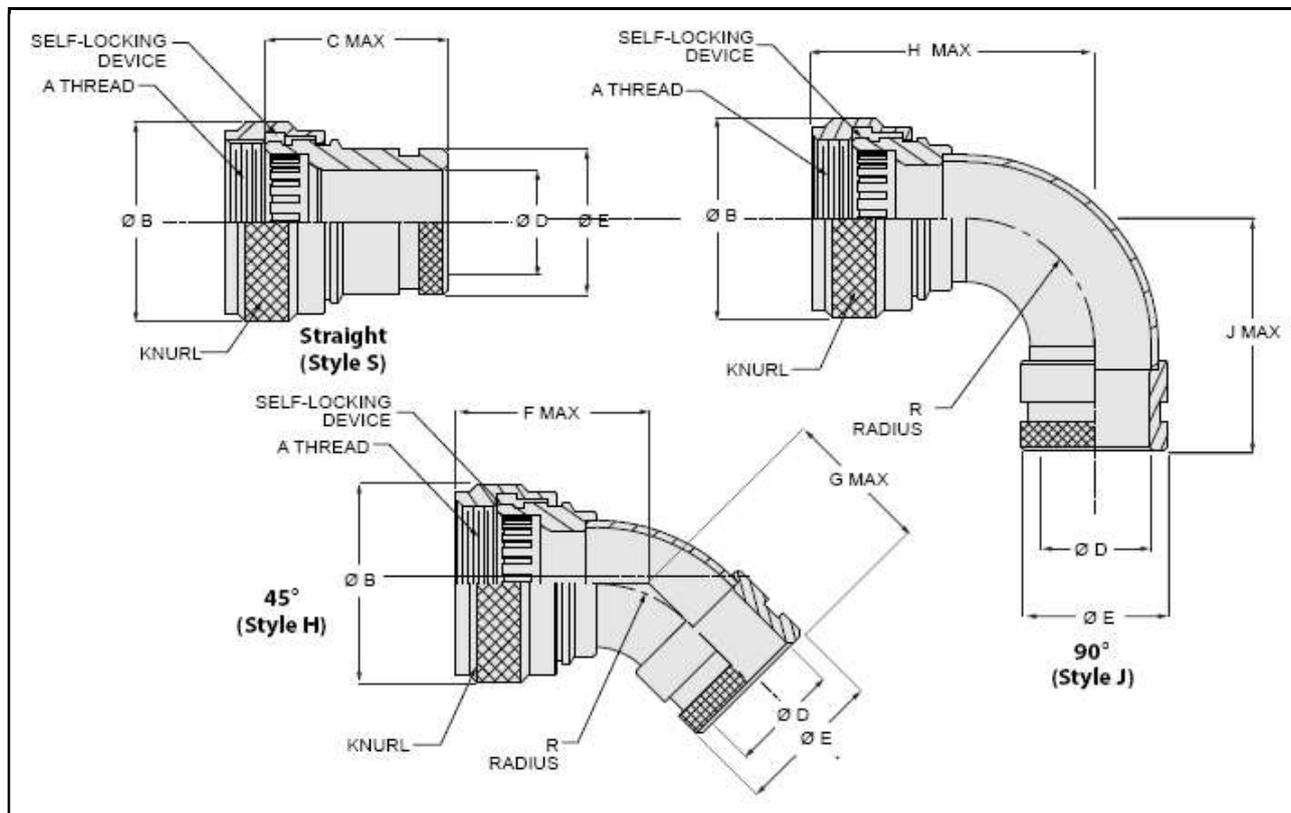


Рис.	Тип кожуха	Размер корпуса	Алюминий/ никель ME	Алюминий/ никель PTFE MT	Алюминий/ оливково серый кадмий NF	Алюминий/ цинк/никель ZR	Нержавеющая сталь/ пассивирование Z1
1	прямой	18	310PS001ME18T	310PS001MT18T	310PS001NF18T	310PS001ZR18T	310PS001Z118T
		20	310PS001ME20T	310PS001MT20T	310PS001NF20T	310PS001ZR20T	310PS001Z120T
		24	310PS001ME24T	310PS001MT24T	310PS001NF24T	310PS001ZR24T	310PS001Z124T
		28	310PS001ME28T	310PS001MT28T	310PS001NF28T	310PS001ZR28T	310PS001Z128T
		32	310PS001ME32T	310PS001MT32T	310PS001NF32T	310PS001ZR32T	310PS001Z132T
		36	310PS001ME36T	310PS001MT36T	310PS001NF36T	310PS001ZR36T	310PS001Z136T
		40	310PS001ME40T	310PS001MT40T	310PS001NF40T	310PS001ZR40T	310PS001Z140T
2	угловой 45°	18	310PH001ME18T	310PH001MT18T	310PH001NF18T	310PH001ZR18T	310PH001Z118T
		20	310PH001ME20T	310PH001MT20T	310PH001NF20T	310PH001ZR20T	310PH001Z120T
		24	310PH001ME24T	310PH001MT24T	310PH001NF24T	310PH001ZR24T	310PH001Z124T
		28	310PH001ME28T	310PH001MT28T	310PH001NF28T	310PH001ZR28T	310PH001Z128T
		32	310PH001ME32T	310PH001MT32T	310PH001NF32T	310PH001ZR32T	310PH001Z132T
		36	310PH001ME36T	310PH001MT36T	310PH001NF36T	310PH001ZR36T	310PH001Z136T
		40	310PH001ME40T	310PH001MT40T	310PH001NF40T	310PH001ZR40T	310PH001Z140T
3	угловой 90°	18	310PJ001ME18T	310PJ001MT18T	310PJ001NF18T	310PJ001ZR18T	310PJ001Z118T
		20	310PJ001ME20T	310PJ001MT20T	310PJ001NF20T	310PJ001ZR20T	310PJ001Z120T
		24	310PJ001ME24T	310PJ001MT24T	310PJ001NF24T	310PJ001ZR24T	310PJ001Z124T
		28	310PJ001ME28T	310PJ001MT28T	310PJ001NF28T	310PJ001ZR28T	310PJ001Z128T
		32	310PJ001ME32T	310PJ001MT32T	310PJ001NF32T	310PJ001ZR32T	310PJ001Z132T
		36	310PJ001ME36T	310PJ001MT36T	310PJ001NF36T	310PJ001ZR36T	310PJ001Z136T
		40	310PJ001ME40T	310PJ001MT40T	310PJ001NF40T	310PJ001ZR40T	310PJ001Z140T

Поставляются с ТУТ

Для поставки кожухов без ТУТ – убрать из обозначения индекс «Т»

Размеры

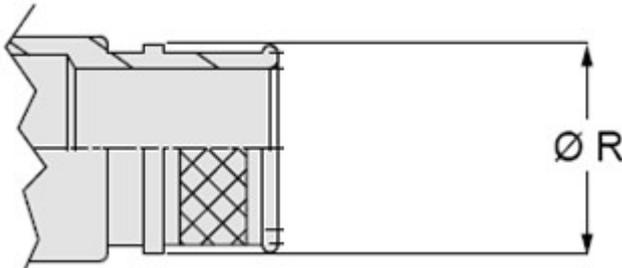


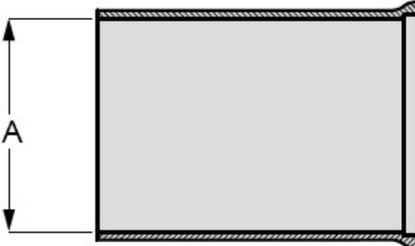
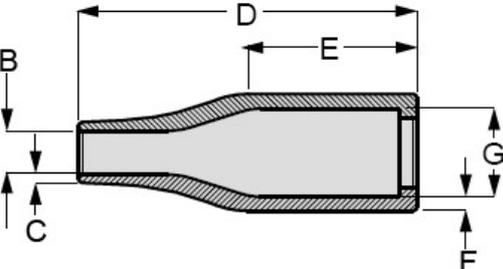
Размер корпуса	Ø B Max	C Max	Ø D Min	Ø E Max	F Max	G Max	H Max	J Max	R Max
18	35.3	31.8	18.4	25.5	19.1	25.4	35.1	41.4	22.4
20	38.9	31.8	21.8	28.9	20.6	26.9	38.1	44.5	25.4
24	43.7	31.8	26.5	33.6	23.8	30.2	44.5	50.8	31.8
28	54.1	31.8	34.4	41.2	25.4	31.8	55.7	62.0	38.1
32	59.7	33.4	41.4	48.3	28.7	35.1	63.5	69.9	44.5
36	65.8	33.4	46.3	53.4	38.1	44.5	66.8	73.2	57.2
40	70.6	33.4	52.1	59.2	38.1	44.5	66.8	73.2	57.2

Туба с двухкомпонентным эпоксидным клеем – 779-001
 Наконечник для тубы – 779-003 (12 штук в упаковке)
 Пистолет – 779-002

Информация для дополнительного заказа ТУТ

базовая серия	770-003S	1	06	R
Индекс материала ТУТ:				
1 – полужесткий эластомер, от -75°C до +150°C				
2 – низкодымный полиэлифин, от -30°C до +135°C				
Индекс размера ТУТ				
Индекс наличия клеевого слоя на внутренней монтажной поверхности ТУТ:				
не указывается – клей отсутствует				
W1 – низкодымный клей, -55°C до +125°C				
R – эпоксидный клей, -75°C до +150°C (применяется только с эластомерными ТУТ)				

	Индекс размера ТУТ	R	
		Min	Max
	02	8.9	15.2
	03	11.4	21.6
	04	15.2	25.4
	05	19.1	30.5
	06	22.9	34.3
	07	31.8	41.9
	08	35.6	57.2
	09	47.5	62.7
10	61.0	82.6	

	
ТУТ до термоусадки	ТУТ после термоусадки

Индекс размера ТУТ	A Min	B Max	C ± 20%	D ± 10%	E	F ± 30%	G Max
02	17.0	3.5	0.7	30.0	18.5	1.3	7.0
03	24.0	5.0	0.9	38.0	19.0	1.6	10.5
04	30.0	6.0	1.0	55.0	30.0	1.8	14.0
05	32.0	7.0	1.2	67.0	33.0	1.8	18.0
06	36.0	8.5	1.2	80.0	40.0	2.0	22.0
07	43.0	10.0	1.3	99.0	55.0	2.2	28.0
08	60.0	15.0	1.6	130.0	50.0	3.3	35.0
09	66.0	16.8	2.0	170.0	90.0	3.8	44.5
10	86.4	26.9	3.3	195.6	102.0	4.1	57.2



**Прямые кожухи, серия 620PS076,
с применением «звездочек» для разделения проводников**

Информация для заказа

Размер корпуса	Применение «звездочек»	Для контактных схем	Алюминий/ никель ME	Алюминий/ никель PTFE MT	Алюминий/ оливково серый кадмий NF
18	не применяется	для всех схем	620PS076ME18	620PS076MT18	620PS076NF18
	применяется для схем	18-2	620PS076ME18B2	620PS076MT18B2	620PS076NF18B2
20	не применяется	для всех схем	620PS076ME20	620PS076MT20	620PS076NF20
	применяется для схем	20-3	620PS076ME20B3	620PS076MT20B3	620PS076NF20B3
		20-4	620PS076ME20B4	620PS076MT20B4	620PS076NF20B4
24	не применяется	для всех схем	620PS076ME24	620PS076MT24	620PS076NF24
	применяется для схем	24-2	620PS076ME24B2	620PS076MT24B2	620PS076NF24B2
		24-3	620PS076ME24B3	620PS076MT24B3	620PS076NF24B3
		24-5	620PS076ME24B5	620PS076MT24B5	620PS076NF24B5
28	не применяется	для всех схем	620PS076ME28	620PS076MT28	620PS076NF28
	применяется для схем	28-4	620PS076ME28B4	620PS076MT28B4	620PS076NF28B4
32	не применяется	для всех схем	620PS076ME32	620PS076MT32	620PS076NF32
	применяется для схем	32-2	620PS076ME32B2	620PS076MT32B2	620PS076NF32B2
		32-3	620PS076ME32B3	620PS076MT32B3	620PS076NF32B3
		32-5	620PS076ME32B5	620PS076MT32B5	620PS076NF32B5
36	не применяется	для всех схем	620PS076ME36	620PS076MT36	620PS076NF36
	применяется для схем	36-4	620PS076ME36B4	620PS076MT36B4	620PS076NF36B4
40	не применяется	для всех схем	620PS076ME40	620PS076MT40	620PS076NF40
	применяется для схем	40-5	620PS076ME40B5	620PS076MT40B5	620PS076NF40B5

