

The logo for Glennair, featuring a large blue 'G' on a white background, followed by the word 'lennair' in a black serif font on a white background, with a registered trademark symbol (®) to the right.

Glennair®



**Герметичные
Цилиндрические Соединители
и Переборочные Переходники
GLENAIR**
(герметичность по гелию – 1×10^{-10} см³/с)



Технический Обзор

Содержание

стр.

Характеристики специализированного применения	5
Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999	7
• Серия 1	9
• Серия 2	16
• Серия 3	23
Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-26482	38
• Серия 1	39
• Серия 2	43
Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-83723, серия 3	50
• Байонетное сочленение	51
• Резьбовое сочленение	57
Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-5015	61

Стандартные герметичные модификации соединителей GLENAIR соответствуют требованиям международных стандартов и имеют параметры герметичности – $1 \times 10^{-7} \text{ см}^3/\text{с}$ (утечка по гелию)

Герметичные стандартные и специализированные модификации GLENAIR разработаны на базе соединителей стандартов:

- MIL-DTL-38999, серии 1 – 4
- MIL-DTL-26482, серии 1 и 2
- MIL-DTL-83723, серия 3, байонетное и резьбовое сочленение
- MIL-DTL-5015
- MIL-DTL-24308/9, тип D-Sub
- MIL-DTL-83513, тип micro D-Sub
- Соединители модельного ряда «Mighty Mouse», серии 800 – 805

Компания GLENAIR разработала собственные, специализированные модификации соединителей для применения в вакууме с более низкими значениями. Для заказа соединителей с собственными обозначениями GLENIAR, имеющими специальные параметры герметичности, требуется в конце обозначения соединителя поставить обязательный индекс «-585» и буквенный индекс, определяющий конкретные значения герметичности (см. таблицу)

Индекс модификации	Значения герметичности (утечка по гелию)
A	$1 \times 10^{-10} \text{ см}^3/\text{с}$
B	$1 \times 10^{-9} \text{ см}^3/\text{с}$
C	$1 \times 10^{-8} \text{ см}^3/\text{с}$
не указывается (стандартная модификация)	$1 \times 10^{-7} \text{ см}^3/\text{с}$

Пример обозначения соединителей GLENAIR стандартной модификации
231-100-H0Z111-35PN

Пример обозначения соединителей GLENAIR специальной модификации для применения в вакууме с параметрами герметичности $1 \times 10^{-10} \text{ см}^3/\text{с}$
231-100-H0Z111-35PN-585A

Для заказа соединителей модификаций SPACE GRADE требуемых для применения в космическом приборостроении необходимо к стандартному обозначению добавить индекс, соответствующий уровню надежности и параметрам дегазации

Следует учитывать, что для модификаций SPACE GRADE применяются только следующие материалы корпусов и покрытий: титан без покрытия, нержавеющая сталь с пассивированием, алюминий с никелевым покрытием

Пример обозначения розетки серии 79, с экранированными проводами для применения в космосе (модификация SPACE GRADE), прошедшей термовакуумную дегазацию и выходной контроль уровня 1 – 790-024PC-13ML-429C

Уровни надежности по классификации NASA	Индексы специальных модификаций только с системой экранирования	Индексы специальных модификаций – экранирование плюс дегазация	
		Термообработка, 8 ч при 400° F	Термовакуумная дегазация, 24 ч при 125° C
Уровень 1: очень высокая надежность (100 % выходной контроль)	429B	429J	429C
Уровень 2: высокая надежность, выборочный специализированный выходной контроль	429	429K	429A
Уровень 3 стандартная модификация, стандартный выходной контроль	Используется стандартное обозначение	186	186M

Параметры выходного контроля GLENAIR

Параметры контроля	Уровень 1	Уровень 2
Визуальный контроль	100% (10X)	100%
Механический контроль	100%	2 изделия
Проверка напряжения (DWV)	100%	100%
Проверка сопротивления изоляции	100%	100%
Проверка уровня сопротивления контакта	100% (документируется)	2 изделия (документируется)
Проверка усилия сочленения	2 изделия	не проводится
Проверка качества обжимки провода в контакте	2 изделия	не проводится
Температурный контроль пайки	2 изделия	не проводится

Значения потери массы – не превышают 1 %

Значения содержания легко конденсирующихся веществ – не превышают 0,1 %

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999, серии 1, 2, 3, 4

Описание	Материал
Корпус соединителя, накидная гайка	Нержавеющая сталь
Передняя и задняя секции изолятора	Кристаллизованный полимер со стеклонаполнителем
Уплотнения	30% силикон, 70% фторосиликон
Корпус изолятора	стекло
Контакты, штыри	Железо никелевый сплав/золото
Контакты, гнезда	Медь/золото
Герметик	Силикон и эпоксидная смола
Герметизация контактов (печатный монтаж и под пайку проводов)	Высокопрочная эпоксидная смола Nysol EE4215

Индекс материалов и покрытий	Описание
Собственные модификации GLENAIR	
Z1	Нержавеющая сталь/пассивирование
FT	Углеродистая сталь/лужение
ZL	Нержавеющая сталь/никель
В соответствии со стандартом MIL-DTL-38999	
D	Углеродистая сталь/лужение
E	Нержавеющая сталь/пассивирование
N	Нержавеющая сталь/никель

По другим типам материалов и покрытий (например, титан) требуется консультация

Размеры контактов для печатного монтажа

Размер шпильки контакта	Ø P	
22D	0.28 – 0.38	<p>контакты # 12 и # 16</p> <p>1.27 ± 0.38</p> <p>контакты # 22D и # 20</p>
20	0.61 – 0.71	
16	1.56 – 1.61	
12	2.36 – 2.41	

