Glenair®

Соединительные Системы GLENAIR Глубоководного Применения

Серия 70
Модельный Ряд «SeaKing™»

(Технический Обзор)

Содержание стр.

Соединительные системы глубоководного применения
Серия 70, модельный ряд «SeaKing™»

- Соединители глубоководного применения, стандартные модификации 4
- Кабельные сборки глубоководного применения, стандартные модификации 13
- Специализированные кожухи глубоководного применения 15
- Разработки для согласованного заказа (обзорная информация) 20
  - Соединители глубоководного применения для работы в высоковольтных и силовых цепях 20
  - Кабельные сборки глубоководного применения с комбинированными контактными схемами 27
- Инструменты и дополнительные аксессуары 29

Соединительные системы глубоководного применения 34
Серия 701, модельный ряд «SeaKing™ Junior»

Бескорпусные герметичные переборочные переходники глубоководного применения. Серия 70, модельный ряд «SeaKing™» 43

Электрооптические кабельные сборки, на базе соединителей глубоководного применения, сухого сочленения, серия 70, модельный ряд «SeaKing™». Разработки для согласованного заказа 49

Соединители глубоководного применения, сухого сочленения,
серия 70, модельный ряд «SeaKing™»

Материалы:

- Z1 – корпус нержавеющая сталь/пассивирование, накидная гайка – морская бронза;
- TC – титан/без покрытия;

Контакты (неизвлекаемые, под пайку):

- гнездовые – медь/золото;
- штыревые – инконель X750/золото;

Изолятор вилки – композитный термопластик
Изолятор розетки – стекло
Уплотнительные кольца (заменяемые, двойное уплотнение) – нитрил или синтетический каучук (поставляются в комплекте или по дополнительному заказу)
Стопорные винты вилки в комплекте (резьба #4-40 x 3/32) – нержавеющая сталь
Фиксирующая стопорная шайба вилки – нержавеющая сталь

Глубина погружения – до 7 000 м (сочлененная пара и одиночные соединители)
Герметичность (по гелию) – до 1 x 10^{-7} $см^3/с$
Проведенные подтвержденные испытания на глубину погружения – до 10 500 м (сочлененная пара и одиночные соединители)

Рабочее напряжение – 600 В пост. т.
Напряжение пробоя – 1200 В пер. т.
Рабочий ток на контакт: # 22 – 3 А, # 20 – 5 А, # 16 – 10 А, # 12 – 17 А
Сопротивление изоляции – не менее 5 ГОм при 500 В пост. т.

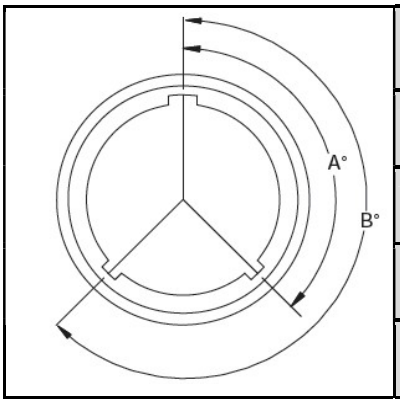
Рекомендуемый к применению коаксиальный кабель – RG59 (M17/184-0001), 75 Ом

Рабочий диапазон температур – от -20°C до +120°C
Стойкость к воздействию удара – 30 g
Стойкость к воздействию вибрации – 5 g
Срок службы – 300 циклов

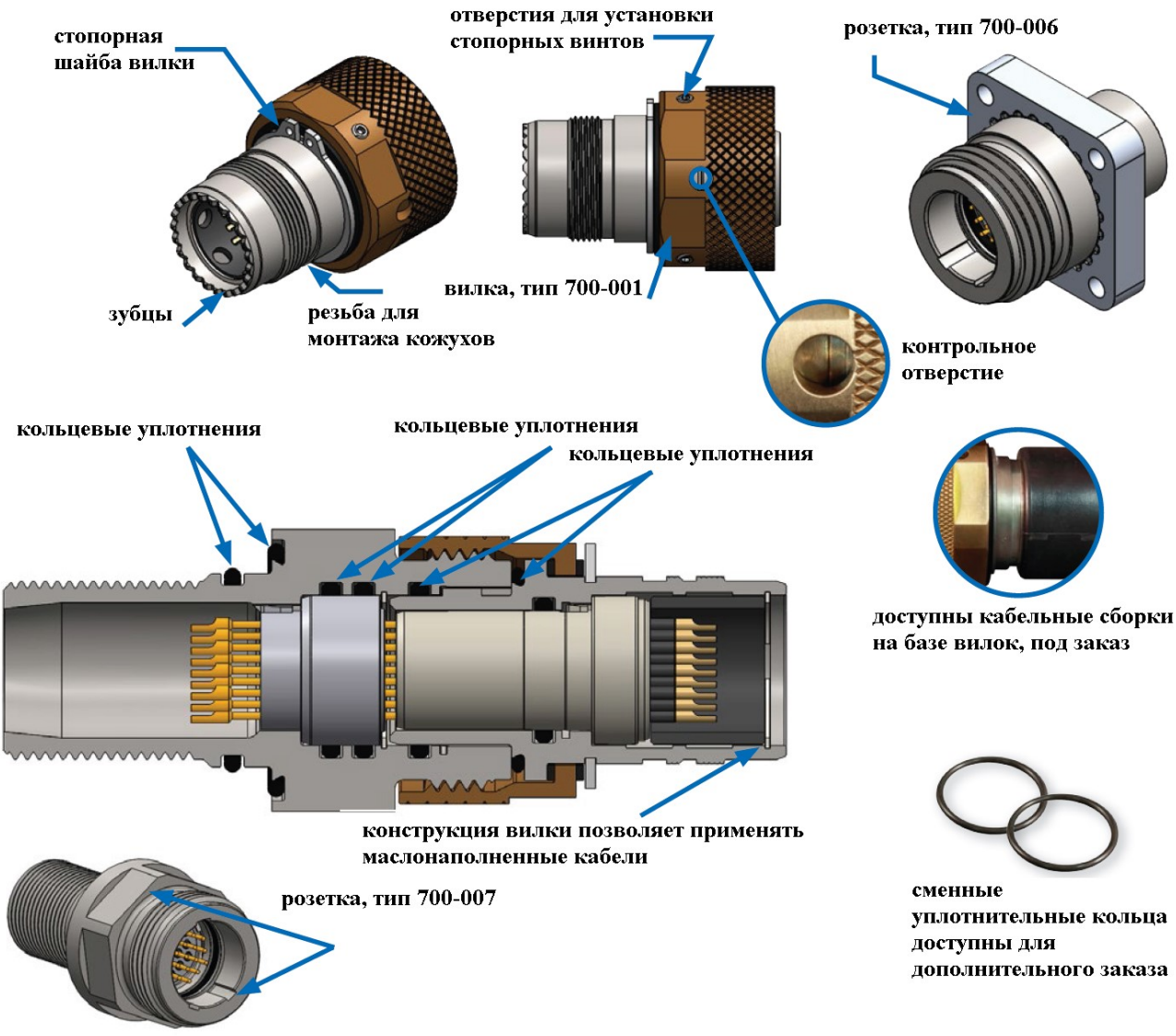
Накидные гайки вилок и кожухов – съемные, фиксируются стопорными шайбами, оснащаются отверстиями контроля полного сочленения и стопорными винтами
Конструкции кожухов и вилок серии 70 позволяют применять маслонаполненные кабельные сборки трубопроводного типа

Кабельные сборки на базе вилок (защищенное исполнение) и на базе розеток (оснащенных жгутами проводов) поставляются по согласованному запросу

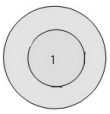
Углы поляризации

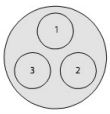


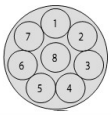
Индексы поляризации	A°	B°
N	150°	210°
A	75°	210°
B	95°	230°
C	140°	275°

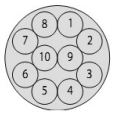


Контактные схемы

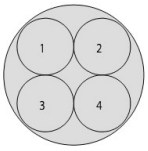


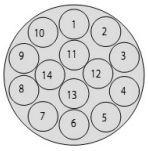


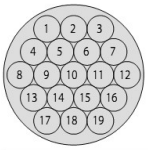


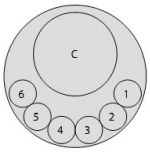


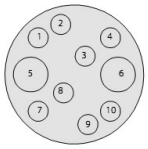
Размер корпуса	Корпус E	Корпус G			
Контактная схема	E4	GC	G3	G10	G8
Количество и размер контактов	4 контакта # 22	1 коаксиальный 50 Ом	3 контакта # 16	10 контактов # 22	8 контактов # 20



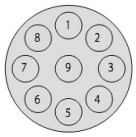


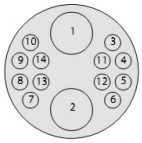


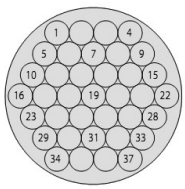


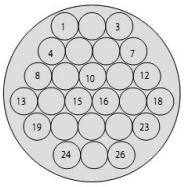


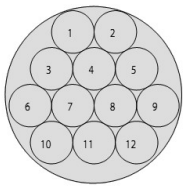
Размер корпуса	Корпус K				
Контактная схема	K19	K14	K4	KC6	KX10
Количество и размер контактов	19 контактов # 22	14 контактов # 20	4 контакта # 16	6 контактов # 22 1 коаксиальный 75 Ом	2 контакта # 16 8 контактов # 22



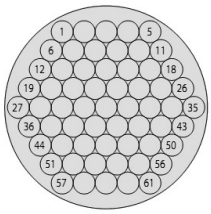


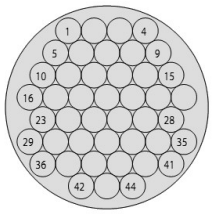


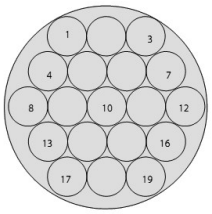


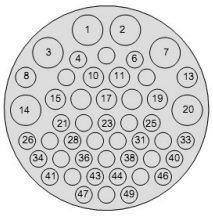


Размер корпуса	Корпус L		Корпус M		
Контактная схема	L9	LX14	M37	M26	M12
Количество и размер контактов	9 контактов # 16	2 контакта # 12 12 контактов # 22	37 контактов # 22	26 контактов # 20	12 контактов # 16

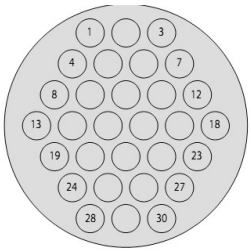


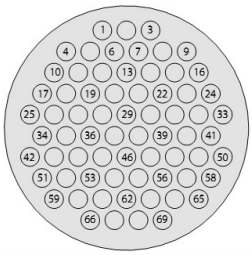


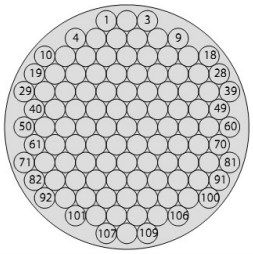




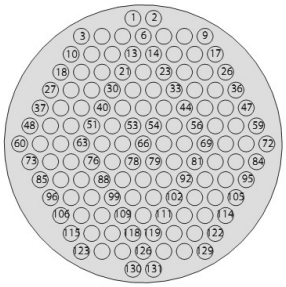
Размер корпуса	Корпус O			
Контактная схема	O61	O44	O19	OX49
Количество и размер контактов	61 контакт # 22	44 контакта # 20	19 контактов # 16	44 контакта 6 # 16; 9 # 20; 34 # 22







Размер корпуса	Корпус Q		
Контактная схема	Q30	Q69	Q109
Количество и размер контактов	30 контактов # 16	69 контактов # 20	109 контактов # 22



Размер корпуса	Корпус R
Контактная схема	R131
Количество и размер контактов	131 контакт # 22

Контактные схемы. Таблица

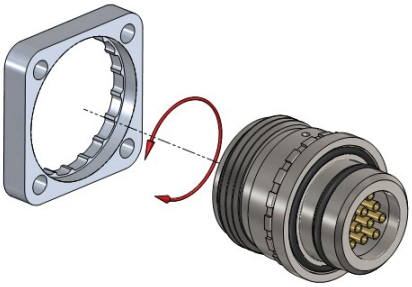
Размер корпуса	Количество и размер контактов					Индекс контактной схемы
	# 22	# 20	# 16	# 12	коаксиальные	
E	4					E4
G	10					G10
K	19					K19
M	37					M37
O	61					O61
Q	109					Q109
R	131					R131
G		8				G8
K		14				K14
M		26				M26
O		44				O44
Q		69				Q69
G			3			G3
K			4			K4
L			9			L9
M			12			M12
O			19			O19
Q			30			Q30
G					1 (50 Ом)	GC
K	8		2			KX10
K	22				1 (75 Ом)	KC6
L	12			2		LX14
O	34	9	6			OX49

Информация для заказа металлических соединителей

вилка, тип 700-001

розетка, тип 700-006

розетка, тип 700-007



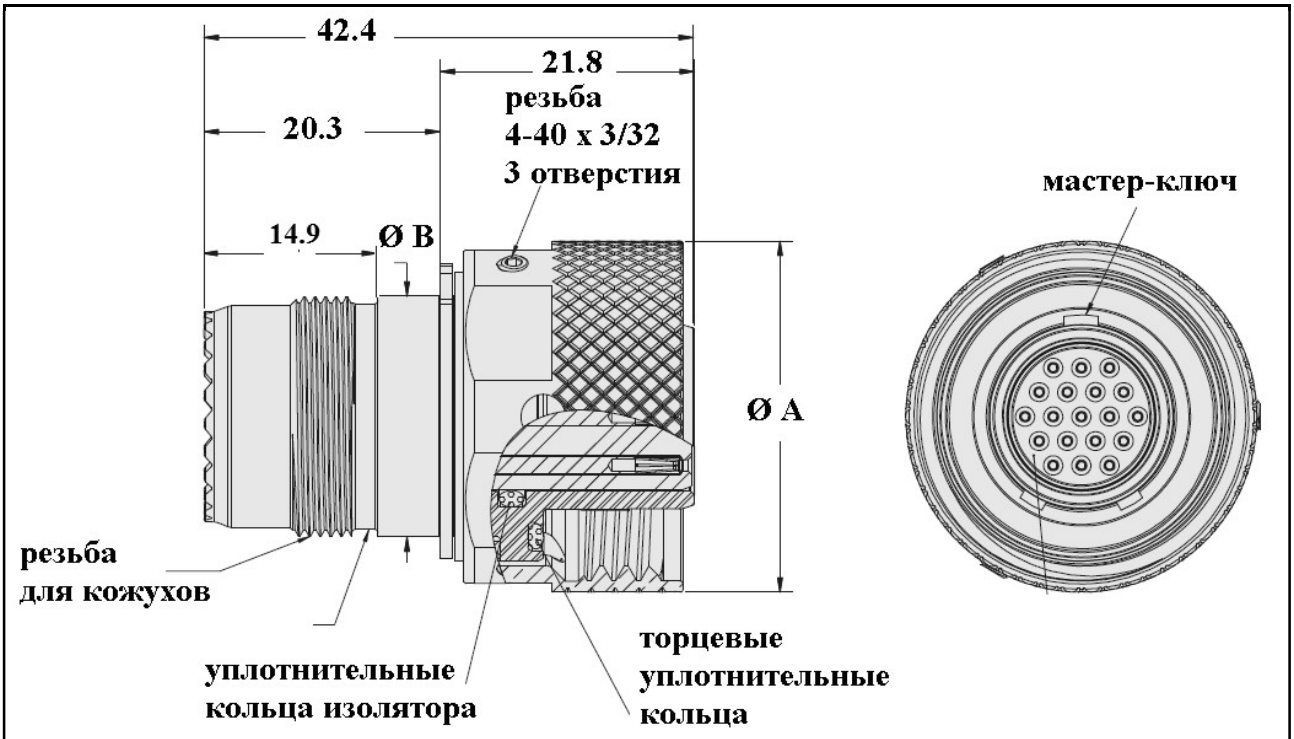
розетка, тип 700-026

розетка, тип 700-027

Базовая серия	**700**	**-001**	**K19**	**-Z1**	**S**	**N**
Тип корпуса: 001 – вилка 006 – розетка со съемным квадратным фланцем для дискретного монтажа 007 – вворачиваемая розетка 026 – розетка со съемным квадратным фланцем для дискретного монтажа, подводное сочленение 027 – вворачиваемая розетка, подводное сочленение						
Контактные схемы						
Материал корпуса/Тип покрытия: TC – титан/без покрытия Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование						
Тип контакта: P – штыревые контакты только для розеток S – гнездовые контакты только для вилок						
Поляризация – N (нормальная), A, B, C						

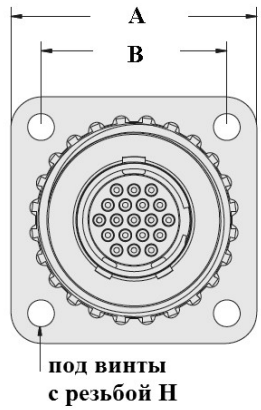
Размеры

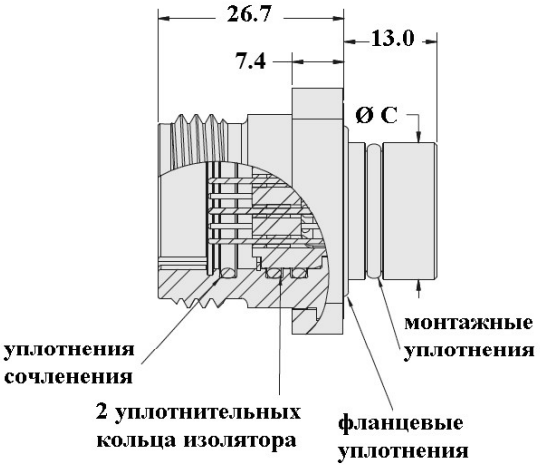
Вилка, тип 700-001

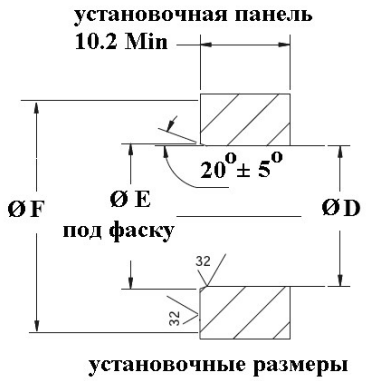


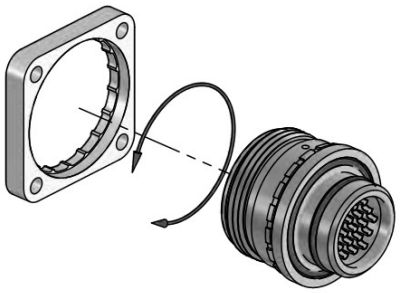
Размер корпуса	Ø A	Ø B	Торцевые уплотнительные кольца	Уплотнительные кольца изолятора	Резьба для установки кожухов	Усилие резьбового сочленения Нм
			Обозначения для дополнительного заказа			
G	29.21	17.53	2-015	2-012	11/16-28 UN-2A	13.56
K	32.26	20.57	2-017	2-014	13/16-28 UN-2A	16.27
L	35.05	23.88	2-019	2-016	15/16-28 UN-2A	16.27
M	38.35	26.92	2-020	2-017	1 1/16-28 UN-2A	16.27
O	44.20	33.27	2-024	2-020	1 5/16-28 UN-2A	20.34
Q	51.05	39.62	2-028	2-024	1 9/16-20 UN-2A	20.34
R	54.36	42.93	2-029	2-026	1 11/16-20 UN-2A	20.34