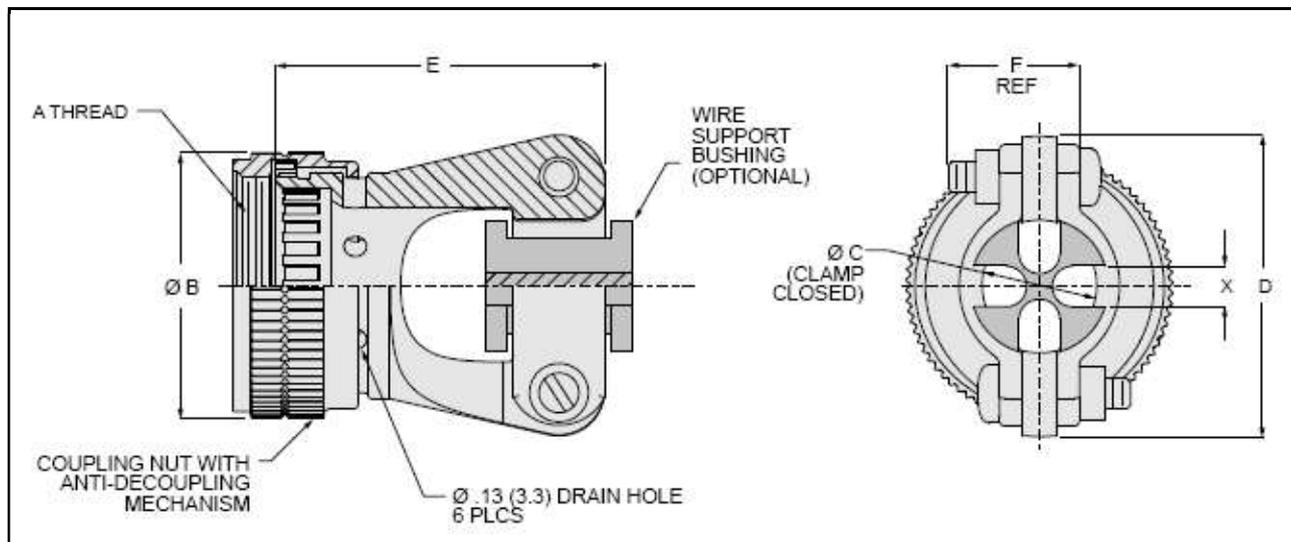


**Прямые кожухи, серия 620PS076,
с применением «звездочек» для разделения проводников**

Информация для заказа. Продолжение

Размер корпуса	Применение «звездочек»	Для контактных схем	Алюминий/ цинк/никель ZR	Нержавеющая сталь/ пассивирование Z1
18	не применяется	для всех схем	620PS076ZR18	620PS076Z118
	применяется для схем	18-2	620PS076ZR18B2	620PS076Z118B2
20	не применяется	для всех схем	620PS076ZR20	620PS076Z120
	применяется для схем	20-3	620PS076ZR20B3	620PS076Z120B3
		20-4	620PS076ZR20B4	620PS076Z120B4
24	не применяется	для всех схем	620PS076ZR24	620PS076Z124
	применяется для схем	24-2	620PS076ZR24B2	620PS076Z124B2
		24-3	620PS076ZR24B3	620PS076Z124B3
		24-5	620PS076ZR24B5	620PS076Z124B5
28	не применяется	для всех схем	620PS076ZR28	620PS076Z128
	применяется для схем	28-4	620PS076ZR28B4	620PS076Z128B4
32	не применяется	для всех схем	620PS076ZR32	620PS076Z132
	применяется для схем	32-2	620PS076ZR32B2	620PS076Z132B2
		32-3	620PS076ZR32B3	620PS076Z132B3
		32-5	620PS076ZR32B5	620PS076Z132B5
36	не применяется	для всех схем	620PS076ZR36	620PS076Z136
	применяется для схем	36-4	620PS076ZR36B4	620PS076Z136B4
40	не применяется	для всех схем	620PS076ZR40	620PS076Z140
	применяется для схем	40-5	620PS076ZR40B5	620PS076Z140B5

Размеры



Размер корпуса	Резьба А	Ø B	C ± 0.79	D	E	F
18	1.125-18 UNEF-2B	35.3	11.13	38.10	46.48	16.0
20	1.250-18 UNEF-2B	38.9	15.88	42.85	46.48	16.0
24	1.4375-18 UNEF-2B	43.7	17.48	48.79	51.56	16.0
28	1.8125-16 UN-2B	54.1	23.83	59.82	54.10	16.0
32	2.0625-16 UNS-2B	59.7	26.97	68.99	64.26	19.1
36	2.250-16 UN-2B	65.8	36.53	72.87	64.26	19.1
40	2.500-16 UN-2B	70.6	36.53	77.88	64.26	19.1

Калибры применяемых проводов	X	
# 8 AWG	5.51	
# 4 AWG	8.41	
# 1/0 AWG	12.70	



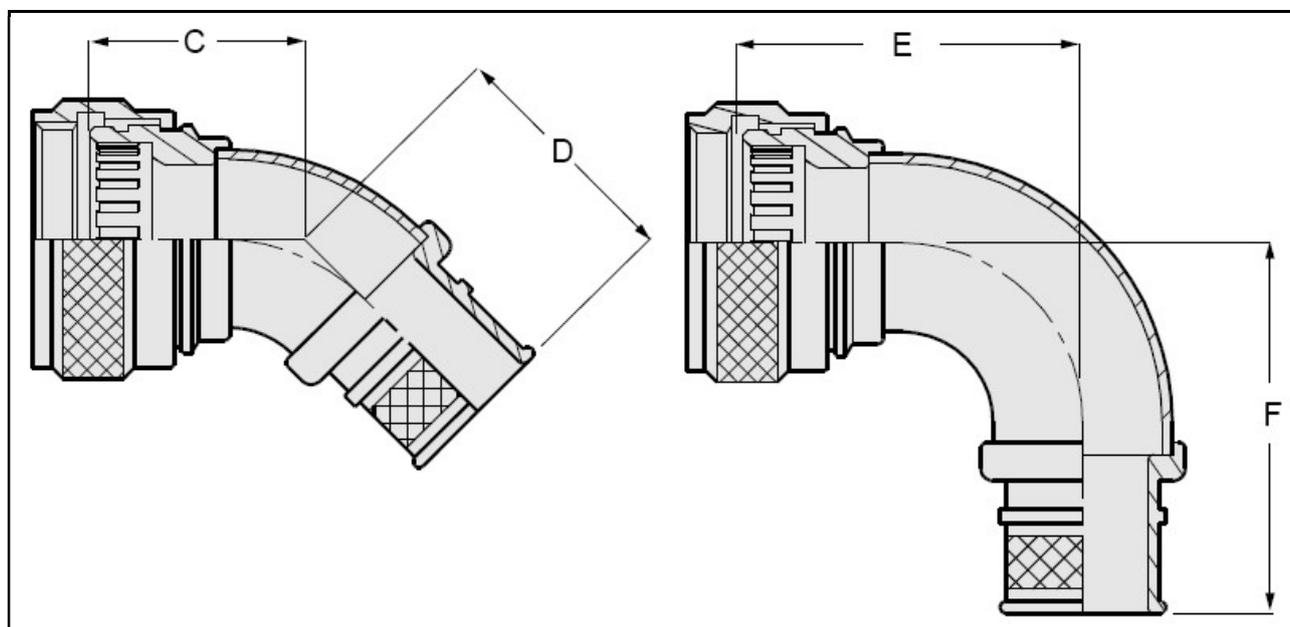
Кожухи, серия 440-069, для применения с экранирующими оплетками и ТУТ

Информация для заказа

базовая серия	440P	S069	MT	18	07	-4	K	T					
Тип кожуха:													
S069 – прямой													
H069 – угловой 45°													
J069 – угловой 90°													
Тип материала/покрытия:													
ME – алюминий/никель													
MT – алюминий/никель PTFE													
ZR – алюминий/черный цинк-никель													
NF – алюминий/оливково серый кадмий													
NFP – алюминий/оливково серый кадмий, зона установки экрана – никель, покрытие буртиков – полисульфид													
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование													
Размер корпуса – 18, 20, 24, 28, 32, 36, 40													
Индекс диаметра кабельного вывода:													
индекс	02	03	04	05	06	07	08	09	10				
Ø кабельного вывода, мм	6.4	9.5	12.7	15.9	19.1	22.2	25.4	28.6	31.8				
индекс	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
Ø кабельного вывода, мм	34.9	38.1	41.3	44.5	47.6	50.8	54.0	57.2	60.3	63.5			
Индекс длины прямого кожуха (для угловых кожухов не применяется)													
Длина должна быть кратна 0.5 дюйма, минимальная длина – 51 мм													
индекс	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16
длина, мм	51	64	76	89	102	114	127	140	152	165	178	191	203
Индекс поставки стяжного хомута:													
K – стяжной хомут поставляется													
не указывается – стяжной хомут не поставляется													
Индекс поставки ТУТ:													
T – поставляется со стандартной ТУТ													
S – поставляется с негалогеновой бездымной ТУТ													
не указывается – ТУТ не поставляется													

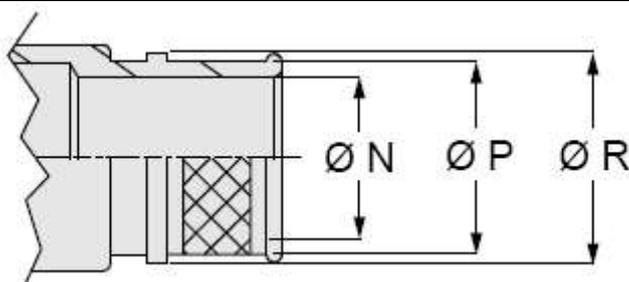
Размеры

Размер корпуса	Резьба А	Ø В	Ø Х
18	1.125-18 UNEF-2B	35.3	18.4
20	1.250-18 UNEF-2B	38.9	21.8
24	1.4375-18 UNEF-2B	43.7	26.5
28	1.8125-16 UN-2B	54.1	34.4
32	2.0625-16 UNS-2B	59.7	41.2
36	2.250-16 UN-2B	65.8	46.3
40	2.500-16 UN-2B	70.6	52.1



Размер корпуса	C Max	D Max	E Max	F Max
18	31.8	62.7	48.4	46.0
20	33.3	67.5	51.6	49.2
24	35.7	77.8	57.9	55.6
28	38.1	92.9	64.3	66.7
32	42.5	97.7	66.7	73.5
36	45.7	107.4	73.0	79.9
40	47.3	113.3	76.8	83.7

Обозначения применяемых ТУТ (для дополнительного заказа)