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999, серии 1, 2, 3, 4

Контактные схемы герметичных соединителей стандарта MIL-DTL-38999

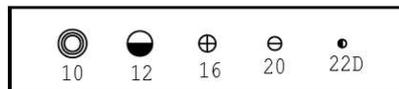
Series I	9-35	9-98	11-2	11-4	11-5	11-35	11-98	11-99
Series II	8-35	8-98	10-2	10-4	10-5	10-35	10-98	10-99
Series III	A35	A98	B2	B4	B5	B35	B98	B99
Series IV	---	---	---	---	B5	B35	B98	B99

Series I	13-4	13-8	13-35	13-98
Series II	12-4	12-8	12-35	12-98
Series III	C4	C8	C35	C98
Series IV	C4	---	C35	C98

Series I	15-5	15-15	15-18	15-19	15-35	15-97
Series II	14-5	14-15	14-18	14-19	14-35	14-97
Series III	D5	D15	D18	D19	D35	D97
Series IV	D5	---	D18	D19	D35	D97

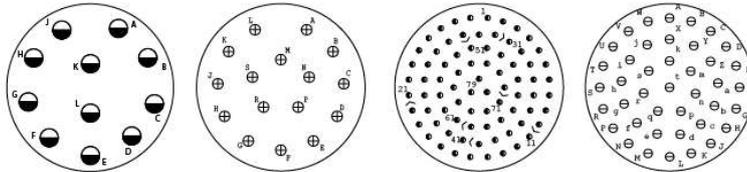
Series I	17-6	17-8	17-26	17-35	17-99
Series II	16-6	16-8	16-26	16-35	16-99
Series III	E6	E8	E26	E35	E99
Series IV	E6	E8	E26	E35	---

Series I	19-11	19-28	19-30	19-32	19-35	19-45
Series II	18-11	18-28	18-30	18-32	18-35	18-45
Series III	F11	F28	F30	F32	F35	F45
Series IV	F11	---	---	F32	F35	---

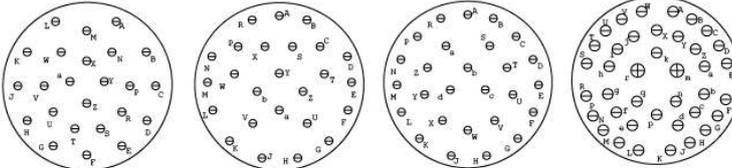


Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999, серии 1, 2, 3, 4

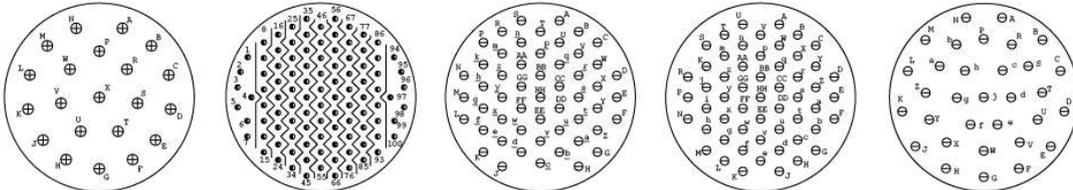
Контактные схемы герметичных соединителей стандарта MIL-DTL-38999



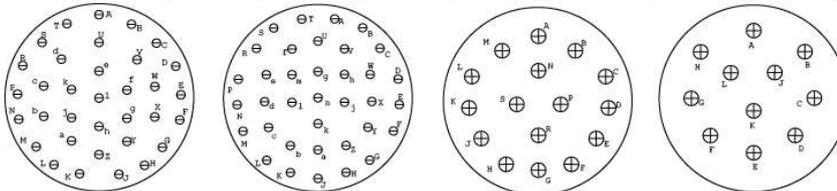
Series I	21-11	21-16	21-35	21-41
Series II	20-11	20-16	20-35	20-41
Series III, IV	G11, G11	G16, G16	G35, G35	G41, G41



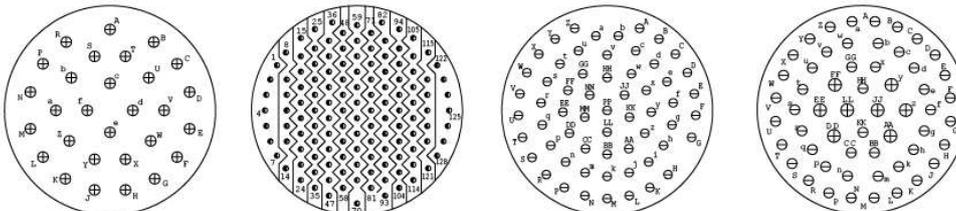
Series I	21-24	21-25	21-27	21-39
Series II	20-24	20-25	20-27	20-39
Series III, IV	G24, G24	G25, ---	G27, ---	G39, ---



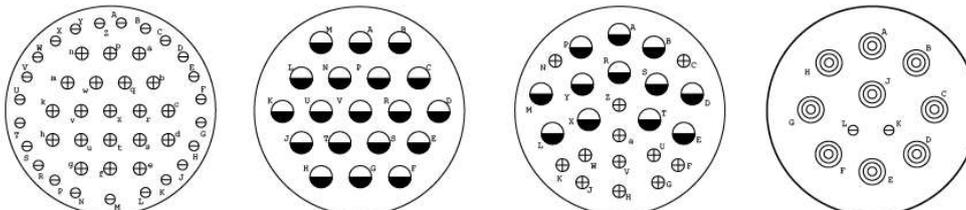
Series I	23-21	23-35	23-53	23-55	23-32
Series II	22-21	22-35	22-53	22-55	22-32
Series III, IV	H21, H21	H35, H35	H53, ---	H55, H55	H32, ---