Розетка, тип 700-006





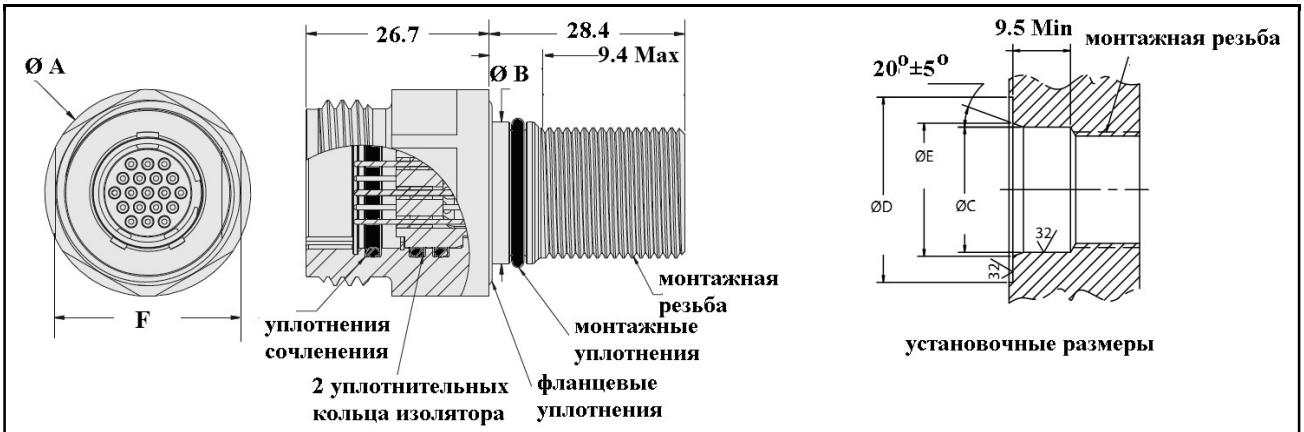




Размер корпуса	A	B	Фланцевые уплотнения	Монтажные уплотнения	Уплотнения сочленения	Стопорные кольца
			Обозначения для дополнительного заказа			
G	30.48	23.01	2-018	2-015	2-014	VH-50-S02
K	34.29	25.91	2-019	2-016	2-016	VH-62-S02
L	37.34	28.55	2-021	2-018	2-018	VH-75-S02
M	40.64	30.12	2-022	2-020	2-019	VH-81-S02
O	47.50	36.73	2-026	2-022	2-023	VH-106-S02
Q	55.37	42.21	2-029	2-026	2-028	VH-137-S02
R	58.42	44.91	2-030	2-028	2-029	VH-150-S02

Размер корпуса	Ø C	Ø D + 0.05/0	Монтажная поверхность		Ø E	Резьба винтов, H
			Ø F Min ≤ 0.125	Ø F Max > 0.125		
G	17.40	17.45	27.43	40.64	18.72	#4-40
K	19.00	19.05	30.61	45.59	20.30	#6-32
L	22.17	22.23	33.78	49.78	23.50	#6-32
M	25.35	25.40	37.21	53.72	26.67	#8-32
O	28.52	28.58	43.31	67.56	29.85	#8-32
Q	34.87	34.92	49.66	73.41	36.20	#10-24
R	38.05	38.10	52.83	77.47	39.37	#10-24

Розетка, тип 700-007



Размер корпуса	Ø A	Ø B	Фланцевые уплотнения	Монтажные уплотнения	Уплотнения сочленения	Стопорные кольца
			Обозначения для дополнительного заказа			
G	26.90	17.40	2-019	2-015	2-014	VH-50-S02
K	30.00	20.57	2-020	2-017	2-016	VH-62-S02
L	33.30	23.75	2-022	2-019	2-018	VH-75-S02
M	36.30	26.92	2-024	2-021	2-019	VH-81-S02
O	42.70	30.10	2-027	2-023	2-023	VH-106-S02
Q	49.00	36.45	2-030	2-027	2-028	VH-137-S02
R	52.30	41.22	2-031	2-029	2-029	VH-150-S02

Размер корпуса	F	Ø C + 0.05/0	Ø D	Ø E ± 0.25	Резьба	Усилие вворачивания розетки, Нм
G	23.83	17.45	27.40	18.72	5/8-24 UNEF	40.67
K	27.00	20.62	30.50	21.89	3/4-20 UNEF	47.45
L	30.18	23.80	33.80	25.07	7/8-20 UNEF	47.45
M	33.35	26.97	36.80	28.24	1-20 UNEF	47.45
O	39.70	30.15	43.20	31.42	1 1/8-16 UN	67.79
Q	46.05	36.50	49.50	37.77	1 3/8-16 UN	67.79
R	49.23	41.28	52.80	42.55	1 1/2-16 UN	81.35

Информация для заказа композитных соединителей

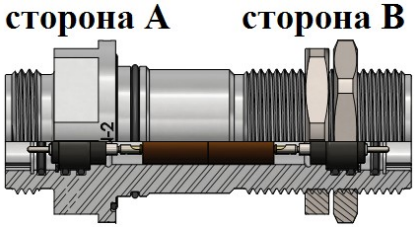
вилка, тип 707-0149-1

розетка, тип 707-0149-6

розетка, тип 707-0149-7

Базовая серия	**707-0149**	**-1**	**K19**	**-K**	**S**	**N**
Тип корпуса:						
1 – вилка						
6 – розетка с квадратным фланцем						
7 – вворачиваемая розетка						
Контактные схемы						
Материал корпуса:						
K – 30% армированный стекловолокном полиэфирэфиркетон (PEEK)						
Тип контакта:						
P – штыревые контакты только для розеток						
S – гнездовые контакты только для вилок						
Поляризация – N (нормальная), A, B, C						

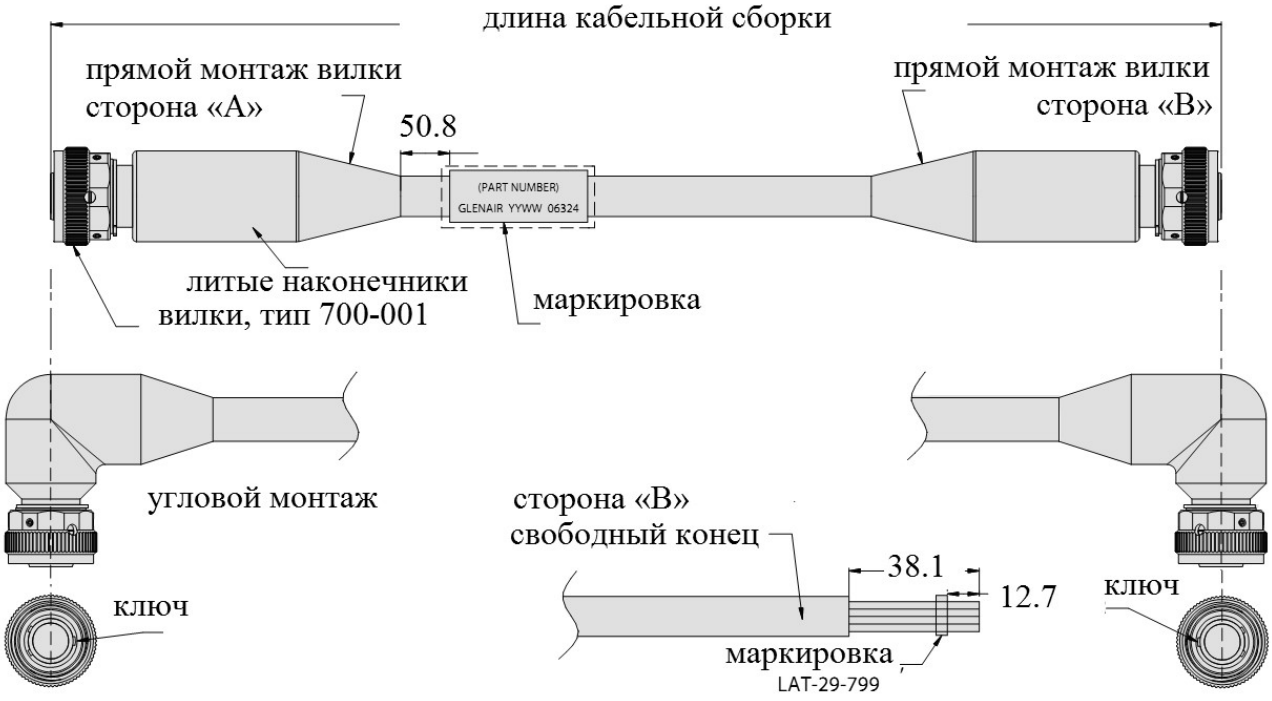
Информация для заказа металлических переборочных переходников



Базовая серия	**700-010**	**-K19**	**-Z1**	**P**	**N**	**P**	**N**	**-2**
Контактные схемы								
Материал корпуса/Тип покрытия:								
TC – титан/без покрытия								
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование								
Тип контактов, сторона A:								
P – штыревые, сторона B – гнездовые								
S – гнездовые, сторона B – штыревые								
Поляризация – N (нормальная), A, B, C								
Тип контактов, сторона B:								
P – штыревые, сторона A – гнездовые								
S – гнездовые, сторона A – штыревые								
Поляризация – N (нормальная), A, B, C								
Индекс толщины переборочной панели:								
1 – от 25.4 до 38.1 мм								
2 – от 38.1 до 50.8 мм								
3 – от 50.8 до 63.5 мм								
4 – от 63.5 до 76.2 мм								
5 – от 76.2 до 88.9 мм								
6 – от 88.9 до 101.6 мм								

Информация для заказа кабельных сборок на базе металлических вилок

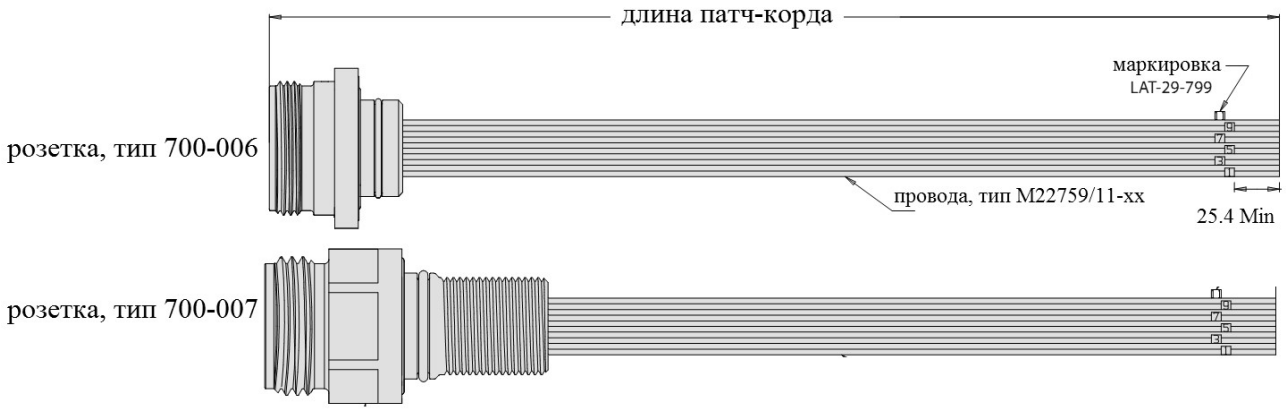
Базовая серия	**7071-0007**	**-S**	**R**	**Z1**	**-K19**	**-N**	**-24**	**-11**
Тип конфигурации вилки, конец «A»:								
R – угловая								
S – прямая								
Тип конфигурации вилки, конец «B»:								
R – угловая								
S – прямая								
не указывается – свободный конец								
Материал корпуса/Тип покрытия:								
TC – титан/без покрытия								
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование								
Контактные схемы								
Поляризация корпусов вилок 700-001 – N (нормальная), A, B, C								
Длина сборки, в дюймах, шаг – 1 дюйм, минимальная длина – 12 дюймов								
Индекс оснащения эксплуатационными заглушками:								
10 – соединители оснащаются транспортировочными заглушками без корда								
11 – соединители оснащаются транспортировочными заглушками с кордом								
20 – соединители оснащаются эксплуатационными заглушками без корда								
21 – соединители оснащаются эксплуатационными заглушками с кордом								
не указывается – если оснащение не требуется								



Допуски
При длине не более 60 дюймов – от 0 до +1.8 дюймов
При длине более 60 дюймов – от 0 до +3% длины
Минимальная длина при заказе 12 дюймов
По иным вариантам требуется консультация

Информация для заказа патч-кордов на базе металлических розеток

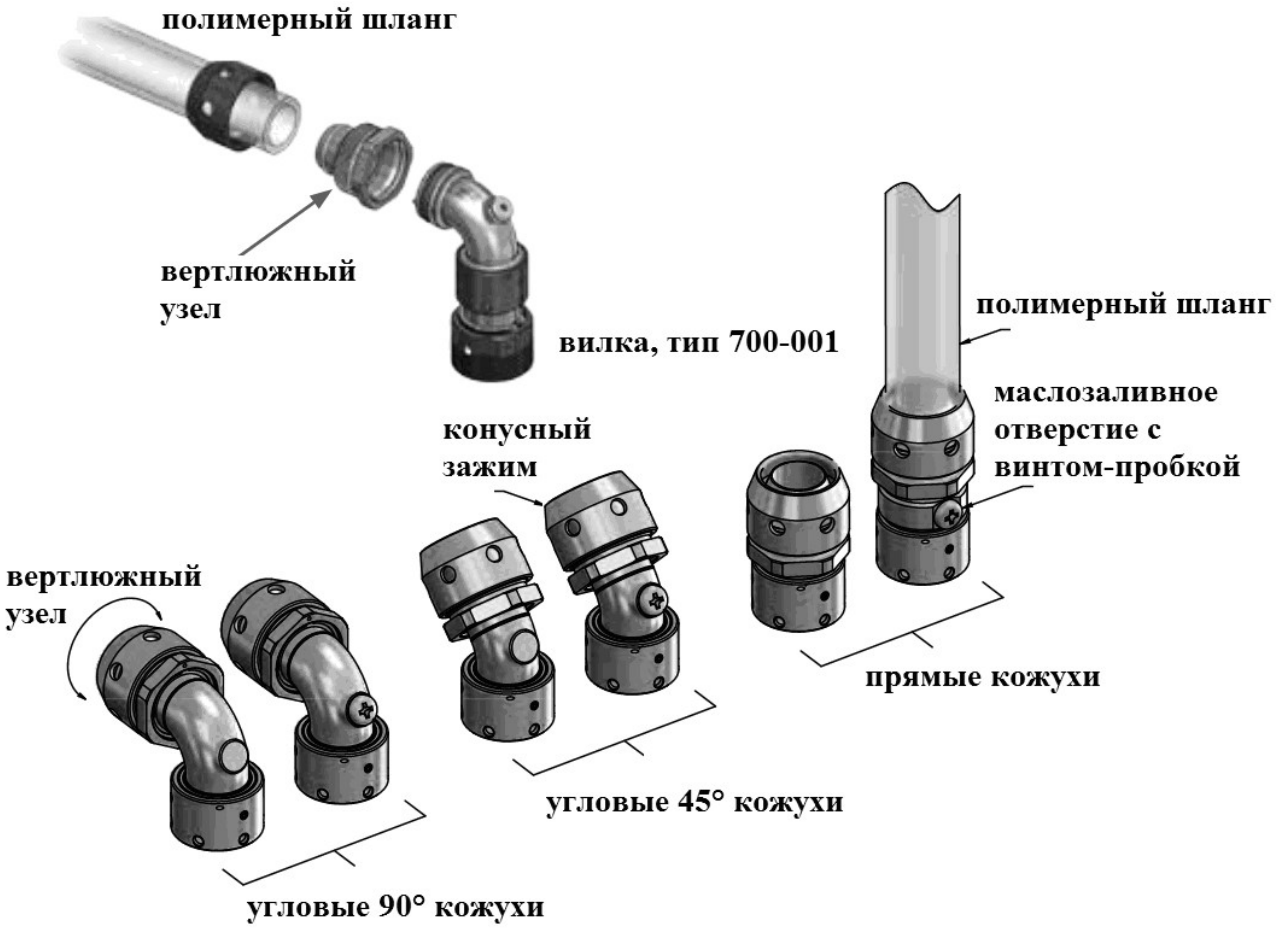
Базовая серия	**7071-0012**	**-1**	**K19**	**-Z1**	**-10**	**-A**	**-N**
Тип корпуса:							
1 – на базе розеток 700-006							
2 – на базе розеток 700-007							
Контактные схемы							
Материал корпуса/Тип покрытия:							
TC – титан/без покрытия							
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование							
Длина патч-корда, в дюймах, шаг – 1 дюйм, минимальная длина – 12 дюймов							
Индекс цвета оболочек проводов:							
A – все провода с белой оболочкой							
B – 10-ти цветный ряд, в соответствии с IAW MIL-STD-681							
Поляризация корпусов розеток 700-006, 700-007 – N (нормальная), A, B, C							



Допуски
При длине не более 60 дюймов – от 0 до +1.8 дюймов
При длине более 60 дюймов – от 0 до +3% длины
Минимальная длина при заказе 12 дюймов
По иным вариантам требуется консультация

Компания GLENAIR представляет комплексное решение для конфигурирования маслонаполненных кабельных сборок трубопроводного типа

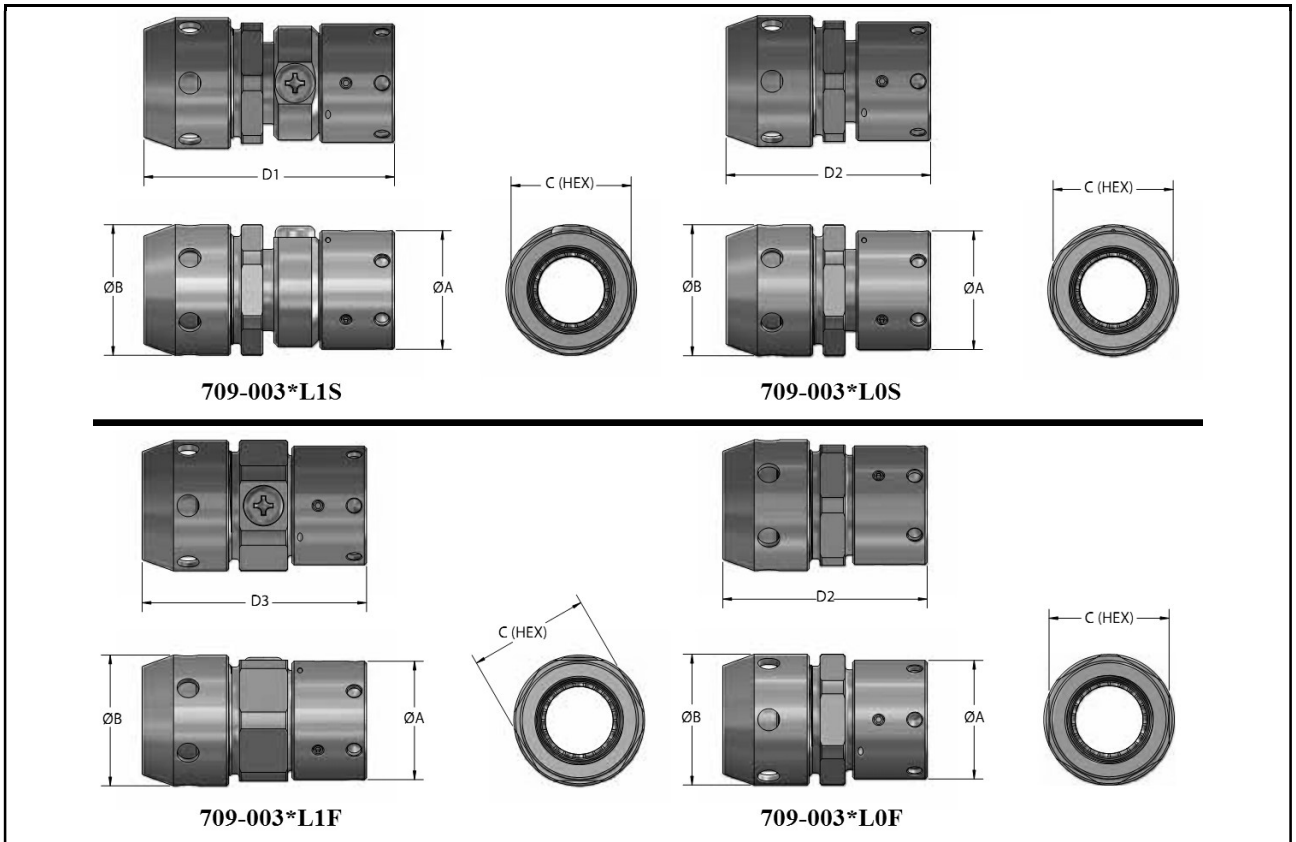
Специализированные кожухи (прямые, угловые 45°, угловые 90°) вертлюжного типа и фиксированной конфигурации
ВНИМАНИЕ! Поворот вертлюжного узла кожуха возможен только на 340°
Кожухи опционально оснащаются маслозаливным отверстием
Кожухи из коррозионностойких материалов (корпусы – нержавеющая сталь, накидные гайки – морская бронза) и полимерные шланги высокого давления (эластомер) обеспечат достаточную легкость, эластичность, защищенность, стойкость к воздействию агрессивных жидкостей и растворов и надежность кабельных сборок. По титановым модификациям требуется консультация у производителя