Индекс диаметра кабельного вывода	Ø N	Ø P	Ø R	Обозначение стандартных ТУТ	Обозначение бездымных ТУТ
02	6.4	9.53	11.10	770-003S112	770-003S212
03	9.5	12.70	14.27	770-001S103	770-001S203
04	12.7	15.88	17.45	770-001S104	770-001S204
05	15.9	19.05	20.62	770-001S104	770-001S204
06	19.1	22.23	23.80	770-001S105	770-001S205
07	22.2	25.40	26.97	770-001S105	770-001S205
08	25.4	28.58	30.15	770-001S106	770-001S206
09	28.6	31.75	33.32	770-001S107	770-001S207
10	31.8	34.93	36.50	770-001S107	770-001S207
11	34.9	38.10	39.67	770-001S107	770-001S207
12	38.1	41.28	42.85	770-001S108	770-001S208
13	41.3	44.45	46.02	770-001S108	770-001S208
14	44.5	47.63	49.20	770-001S108	770-001S208
15	47.6	50.80	52.37	770-001S109	770-001S209
16	50.8	53.98	55.55	770-001S109	770-001S209
17	54.0	57.15	58.75	770-003S110	770-003S210
18	57.2	60.37	61.93	770-003S110	770-003S210
19	60.3	63.50	65.10	770-003S110	770-003S210
20	63.5	66.68	68.28	770-003S110	770-003S210



Кожухи, серия 370P*024, неэкранирующие, обеспечивают погружение соединителей в воду до 2 метров на 48 часов**

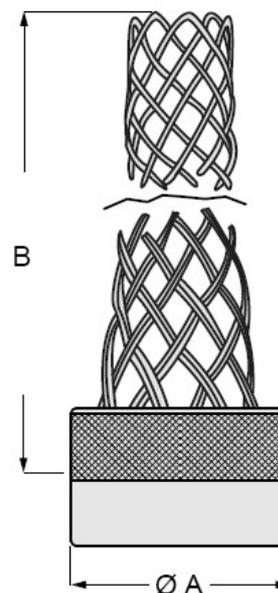
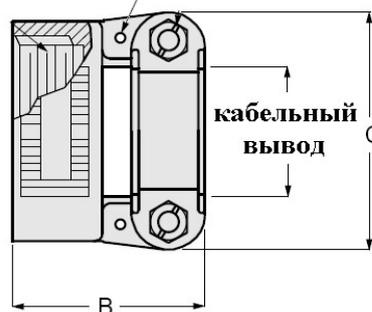
Информация для заказа

базовая серия	370P	S	024	MT	18	10	H	6			
Тип кожуха:											
S – прямой											
N – угловой 90°											
M – угловой 45°											
Обязательный индекс модификации											
Тип материала/покрытия:											
ME – алюминий/никель											
MT – алюминий/никель PTFE											
ZR – алюминий/черный цинк-никель											
NF – алюминий/оливково серый кадмий											
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование											
Размер корпуса – 18, 20, 24, 28, 32, 36, 40											
Индекс диаметра кабельного вывода в зависимости от типа кожуха (H или K):											
06, 08, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40											
Индекс типа кабельного вывода:											
H – кожух с кабельным зажимом											
K – кожух с эластичным патрубком											
Индекс длины прямого кожуха (для угловых кожухов не применяется)											
Длина должна быть кратна 0,5 дюйма, минимальная длина – 76 мм											
индекс	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16
длина, мм	76	89	102	114	127	140	152	165	178	191	203

Таблица определения индекса диаметра кабельного вывода в зависимости от типа кожуха (Н или К)

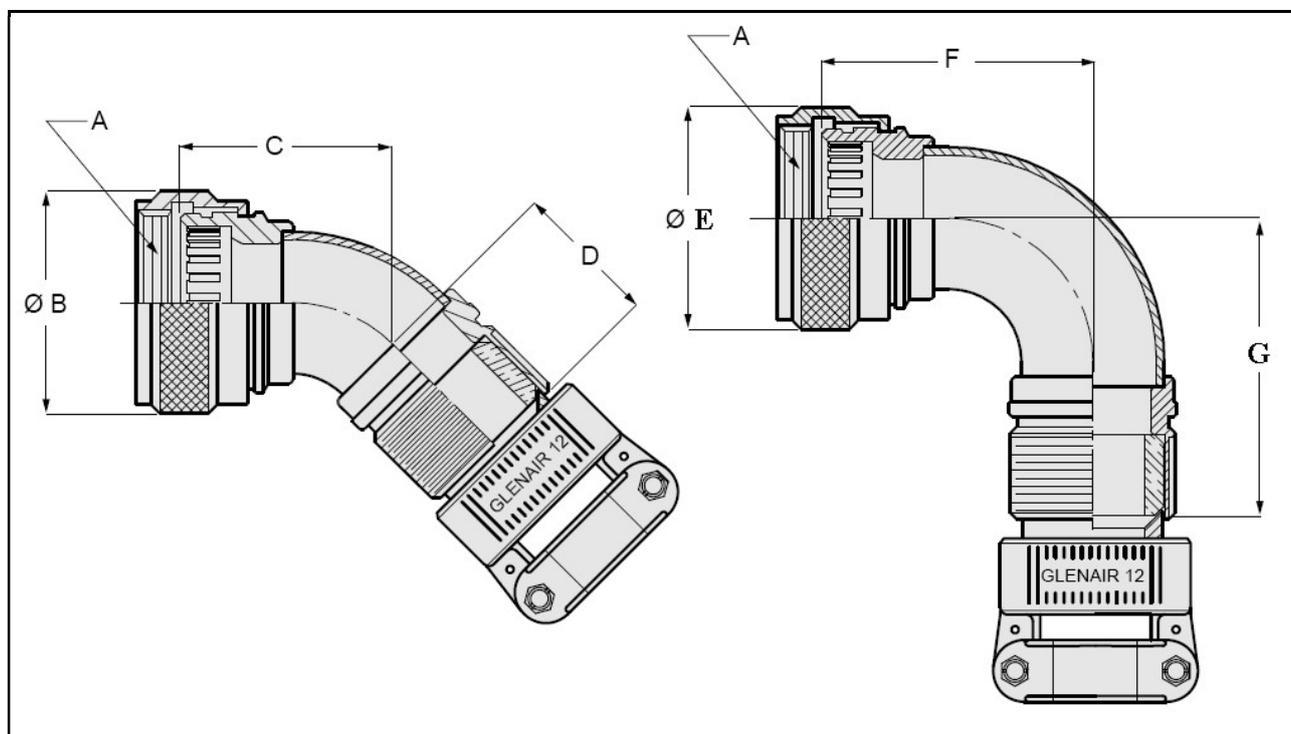
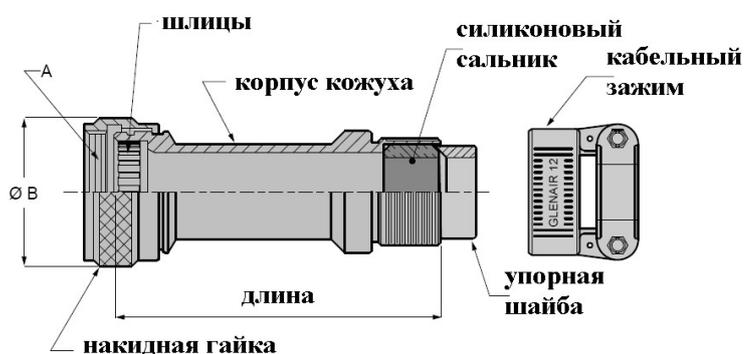
Индекс диаметра кабельного вывода, кабельный зажим	Диаметр кабеля		В Max	С Max
	Min	Max		
06Н	6.4	11.1	33.04	29.1
08Н	9.8	14.3	33.04	33.8
10Н	8.9	15.9	33.04	33.8
12Н	12.7	19.1	33.83	39.4
16Н	15.9	23.8	36.22	45.0
20Н	22.2	31.8	40.97	53.7
24Н	25.4	34.9	41.78	60.0
28Н	31.8	41.3	48.77	70.4
32Н	36.5	47.6	48.77	76.7
36Н	41.3	54.0	53.32	82.6
40Н	47.6	60.3	53.32	88.9
Индекс диаметра кабельного вывода, эластичный патрубок	Диаметр кабеля		Ø А Max	В
	Min	Max		
06К	7.8	11.1	23.9	101
08К	11.1	12.7	27.1	105
10К	12.7	15.8	30.3	111
12К	15.9	19.1	35.1	127
14К	19.1	22.2	39.7	152
16К	22.2	25.4	39.7	158
20К	25.4	31.8	47.6	184
24К	28.6	34.9	57.3	203
28К	34.9	41.2	63.6	216
32К	41.3	47.6	70.0	229
40К	53.9	60.3	82.7	241

отв. Ø 0.5 для контрольной проволоки



Размеры

Размер корпуса	Резьба А	Ø В
18	1.125-18 UNEF-2B	35.3
20	1.250-18 UNEF-2B	38.9
24	1.4375-18 UNEF-2B	43.7
28	1.8125-16 UN-2B	54.1
32	2.0625-16 UNS-2B	59.7
36	2.250-16 UN-2B	65.8
40	2.500-16 UN-2B	70.6



Размер корпуса	Резьба А	Ø В Max	С Max	Д Max	Е Max	F Max	G Max
18	1.125-18 UNEF-2B	35.3	31.8	62.7	35.3	48.4	46.0
20	1.250-18 UNEF-2B	38.9	33.3	67.5	38.9	51.6	49.2
24	1.4375-18 UNEF-2B	43.7	35.7	77.8	43.7	57.9	55.6
28	1.8125-16 UN-2B	54.1	38.1	92.9	54.1	64.3	66.7
32	2.0625-16 UNS-2B	59.7	42.5	97.7	59.7	66.7	73.5
36	2.250-16 UN-2B	65.8	45.7	107.4	65.8	73.0	79.9
40	2.500-16 UN-2B	70.6	47.3	113.3	70.6	76.8	83.7



Кожухи, серия 380P*105, экранирующие, незащищенные, с кабельным зажимом**

Информация для заказа

базовая серия	380P	S	105	MT	18	10H	6				
Тип кожуха:											
S – прямой											
N – угловой 90°											
M – угловой 45°											
Обязательный индекс модификации											
Тип материала/покрытия:											
ME – алюминий/никель											
MT – алюминий/никель PTFE											
ZR – алюминий/черный цинк-никель											
NF – алюминий/оливково серый кадмий											
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование											
Размер корпуса – 18, 20, 24, 28, 32, 36, 40											
Индекс диаметра кабельного вывода – 06H, 08H, 10H, 12H, 16H, 20H, 24H, 28H, 32H											
Индекс длины прямого кожуха (для угловых кожухов не применяется)											
Длина должна быть кратна 0,5 дюйма, минимальная длина – 76 мм											
индекс	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16
длина, мм	76	89	102	114	127	140	152	165	178	191	203