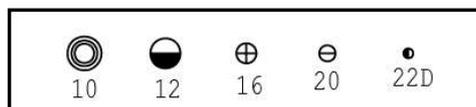
Series I	23-34	23-36	23-97	23-99
Series II	22-34	22-36	22-97	22-99
Series III, IV	H34, ---	H36, ---	H97, ---	H99, ---



Series I	25-29	25-35	25-61	25-4
Series II	24-29	24-35	24-61	24-4
Series III, IV	J29, J29	J35, J35	J61, J61	J4, J4



Series I	25-43	25-19	25-24	J-11
Series II	24-43	24-19	24-24	(Series IV Only)
Series III, IV	J43, J43	J19, J19	J24, J24	



Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999.

Серия 1

Информация для заказа (MIL-DTL-38999, серия 1)

Базовая серия	MS27	469	Y	11	N	35	P	A
Тип корпуса:								
469 – розетка с квадратным фланцем								
470 – розетка с контргайкой								
471 – оплавляемая розетка передний монтаж, передний монтаж								
Y – герметичные								
Размер корпуса – 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25								
Индекс материала и покрытия корпуса:								
D – углеродистая сталь/лужение								
E – нержавеющая сталь/пассивирование								
N – нержавеющая сталь/никель								
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса								
Тип контакта:								
P – штырь под пайку проводов								
X – штырь, ушко								
C – штырь под печатный монтаж								
S – гнездо под пайку проводов								
Z – гнездо, ушко								
D – гнездо под печатный монтаж								
Поляризация – A, B, C, D								
Нейтральная N – не указывается								

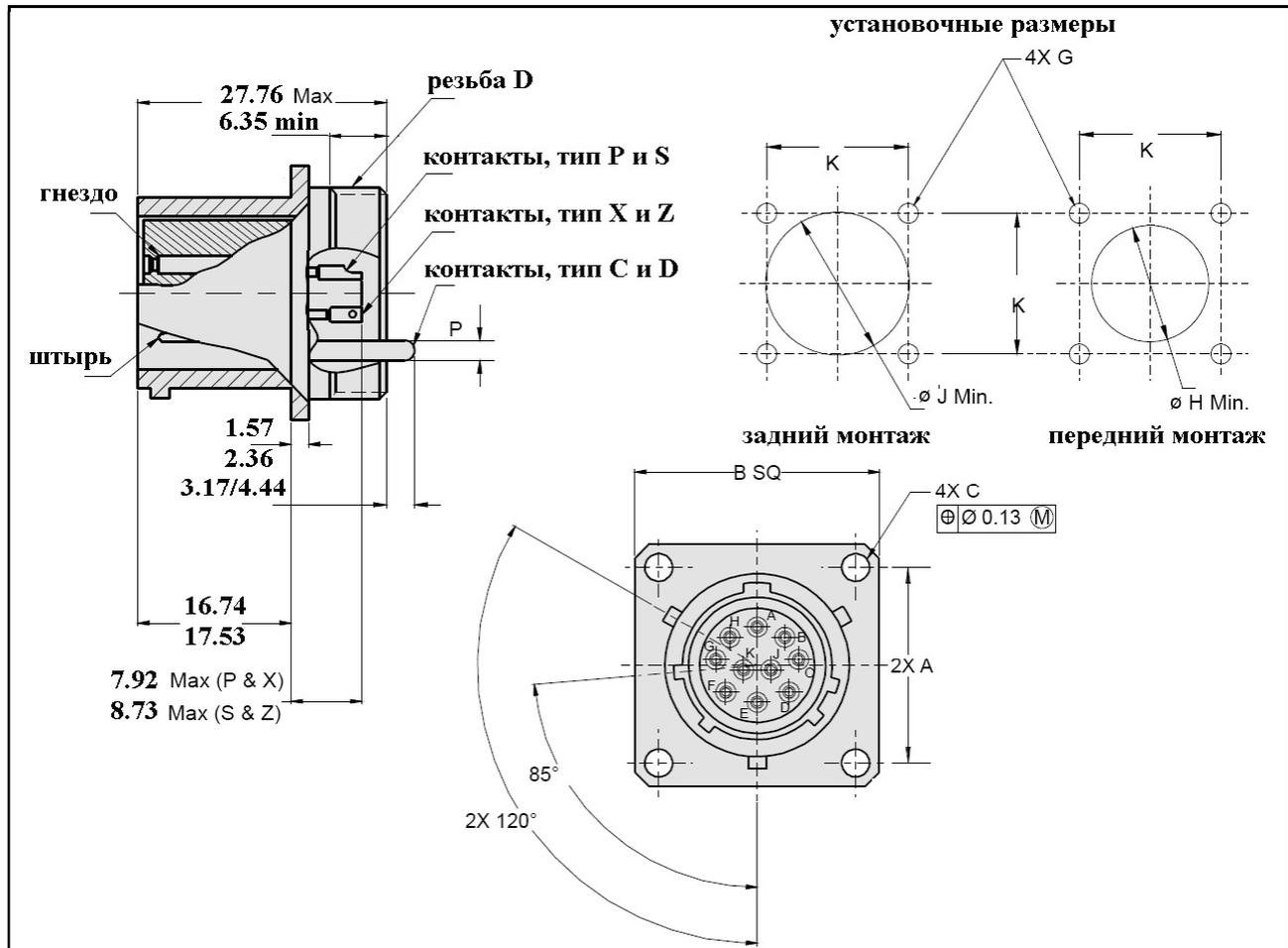
Информация для заказа (серия 231-100, GLENAIR)