Информация для заказа

Базовая серия	**709-003**	**-K**	**-L**	**-1**	**-S**
Размер корпуса кожуха – G, K, M, O, Q (по другим размера требуется консультация)					
Тип кожуха: L – прямой M – угловой 45° N – угловой 90°					
Индекс оснащения кожуха маслозаливным отверстием с винтом-пробкой: 0 – без отверстия 1 – с маслозаливным отверстием и винтом-пробкой					
Индекс модификации кожуха: S – кожух вертлюжного типа F – кожух с фиксированной конфигурацией					

Прямые кожухи, тип L

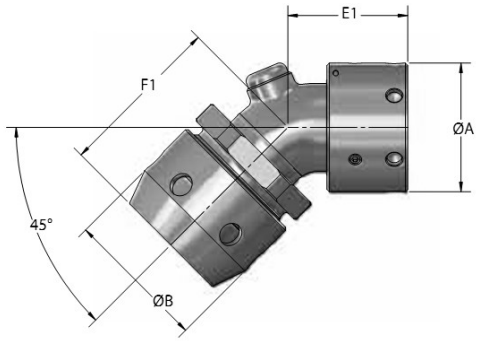


709-003*L1S **709-003*L0S**

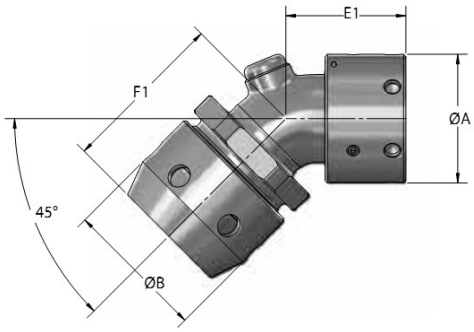
709-003*L1F **709-003*L0F**

Размеры корпусов	**Ø A**	**Ø B**	**C**	**D1**	**D2**	**D3**
G	24.64	27.43	25.15	58.93	48.01	52.83
K	27.94	30.73	28.19	58.93	48.01	52.83
M	34.29	35.56	33.02	60.96	50.04	54.86
O	40.64	40.13	37.85	58.93	48.01	52.83
Q	46.99	46.48	45.72	61.21	50.29	52.83

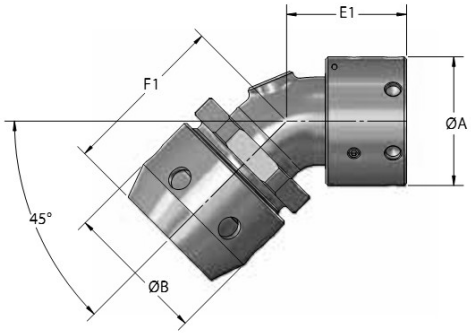
Угловые 45° кожухи, тип M



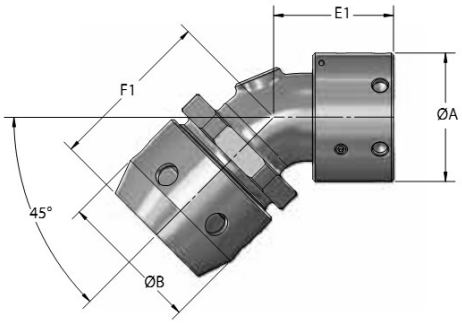
709-003*M1S



709-003*M1F



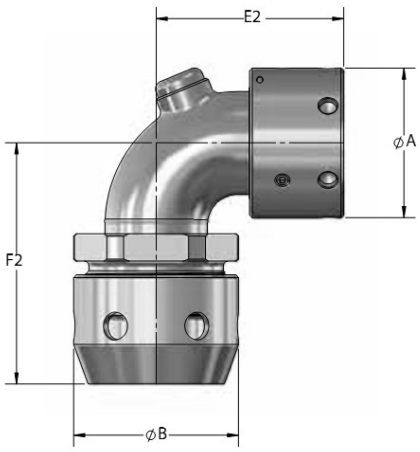
709-003*M0S



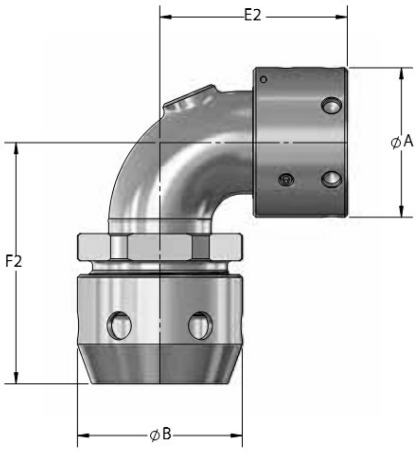
709-003*M0F

Размеры корпусов	Ø A	Ø B	C	E1	F1
G	24.64	27.43	25.15	25.65	36.07
K	27.94	30.73	28.19	27.18	37.59
M	34.29	35.56	33.02	28.96	41.40
O	40.64	40.13	37.85	30.99	41.40
Q	46.99	46.48	45.72	33.78	46.48

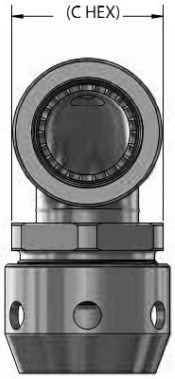
Угловые 90° кожухи, тип N

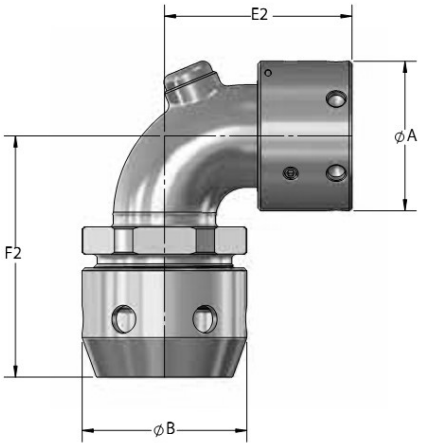


709-003*N1S

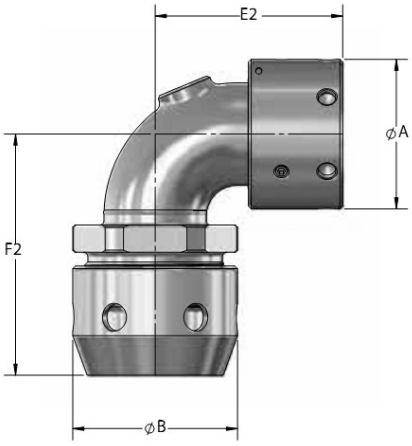


709-003*N0S





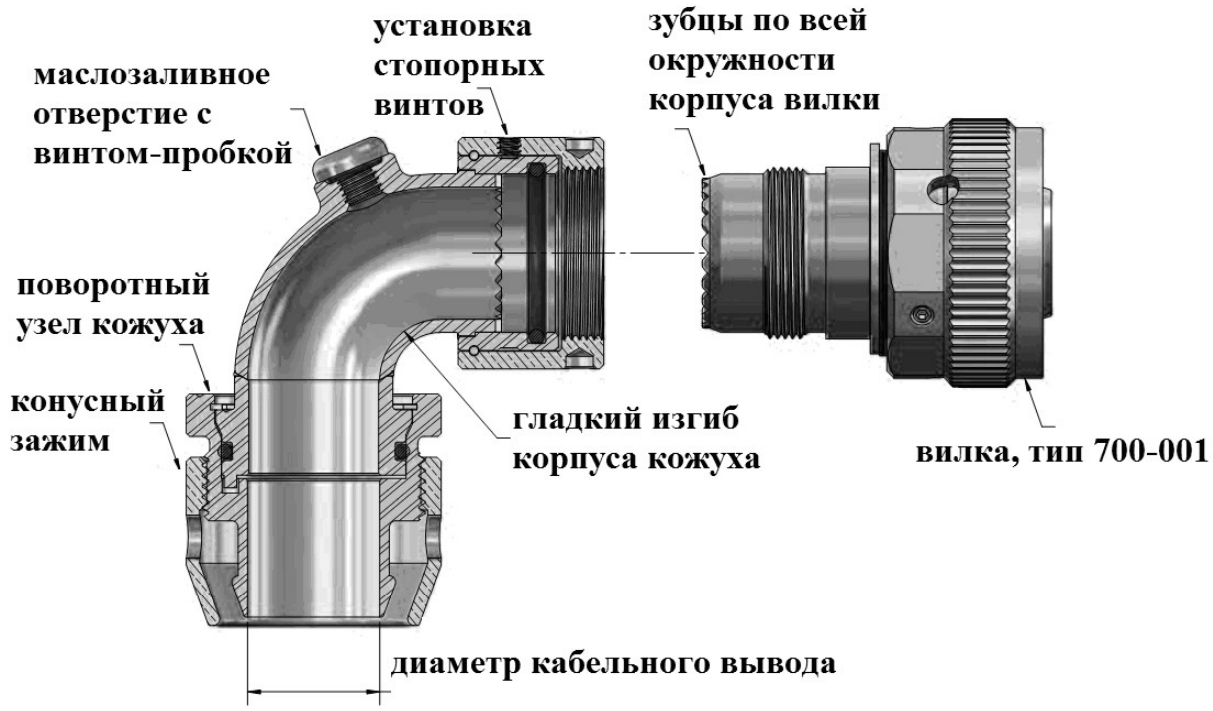
709-003*N1F



709-003*N0F

Размеры корпусов	Ø A	Ø B	C	E2	F2
G	24.64	27.43	25.15	31.50	41.91
K	27.94	30.73	28.19	34.54	44.96
M	34.29	35.56	33.02	39.12	51.56
O	40.64	40.13	37.85	43.69	54.10
Q	46.99	46.48	45.72	49.78	62.48

Размеры для подбора полимерных шлангов



Диаметры шлангов	Размеры корпусов				
	G	K	M	O	Q
внутренний Ø	12.70	15.88	19.05	25.40	31.75
наружный Ø	17.48 – 19.05	20.65 – 22.23	23.83 – 25.40	30.18 – 31.75	36.53 – 38.10

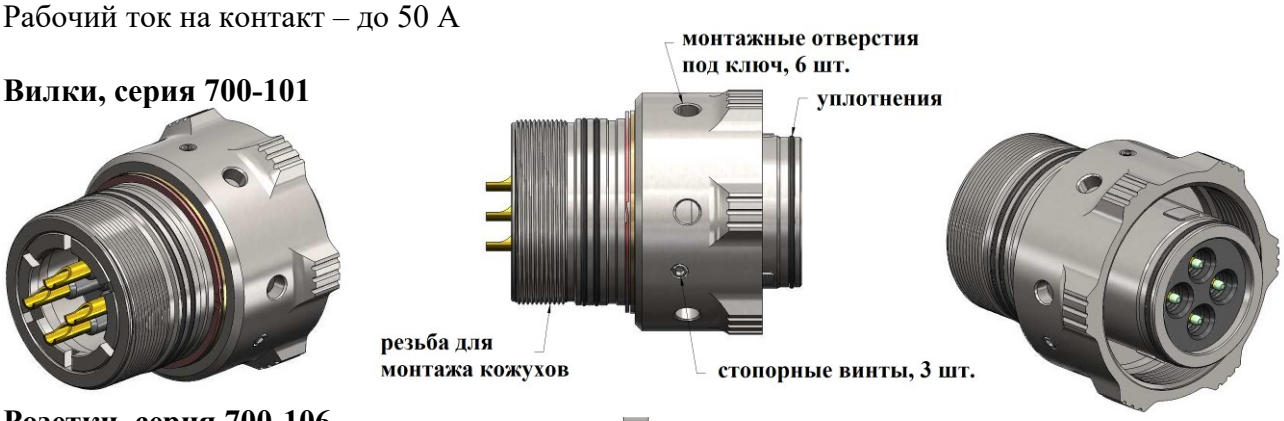
По другим размерам корпусов требуется консультация

Соединительные системы глубоководного применения, модельный ряд «SeaKing™»
Разработки для согласованного заказа

Соединители серии 70 для работы в высоковольтных цепях
Размер корпуса – 48. 4 контакта # 8

Глубина погружения – до 7 000 м (сочлененная пара и одиночные соединители)
Рабочее напряжение – до 5 000 В пер. т.
Рабочий ток на контакт – до 50 А

Вилки, серия 700-101



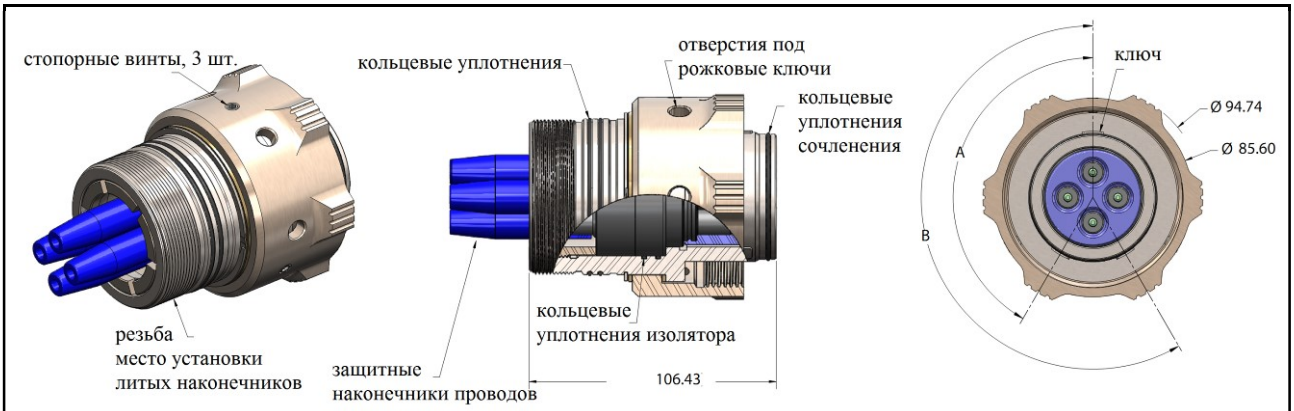
Розетки, серия 700-106

Информация для заказа

Базовая серия	**700**	**-101**	**-48**	**-HV4**	**-Z1**	**P**	**N**	**-N**	**-API**
Индекс типа корпуса:									
101 – вилка									
106 – вворачиваемая розетка									
48 – размер корпуса									
HV4 – 4 высоковольтных контакта # 8									
Материал корпуса/Тип покрытия:									
Z1 – дуплексная нержавеющая сталь 2507									
TI – титан GRADE 5									
Тип контакта:									
P – штыревые									
S – гнездовые									
Поляризация – N (нормальная), A, B, C									
Индекс оснащения ТОЛЬКО розетки 700-106 дополнительными аксессуарами:									
B – розетка оснащается контргайкой и шайбой									
F – розетка оснащается сменным монтажным фланцем (крепеж не входит в комплект)									
N – розетка поставляется без дополнительных аксессуаров									
Индекс оснащения ТОЛЬКО розетки 700-106 тестовыми отверстиями:									
API – розетка оснащается тремя тестовыми отверстиями с заглушками									
не указывается – розетка поставляется без тестовых отверстий									

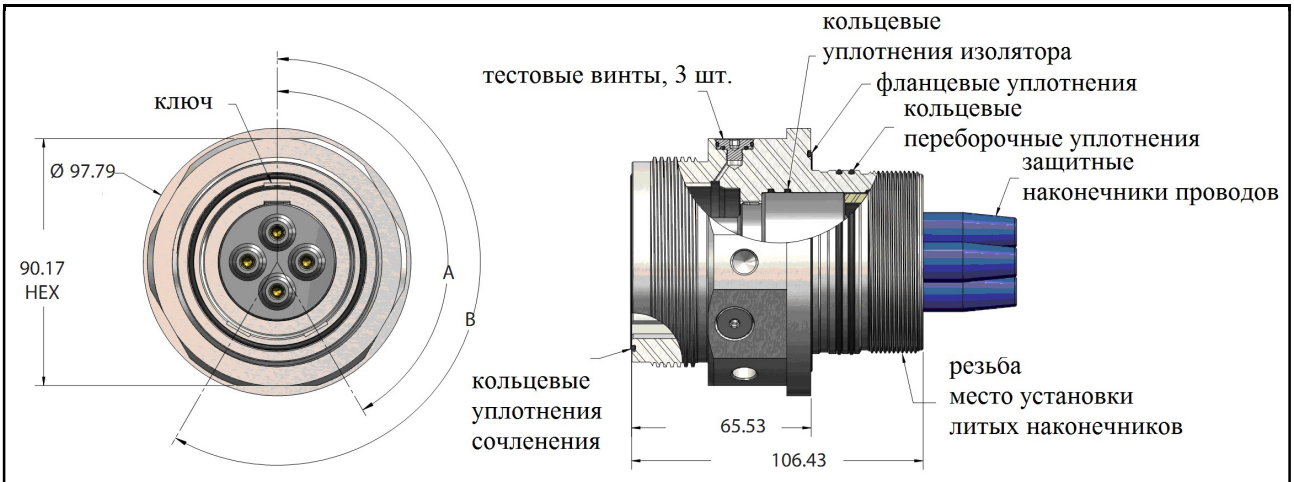
Размеры

Вилки, тип 700-101



Индексы поляризации	A°	B°
N	150°	210°
A	75°	210°
B	95°	230°
C	140°	275°

Розетки, тип 700-106

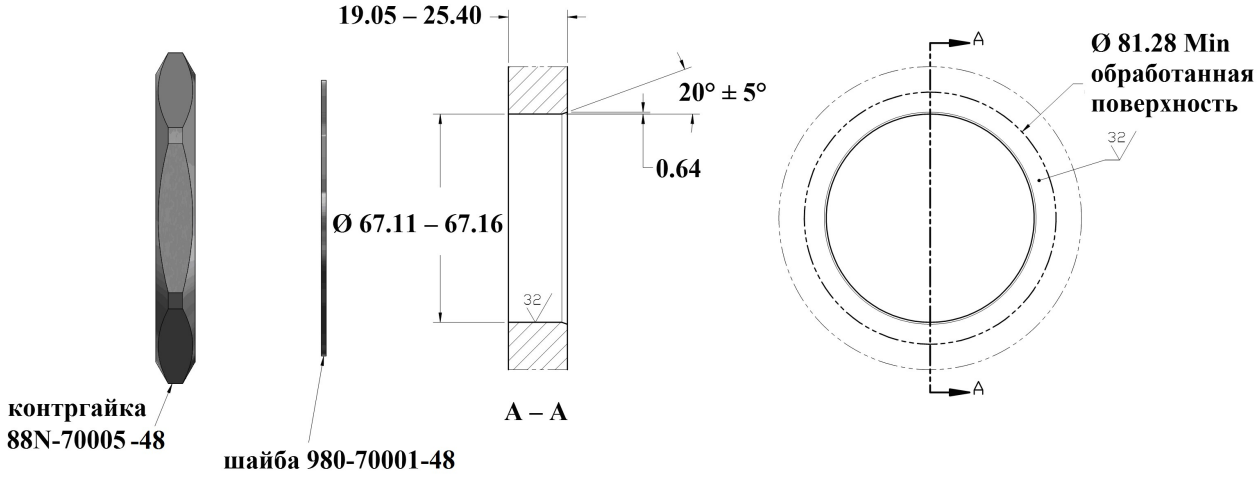


Индексы поляризации	A°	B°
N	150°	210°
A	75°	210°
B	95°	230°
C	140°	275°

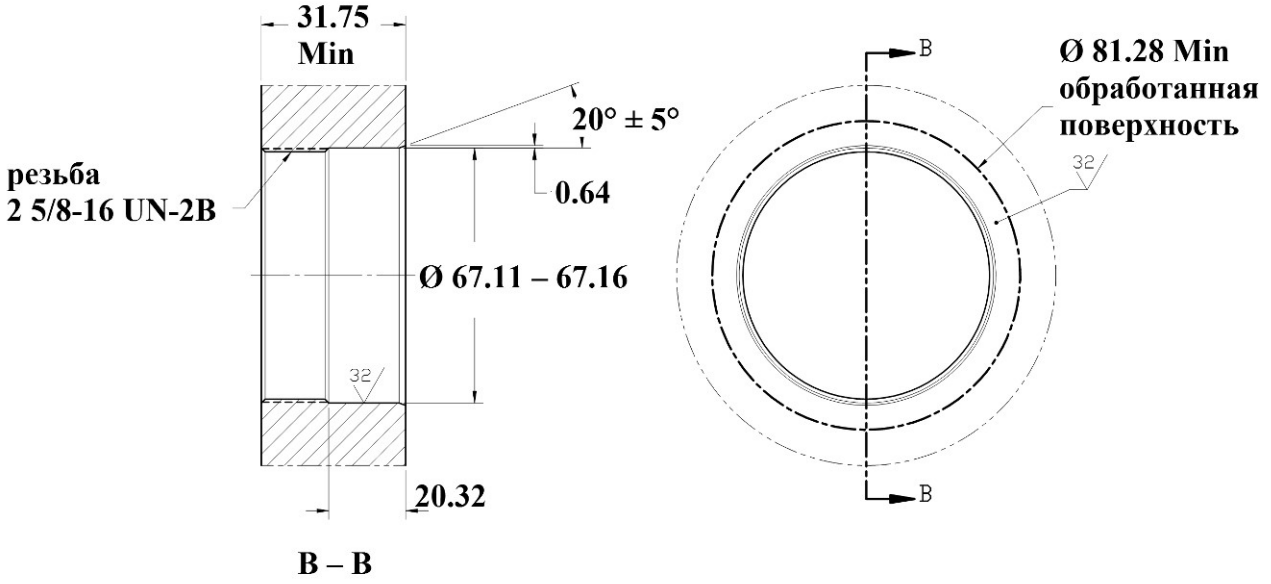
Компания GLENAIR оставляет за собой право на изменение обозначений