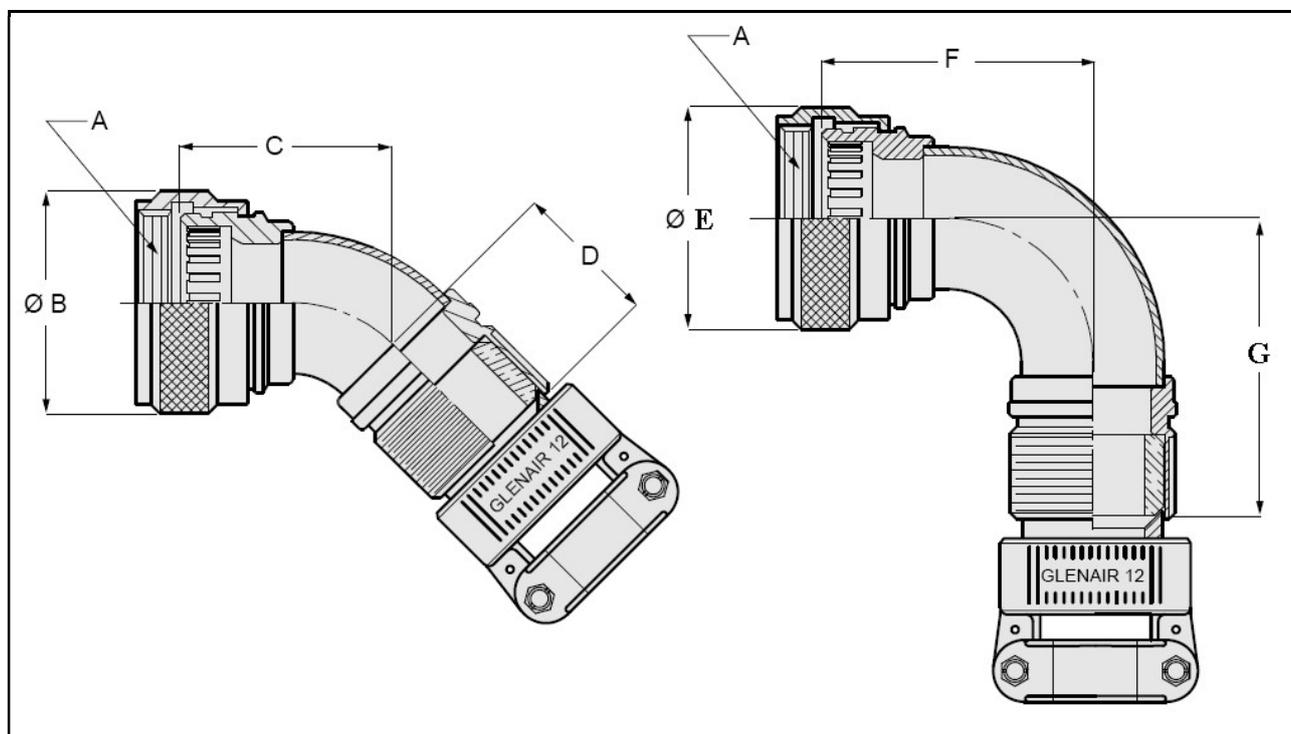
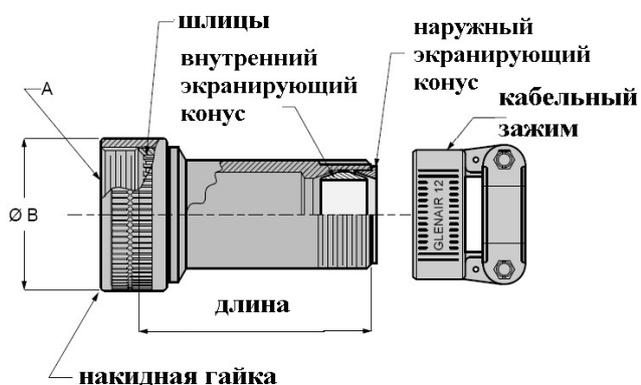
Таблица определения индекса диаметра кабельного вывода

Индекс диаметра кабельного вывода, кабельный зажим	Диаметр кабеля		В Мах	С Мах
	Min	Max		
06H	6.4	11.1	33.04	29.1
08H	9.8	14.3	33.04	33.8
10H	8.9	15.9	33.04	33.8
12H	12.7	19.1	33.83	39.4
16H	15.9	23.8	36.22	45.0
20H	22.2	31.8	40.97	53.7
24H	25.4	34.9	41.78	60.0
28H	31.8	41.3	48.77	70.4
32H	36.5	47.6	48.77	76.7

отв. Ø 0.5 для контрольной проволоки

Размеры

Размер корпуса	Резьба А	Ø В
18	1.125-18 UNEF-2B	35.3
20	1.250-18 UNEF-2B	38.9
24	1.4375-18 UNEF-2B	43.7
28	1.8125-16 UN-2B	54.1
32	2.0625-16 UNS-2B	59.7
36	2.250-16 UN-2B	65.8
40	2.500-16 UN-2B	70.6



Размер корпуса	Резьба А	Ø В Max	С Max	Д Max	Е Max	F Max	G Max
18	1.125-18 UNEF-2B	35.3	31.8	29.4	35.3	48.4	46.0
20	1.250-18 UNEF-2B	38.9	33.3	31.0	38.9	51.6	49.2
24	1.4375-18 UNEF-2B	43.7	35.7	33.3	43.7	57.9	55.6
28	1.8125-16 UN-2B	54.1	38.1	41.3	54.1	64.3	66.7
32	2.0625-16 UNS-2B	59.7	42.5	49.4	59.7	66.7	73.5
36	2.250-16 UN-2B	65.8	45.7	52.6	65.8	73.0	79.9
40	2.500-16 UN-2B	70.6	47.3	54.1	70.6	76.8	83.7



Кожухи, серия 390P*055, экранирующие, обеспечивают погружение соединителей в воду до 2 метров на 48 часов**

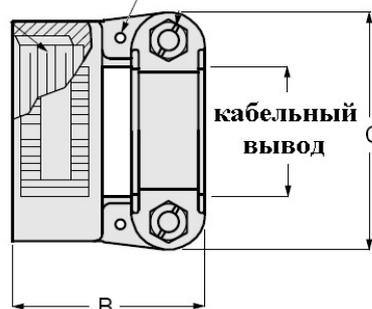
Информация для заказа

базовая серия	390P	S	055	MT	18	10	H	6			
Тип кожуха:											
S – прямой											
N – угловой 90°											
M – угловой 45°											
Обязательный индекс модификации											
Тип материала/покрытия:											
ME – алюминий/никель											
MT – алюминий/никель PTFE											
ZR – алюминий/черный цинк-никель											
NF – алюминий/оливково серый кадмий											
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование											
Размер корпуса – 18, 20, 24, 28, 32, 36, 40											
Индекс диаметра кабельного вывода в зависимости от кожуха (H или K):											
06, 08, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40											
Индекс типа кабельного вывода:											
H – кожух с кабельным зажимом											
K – кожух с эластичным патрубком											
Индекс длины прямого кожуха (для угловых кожухов не применяется)											
Длина должна быть кратна 0,5 дюйма, минимальная длина – 76 мм											
индекс	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16
длина, мм	76	89	102	114	127	140	152	165	178	191	203

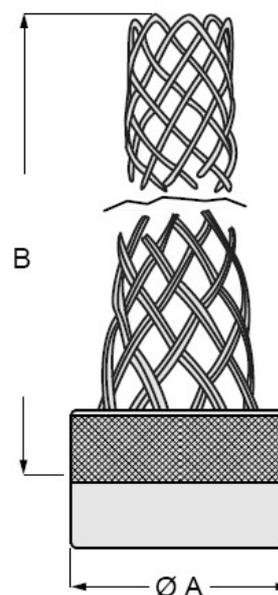
Таблица определения индекса диаметра кабельного вывода в зависимости от типа кожуха (Н или К)

Индекс диаметра кабельного вывода, кабельный зажим	Диаметр кабеля		В Max	С Max
	Min	Max		
06Н	6.4	11.1	33.04	29.1
08Н	9.8	14.3	33.04	33.8
10Н	8.9	15.9	33.04	33.8
12Н	12.7	19.1	33.83	39.4
16Н	15.9	23.8	36.22	45.0
20Н	22.2	31.8	40.97	53.7
24Н	25.4	34.9	41.78	60.0
28Н	31.8	41.3	48.77	70.4
32Н	36.5	47.6	48.77	76.7
36Н	41.3	54.0	53.32	82.6
40Н	47.6	60.3	53.32	88.9

отв. Ø 0.5 для контрольной проволоки

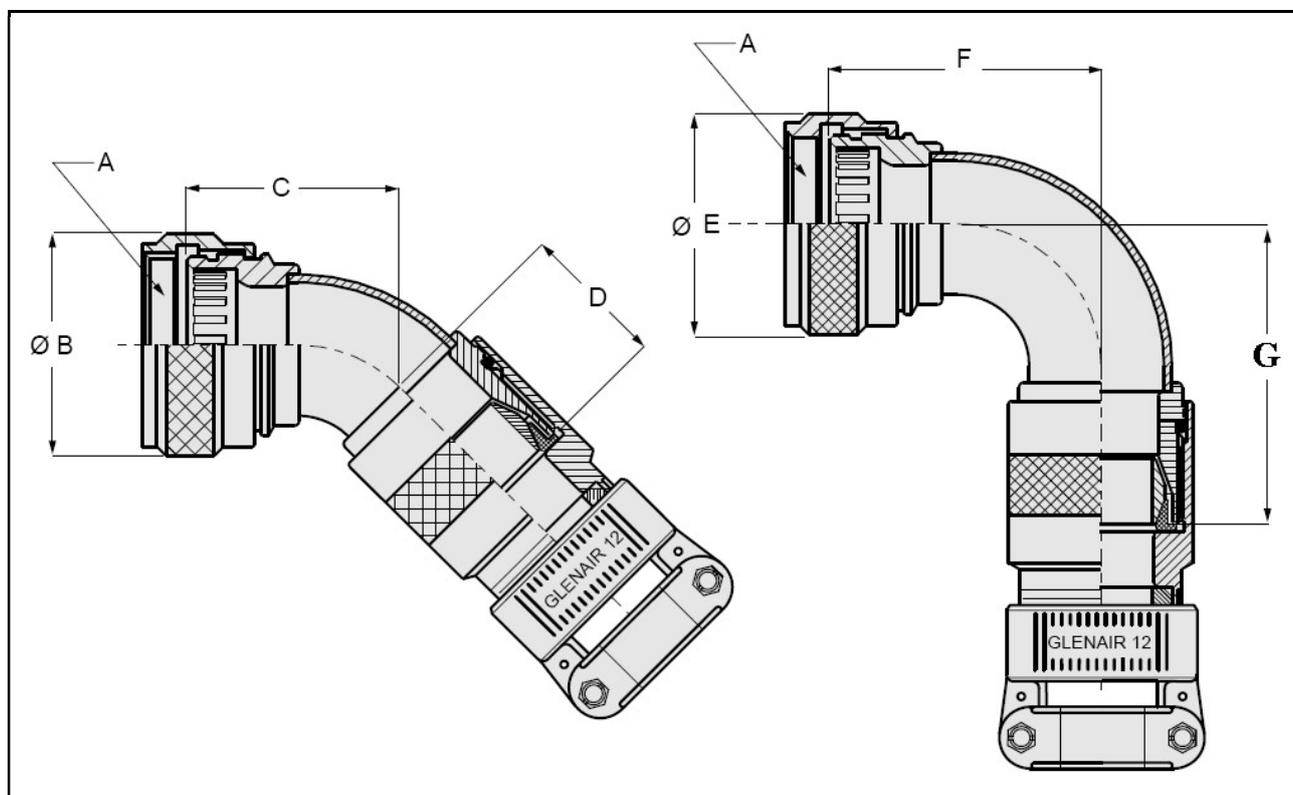


Индекс диаметра кабельного вывода, эластичный патрубок	Диаметр кабеля		Ø А Max	В
	Min	Max		
06К	7.8	11.1	23.9	101
08К	11.1	12.7	27.1	105
10К	12.7	15.8	30.3	111
12К	15.9	19.1	35.1	127
14К	19.1	22.2	39.7	152
16К	22.2	25.4	39.7	158
20К	25.4	31.8	47.6	184
24К	28.6	34.9	57.3	203
28К	34.9	41.2	63.6	216
32К	41.3	47.6	70.0	229
40К	53.9	60.3	82.7	241



Размеры

Размер корпуса	Резьба А	Ø В
18	1.125-18 UNEF-2B	35.3
20	1.250-18 UNEF-2B	38.9
24	1.4375-18 UNEF-2B	43.7
28	1.8125-16 UN-2B	54.1
32	2.0625-16 UNS-2B	59.7
36	2.250-16 UN-2B	65.8
40	2.500-16 UN-2B	70.6