Базовая серия	231-100	-H0	Z1	11	-35	P	N	-585A
Тип корпуса:								
H0 – герметичная розетка с квадратным фланцем								
H7 – герметичная розетка с контргайкой								
H5 – герметичная оплавляемая розетка передний монтаж, передний монтаж								
Индекс материала и покрытия корпуса:								
FT – углеродистая сталь/лужение								
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование								
ZL – нержавеющая сталь/никель								
Размер корпуса – 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25								
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса								
Тип контакта:								
P – штырь под пайку проводов								
X – штырь, ушко								
C – штырь под печатный монтаж								
S – гнездо под пайку проводов								
Z – гнездо, ушко								
D – гнездо под печатный монтаж								
Поляризация – N (нейтральная), A, B, C, D								
Индекс герметичности специализированной модификации:								
585A – $1 \times 10^{-10} \text{ см}^3/\text{с}$								
585B – $1 \times 10^{-9} \text{ см}^3/\text{с}$								
585C – $1 \times 10^{-8} \text{ см}^3/\text{с}$								
не указывается – если не требуется								

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999.

Серия 1

Розетка с квадратным фланцем. Размеры, мм

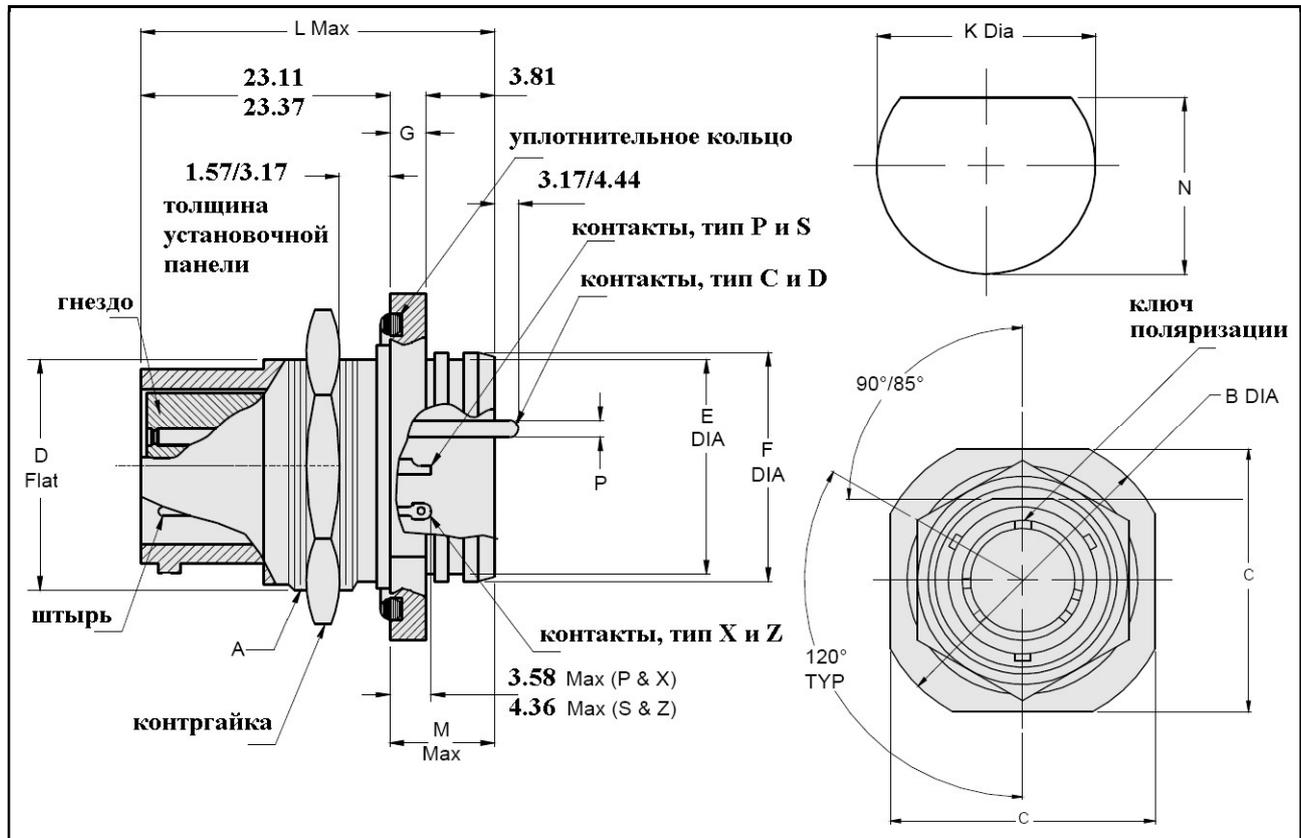


Размер корпуса	A	B ± 0.4	Ø C	Резьба D UNEF-2A	Ø G ± 0.1	Ø H Min	Ø J Min	K ± 0.1
9/09	18.3	23.8	3.1 – 3.4	.6875-24	3.3	16.7	17.7	18.3
11	20.6	26.2	3.1 – 3.4	.8125-20	3.3	20.2	20.9	20.6
13	23.0	28.6	3.1 – 3.4	.9375-20	3.3	23.4	24.1	23.0
15	24.6	31.0	3.1 – 3.4	1.0625-18	3.3	26.6	27.2	24.6
17	27.0	33.3	3.1 – 3.4	1.1875-18	3.3	30.9	30.4	27.0
19	29.4	36.5	3.1 – 3.4	1.3125-18	3.3	32.9	33.6	29.4
21	31.8	39.7	3.1 – 3.4	1.4375-10	3.3	36.1	36.8	31.8
23	34.9	42.9	3.6 – 4.0	1.5625-18	3.9	39.3	39.9	34.9
25	38.1	46.0	3.6 – 4.0	1.6875-18	3.9	42.5	43.1	38.1

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999.