Установочные размеры для монтажа розеток серии 700-106

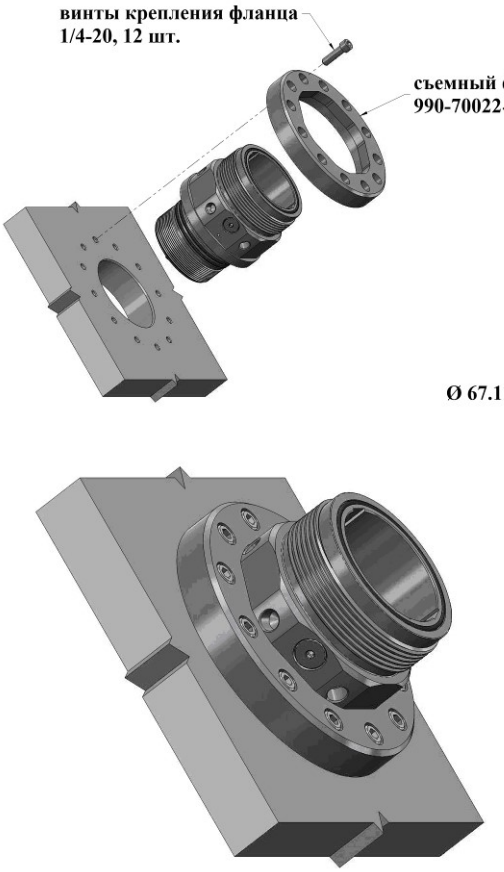
Монтаж в гладкое отверстие

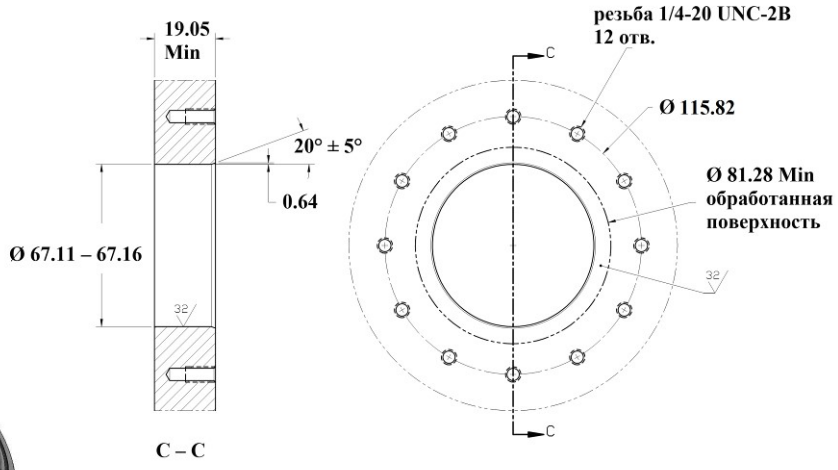


Монтаж в резьбовое отверстие



Фланцевый монтаж розеток серии 700-106

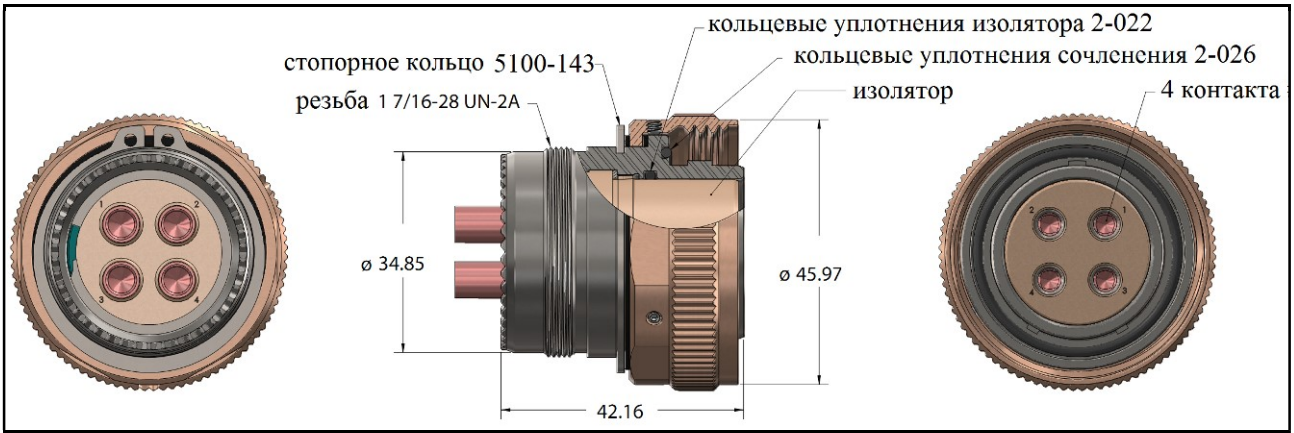




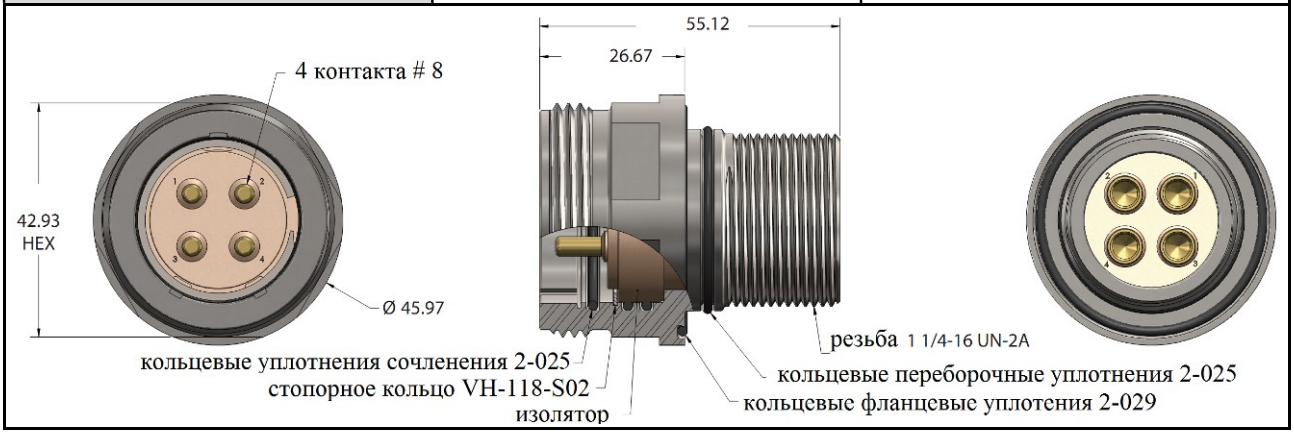
Стандартные соединители серии 70 для работы в силовых цепях
Размер корпуса – P. 4 контакта # 8
Глубина погружения – до 7 000 м (сочлененная пара и одиночные соединители)
Рабочее напряжение – до 1 000 В пер. т.
Рабочий ток на контакт – до 50 А

Информация для заказа

Базовая серия	**707**	**-0065**	**-P**	**-4**	**-Z1**	**P**	**N**
Индекс типа корпуса:							
0065 – вилка							
0066 – вворачиваемая розетка							
P – размер корпуса							
4 – 4 контакта # 8							
Материал корпуса/Тип покрытия:							
Z1 –нержавеющая сталь							
TI – титан							
Тип контакта:							
P – штыревые, ТОЛЬКО для розетки 707-0066							
S – гнездовые, ТОЛЬКО для вилки 707-0065							
Поляризация – N (нормальная), A, B, C							



Индексы поляризации	**A°**	**B°**
N	150°	210°
A	75°	210°
B	95°	230°
C	140°	275°

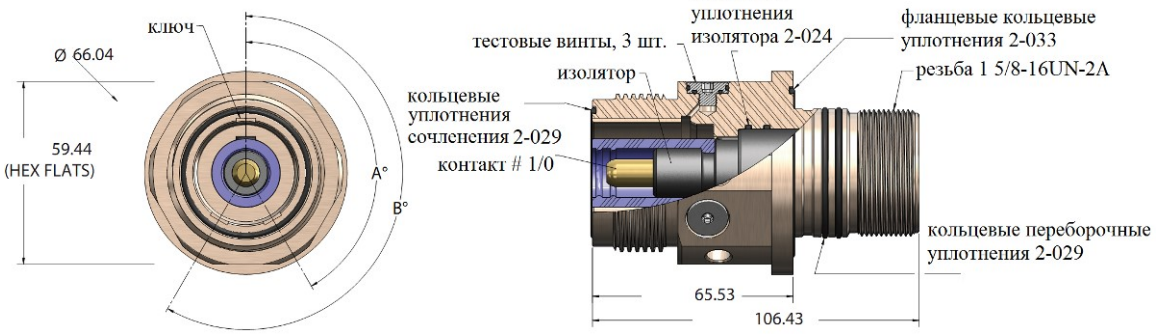


Соединители серии 70 для работы в силовых цепях
Размер корпуса – 32. 1 контакт # 1/0
Глубина погружения – до 7 000 м (сочлененная пара и одиночные соединители)
Рабочее напряжение – до 1 000 В пер. т.
Рабочий ток на контакт – до 150 А

Информация для заказа

Базовая серия	**707**	**-0088**	**-Z1**	**P**	**N**	**-N**	**-API**
Индекс типа корпуса: 0088 – вилка 0089 – вворачиваемая розетка							
Материал корпуса/Тип покрытия: Z1 –нержавеющая сталь TI – титан							
Тип контакта: P – штыревой S – гнездовой							
Поляризация – N (нормальная), A, B, C							
Индекс оснащения ТОЛЬКО розетки 707-0089 дополнительными аксессуарами: B – розетка оснащается контргайкой и шайбой F – розетка оснащается сменным монтажным фланцем (крепеж не входит в комплект) N – розетка поставляется без дополнительных аксессуаров							
Индекс оснащения ТОЛЬКО розетки 707-0089 тестовыми отверстиями: API – розетка оснащается тремя тестовыми отверстиями с заглушками не указывается – розетка поставляется без тестовых отверстий							

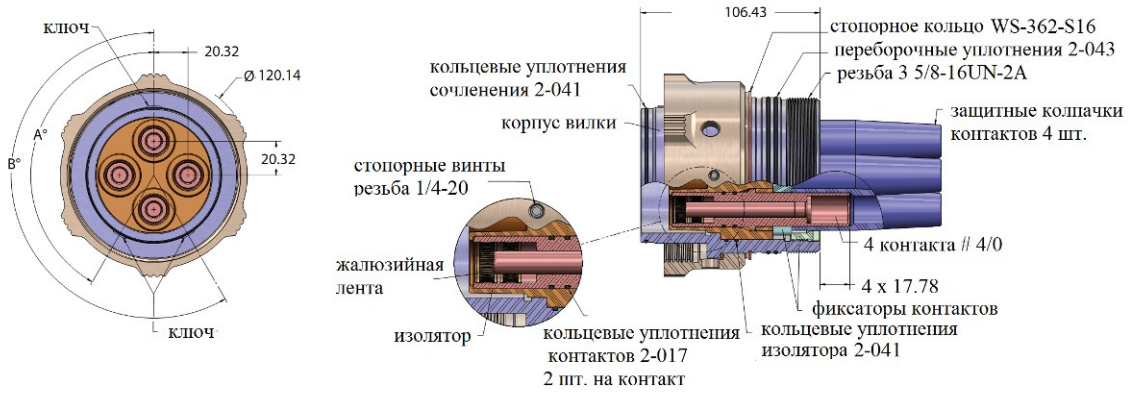
Индексы поляризации	A°	B°
N	150°	210°
A	75°	210°
B	95°	230°
C	140°	275°



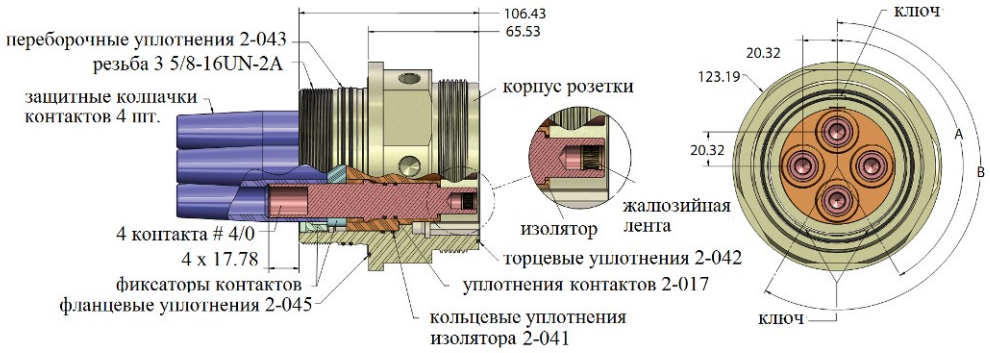
Соединители серии 70 для работы в силовых цепях
Размер корпуса – 64. 4 контакта # 4/0
Глубина погружения – до 7 000 м (сочлененная пара и одиночные соединители)
Рабочее напряжение – до 1 000 В пер. т. Рабочий ток на контакт – до 350 А
Информация для заказа

Базовая серия	**707-0142**	**-1**	**N**
Индекс типа корпуса:			
1 – вилка со штыревыми контактами			
6 – розетка с круглым съемным фланцем для дискретного монтажа с гнездовыми контактами			
7 – вворачиваемая розетка с гнездовыми контактами			
Поляризация – N (нормальная), A, B, C			

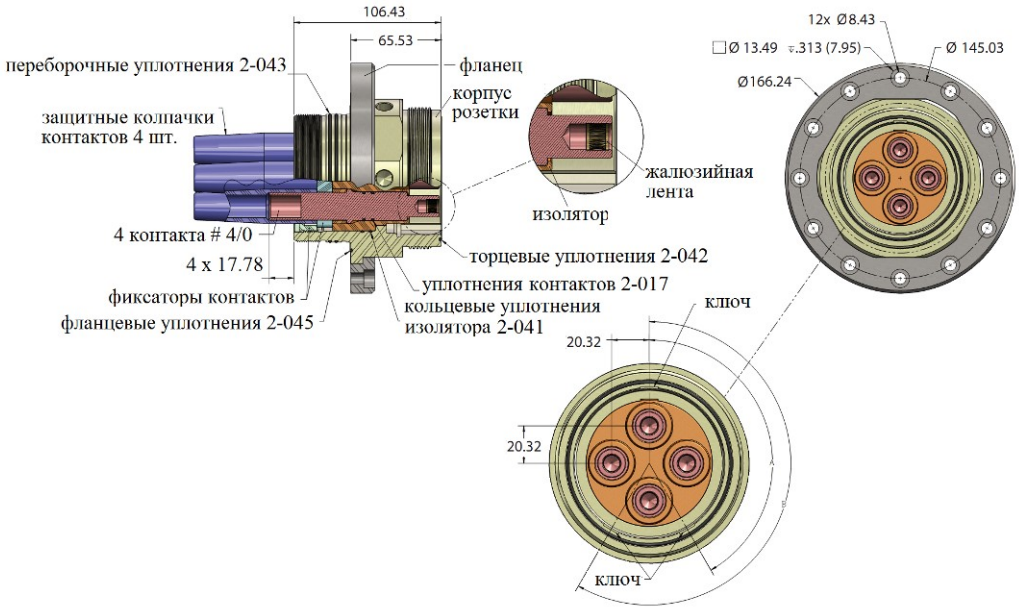
707-0142-1



707-0142-7



707-0142-6



Кабельные сборки на базе соединителей серии 70, контактная схема KC6

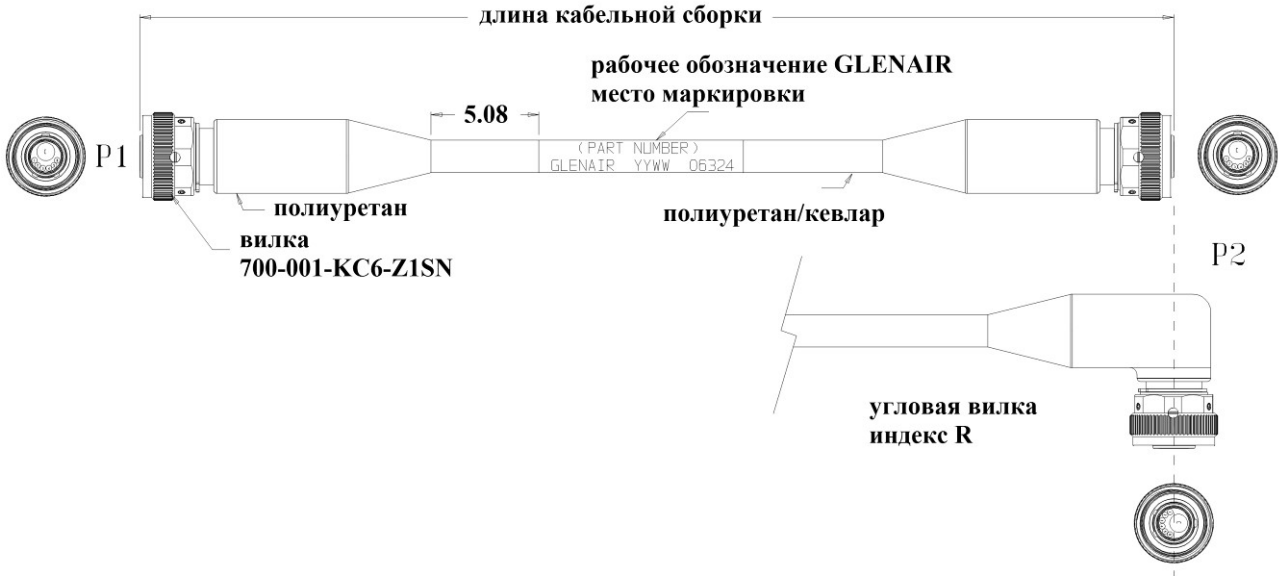
Напряжение пробоя – 500 В пост. т.
Рабочее напряжение – до 375 В пост. т.
Сопротивление изоляции соединителей – до 200 МОм
Коаксиальный кабель – M17/184-0001 (RG59), волновое сопротивление – 75 Ом
Сигнальные провода # 22 AWG – M22759/11-22-9, сопротивление изоляции – 200 МОм
Сборки на базе вилок – кабельные, защищенные водонепроницаемые
Сборки на базе розеток – жгутовые, незащищенные

Информация для заказа кабельных сборок на безе вилок

Базовая серия	**7071-0004**	**-50**	**-R**	**N**
Длина кабельной сборки – в дюймах шаг длины – 1 дюйм				
Индекс конфигурации кабельной сборки: не указывается – прямая вилка + прямая вилка R – прямая вилка + угловая вилка				
Поляризация корпусов вилок – N (нормальная), A, B, C				

Материал вилок – нержавеющая сталь
Поляризация вилок – только нейтральная
Погрешность длины кабельных сборок серии 7071-0004:

- при длине до 60 дюймов – +1.8/0
- при длине более 60 дюймов – + 3%/0



ВНИМАНИЕ! При заказе рекомендуется консультация

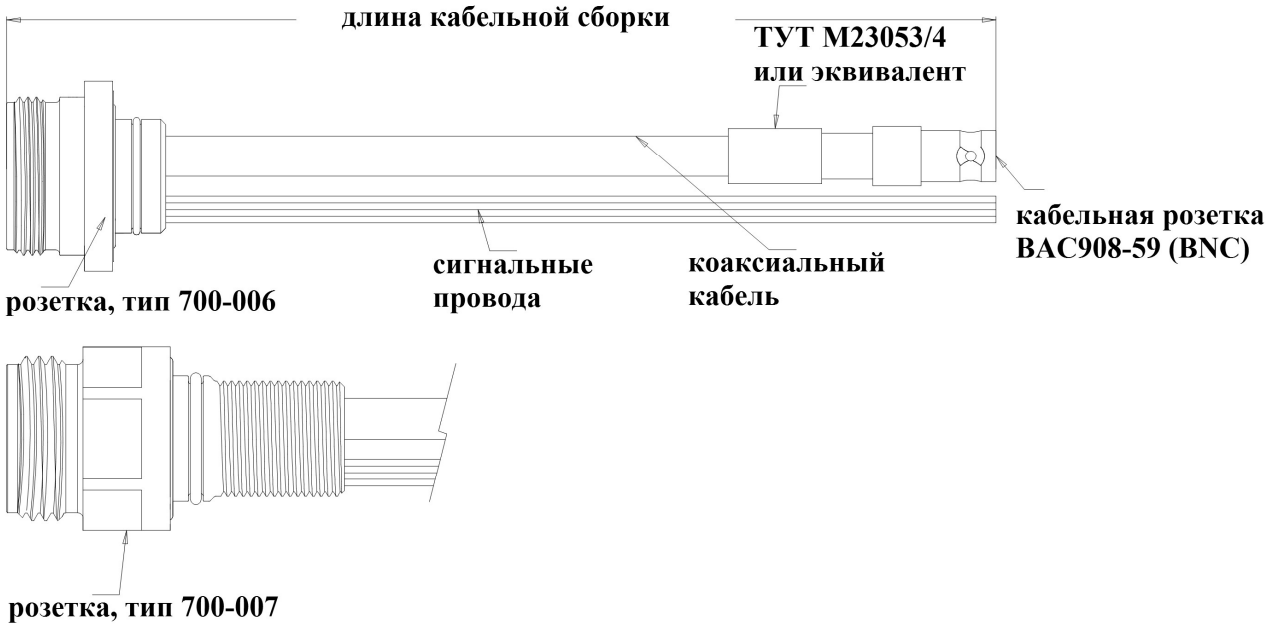
Компания GLENAIR оставляет за собой право на изменение обозначений

Информация для заказа жгутовых сборок на безе розеток

Базовая серия	**7071-0013**	**-1**	**KC6**	**-Z1**	**-50**	**N**
Тип корпуса розеток: 1 – розетка, тип 700-006 2 – розетка, тип 700-007						
Контактная схема						
Материал корпуса розеток/Тип покрытия: TC – титан/без покрытия Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование						
Длина кабельной сборки – в дюймах шаг длины – 1 дюйм						
Поляризация корпусов розеток – N (нормальная), A, B, C						

Погрешность длины жгутовых сборок серии 7071-0013:
- при длине до 60 дюймов – +1.8/0
- при длине более 60 дюймов – + 3%/0

Конфигурация жгутовых сборок на базе розеток 700-006 или 700-007:
- коаксиальный кабель – кабельная розетка BAC908-59, тип BNC, или эквивалент
- сигнальные провода – свободные концы



ВНИМАНИЕ! При заказе рекомендуется консультация

Компания GLENAIR оставляет за собой право на изменение обозначений

Инструменты и дополнительные аксессуары. Описание. Информация для заказа

Эксплуатационные заглушки для розеток, тип 700-006 и 700-007
Поставляются в комплекте с торцевыми уплотнительными кольцами и стопорными винтами

Базовая серия	**709-002**	**-K**	**-Z1**
Размер корпуса – G, K, L, M, O, Q, R			
Материал: TC – титан Z1 – нержавеющая сталь			

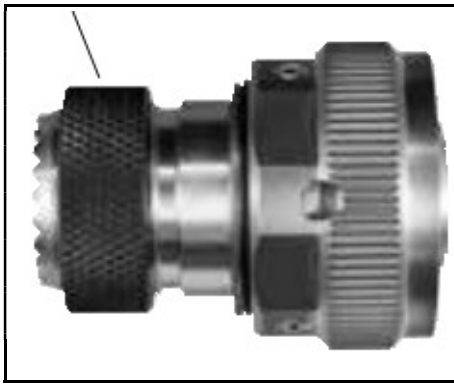
Размер корпуса	**Торцевые уплотнительные кольца**	**Резьба стопорных винтов**	**Усилие резьбового сочленения, Нм**
G	2-015	4-40 x 3/32	13.56
K	2-017		16.27
L	2-019		16.27
M	2-020		16.27
O	2-024		20.34
Q	2-028		20.34
R	2-029		20.34

Эксплуатационные заглушки для вилок, тип 700-001
Поставляются в комплекте с торцевыми уплотнениями

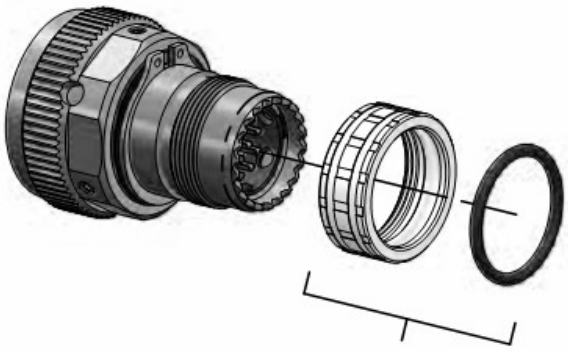
Базовая серия	**709-001**	**-K**	**-Z1**
Размер корпуса – G, K, L, M, O, Q, R			
Материал: TC – титан Z1 – нержавеющая сталь			

Размер корпуса	**H**	**Уплотнения сочленения**
G	23.83	2-014
K	27.00	2-016
L	30.18	2-018
M	33.35	2-019
O	39.70	2-023
Q	46.05	2-028
R	49.23	2-029

Антикатодные кольца (полифенилсульфид (PPS) со стеклонаполнителем 40%)
В комплект поставки входит 1 нитриловое уплотнительное кольцо



Обозначение
709-009-G
709-009-K
709-009-L
709-009-M
709-009-O
709-009-Q
709-009-R



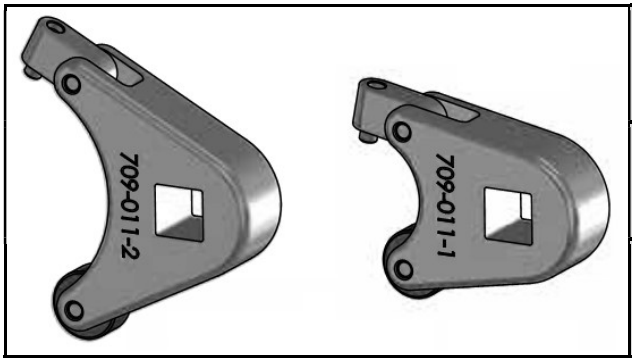
Монтажный инструмент для установки блоков изоляторов в корпуса соединителей

Обозначение	Описание
709-004-G	для размера корпуса G
709-004-K	для размера корпуса K
709-004-L	для размера корпуса L
709-004-M	для размера корпуса M
709-004-O	для размера корпуса O
709-004-Q	для размера корпуса Q
709-004-R	для размера корпуса R

Монтажные ключи для затягивания накидных гаек кожухов

Обозначение	Описание
709-006-1	для размеров корпусов G – M
709-006-2	для размеров корпусов O – R

Динамометрические адаптеры для затягивания накидных гаек кожухов



Обозначение	Описание
709-011-1	для размеров корпусов G – M
709-011-2	для размеров корпусов O – R

Комплекты уплотнительных колец и смазка для уплотнительных колец

комплект уплотнительных колец

пакетик со смазкой

туба со смазкой

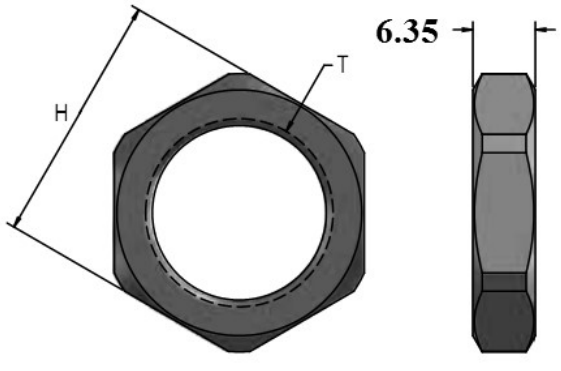
Обозначение комплекта	Комплект уплотнительных колец для вворачиваемой розеток, тип 700-007
709-005-07-G	для размера корпуса G
709-005-07-K	для размера корпуса K
709-005-07-M	для размера корпуса M
709-005-07-O	для размера корпуса O
709-005-07-Q	для размера корпуса Q
Обозначение комплекта	**Комплект уплотнительных колец для розеток с фланцем, тип 700-006**
709-005-06-G	для размера корпуса G
709-005-06-K	для размера корпуса K
709-005-06-M	для размера корпуса M
709-005-06-O	для размера корпуса O
709-005-06-Q	для размера корпуса Q
Обозначение комплекта	**Комплект уплотнительных колец для вилок, тип 700-001**
709-005-01-G	для размера корпуса G
709-005-01-K	для размера корпуса K
709-005-01-M	для размера корпуса M
709-005-01-O	для размера корпуса O
709-005-01-Q	для размера корпуса Q
Обозначение, смазка в упаковке	**Описание упаковок**
884-4	большая туба, 113.4 г
884-2	маленький пакетик, 2 г

Монтажные гайки для фиксации вилок при монтаже кожухов

Обозначение	Описание
709-010-G	для размера корпуса G
709-010-K	для размера корпуса K
709-010-L	для размера корпуса L
709-010-M	для размера корпуса M
709-010-O	для размера корпуса O
709-010-Q	для размера корпуса Q
709-010-R	для размера корпуса R

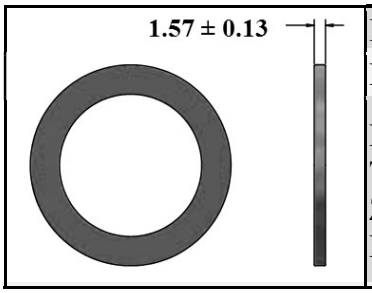
Монтажные гайки для фиксации вворачиваемых розеток, тип 700-007, на панели

Базовая серия	**709-012**	**-K**	**-Z1**
Размер корпуса кожуха – G, K, L, M, O, Q, R			
Материал: TC – титан Z1 – нержавеющая сталь BZ – морская бронза			



Размер корпуса	H ± 0.25	Резьба T
G	22.23	5/8-24-UNEF-2B
K	25.40	3/4-20 UNEF -2B
L	28.58	7/8-20 UNEF-2B
M	31.75	1-20 UNEF -2B
O	38.10	1 1/8-16 UN-2B
P	41.28	1 1/4-16 UN-2B
Q	44.45	1 3/8-16 UN-2B
R	47.63	1 1/2-16 UN-2B

Сменные шайбы. Размеры. Информация для заказа



Базовая серия	**709-013**	**-K**	**-Z1**
Размер корпуса кожуха – G, K, L, M, O, Q, R			
Материал: TC – титан Z1 – нержавеющая сталь BZ – морская бронза			

Плоскогубцы для монтажа стопорных шайб – 709-008

Стяжные хомуты и инструмент для затяжки хомутов

Обозначение	**Описание**
601-101	инструмент Band-Master ATS®
601-024	короткий хомут, полоса
601-025	короткий хомут, свернутый
601-060	средний хомут, полоса
601-061	средний хомут, свернутый
601-064	длинный хомут, полоса
601-065	длинный хомут, свернутый

ВНИМАНИЕ!
По поставкам сменных блоков изоляторов требуется консультация у производителя

Соединители глубоководного применения, сухого сочленения, ультраминиатюрные, высокая плотность контактов, серия 701, модельный ряд «SeaKing™ Junior»

Материалы
- Z1 – корпус нержавеющая сталь/пассивирование, накидная гайка – морская бронза
- TC – титан/без покрытия

Контакты (неизвлекаемые, под пайку) – медь/золото
Изолятор – композитный термопластик
Уплотнительные кольца (заменяемые, двойное уплотнение) – нитрил, фторосиликон
Стопорные винты, кольца, шайбы, крепеж – нержавеющая сталь

Глубина погружения – до 7 000 м (сочлененная пара и одиночные соединители)
Проведенные подтвержденные испытания на глубину погружения – до 10 500 м (сочлененная пара и одиночные соединители)

Рабочий ток на контакт: # 23# – 5 А, # 22D, # 20 – 7.5 А, # 16 – 13 А, # 12 – 23 А
Сопротивление изоляции – не менее 5 ГОм при 500 В пост. т.

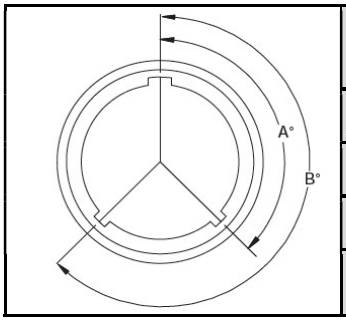
Режимы работы	Рекомендуемое рабочее напряжение, В (уровень моря)		Испытательное напряжение, В пост. т (уровень моря)
	перем. т (ср.кв.)	пост. т	
M	400	550	1300
N	300	450	1000
I	600	850	1800
II	900	1250	2300

Рабочий диапазон температур – от -65°C до +175°C
Стойкость к воздействию удара – 300 g
Стойкость к воздействию вибрации – 37 g
Срок службы – 2 000 циклов

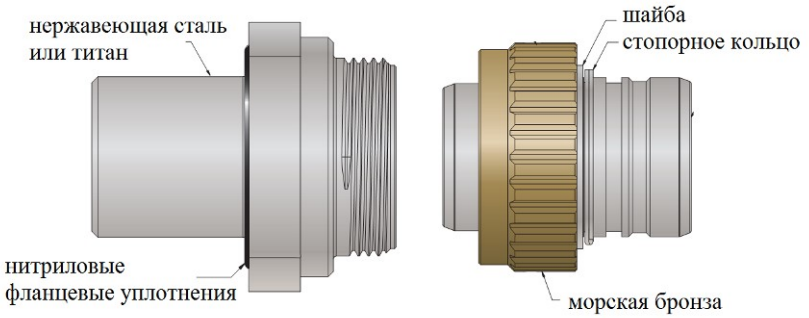
Контактные схемы соответствуют MIL-STD-1560

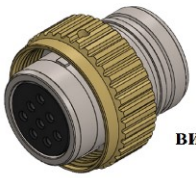
Кабельные сборки на базе вилок (защищенное исполнение) и на базе розеток (оснащенных жгутами проводов) поставляются по согласованному запросу

Углы поляризации

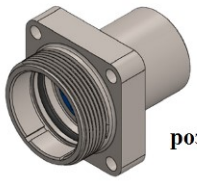


Индексы поляризации	A°	B°
N	150°	210°
A	75°	210°
B	95°	230°
C	140°	275°





вилка, тип 701-011



розетка, тип 701-016

розетка, тип 701-017

Информация для заказа соединителей

Базовая серия	**701**	**-011**	**17-08**	**-Z1**	**S**	**N**
Тип корпуса: 011 – вилка 016 – розетка со съемным квадратным фланцем для дискретного монтажа 017 – вворачиваемая розетка						
Контактные схемы						
Материал корпуса/Тип покрытия: TC – титан/без покрытия Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование						
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						
Поляризация – N (нормальная), A, B, C						

Контактные схемы

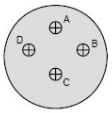
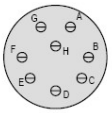
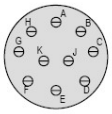
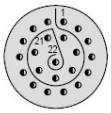
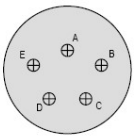
символы контактов

#22D ● #16 ⊕
#20 ⊖ #12 ◒

контактные схемы	9-35	9-98	11-2	11-4	11-5	11-35	11-98
количество контактов	6	3	2	4	5	13	6
калибр контактов	#22D	#20	#16	#20	#20	#22D	#20
режим эксплуатации	M	I	I	I	I	M	I

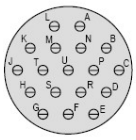
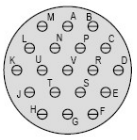
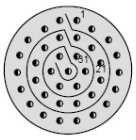
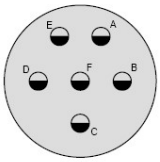
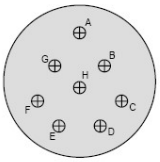
символы контактов

#22D ● #16 ⊕
#20 ⊖ #12 ◒

						
контактные схемы	11-99	13-4	13-8	13-98	13-35	15-5
количество контактов	7	4	8	10	22	5
калибр контактов	#20	#16	#20	#20	#22D	#16
режим эксплуатации	I	I	I	I	M	II

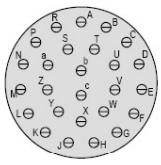
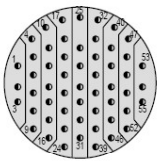
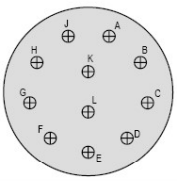
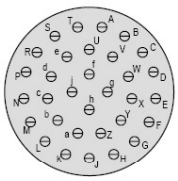
символы контактов

#22D ● #16 ⊕
#20 ⊖ #12 ◒

					
контактные схемы	15-18	15-19	15-35	17-6	17-8
количество контактов	18	19	37	6	8
калибр контактов	#20	#20	#22D	#12	#16
режим эксплуатации	I	I	M	I	II

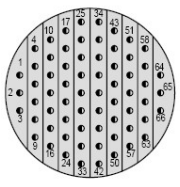
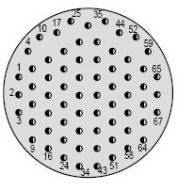
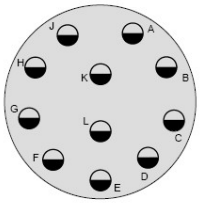
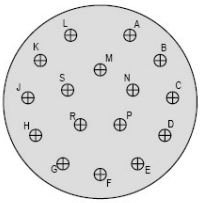
символы контактов

#22D ● #16 ⊕
#20 ⊖ #12 ◒

				
контактные схемы	17-26	17-35	19-11	19-32
количество контактов	26	55	11	32
калибр контактов	#20	#22D	#16	#20
режим эксплуатации	I	M	II	I

символы контактов

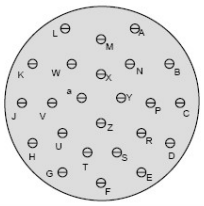
#22D ● #16 ⊕
#20 ⊖ #12 ◒

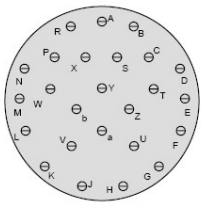
				
контактные схемы	19-35	19-45	21-11	21-16
количество контактов	66	67	11	16
калибр контактов	#22D	#22D	#12	#16
режим эксплуатации	M	M	I	II

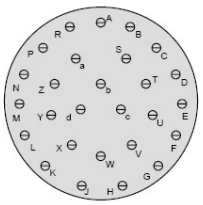
Контактные схемы

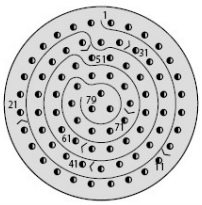
символы контактов

#22D • #16 ⊕
#20 ⊖ #12 ◒





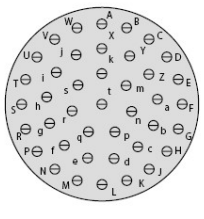


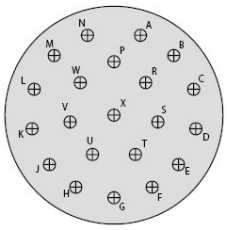


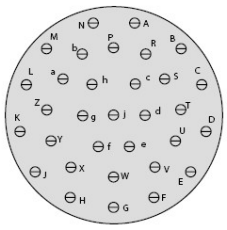
контактные схемы	21-24	21-25	21-27	21-35
количество контактов	24	25	27	79
калибр контактов	#20	#20	#20	#22D
режим эксплуатации	I	I	I	M

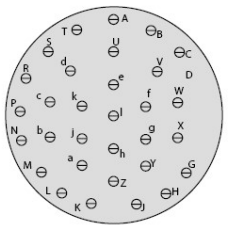
символы контактов

#22D • #16 ⊕
#20 ⊖ #12 ◒





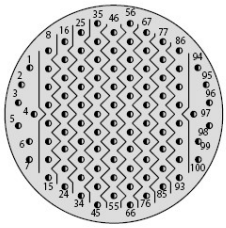


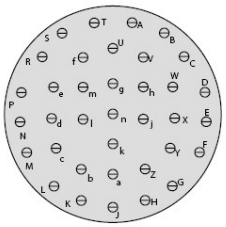


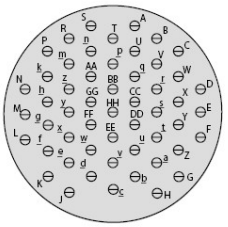
контактные схемы	21-41	23-21	23-32	23-34
количество контактов	41	21	32	34
калибр контактов	#20	#16	#20	#20
режим эксплуатации	I	II	I	I