Размер корпуса	Резьба А	Ø В Max	С Max	Д Max	Е Max	F Max	G Max
18	1.125-18 UNEF-2B	35.3	31.8	62.7	35.3	48.4	46.0
20	1.250-18 UNEF-2B	38.9	33.3	67.5	38.9	51.6	49.2
24	1.4375-18 UNEF-2B	43.7	35.7	77.8	43.7	57.9	55.6
28	1.8125-16 UN-2B	54.1	38.1	92.9	54.1	64.3	66.7
32	2.0625-16 UNS-2B	59.7	42.5	97.7	59.7	66.7	73.5
36	2.250-16 UN-2B	65.8	45.7	107.4	65.8	73.0	79.9
40	2.500-16 UN-2B	70.6	47.3	113.3	70.6	76.8	83.7



Сложносоставные прямые кожухи с сетчатым металлизированным патрубком, серия 390PS086, с возможностью установки экрана, с сальниковыми уплотнениями и рабочим объемом для заливки компаунда

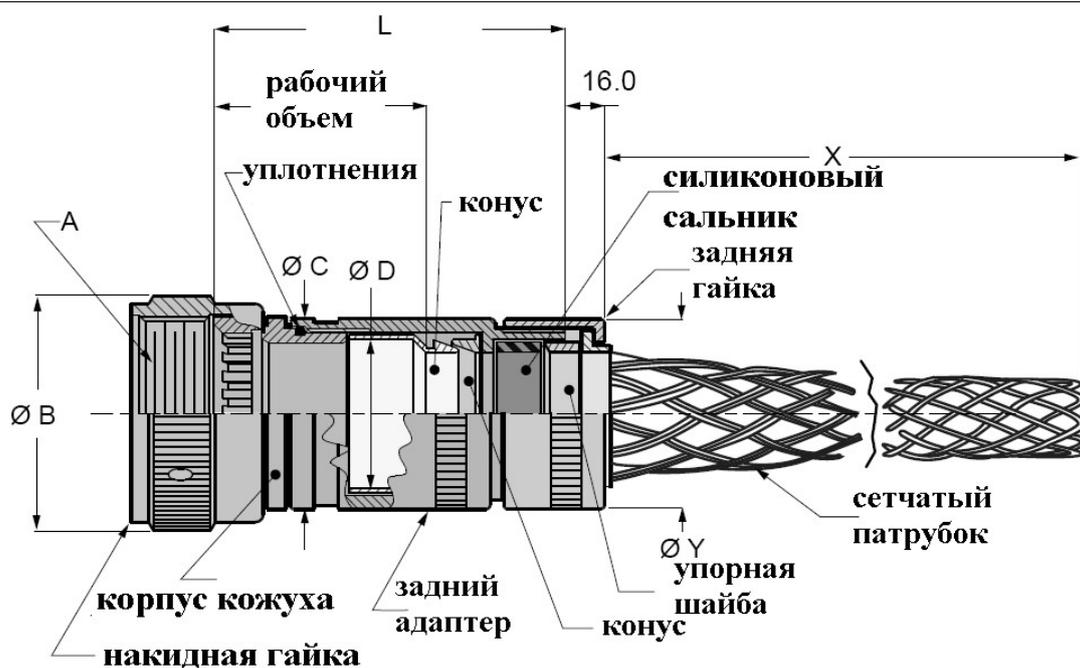
Информация для заказа

Размер корпуса	Ø кабельного вывода		Алюминий/ никель ME	Алюминий/ никель PTFE MT	Алюминий/ оливково серый кадмий NF
	Min	Max			
18	12.70	15.88	390PS086ME1810	390PS086MT1810	390PS086NF1810
	15.88	19.05	390PS086ME1812	390PS086MT1812	390PS086NF1812
	19.05	22.23	390PS086ME1814	390PS086MT1814	390PS086NF1814
20	12.70	15.88	390PS086ME2010	390PS086MT2010	390PS086NF2010
	15.88	19.05	390PS086ME2012	390PS086MT2012	390PS086NF2012
	19.05	22.23	390PS086ME2014	390PS086MT2014	390PS086NF2014
24	15.88	19.05	390PS086ME2412	390PS086MT2412	390PS086NF2412
	19.05	22.23	390PS086ME2414	390PS086MT2414	390PS086NF2414
	25.40	31.75	390PS086ME2420	390PS086MT2420	390PS086NF2420
28	19.05	22.23	390PS086ME2814	390PS086MT2814	390PS086NF2814
	25.40	31.75	390PS086ME2820	390PS086MT2820	390PS086NF2820
	28.58	34.93	390PS086ME2824	390PS086MT2824	390PS086NF2824
32	28.58	34.93	390PS086ME3224	390PS086MT3224	390PS086NF3224
	34.93	41.28	390PS086ME3228	390PS086MT3228	390PS086NF3228
	41.28	47.63	390PS086ME3232	390PS086MT3232	390PS086NF3232
36	28.58	34.93	390PS086ME3624	390PS086MT3624	390PS086NF3624
	34.93	41.28	390PS086ME3628	390PS086MT3628	390PS086NF3628
	41.28	47.63	390PS086ME3632	390PS086MT3632	390PS086NF3632
	53.98	60.33	390PS086ME3640	390PS086MT3640	390PS086NF3640
40	28.58	34.93	390PS086ME4024	390PS086MT4024	390PS086NF4024
	34.93	41.28	390PS086ME4028	390PS086MT4028	390PS086NF4028
	41.28	47.63	390PS086ME4032	390PS086MT4032	390PS086NF4032
	53.98	60.33	390PS086ME4040	390PS086MT4040	390PS086NF4040

Сложносоставные прямые кожухи с сетчатым металлизированным патрубком, серия 390PS086, с возможностью установки экрана, с сальниковыми уплотнениями и рабочим объемом для заливки компаунда

Информация для заказа. Продолжение

Размер корпуса	Ø кабельного вывода		Алюминий/ цинк/никель ZR	Нержавеющая сталь/ пассивирование Z1
	Min	Max		
18	12.70	15.88	390PS086ZR1810	390PS086Z11810
	15.88	19.05	390PS086ZR1812	390PS086Z11812
	19.05	22.23	390PS086ZR1814	390PS086Z11814
20	12.70	15.88	390PS086ZR2010	390PS086Z12010
	15.88	19.05	390PS086ZR2012	390PS086Z12012
	19.05	22.23	390PS086ZR2014	390PS086Z12014
24	15.88	19.05	390PS086ZR2412	390PS086Z12412
	19.05	22.23	390PS086ZR2414	390PS086Z12414
	25.40	31.75	390PS086ZR2420	390PS086Z12420
28	19.05	22.23	390PS086ZR2814	390PS086Z12814
	25.40	31.75	390PS086ZR2820	390PS086Z12820
	28.58	34.93	390PS086ZR2824	390PS086Z12824
32	28.58	34.93	390PS086ZR3224	390PS086Z13224
	34.93	41.28	390PS086ZR3228	390PS086Z13228
	41.28	47.63	390PS086ZR3232	390PS086Z13232
36	28.58	34.93	390PS086ZR3624	390PS086Z13624
	34.93	41.28	390PS086ZR3628	390PS086Z13628
	41.28	47.63	390PS086ZR3632	390PS086Z13632
	53.98	60.33	390PS086ZR3640	390PS086Z13640
40	28.58	34.93	390PS086ZR4024	390PS086Z14024
	34.93	41.28	390PS086ZR4028	390PS086Z14028
	41.28	47.63	390PS086ZR4032	390PS086Z14032
	53.98	60.33	390PS086ZR4040	390PS086Z14040



Размер корпуса	Ø кабельного вывода		L ± 3.0	Рабочий объем	Резьба А	Ø В Max	Ø С Max	Ø D Max	X	Y Max
	Min	Max								
18	12.70	15.88	117.4	76.2	1.125-18 UNEF	36.6	35.71	25.40	111.0	29.5
	15.88	19.05	117.4	76.2	1.125-18 UNEF	36.6	35.71	25.40	127.0	34.0
	19.05	22.23	117.4	76.2	1.125-18 UNEF	36.6	38.89	28.58	127.0	40.4
20	12.70	15.88	117.4	76.2	1.250-18 UNEF	39.1	38.89	28.58	111.0	29.5
	15.88	19.05	117.4	76.2	1.250-18 UNEF	39.1	38.89	28.58	152.4	34.0
	19.05	22.23	117.4	76.2	1.250-18 UNEF	39.1	42.06	31.75	127.0	40.4
24	15.88	19.05	130.1	88.9	1.438-18 UNEF	43.9	42.06	31.75	152.4	34.0
	19.05	22.23	130.1	88.9	1.438-18 UNEF	43.9	45.24	34.93	127.0	40.4
	25.40	31.75	130.1	88.9	1.438-18 UNEF	43.9	45.24	34.93	158.8	49.3
28	19.05	22.23	130.1	88.9	1.812-16 UN	54.4	54.76	44.45	127.0	40.4
	25.40	31.75	130.1	88.9	1.812-16 UN	54.4	54.76	44.45	158.8	49.3
	28.58	34.93	130.1	88.9	1.812-16 UN	54.4	54.76	44.45	184.2	55.6
32	28.58	34.93	130.1	88.9	2.062-16 UNS	60.2	57.94	47.63	184.2	55.6
	34.93	41.28	155.5	114.3	2.062-16 UNS	60.2	57.94	47.63	203.2	61.7
	41.28	47.63	155.5	114.3	2.062-16 UNS	60.2	57.94	47.63	254.0	68.3
36	28.58	34.93	155.5	114.3	2.250-16 UN	66.8	64.29	53.98	184.2	55.6
	34.93	41.28	155.5	114.3	2.250-16 UN	66.8	64.29	53.98	203.2	61.7
	41.28	47.63	155.5	114.3	2.250-16 UN	66.8	64.29	53.98	254.0	68.3
	53.98	60.33	168.2	127.0	2.250-16 UN	66.8	76.99	66.68	320.0	81.0
40	28.58	34.93	155.5	114.3	2.500-16 UN	74.4	70.64	60.33	184.2	55.6
	34.93	41.28	155.5	114.3	2.500-16 UN	74.4	70.64	60.33	203.2	61.7
	41.28	47.63	155.5	114.3	2.500-16 UN	74.4	70.64	60.33	254.0	68.3
	53.98	60.33	168.2	127.0	2.500-16 UN	74.4	76.99	66.68	320.0	81.0



Сложносоставные прямые кожухи с кабельным зажимом, серия 390PS036, с возможностью установки экрана, с сальниковыми уплотнениями и рабочим объемом для заливки компаунда