Серия 1

Розетка с контргайкой. Размеры, мм

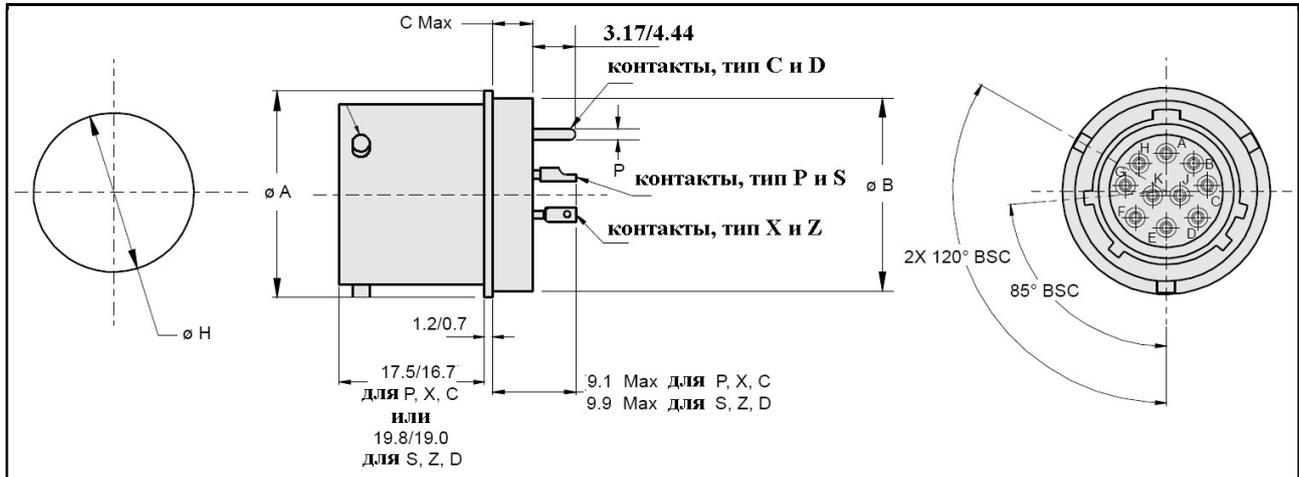


Размер корпуса	Резьба А UNEF-2A	Ø В ± 0.4	С ± 0.4	Д ± 0.1	Ø Е ± 0.3	Ø F ± 0.1	Г ± 0.4	К ± 0.1	Л Max	М Max	Н ± 0.1
9/09	.6875-24	30.2	27.0	16.5	15.3	16.5	2.8	17.60	30.5	7.1	16.70
11	.8125-20	34.9	31.8	19.1	18.4	19.6	2.8	20.96	30.5	7.1	19.59
13	1.000-20	38.1	34.9	23.8	21.6	22.8	2.8	25.65	30.5	7.1	24.26
15	1.125-18	41.3	38.1	26.9	24.8	26.0	2.8	28.83	30.5	7.1	27.56
17	1.250-18	44.5	41.3	30.1	28.0	29.2	2.8	32.01	30.5	7.1	30.73
19	1.375-18	49.2	46.0	33.3	31.2	32.4	3.6	35.18	31.3	7.9	33.91
21	1.500-18	52.4	49.2	36.5	34.3	35.5	3.6	38.35	31.3	7.9	37.08
23	1.625-18	55.6	52.4	39.6	37.5	38.7	3.6	41.53	31.3	7.9	40.26
25	1.750-18	58.7	55.6	42.8	40.7	41.9	3.6	44.70	31.3	7.9	43.43

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999.