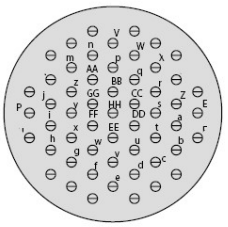
символы контактов

#22D • #16 ⊕
#20 ⊖ #12 ◒





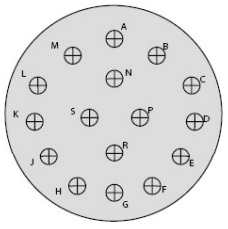


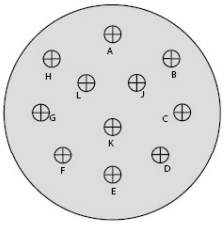


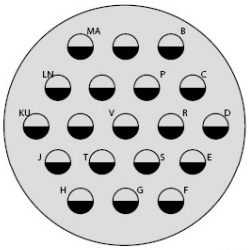
контактные схемы	23-35	23-36	23-53	23-55
количество контактов	100	36	53	55
калибр контактов	#22D	#20	#20	#20
режим эксплуатации	M	I	I	I

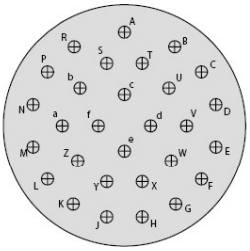
символы контактов

#22D • #16 ⊕
#20 ⊖ #12 ◒





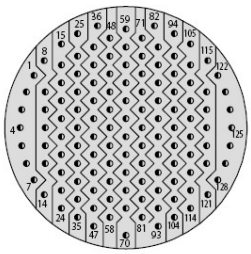


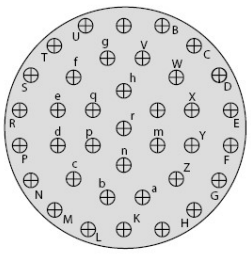


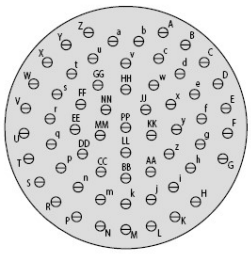
контактные схемы	23-97	23-99	25-19	25-29
количество контактов	16	11	19	29
калибр контактов	#16	#16	#12	#16
режим эксплуатации	I	II	I	I

символы контактов

#22D • #16 ⊕
#20 ⊖ #12 ◒

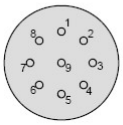


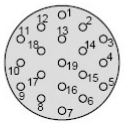


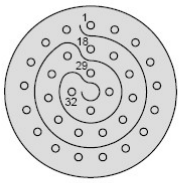


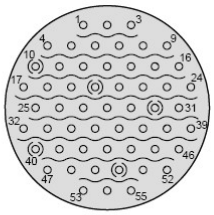
контактные схемы	25-35	25-37	25-61
количество контактов	128	37	61
калибр контактов	#22D	#16	#20
режим эксплуатации	M	II	I

Схемы высокой плотности контактов (контакты # 23)

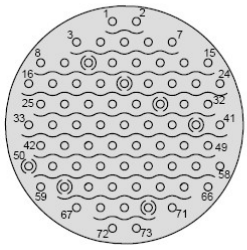


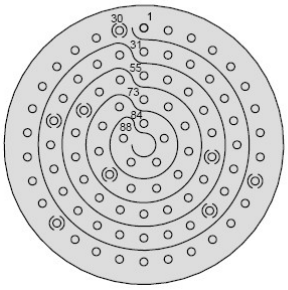


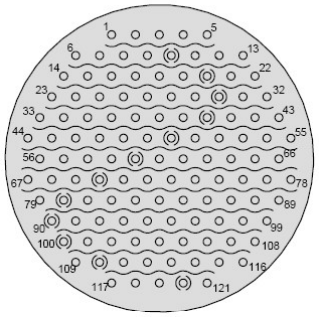




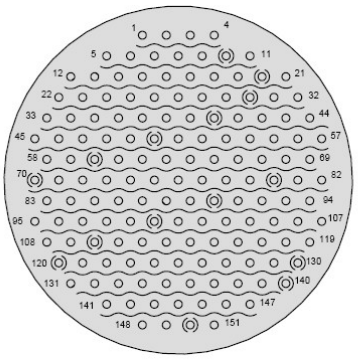
контактная схема	09-23	11-23	13-23	15-23
количество контактов	9	19	19	55
калибр контактов	#23	#23	#23	#23
режим эксплуатации	N	N	N	N

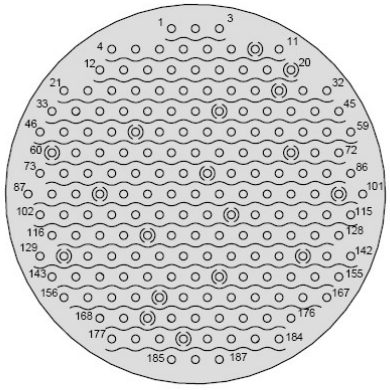






контактная схема	17-23	19-23	21-23
количество контактов	73	88	121
калибр контактов	#23	#23	#23
режим эксплуатации	N	N	N





контактная схема	23-23	25-23
количество контактов	151	187
калибр контактов	#23	#23
режим эксплуатации	N	N

Контактные схемы стандартной и высокой плотности (контакты # 23 – # 12)

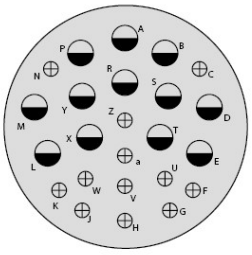
Количество контактов					Контактные схемы
# 23	# 22D	# 20	# 16	# 12	
19					11-23
32					13-23
55					15-23
73					17-23
88					19-23
121					21-23
151					23-23
187					25-23
	6				9-35
	13				11-35
	22				13-35
	37				15-35
	55				17-35
	66				19-35
	67				19-45
	79				21-35
	100				23-35
	128				25-35
		3			9-98
		4			11-4
		5			11-5
		6			11-98
		7			11-99
		8			13-8
		10			13-98
		18			15-18
		19			15-19
		26			17-26
		32			19-32
		24			21-24
		25			21-25
		27			21-27
		41			21-41
		32			23-32
		34			23-34
		36			23-36
		53			23-53
		55			23-55
		61			25-61
			2		11-2
			4		13-4
			5		15-5
			8		17-8
			11		19-11
			16		21-16
			21		23-21
			16		23-97
			11		23-99
			29		25-29
			37		25-37
				6	17-6
				11	21-11
				19	25-19

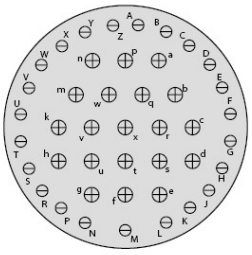
Комбинированные контактные схемы (контакты # 20, # 16, # 12)

Количество контактов			Контактные схемы
# 20	# 16	# 12	
14	1	–	15-15
8	4	–	15-97
21	2	–	17-99
26	2	–	19-28
29	1	–	19-30
37	2	–	21-39
48	8	–	25-4
–	12	12	25-24
23	20	–	25-43

символ контактов

#22D • #16 ⊕
#20 ⊖ #12 ◒

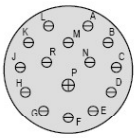


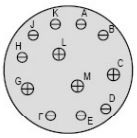


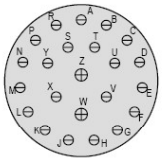
контактная схема	25-24		25-43	
кол-во и калибр контактов	12X #12	12X #16	20X #16	23X #20
режим эксплуатации				

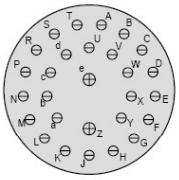
символ контактов

#22D • #16 ⊕
#20 ⊖ #12 ◒





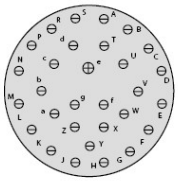


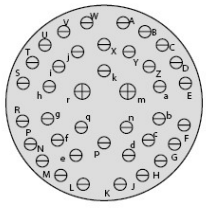


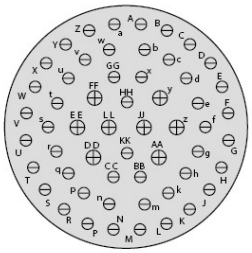
контактная схема	15-15		15-97		17-99		19-28	
кол-во и калибр контактов	1X #16	14X #20	4X #16	8X #20	2X #16	21X #20	2X #16	26X #20
режим эксплуатации								

символ контактов

#22D • #16 ⊕
#20 ⊖ #12 ◒





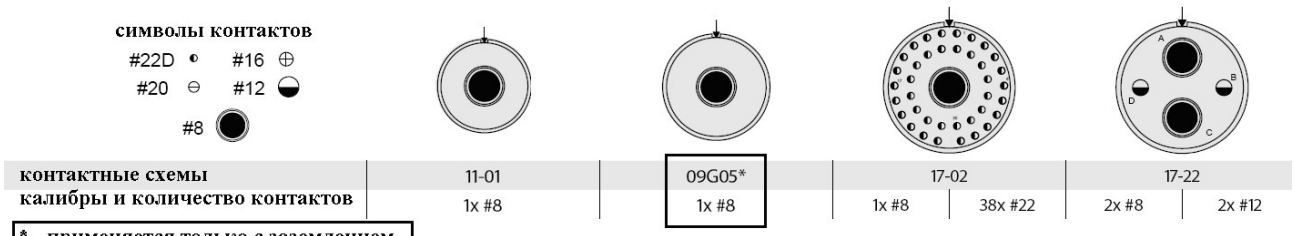


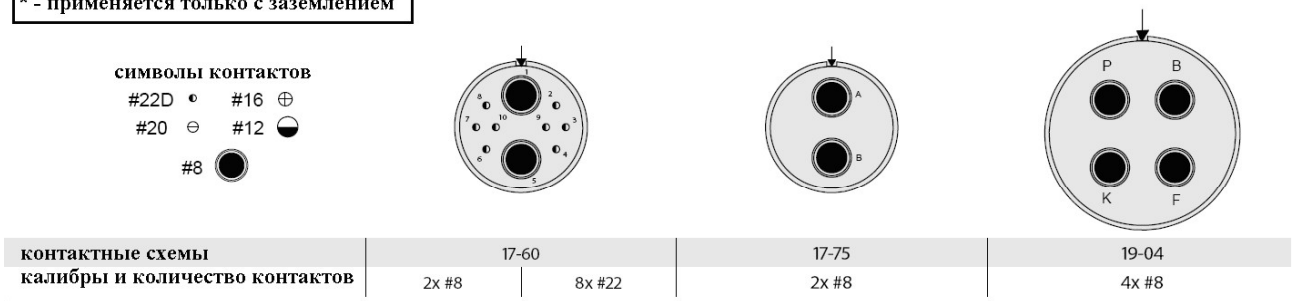
контактная схема	19-30		21-39		25-4	
кол-во и калибр контактов	1X #16	29X #20	2X #16	37X #20	8X #16	48X #20
режим эксплуатации						

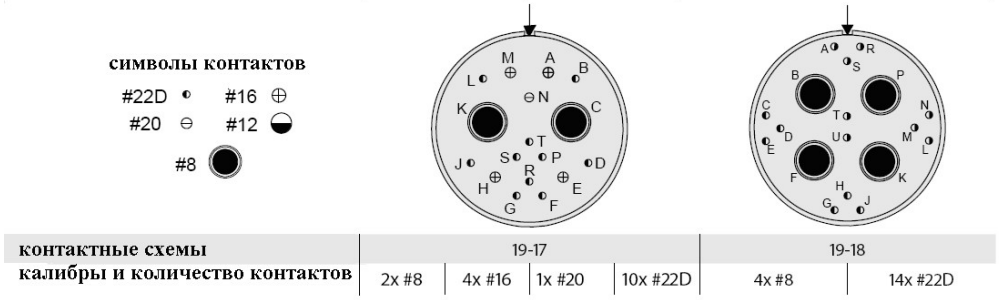
Контактные схемы

Размер корпуса	Калибры и количества контактов					Контактная схема
	# 22D	# 20	# 16	# 12	# 8	
09					1	09-01
11					1	11-01
17				2	2	17-22
17	38				1	17-02
17	8				2	17-60
17					2	17-75
19					4	19-04
19	10	1	4		2	19-17
19	14				4	19-18
21					4	21-75
23					5	23-05
23					6	23-06
25					8	25-08
25	97				2	25-07
25	36				6	25-17
25		10	13	4	3	25-20
25		16		5	4	25-26
25	22	3	11	2	3	25-41
25		40	4		2	25-46

Контактные схемы



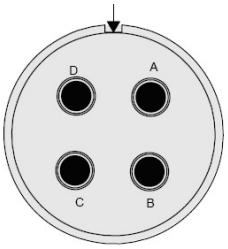


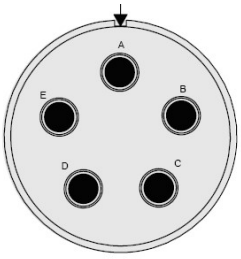


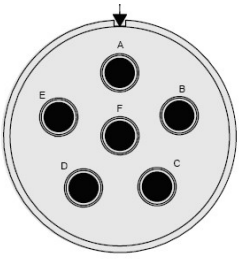
Контактные схемы

символы контактов

#22D ◐ #16 ⊕
#20 ⊖ #12 ◒
#8 ●



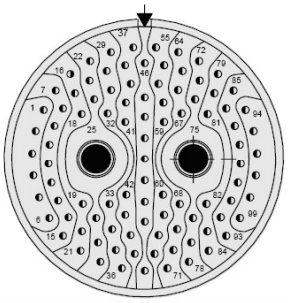


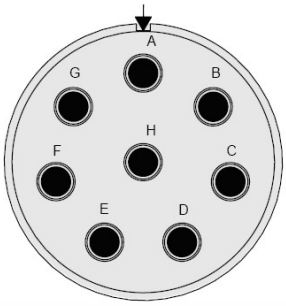


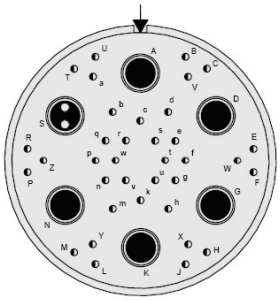
контактные схемы	21-75	23-05	23-06
калибры и количество контактов	4x #8	5x #8	6x #8

символы контактов

#22D ◐ #16 ⊕
#20 ⊖ #12 ◒
#8 ●



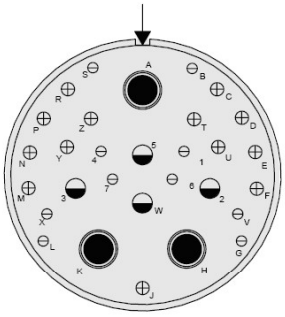


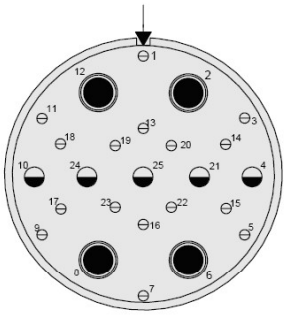


контактные схемы	25-07		25-08	25-17	
калибры и количество контактов	2x #8	97x #22	8x #8	6x #8	36x #22

символы контактов

#22D ◐ #16 ⊕
#20 ⊖ #12 ◒
#8 ●

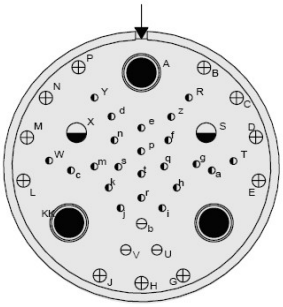


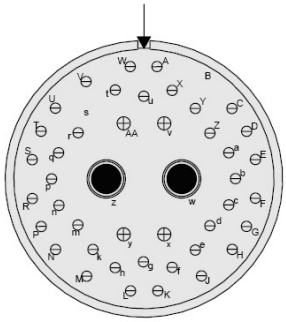


контактные схемы	25-20				25-26		
калибры и количество контактов	3x #8	4x #12	13x #16	10x #20	4x #8	5x #12	16x #20

символы контактов

#22D ◐ #16 ⊕
#20 ⊖ #12 ◒
#8 ●





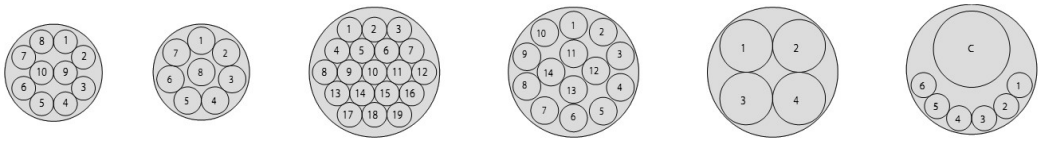
контактные схемы	25-41					25-46		
калибры и количество контактов	22x #22D	3x #20	11x #16	2x #12	3x #8	2x #8	4x #16	40x #20

Бескорпусные герметичные переборочные переходники,
серия 70, модельный ряд «SeaKing™»

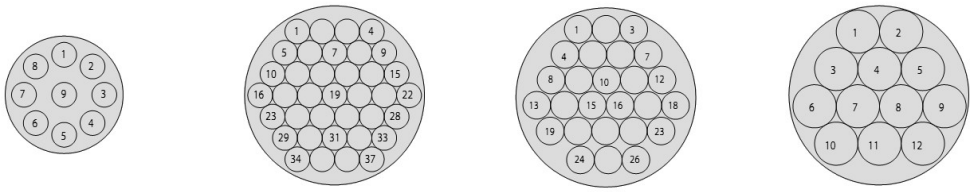
Герметичность (по гелию, стандартная модификация) – до 1 х 10^{-7} $см^3/с$
Герметичность (по гелию, специальная модификация) – до 1 х 10^{-8} $см^3/с$

Рабочий ток на контакт:
22 – 3 А
20 – 5 А
16 – 10 А
Сопротивление изоляции – не менее 5 ГОм при 500 В пост. т.