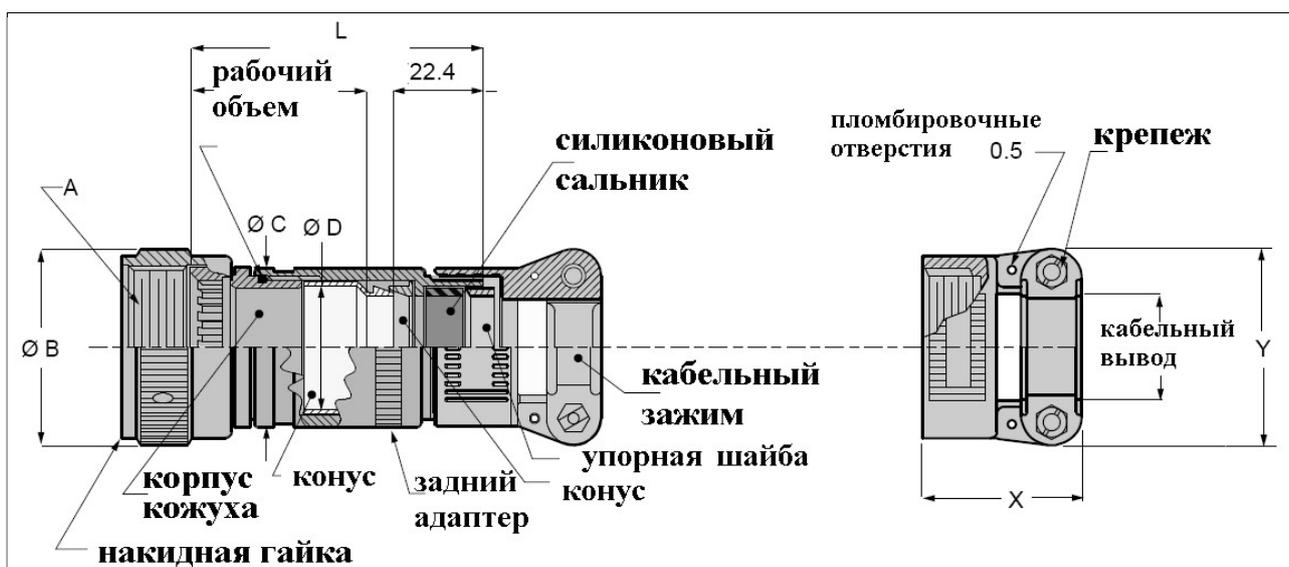
Информация для заказа

Размер корпуса	Ø кабельного вывода		Алюминий/ никель ME	Алюминий/ никель PTFE MT	Алюминий/ оливково серый кадмий NF
	Min	Max			
18	9.53	15.88	390PS036ME1810	390PS036MT1810	390PS036NF1810
	11.13	19.05	390PS036ME1812	390PS036MT1812	390PS036NF1812
	15.88	23.83	390PS036ME1816	390PS036MT1816	390PS036NF1816
20	9.53	15.88	390PS036ME2010	390PS036MT2010	390PS036NF2010
	11.13	19.05	390PS036ME2012	390PS036MT2012	390PS036NF2012
	15.88	23.83	390PS036ME2016	390PS036MT2016	390PS036NF2016
24	11.13	19.05	390PS036ME2412	390PS036MT2412	390PS036NF2412
	15.88	23.83	390PS036ME2416	390PS036MT2416	390PS036NF2416
	22.23	31.75	390PS036ME2420	390PS036MT2420	390PS036NF2420
28	15.88	23.83	390PS036ME2816	390PS036MT2816	390PS036NF2816
	22.23	31.75	390PS036ME2820	390PS036MT2820	390PS036NF2820
	25.40	35.05	390PS036ME2824	390PS036MT2824	390PS036NF2824
32	25.40	35.05	390PS036ME3224	390PS036MT3224	390PS036NF3224
	31.75	41.28	390PS036ME3228	390PS036MT3228	390PS036NF3228
	36.50	47.63	390PS036ME3232	390PS036MT3232	390PS036NF3232
36	25.40	34.93	390PS036ME3624	390PS036MT3624	390PS036NF3624
	31.75	41.28	390PS036ME3628	390PS036MT3628	390PS036NF3628
	36.50	47.63	390PS036ME3632	390PS036MT3632	390PS036NF3632
	25.40	60.33	390PS036ME3640	390PS036MT3640	390PS036NF3640
40	47.63	34.93	390PS036ME4024	390PS036MT4024	390PS036NF4024
	31.75	41.28	390PS036ME4028	390PS036MT4028	390PS036NF4028
	36.50	47.63	390PS036ME4032	390PS036MT4032	390PS036NF4032
	47.63	60.33	390PS036ME4040	390PS036MT4040	390PS036NF4040

Сложносоставные прямые кожухи с сетчатым металлизированным патрубком, серия 390PS086, с возможностью установки экрана, с сальниковыми уплотнениями и рабочим объемом для заливки компаунда

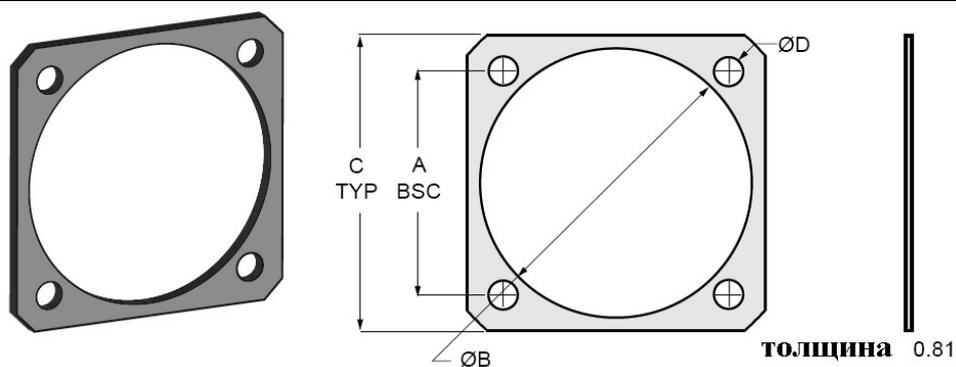
Информация для заказа. Продолжение

Размер корпуса	Ø кабельного вывода		Алюминий/ цинк/никель ZR	Нержавеющая сталь/ пассивирование Z1
	Min	Max		
18	9.53	15.88	390PS036ZR1810	390PS036Z11810
	11.13	19.05	390PS036ZR1812	390PS036Z11812
	15.88	23.83	390PS036ZR1816	390PS036Z11816
20	9.53	15.88	390PS036ZR2010	390PS036Z12010
	11.13	19.05	390PS036ZR2012	390PS036Z12012
	15.88	23.83	390PS036ZR2016	390PS036Z12016
24	11.13	19.05	390PS036ZR2412	390PS036Z12412
	15.88	23.83	390PS036ZR2416	390PS036Z12416
	22.23	31.75	390PS036ZR2420	390PS036Z12420
28	15.88	23.83	390PS036ZR2816	390PS036Z12816
	22.23	31.75	390PS036ZR2820	390PS036Z12820
	25.40	35.05	390PS036ZR2824	390PS036Z12824
32	25.40	35.05	390PS036ZR3224	390PS036Z13224
	31.75	41.28	390PS036ZR3228	390PS036Z13228
	36.50	47.63	390PS036ZR3232	390PS036Z13232
36	25.40	34.93	390PS036ZR3624	390PS036Z13624
	31.75	41.28	390PS036ZR3628	390PS036Z13628
	36.50	47.63	390PS036ZR3632	390PS036Z13632
	25.40	60.33	390PS036ZR3640	390PS036Z13640
40	47.63	34.93	390PS036ZR4024	390PS036Z14024
	31.75	41.28	390PS036ZR4028	390PS036Z14028
	36.50	47.63	390PS036ZR4032	390PS036Z14032
	47.63	60.33	390PS036ZR4040	390PS036Z14040



Размер корпуса	Ø кабельного вывода		L ± 3.0	Рабочий объем	Резьба А	Ø В Max	Ø С Max	Ø D Max	Ø X Max	Y Max
	Min	Max								
18	9.53	15.88	117.4	76.2	1.125-18 UNEF	36.6	35.71	25.40	32.54	33.32
	11.13	19.05	117.4	76.2	1.125-18 UNEF	36.6	35.71	25.40	33.32	40.46
	15.88	23.83	117.4	76.2	1.125-18 UNEF	36.6	38.89	28.58	35.71	44.45
20	9.53	15.88	117.4	76.2	1.250-18 UNEF	39.1	38.89	28.58	32.54	33.32
	11.13	19.05	117.4	76.2	1.250-18 UNEF	39.1	38.89	28.58	33.32	40.46
	15.88	23.83	117.4	76.2	1.250-18 UNEF	39.1	42.06	31.75	35.71	44.45
24	11.13	19.05	130.1	88.9	1.438-18 UNEF	43.9	42.06	31.75	33.32	40.46
	15.88	23.83	130.1	88.9	1.438-18 UNEF	43.9	45.24	34.93	40.46	44.45
	22.23	31.75	130.1	88.9	1.438-18 UNEF	43.9	45.24	34.93	41.28	53.16
28	15.88	23.83	130.1	88.9	1.812-16 UN	54.4	54.76	44.45	35.71	44.45
	22.23	31.75	130.1	88.9	1.812-16 UN	54.4	54.76	44.45	40.46	53.16
	25.40	35.05	130.1	88.9	1.812-16 UN	54.4	54.76	44.45	41.28	59.51
32	25.40	35.05	130.1	88.9	2.062-16 UNS	60.2	57.94	47.63	41.28	59.51
	31.75	41.28	155.5	114.3	2.062-16 UNS	60.2	57.94	47.63	48.26	69.85
	36.50	47.63	155.5	114.3	2.062-16 UNS	60.2	57.94	47.63	48.26	76.20
36	25.40	34.93	155.5	114.3	2.250-16 UN	66.8	64.29	53.98	41.28	59.51
	31.75	41.28	155.5	114.3	2.250-16 UN	66.8	64.29	53.98	48.26	69.85
	36.50	47.63	155.5	114.3	2.250-16 UN	66.8	64.29	53.98	48.26	76.20
	25.40	60.33	168.2	127.0	2.250-16 UN	66.8	76.99	66.68	52.32	88.90
40	47.63	34.93	155.5	114.3	2.500-16 UN	74.4	70.64	60.33	41.28	59.51
	31.75	41.28	155.5	114.3	2.500-16 UN	74.4	70.64	60.33	48.26	69.85
	36.50	47.63	155.5	114.3	2.500-16 UN	74.4	70.64	60.33	48.26	76.20
	47.63	60.33	168.2	127.0	2.500-16 UN	74.4	76.99	66.68	52.32	88.90

Фланцевые уплотнения. Информация для дополнительного заказа



рабочая температура
от -60°C до +175°C,
устойчивы к воздействию
минеральных гидравлических
жидкостей

Фторсиликоновые уплотнения

Размер корпуса	Обозначение	A	Ø B	C	Ø D
18	930-014F18	25.78	30.15	35.13	3.71
20	930-014F20	28.96	34.90	38.30	3.71
24	930-014F24	32.54	39.67	43.64	3.71
28	930-014F28	39.83	47.60	54.31	4.32
32	930-014F32	44.04	52.37	59.13	4.32
36	930-014F36	50.39	58.47	65.48	4.32
40	930-014F40	56.74	65.07	71.83	4.32

рабочая температура
от -20°C до +200°C

Витоновые уплотнения

Размер корпуса	Обозначение	A	Ø B	C	Ø D
18	930-014V18	25.78	30.15	35.13	3.71
20	930-014V20	28.96	34.90	38.30	3.71
24	930-014V24	32.54	39.67	43.64	3.71
28	930-014V28	39.83	47.60	54.31	4.32
32	930-014V32	44.04	52.37	59.13	4.32
36	930-014V36	50.39	58.47	65.48	4.32
40	930-014V40	56.74	65.07	71.83	4.32

армированные серебром, отличная
коррозионная стойкость,
эффективность экранирования –
90дБ при 10 ГГц, рабочая
температура – от -55°C до +160°C,
устойчивы к воздействию
растворителей и топлива

Токопроводящие фторсиликоновые уплотнения

Размер корпуса	Обозначение	A	Ø B	C	Ø D
18	930-014X18	25.78	30.15	35.13	3.71
20	930-014X20	28.96	34.90	38.30	3.71
24	930-014X24	32.54	39.67	43.64	3.71
28	930-014X28	39.83	47.60	54.31	4.32
32	930-014X32	44.04	52.37	59.13	4.32
36	930-014X36	50.39	58.47	65.48	4.32
40	930-014X40	56.74	65.07	71.83	4.32