Серия 1

Опаиваемая розетка передний монтаж. Размеры, мм



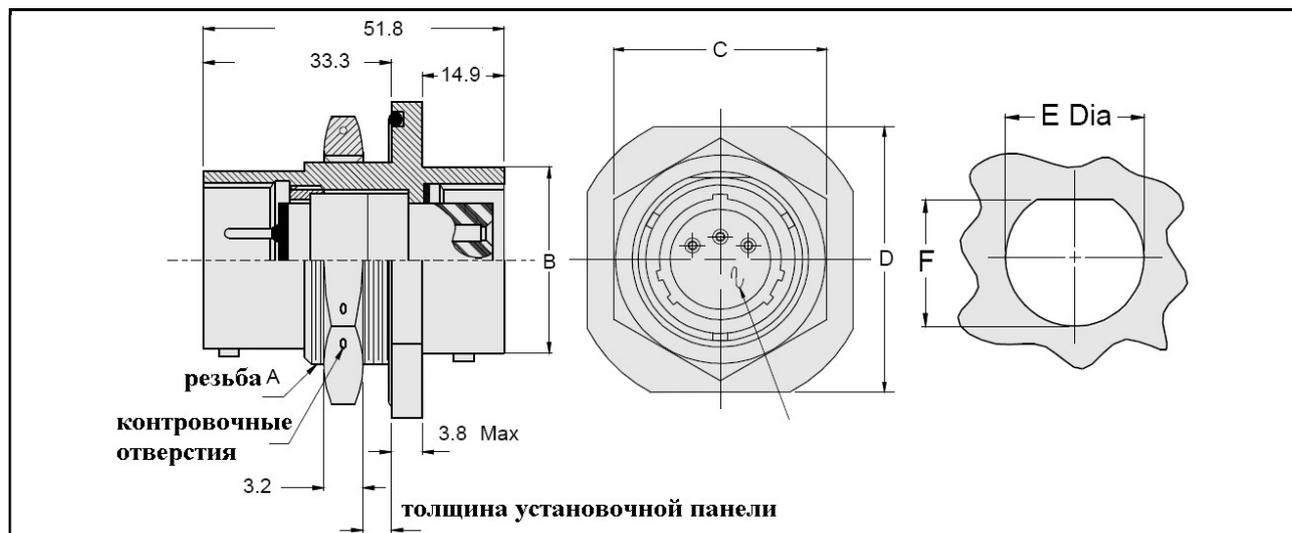
Размер корпуса	Ø A ± 0.4	Ø B	C Max	Ø H ± 0.1
9/09	19.1	16.9 – 17.1	4.7	17.3
11	21.4	19.7 – 19.9		20.0
13	24.6	22.9 – 23.0		23.2
15	27.8	26.1 – 26.2		26.4
17	30.9	29.2 – 29.4		29.6
19	33.3	31.6 – 31.8		32.0
21	36.5	34.8 – 35.0		35.1
23	39.7	38.0 – 38.1	5.5	38.3
25	42.9	41.1 – 41.3		41.7

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999. Серия 1

Герметичные переборочные переходники с контргайкой (серия 231-103, GLENAIR)

Базовая серия	231-103-H7 Z1 11 -35 P N -01 -585A
Индекс материала и покрытия корпуса:	
FT – углеродистая сталь/лужение	
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование	
ZL – нержавеющая сталь/никель	
Размер корпуса – 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25	
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса	
Тип контакта:	
P – штырь со стороны контргайки, обратная сторона – гнездо	
S – гнездо со стороны контргайки, обратная сторона – штырь	
Поляризация – N (нейтральна), A, B, C, D	
Индекс толщины переборочной панели:	
01 – от 1.58 мм до 3.17 мм	
02 – от 1.58 мм до 6.35 мм	
03 – от 1.58 мм до 12.7 мм	
Индекс герметичности специализированной модификации:	
585A – $1 \times 10^{-10} \text{ см}^3/\text{с}$	
585B – $1 \times 10^{-9} \text{ см}^3/\text{с}$	
585C – $1 \times 10^{-8} \text{ см}^3/\text{с}$	
не указывается – если не требуется	

Примечание. Герметичность – менее $1 \times 10^{-7} \text{ см}^3/\text{с}$. Не для применения в жидкостях



Размер корпуса	Резьба А UNEF-2А	Ø В Max	С	Д	Ø Е ± 0.1	F 0/- 0.1
9/09	.6875-24	14.6	22.2	27.0	17.60	16.7
11	.8125-20	17.8	25.4	31.8	20.96	20.2
13	.9375-20	21.6	30.2	34.9	25.65	23.4
15	1.0625-18	24.8	33.3	38.1	28.83	26.6
17	1.1875-18	28.0	36.5	41.3	32.01	30.9
19	1.3125-18	30.7	39.7	46.0	35.18	32.9
21	1.4375-10	33.9	142.9	49.2	38.35	36.1
23	1.5625-18	37.0	46.0	52.4	41.53	39.3
25	1.6875-18	40.2	50.8	55.6	44.70	42.5

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999.

Серия 1

Герметичные переборочные переходники с контргайкой (серия 257-255, GLENAIR)