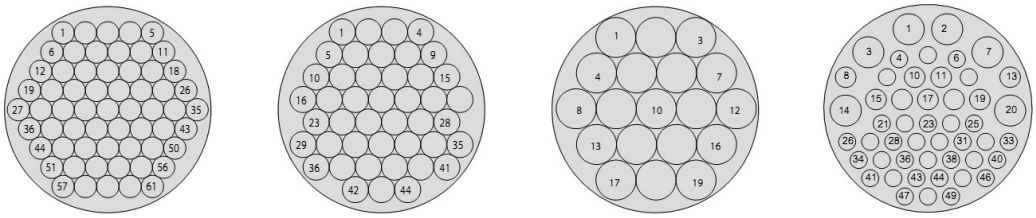
Контактные схемы



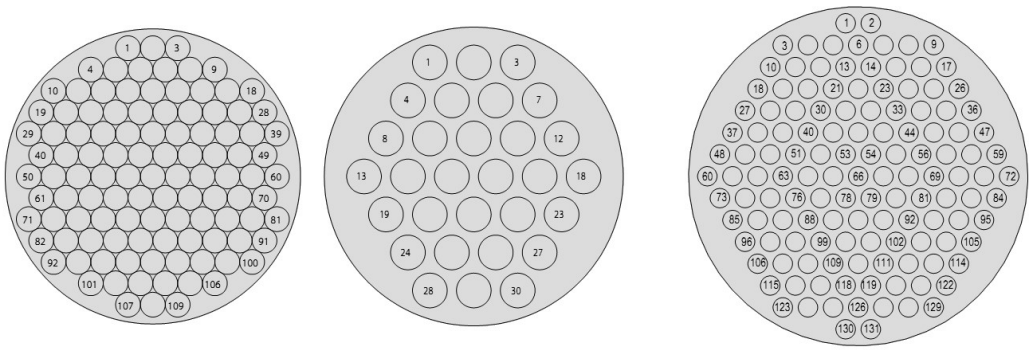
Размер корпуса	Корпус G		Корпус K			
Контактная схема	G10	G8	K19	K14	K4	KC6
Количество и размер контактов	10 контактов # 22	8 контактов # 20	19 контактов # 22	14 контактов # 20	4 контакта # 16	6 контактов # 22 1 коаксиальный 75 Ом



Размер корпуса	Корпус L	Корпус M		
Контактная схема	L9	M37	M26	M12
Количество и размер контактов	9 контактов # 16	37 контактов # 22	26 контактов # 20	12 контактов # 16



Размер корпуса	Корпус O			
Контактная схема	O61	O44	O19	OX49
Количество и размер контактов	61 контакт # 22	44 контакта # 20	19 контактов # 16	44 контакта 6 # 16; 9 # 20; 34 # 22



Размер корпуса	Корпус Q		Корпус R
Контактная схема	Q109	Q30	R131
Количество и размер контактов	109 контактов # 22	30 контактов # 16	131 контакт # 22

Контактные схемы. Таблица

Размер корпуса	Количество и размер контактов				Индекс контактной схемы
	# 22	# 20	# 16	коаксиальные	
G	10				G10
K	19				K19
M	37				M37
O	61				O61
Q	109				Q109
R	131				R131
G		8			G8
K		14			K14
M		26			M26
O		44			O44
K			4		K4
L			9		L9
M			12		M12
O			19		O19
Q			30		Q30
K	22			1	KC6
O	34	9	6		OX49

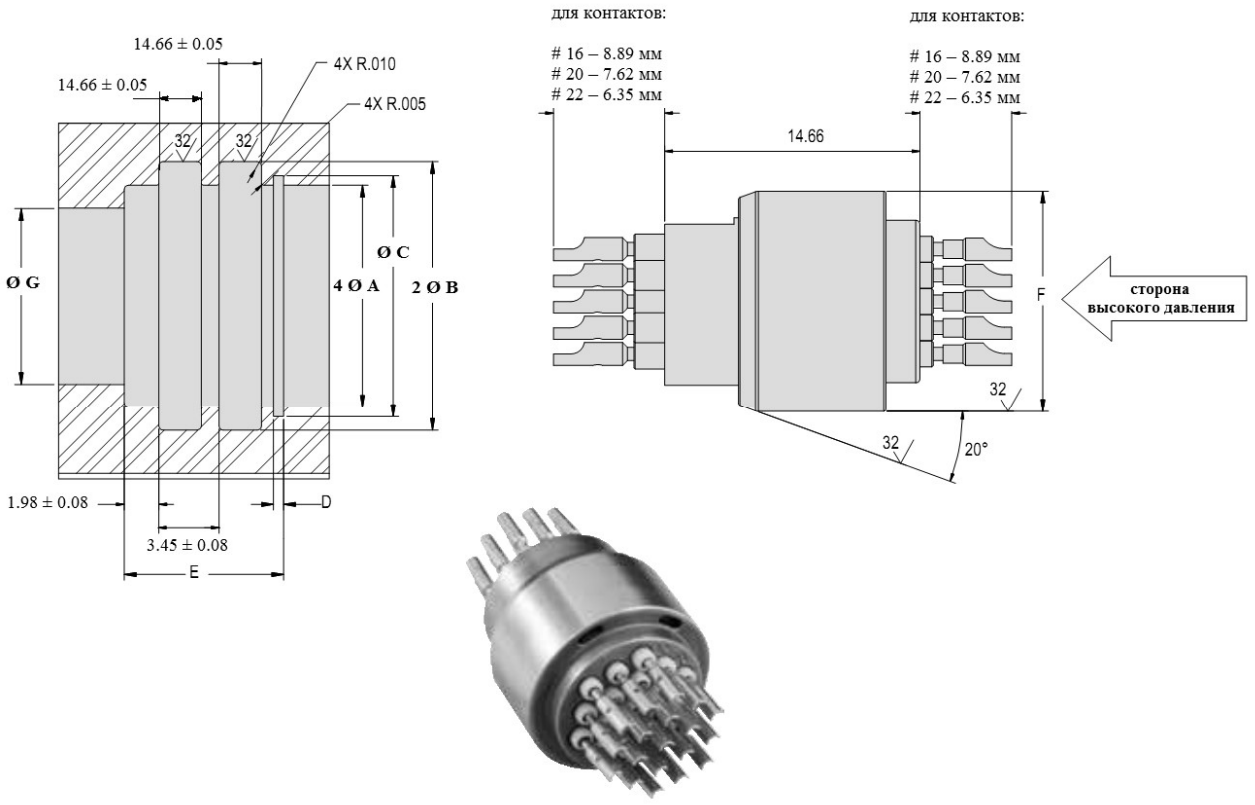
Бескорпусные герметичные переборочные переходники с выводами контактов под пайку проводов. Серия 707-0015

Напряжение пробоя – 1200 В пер. т.
Рабочее напряжение – до 530 В
Блок изолятора – Inconel® X-750
Контактные выводы – Inconel® X-750/покрытие – золото
Уплотнительные кольца – нитрил 90 Duro
Рабочий диапазон температур – от -55°C до +125°C
Рабочее давление – до 689.5 бар (только в указанном направлении)

Информация для заказа

Базовая серия	**707-0015**	**-G10**
Контактная схема – см. таблицу контактных схем (требуется консультация)		

Размеры. Серия 707-0015



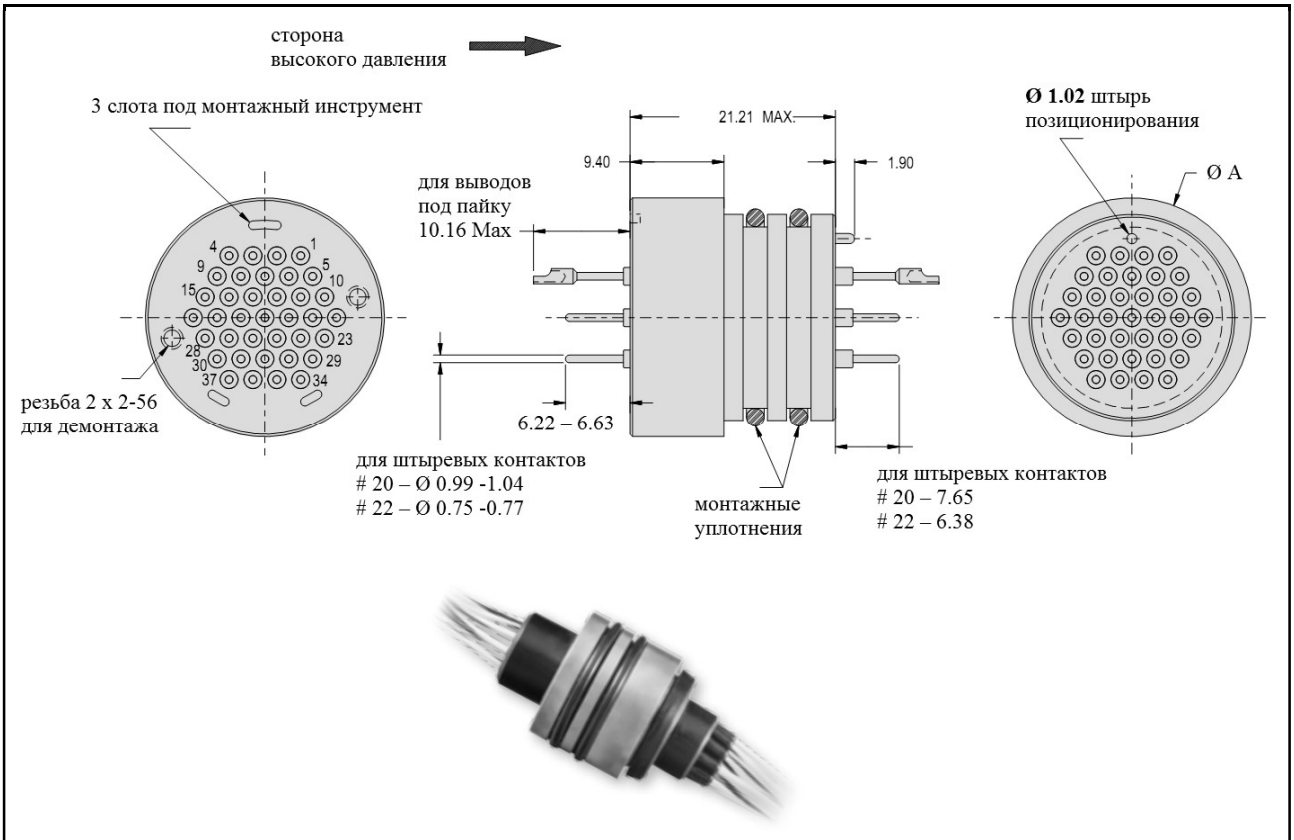
Размер корпуса	Ø A ± 0.02	Ø B ± 0.03 под уплотнения	Монтажные уплотнения	Ø C ± 0.05 под ст. кольца	Стопорные кольца
G	12.71	15.42	2-014	13.41	VH-50-S16
K	15.88	18.59	2-016	16.13	VH-62-S16
M	20.64	23.34	2-019	21.69	VH-81-S16
O	26.99	29.69	2-023	28.09	VH-106-S16
Q	34.94	37.64	2-028	36.04	VH-137-S16
Размер корпуса	**D + 0.05/- 0.03**	**Ø E ± 0.06**	**Ø F**	**Ø G ± 0.06**	**Монтажный инструмент**
G	0.58	9.14	12.62	9.82	709-004-G
K	0.58	9.14	15.80	12.99	709-004-K
M	0.69	9.25	20.55	17.74	709-004-M
O	0.81	9.37	26.90	22.52	709-004-O
Q	0.81	9.37	34.85	28.29	709-004-Q

Бескорпусные герметичные переборочные переходники со штыревыми выводами (под гнезда) или с выводами контактов под пайку проводов. Серия 707-0030

Напряжение пробоя – 1200 В пер. т.
Рабочее напряжение – до 530 В
Блок изолятора – Inconel® X-750
Изолятор – стекло
Контактные выводы – Inconel® X-750/покрытие – золото
Уплотнительные кольца – нитрил 90 Duro
Рабочий диапазон температур – от -60°C до +260°C
Рабочее давление – до 827.4 бар (только в указанном направлении)

Информация для заказа

Базовая серия	**707-0030**	**-G8**	**P**
Контактная схема – G8, M37 (по остальным схемам требуется консультация)			
Тип вывода контактов: P – штыревой, под установку гнездовых контактов (с двух сторон) S – выводы под пайку проводов (с двух сторон)			



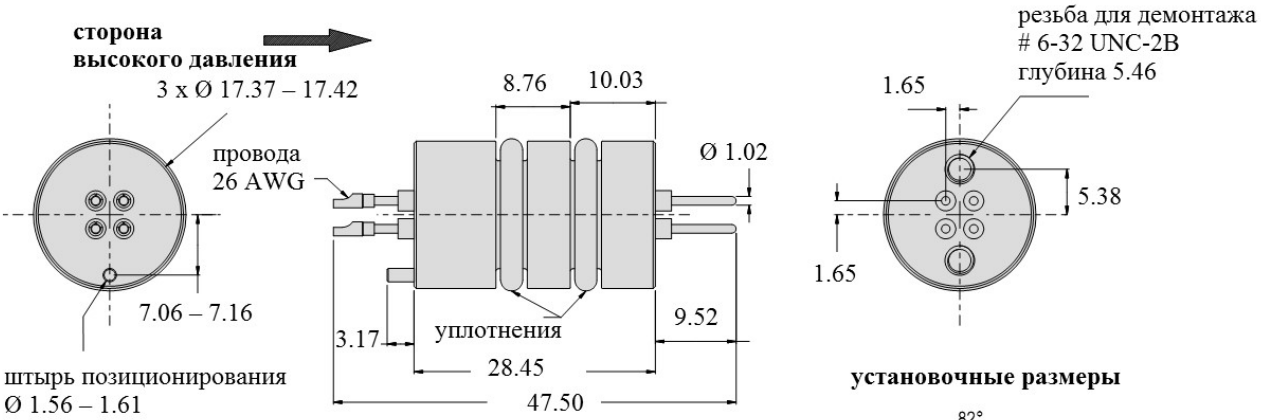
Обозначение	Ø A	Монтажные уплотнения
707-0030-G8P **707-0030-G8S**	16.13	2-012
707-0030-M37P **707-0030-M37S**	23.88	2-017

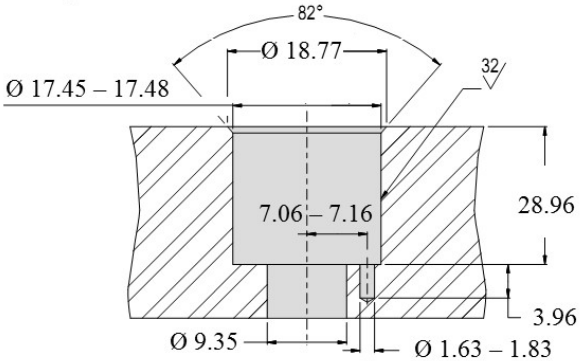
4-х контактные бескорпусные герметичные переборочные переходники высокого давления со штыревыми выводами (под гнезда) и с выводами контактов под пайку проводов. Серия ****

Напряжение пробоя – 500 В пер. т.
Рабочее напряжение – до 250 В
Рабочий ток на контакт:

- при нормальной температуре – до 3.5 А
- при температуре +260°С – до 2.5 А

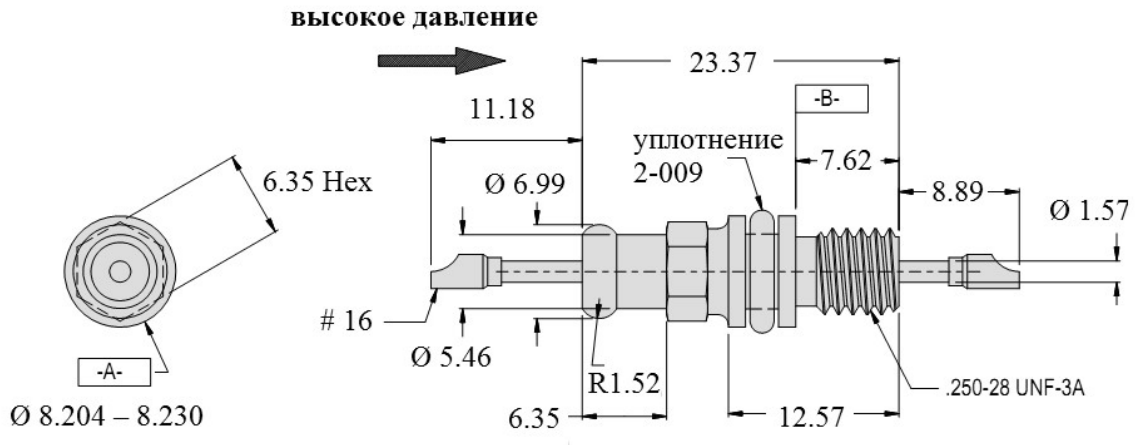
Герметичность (по гелию, специальная модификация) – до 1 х 10^{-8} $см^3/с$
Блок изолятора – Inconel® X-750
Изолятор – стекло
Контакты – # 20
Штыревые выводы – Inconel® X-750/покрытие – золото
Выводы под пайку – никель/железо (сплав 52)/покрытие – золото
Уплотнительные кольца – Kalrez®
Рабочий диапазон температур – от -60°С до +260°С
Рабочее давление – до 1724 бар (только в указанном направлении)

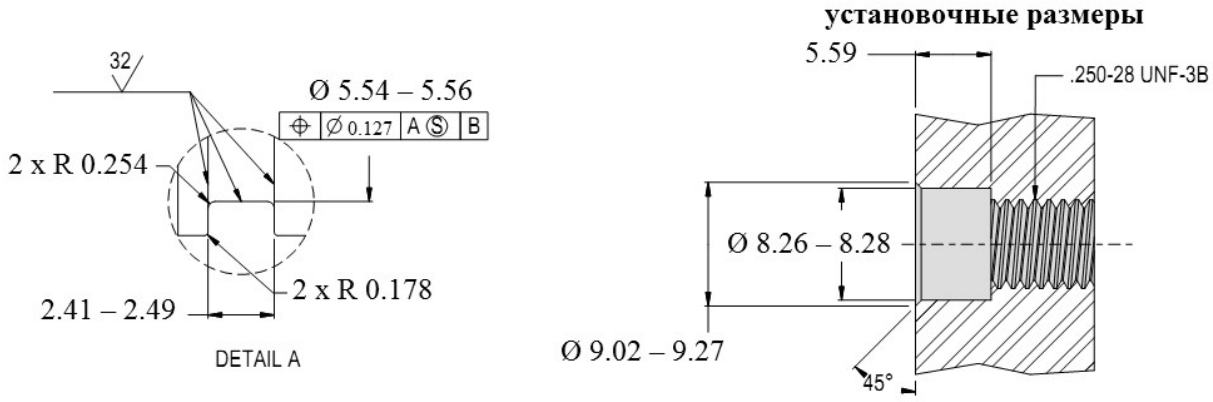




Одноконтактные бескорпусные герметичные переборочные переходники высокого давления со штыревыми выводами (под гнезда) и с выводами контактов под пайку проводов. Серия ****

Напряжение пробоя – 1000 В пер. т.
Рабочее напряжение – до 440 В
Рабочий ток на контакт – до 7 А
Герметичность (по гелию, специальная модификация) – до 1 х 10^{-10} $см^3/с$
Блок изолятора – Inconel® X-750
Изолятор – стекло
Контакты – # 16
Штыревые выводы – Inconel® X-750/покрытие – золото
Выводы под пайку – никель/железо (сплав 52)/покрытие – золото
Уплотнительные кольца – FKM® (фторокарбон)
Рабочий диапазон температур – от -5°С до +50°С
Рабочее давление – до *** бар (только в указанном направлении)





Оптические и электрооптические кабельные сборки, на базе соединителей глубоководного применения, сухого сочленения, серия 70, модельный ряд «SeaKing™»

Материалы:

- Z1 – корпус нержавеющая сталь/пассивирование, накидная гайка – морская бронза;
- TC – титан/без покрытия;

Контакты (неизвлекаемые):

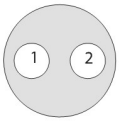
- оптические – одномодовые, мультимодовые;
- электрические – гнездовые для вилок, штыревые для розеток;

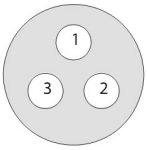
Оптическое волокно – одномодовое, мультимодовое

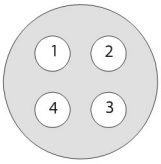
Глубина погружения – до 7 000 м (сочлененная пара и одиночные соединители)

Рабочий ток на контакт: # 22 – 3 А, # 16 – 10 А
Сопротивление изоляции – не менее 5 ГОм при 500 В пост. т.