Фиксирующие пластины. Информация для отдельного заказа

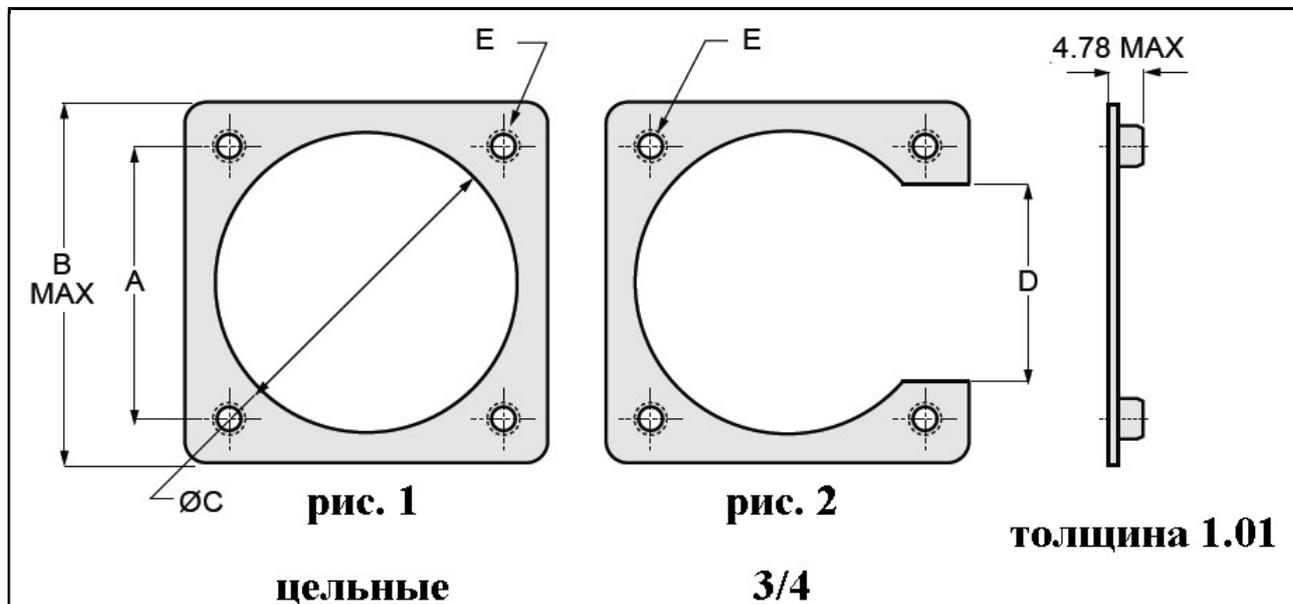


Рис.	Исполнение	Размер корпуса	Обозначение		A	B Max	Ø C	D	Резьба E UNC-2B
			анодированные	анодированные, лакированные					
1	цельные	18	480-002-2EA18	480-002-2EAP18	25.78	35.13	29.01	17.37	6-32
		20	480-002-2EA20	480-002-2EAP20	28.96	38.30	32.16	20.55	6-32
		24	480-002-2EA24	480-002-2EAP24	32.64	43.64	38.51	24.13	6-32
		28	480-002-2EA28	480-002-2EAP28	39.83	54.31	46.43	29.46	8-32
		32	480-002-2EA32	480-002-2EAP32	44.04	59.13	52.78	33.68	8-32
		36	480-002-2EA36	480-002-2EAP36	50.39	65.48	57.56	40.03	8-32
		40	480-002-2EA40	480-002-2EAP40	56.74	72.34	63.91	46.38	8-32
2	разрезные 3/4	18	480-002-1EA18	480-002-1EAP18	25.78	35.13	29.01	17.37	6-32
		20	480-002-1EA20	480-002-1EAP20	28.96	38.30	32.16	20.55	6-32
		24	480-002-1EA24	480-002-1EAP24	32.64	43.64	38.51	24.13	6-32
		28	480-002-1EA28	480-002-1EAP28	39.83	54.31	46.43	29.46	8-32
		32	480-002-1EA32	480-002-1EAP32	44.04	59.13	52.78	33.68	8-32
		36	480-002-1EA36	480-002-1EAP36	50.39	65.48	57.56	40.03	8-32
		40	480-002-1EA40	480-002-1EAP40	56.74	72.34	63.91	46.38	8-32



для вилок



для розеток

Эксплуатационные заглушки

Информация для заказа

Базовая серия	660PS	097	ME	18	R	6	-01
Тип заглушки:							
097 – для вилки							
098 – для розетки							
Материалы и покрытия:							
ME – алюминий/никель							
MT – алюминий/никель-PTFE							
ZR – алюминий/черный цинк-никель							
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование							
NF – алюминий/оливково серый кадмий							
Размер корпуса – 18, 20, 24, 28, 32, 36, 40							
Тип применяемого корда:							
N – без корда							
S – звеньевая цепь со скобой							
H – тефлоновый корд с ушком							
G – нейлоновый корд с ушком							
Длина корда в дюймах, минимальная длина – 3 дюйма							
Числовой индекс диаметра ушка, скобы, кольца							
не указывается – если корд не применяется, для корда, тип N							

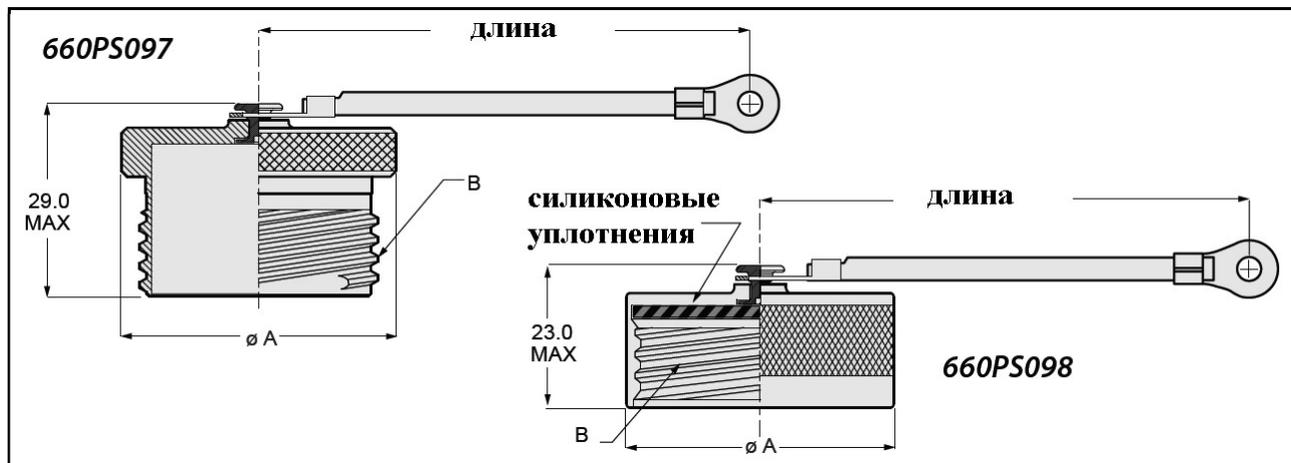
Индексы диаметров крепежных колец, рекомендуемых для применения с розетками с контргайками (крепление под контргайку)

Индекс диаметра крепежного кольца	Размер корпуса розетки с контргайкой
21	18
23	20
27	24
31	28
35	32
40	36
44	40

Индексы диаметров крепежных колец, рекомендуемых для крепления между корпусом соединителя и кожухом

Индекс диаметра крепежного кольца	Размер корпуса соединителя
19	18
21	20
23	24
30	28
33	32
40	36
44	40

Размеры



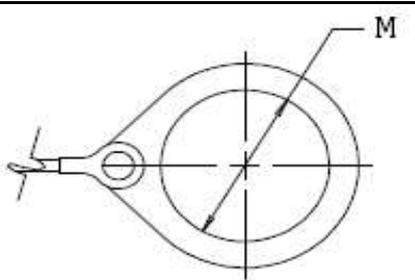
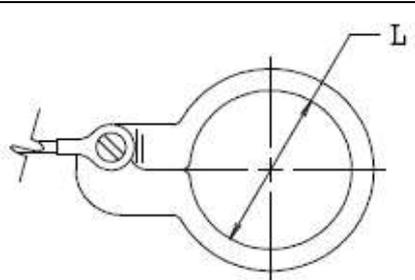
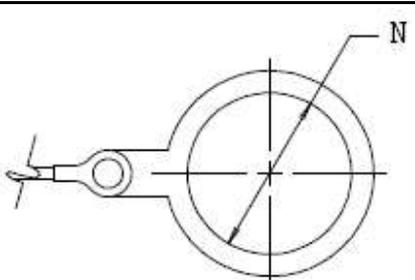
Размер корпуса	Резьба В	А Max
18	1.125-0.1P-0.3L-TS	36.0
20	1.250-0.1P-0.3L-TS	39.0
24	1.500-0.1P-0.3L-TS	45.0
28	1.750-0.1P-0.3L-TS	51.0
32	2.000-0.1P-0.3L-TS	57.0
36	2.250-0.1P-0.3L-TS	63.0
40	2.500-0.1P-0.3L-TS	69.0

Погрешность длины корда: для цепей ± 1 звено, для кордов ± 6.35 мм

Индекс диаметра ушка или скобы корда, тип корда G, H, S

Индекс диаметра ушка или скобы корда	$\text{Ø P} \pm 0.25$ мм
01	3.68
02	4.62
03	4.85
04	5.00
05	4.24
06	3.18
07	5.53
09	3.96

Индексы диаметров больших колец

 неразъемное кольцо		 разъемное кольцо		 неразъемное кольцо	
Индекс крепёжа корда	Ø M ± 0.38 мм	Индекс крепёжа корда	Ø L ± 0.38 мм	Индекс крепёжа корда	Ø N ± 0.38 мм
08	11.9	50	10.8	95	7.9
10	15.1	52	12.3	100	9.9
12	18.2	54	16.3	101	13.1
13	19.4	56	19.1	102	14.8
14	21.4	58	22.6	103	16.3
15	22.6	60	25.8	104	18.0
16	24.6	62	27.8	105	19.5
17	25.8	64	28.7	205	20.0
18	27.8	66	31.8	106	22.2
19	29.0	68	34.3	206	23.0
20	30.6	70	34.9	107	25.8
21	32.1	72	37.7	207	26.0
22	34.1	74	41.3	108	29.0
23	36.9	76	44.5	308	30.2
24	37.7	78	47.6	208	30.6
25	40.1	80	50.3	109	32.2
27	41.7	82	52.3	209	33.3
28	42.8	84	56.8	110	35.3
29	44.8	86	58.7	210	36.5
30	48.0	88	62.9	111	38.6
31	49.6	90	67.4	211	39.0
32	50.0	92	71.4	112	41.7
33	52.8	94	77.3	113	44.9
35	54.4			213	46.0
36	55.5			114	48.0
40	61.1			214	49.2
44	67.5			115	52.8
48	77.0			116	61.1
				117	63.8



Брызгозащищенные заглушки из формованной резины

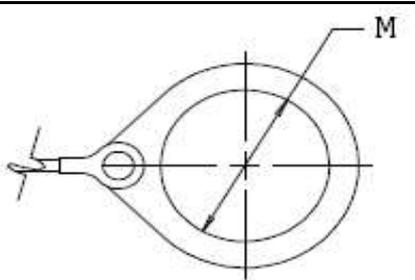
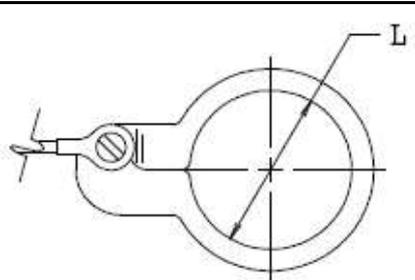
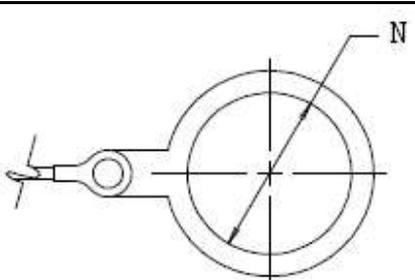
Информация для заказа