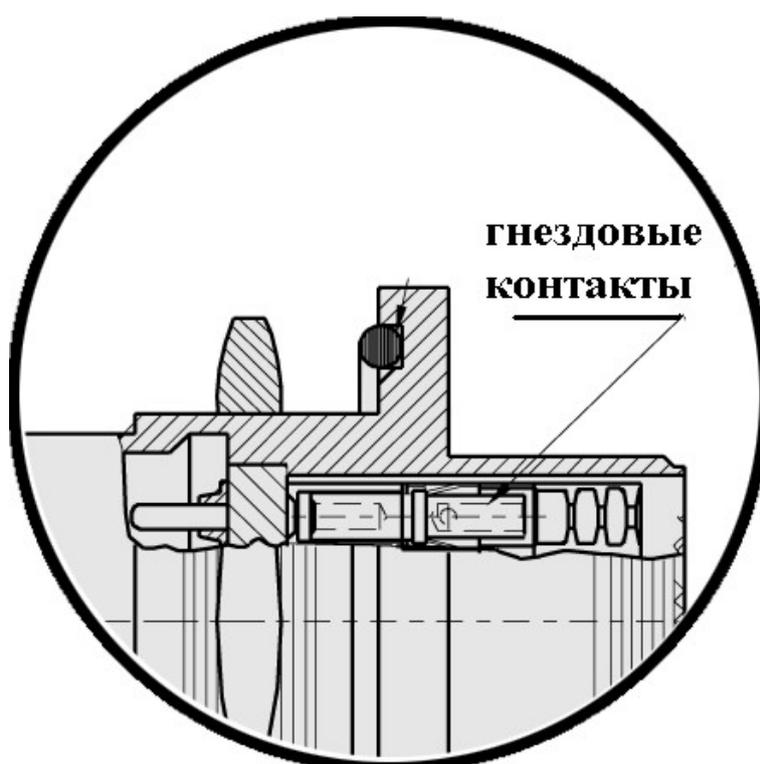
Тип контактов – штырь/штырь

Герметичные переборочные переходники с контргайкой (серия 257-255, GLENAIR) разработаны на базе стандартного корпуса розетки с контргайкой с резьбовой юбкой для сочленения с цилиндрическими кожухами, оснащены неизвлекаемыми контактами типа штырь-штырь. Переходники могут применяться в случаях оперативной замены атмосферного канала на герметичный или организации цепей тестовых измерений, для чего обязательно оснащаются извлекаемыми гнездовыми контактами под обжимку, тип M39029/57 (контакты поставляются в комплекте)

Линия коммутации: атмосферная вилка с гнездовыми контактами (MIL-DTL-38999, серия 1) – герметичный переборочный переходник (серия 257-255) с контактами типа штырь-штырь – кабельный жгут, оснащенный обжимными гнездовыми контактами (тип M39029/57) – цилиндрический кожух для фиксации кабельного жгута

Информация для заказа

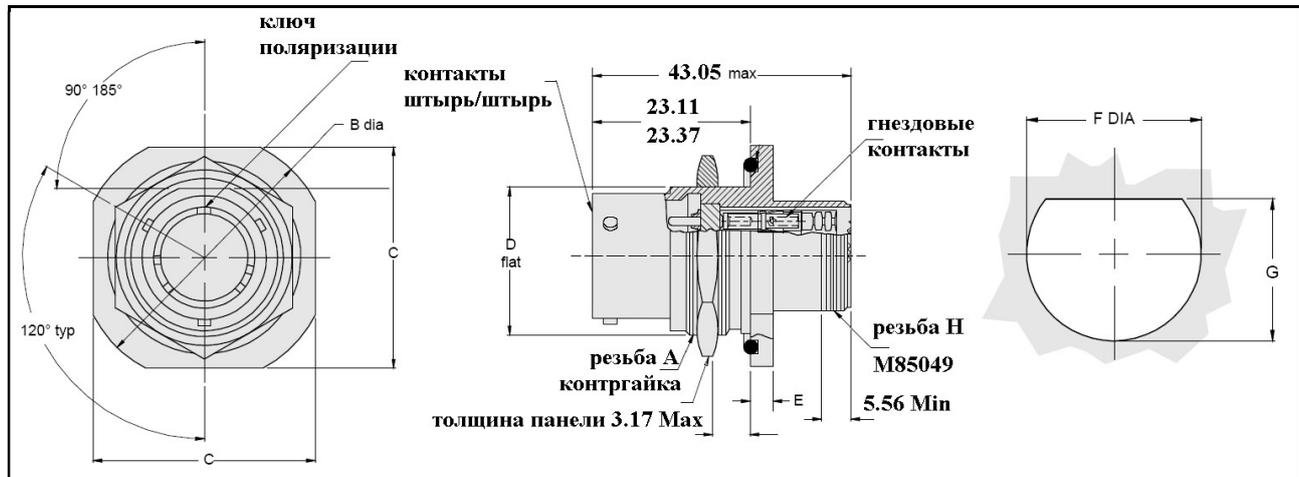
Базовая серия	257-255	Z1	11	-35	N	-585A
Индекс материала и покрытия корпуса: Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование						
Размер корпуса – 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25						
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса						
Поляризация – N (нейтральная), A, B, C, D						
Индекс герметичности специализированной модификации: 585A – 1×10^{-10} см ³ /с 585B – 1×10^{-9} см ³ /с 585C – 1×10^{-8} см ³ /с не указывается – если не требуется						



Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999.

Серия 1

Размеры, мм



Размер корпуса	Резьба А UNEF-2A	Ø В ± 0.4	С ± 0.4	Д ± 0.1	Е ±0.4	F ± 0.1	G ± 0.1	Резьба Н для применения кожухов М85049
9/09	.6875-24	30.2	27.0	16.5	2.8	17.60	16.70	.4375-28
11	.8125-20	34.9	31.8	19.1	2.8	20.96	19.59	.5625-24
13	1.000-20	38.1	34.9	23.8	2.8	25.65	24.26	.6875-24
15	1.125-18	41.3	38.1	26.9	2.8	28.83	27.56	.8125-20
17	1.250-18	44.5	41.3	30.1	2.8	32.01	30.73	.9375-20
19	1.375-18	49.2	46.0	33.3	3.6	35.18	33.91	1.0625-18
21	1.500-18	52.4	49.2	36.5	3.6	38.35	37.08	1.1875-18
23	1.625-18	55.6	52.4	39.6	3.6	41.53	40.26	1.3125-18
25	1.750-18	58.7	55.6	42.8	3.6	44.70	43.43	1.4375-18

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999.