Оптические схемы

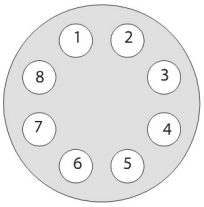


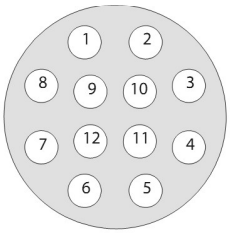




размер корпуса	K	L	M
контактная оптическая схема	KF2	LF3	MF4
количество оптических контактов	2 FO	3 FO	4 FO

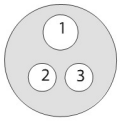
Оптические схемы

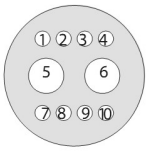


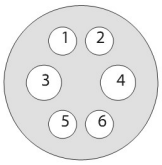


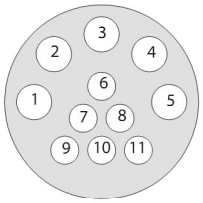
размер корпуса	O	P
контактная оптическая схема	OF8	PF12
количество оптических контактов	8 FO	12 FO

Комбинированные схемы (требуется консультация)



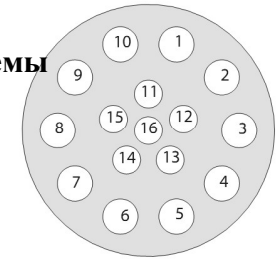


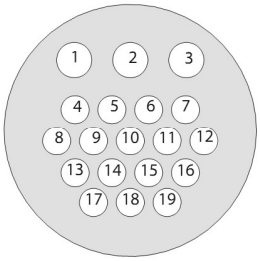




размер корпуса	K	L	M	O
контактная гибридная схема	KH12	LH28	MH24	OH56
количество оптических контактов	1 FO	2 FO	2 FO	5 FO
количество электрических контактов	2 #16	8 #22	4 #16	6 #16

Комбинированные схемы





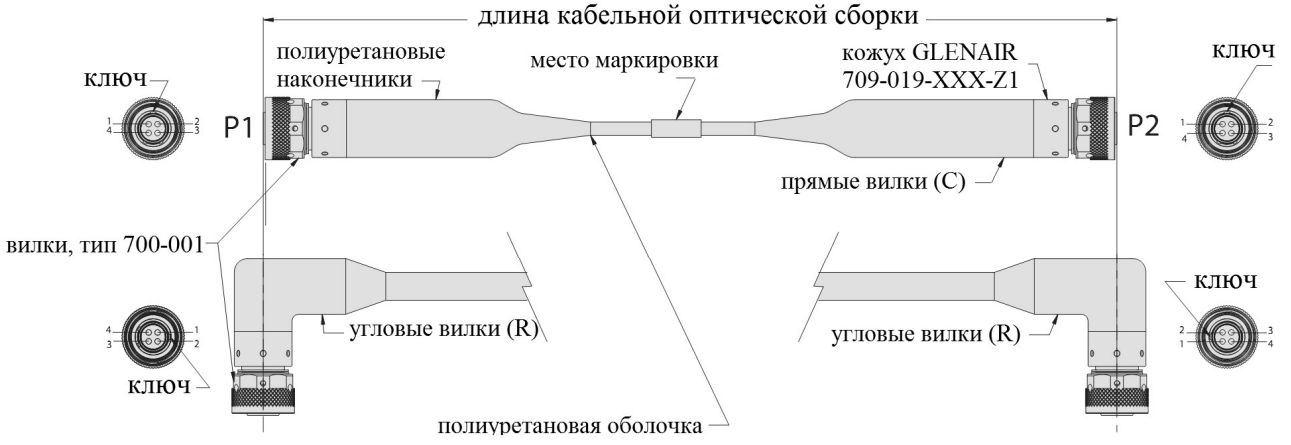
размер корпуса	Q	Q
контактная гибридная схема	QH106	QH316
количество оптических контактов	10 FO	3 FO
количество электрических контактов	6 #16	16 #16

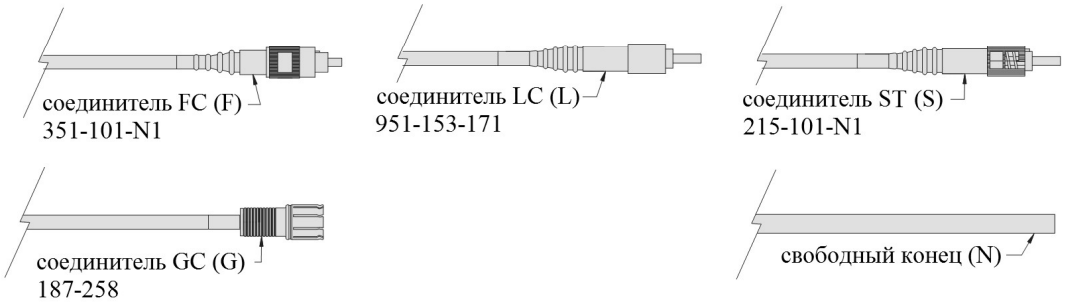
Оптические одномодовые кабельные сборки, на базе вилок глубоководного применения, сухого сочленения, серия 70, модельный ряд «SeaKing™»

Информация для заказа

Базовая серия	**7071-0037**	**-C**	**C**	**Z1**	**-OF8**	**N**	**-24**	**C**
Индекс конфигурации, сторона P1:								
C – прямая вилка 700-001								
R – угловая вилка 700-001								
Индекс конфигурации, сторона P2:								
C – прямая вилка 700-001								
R – угловая вилка 700-001								
F – соединитель FC								
L – соединитель LC								
S – соединитель ST								
G – соединитель GC								
N – свободный конец								
Материал корпуса/Тип покрытия:								
TC – титан/без покрытия								
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование								
Контактная схема								
Поляризация корпусов вилок 700-001 – N (нормальная), A, B, C								
Длина кабельной сборки (в дюймах), шаг – 1 дюйм, минимальная длина – 12 дюймов								
Индекс оснащения вилок 700-001 эксплуатационными заглушками 709-001:								
C – вилки 700-001 оснащаются эксплуатационными заглушками								
не указывается – вилки 700-001 поставляются без эксплуатационных заглушек								

Сторона P2 оснащается ТОЛЬКО однотипными соединителями (FC, LC, ST, GC) в количестве равном количеству оптических волокон, либо оснащается свободными концами в том же количестве



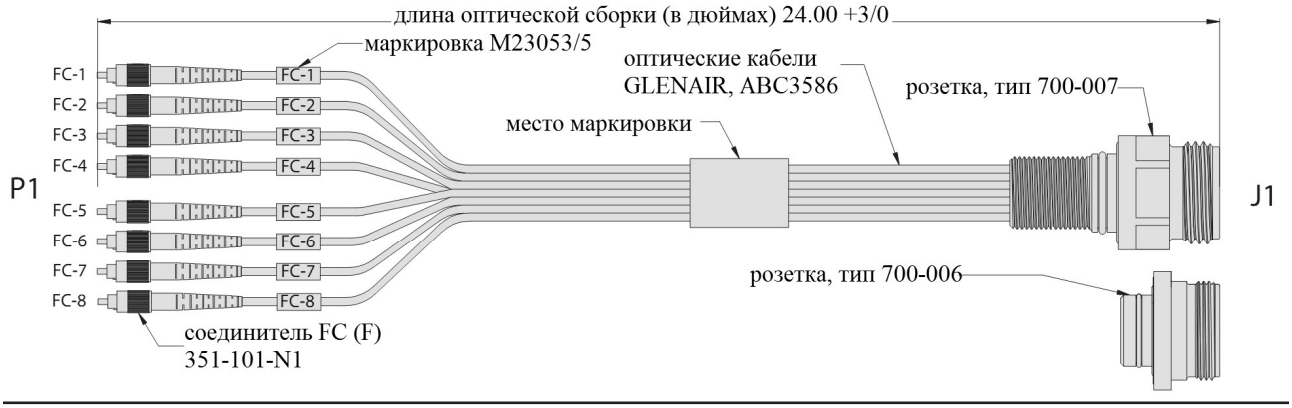


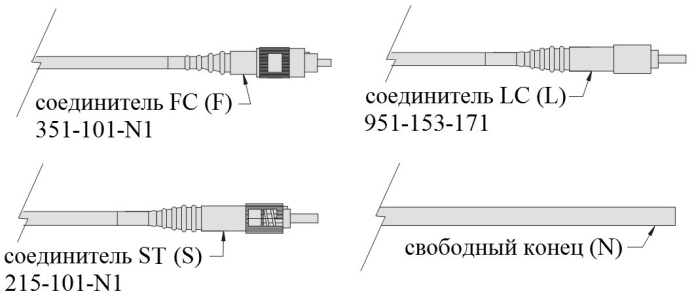
Оптические одномодовые жгутовые сборки, на базе розеток глубоководного применения, сухого сочленения, серия 70, модельный ряд «SeaKing™»

Сторона P1 оснащается ТОЛЬКО однотипными соединителями (FC, LC, ST) в количестве равном количеству оптических волокон, либо оснащается свободными концами в том же количестве

Информация для заказа

Базовая серия	**7071-0038**	**-B**	**F**	**Z1**	**-OF8**	**N**	**-24**	**C**
Индекс конфигурации, сторона J1:								
B – вворачиваемая розетка 700-007								
F – розетка со съемным квадратным фланцем для дискретного монтажа 700-006								
Индекс конфигурации, сторона P1:								
F – соединитель FC								
L – соединитель LC								
S – соединитель ST								
N – свободный конец								
Материал корпуса/Тип покрытия:								
TC – титан/без покрытия								
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование								
Контактная схема								
Поляризация корпусов розеток 700-006, 700-007 – N (нормальная), A, B, C								
Длина жгутовой сборки (в дюймах), только 24 дюйма (по другим длинам требуется консультация)								
Индекс оснащения розеток эксплуатационными заглушками 709-002:								
C – розетки оснащаются эксплуатационными заглушками								
не указывается – розетки поставляются без эксплуатационных заглушек								





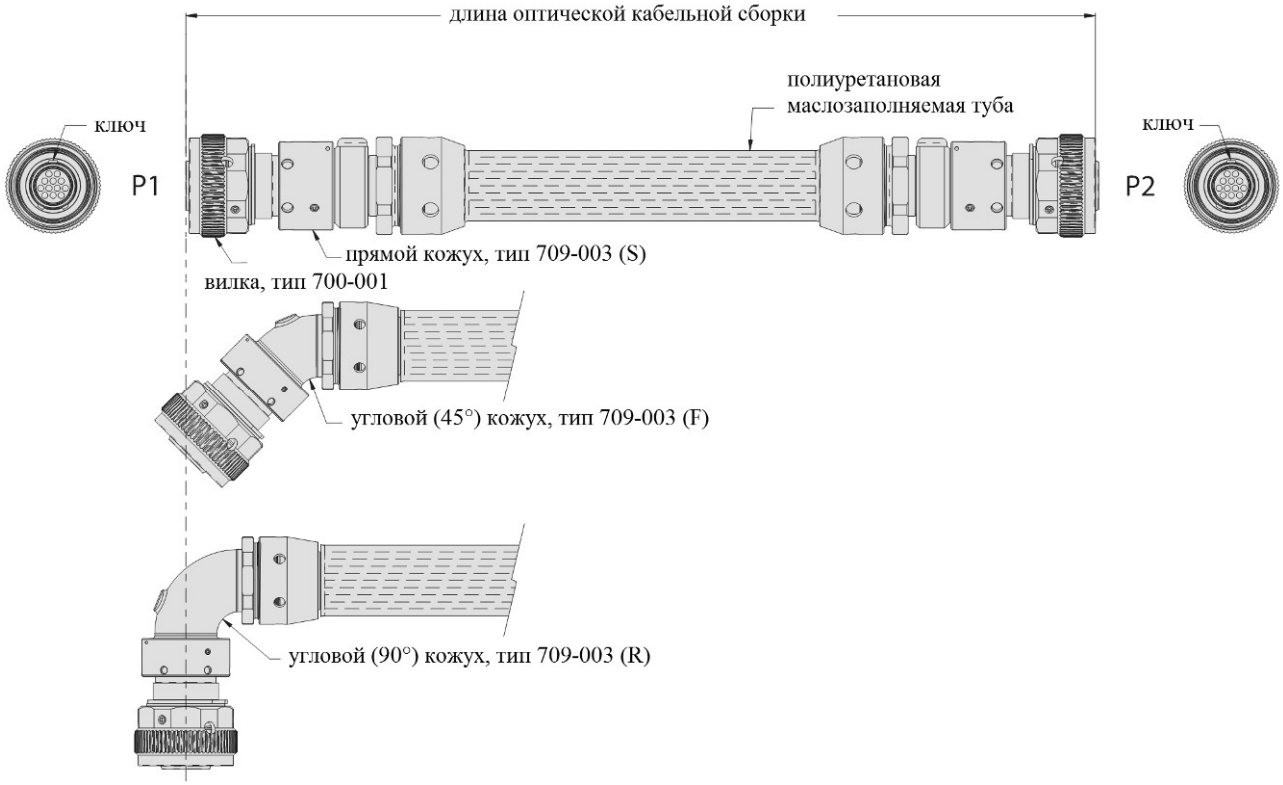
Оптические одномодовые кабельные сборки, на базе вилок (тип 700-001) и специализированных кожухов вертлюжного типа (тип 709-003, прямые, угловые 45°, угловые 90°), модельный ряд «SeaKing™»

Информация для заказа

Базовая серия	**7071-0049**	**-S**	**S**	**MF4**	**-36**	**N**
Индекс конфигурации, сторона P1: S – вилки оснащаются прямыми кожухами R – вилки оснащаются угловыми (90°) кожухами F – вилки оснащаются угловыми (45°) кожухами						
Индекс конфигурации, сторона P2: S – вилки оснащаются прямыми кожухами R – вилки оснащаются угловыми (90°) кожухами F – вилки оснащаются угловыми (45°) кожухами						
Контактная схема						
Длина кабельной сборки (в дюймах), шаг – 1 дюйм, минимальная длина – 12 дюймов						
Поляризация корпусов вилок 700-001 – N (ТОЛЬКО нормальная)						

Материал корпусов вилок и кожухов – нержавеющая сталь
Кожухи, тип 709-003 оснащаются маслозаливными пробками
Поляризация вилок – только нейтральная
Погрешность длины кабельных сборок серии 7071-0049:

- при длине до 60 дюймов – +1.8/0
- при длине более 60 дюймов – + 3%/0



Оптические одномодовые кабельные сборки, на базе вилок (тип 700-001) и специализированных кожухов вертлюжного типа (тип 709-003, прямые, угловые 45°, угловые 90°), модельный ряд «SeaKing™»

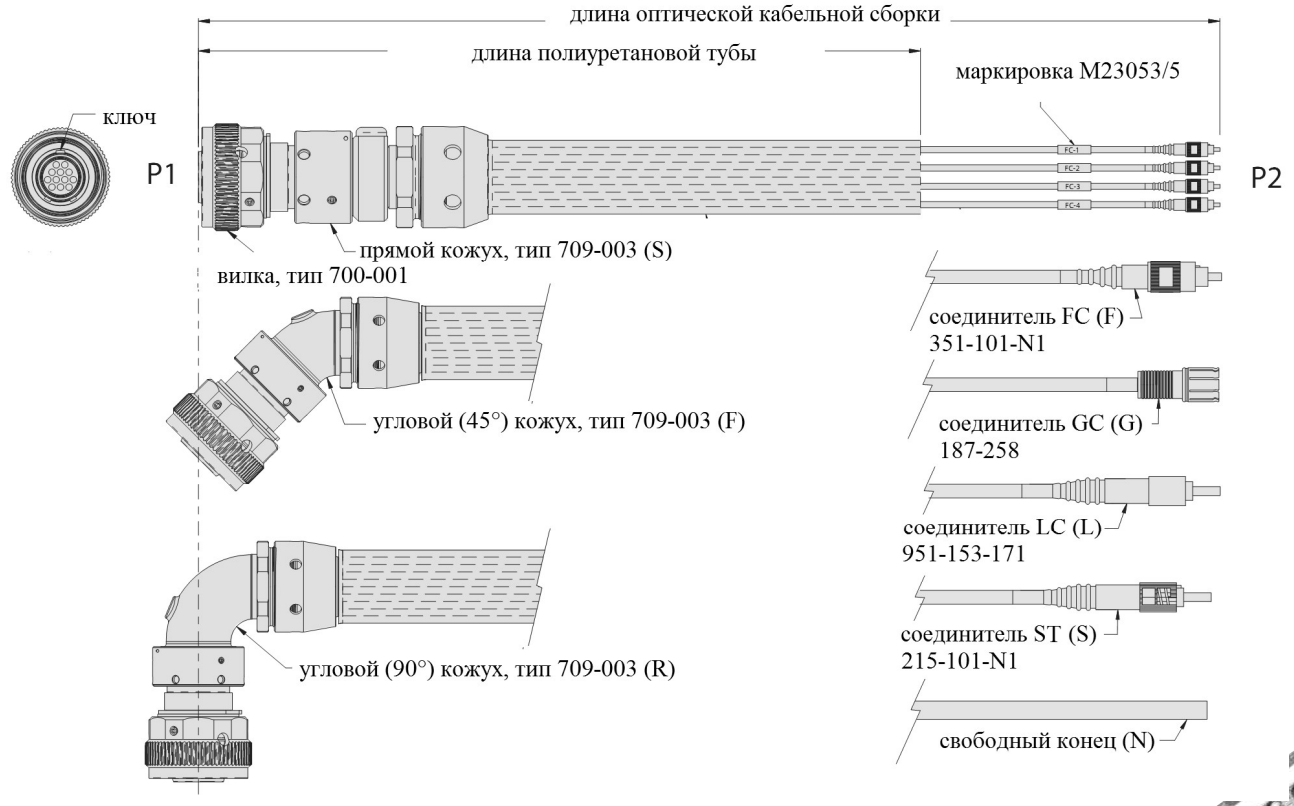
Информация для заказа

Базовая серия	**7071-0050**	**-S**	**F**	**MF4**	**-36**	**-24**	**N**
Индекс конфигурации, сторона P1: S – вилки оснащаются прямыми кожухами R – вилки оснащаются угловыми (90°) кожухами F – вилки оснащаются угловыми (45°) кожухами							
Индекс конфигурации, сторона P2: F – соединитель FC L – соединитель LC S – соединитель ST G – соединитель GC N – свободный конец							
Контактная схема							
Длина кабельной сборки (в дюймах), шаг – 1 дюйм, минимальная длина – 12 дюймов							
Длина полиуретановой тубы (в дюймах), шаг – 1 дюйм, минимальная длина – 10 дюймов (длина тубы должна быть меньше длины сборки)							
Поляризация корпусов вилок 700-001 – N (ТОЛЬКО нормальная)							

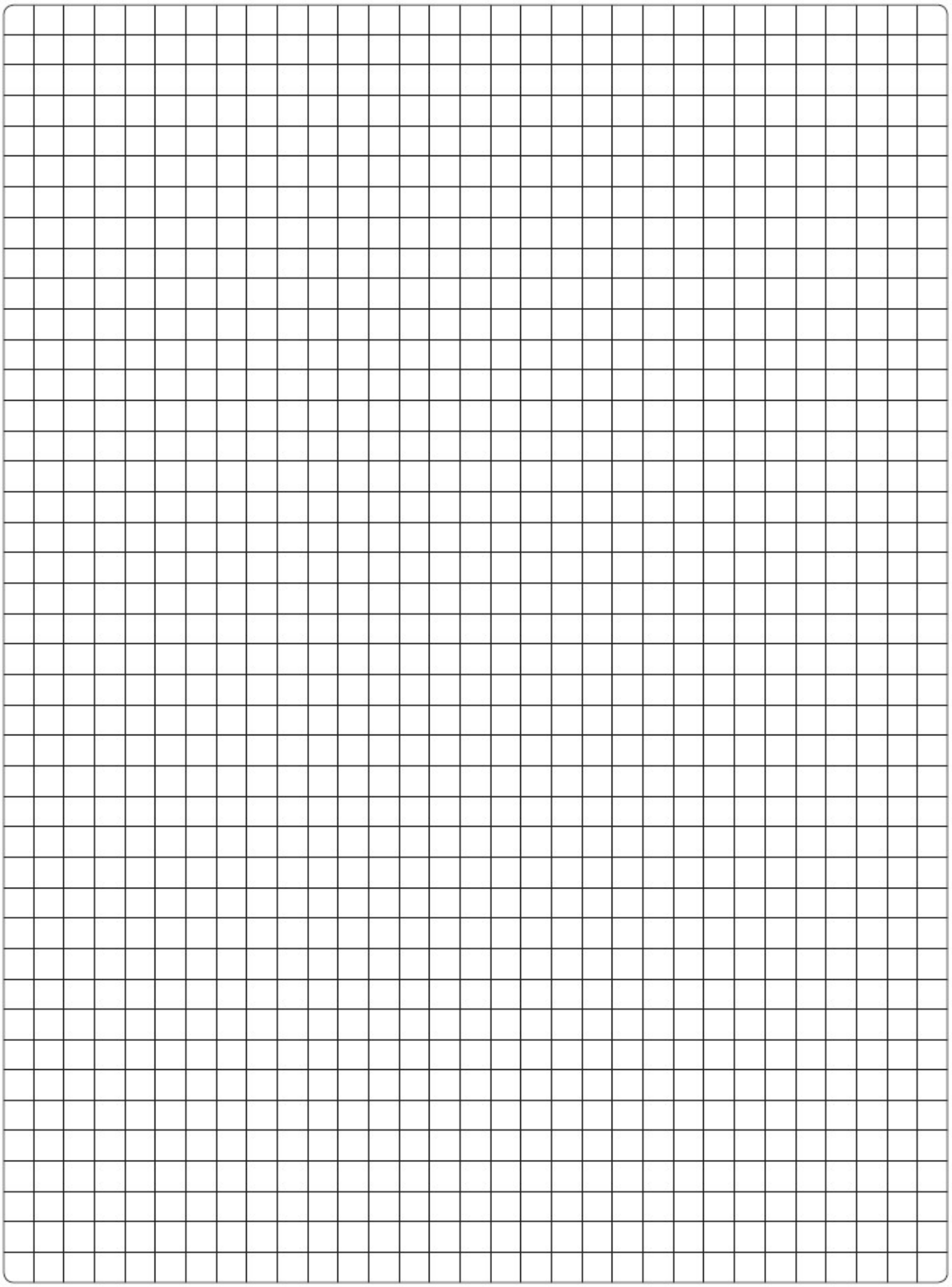
Материал корпусов вилок и кожухов – нержавеющая сталь
Кожухи, тип 709-003 оснащаются маслозаливными пробками
Поляризация вилок – только нейтральная
Сторона P2 оснащается ТОЛЬКО однотипными соединителями (FC, LC, ST, GC) в количестве равном количеству оптических волокон, либо оснащается свободными концами в том же количестве
Погрешность длины кабельных сборок серии 7071-0050:

- при длине до 60 дюймов – +1.8/0
- при длине более 60 дюймов – + 3%/0

ВНИМАНИЕ! При заказе рекомендуется консультация



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