Базовая серия	780	-001	-19	G	5	-SK
Тип заглушки:						
001 – для вилки						
002 – для розетки						
Индекс размера корпуса:						
Для вилок		Для розеток				
Индекс размера корпуса	Размер корпуса	Индекс размера корпуса	Размер корпуса			
-19	18	-14	18			
-22	20	-16	20			
-25	24	-22	24			
-32	28	-24	28			
-36	32	-27	32			
-38	36	-32	36			
-44	40	-36	40			
Тип применяемого корда:						
G – нейлоновый трос						
Длина корда в дюймах, минимальная длина – 3 дюйма, шаг размерности – 1 дюйм						
Числовой индекс диаметра ушка, скобы, кольца для корда или индекс типа корда						
WS – нейлоновый корд с крепежным хомутом (длина 45 мм)						
SK – корд со скользящей петлей						
00 – корд, Ø 2.4 мм, со свободным концом						
Индекс материала заглушек:						
не указывается – бутадиен-стирольный каучук						
C – токопроводящая резина						

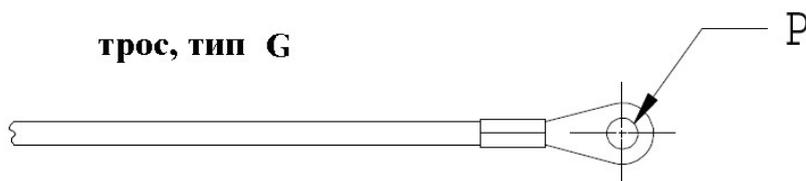
Индексы диаметров крепежных колец, рекомендуемых для применения с розетками с контргайками (крепление под контргайку)	
Индекс диаметра крепежного кольца	Размер корпуса розетки с контргайкой
21	18
23	20
27	24
31	28
35	32
40	36
44	40

Индексы диаметров крепежных колец, рекомендуемых для крепления между корпусом соединителя и кожухом	
Индекс диаметра крепежного кольца	Размер корпуса соединителя
19	18
21	20
23	24
30	28
33	32
40	36
44	40

Индексы диаметров больших колец

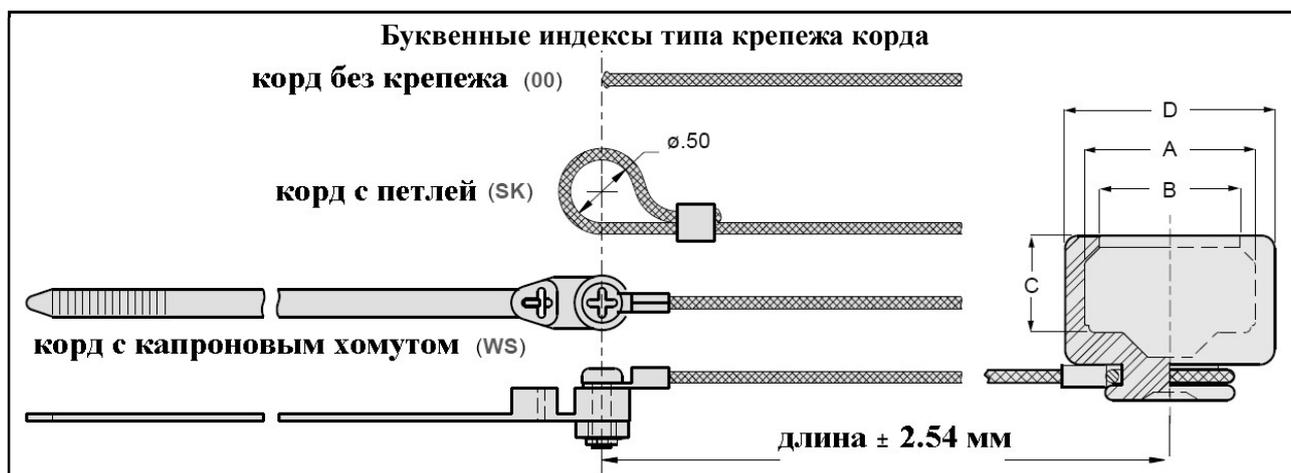
 неразъемное кольцо		 разъемное кольцо		 неразъемное кольцо	
Индекс крепёжа корда	Ø M ± 0.38 мм	Индекс крепёжа корда	Ø L ± 0.38 мм	Индекс крепёжа корда	Ø N ± 0.38 мм
08	11.9	50	10.8	95	7.9
10	15.1	52	12.3	100	9.9
12	18.2	54	16.3	101	13.1
13	19.4	56	19.1	102	14.8
14	21.4	58	22.6	103	16.3
15	22.6	60	25.8	104	18.0
16	24.6	62	27.8	105	19.5
17	25.8	64	28.7	205	20.0
18	27.8	66	31.8	106	22.2
19	29.0	68	34.3	206	23.0
20	30.6	70	34.9	107	25.8
21	32.1	72	37.7	207	26.0
22	34.1	74	41.3	108	29.0
23	36.9	76	44.5	308	30.2
24	37.7	78	47.6	208	30.6
25	40.1	80	50.3	109	32.2
27	41.7	82	52.3	209	33.3
28	42.8	84	56.8	110	35.3
29	44.8	86	58.7	210	36.5
30	48.0	88	62.9	111	38.6
31	49.6	90	67.4	211	39.0
32	50.0	92	71.4	112	41.7
33	52.8	94	77.3	113	44.9
35	54.4			213	46.0
36	55.5			114	48.0
40	61.1			214	49.2
44	67.5			115	52.8
48	77.0			116	61.1
				117	63.8

Индекс диаметра ушка корда

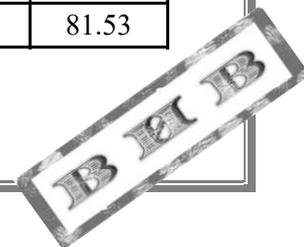


Индекс Ø ушка корда	Ø P ± 0.25 мм	Индекс Ø ушка корда	Ø P ± 0.25 мм
01	3.68	05	4.24
02	4.62	06	3.18
03	4.85	07	5.53
04	5.00	09	3.96

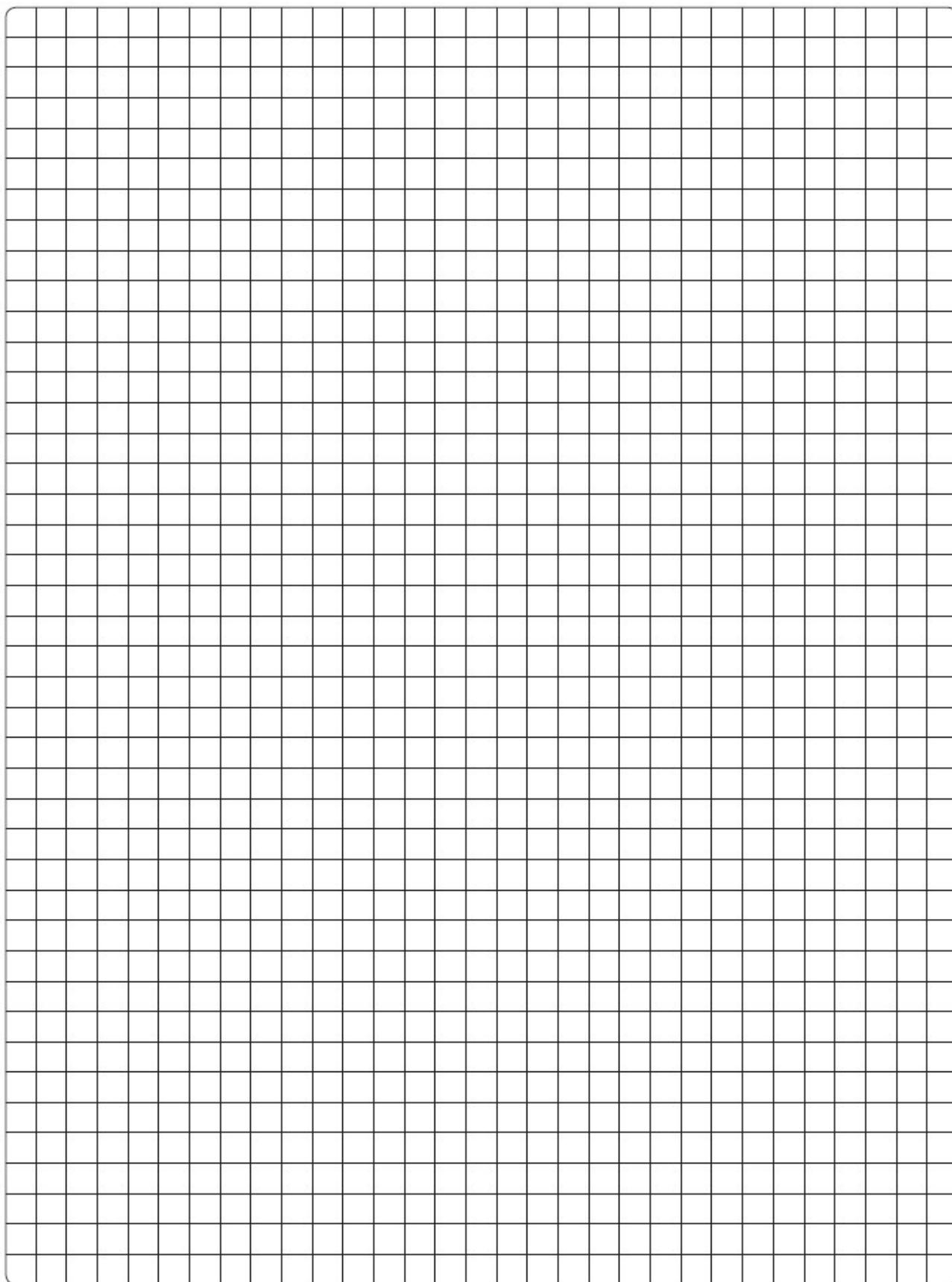
Размеры заглушек. Модификации кордов, тип 00, SK, WS

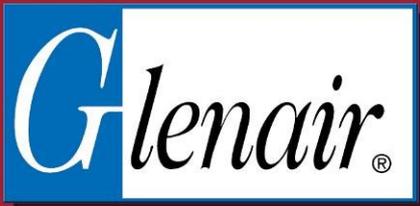


Размер корпуса	Тип заглушки	Обозначение	Ø А	Ø В	С	Ø D
18	для вилок	780-001-19***	40.13	34.54	31.75	55.37
	для розеток	780-002-13***	30.99	25.40	16.00	42.67
20	для вилок	780-001-22***	42.67	36.58	31.75	58.67
	для розеток	780-002-16***	33.27	27.69	16.00	45.97
24	для вилок	780-001-25***	49.78	44.20	31.75	68.07
	для розеток	780-002-22***	42.67	37.08	16.00	58.67
28	для вилок	780-001-32***	58.67	54.10	31.75	75.69
	для розеток	780-002-24***	45.72	40.39	17.53	61.72
32	для вилок	780-001-36***	65.02	58.93	31.75	81.53
	для розеток	780-002-27***	54.86	44.45	17.53	65.53
36	для вилок	780-001-38***	70.10	63.50	31.75	81.53
	для розеток	780-002-32***	58.67	54.10	17.53	75.69
40	для вилок	780-001-44***	77.72	72.14	39.62	90.93
	для розеток	780-002-36***	65.02	58.93	17.53	81.53



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