Серия 2

Информация для заказа (MIL-DTL-38999, серия 2)

Базовая серия	MS27	475	Y	10	N	35	P	A
Тип корпуса:								
475 – розетка с квадратным фланцем с возможностью установки кожуха								
476 – розетка с квадратным фланцем без возможности установки кожуха								
477 – розетка с контргайкой								
478 – оплавляемая розетка передний монтаж, передний монтаж								
Y – герметичные								
Размер корпуса – 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24								
Индекс материала и покрытия корпуса:								
D – углеродистая сталь/лужение								
E – нержавеющая сталь/пассивирование								
N – нержавеющая сталь/никель								
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса								
Тип контакта:								
P – штырь под пайку проводов								
X – штырь, ушко								
C – штырь под печатный монтаж								
S – гнездо под пайку проводов								
Z – гнездо, ушко								
D – гнездо под печатный монтаж								
Поляризация – A, B, C, D								
Нейтральная N – не указывается								

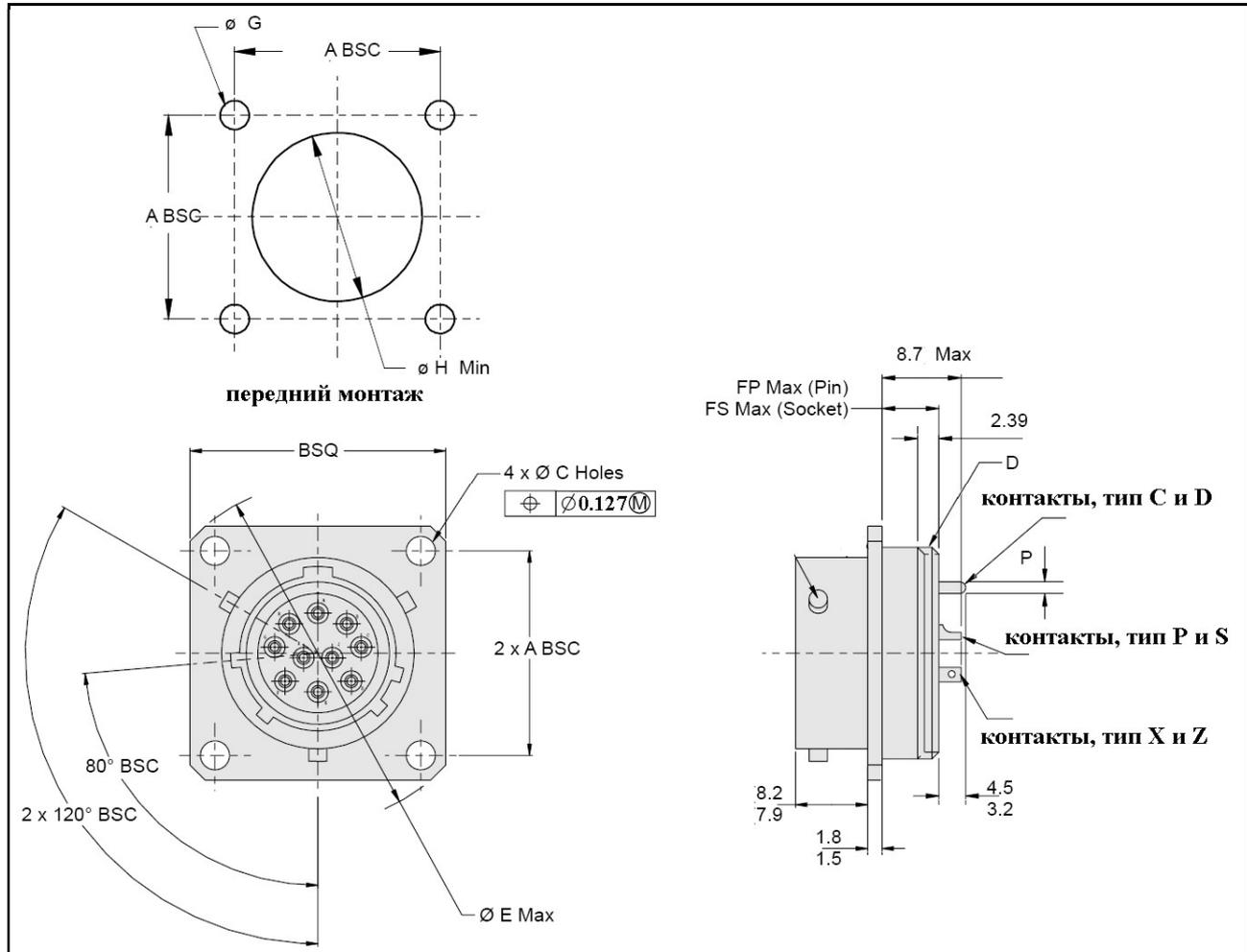
Информация для заказа (серия 232-100, GLENAIR)

Базовая серия	232-100	-H0	Z1	10	-35	P	N	-585A
Тип корпуса:								
H0 – герметичная розетка с квадратным фланцем с возможностью установки кожуха								
H2 – герметичная розетка с квадратным фланцем без возможности установки кожуха								
H7 – герметичная розетка с контргайкой								
H5 – герметичная оплавляемая розетка передний монтаж, передний монтаж								
Индекс материала и покрытия корпуса:								
FT – углеродистая сталь/лужение								
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование								
ZL – нержавеющая сталь/никель								
Размер корпуса – 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24								
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса								
Тип контакта:								
P – штырь под пайку проводов								
X – штырь, ушко								
C – штырь под печатный монтаж								
S – гнездо под пайку проводов								
Z – гнездо, ушко								
D – гнездо под печатный монтаж								
Поляризация – N (нейтральная), A, B, C, D								
Индекс герметичности специализированной модификации:								
585A – $1 \times 10^{-10} \text{ см}^3/\text{с}$								
585B – $1 \times 10^{-9} \text{ см}^3/\text{с}$								
585C – $1 \times 10^{-8} \text{ см}^3/\text{с}$								
не указывается – если не требуется								

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999.

Серия 2

Розетка с квадратным фланцем с резьбой под кожух. Размеры, мм

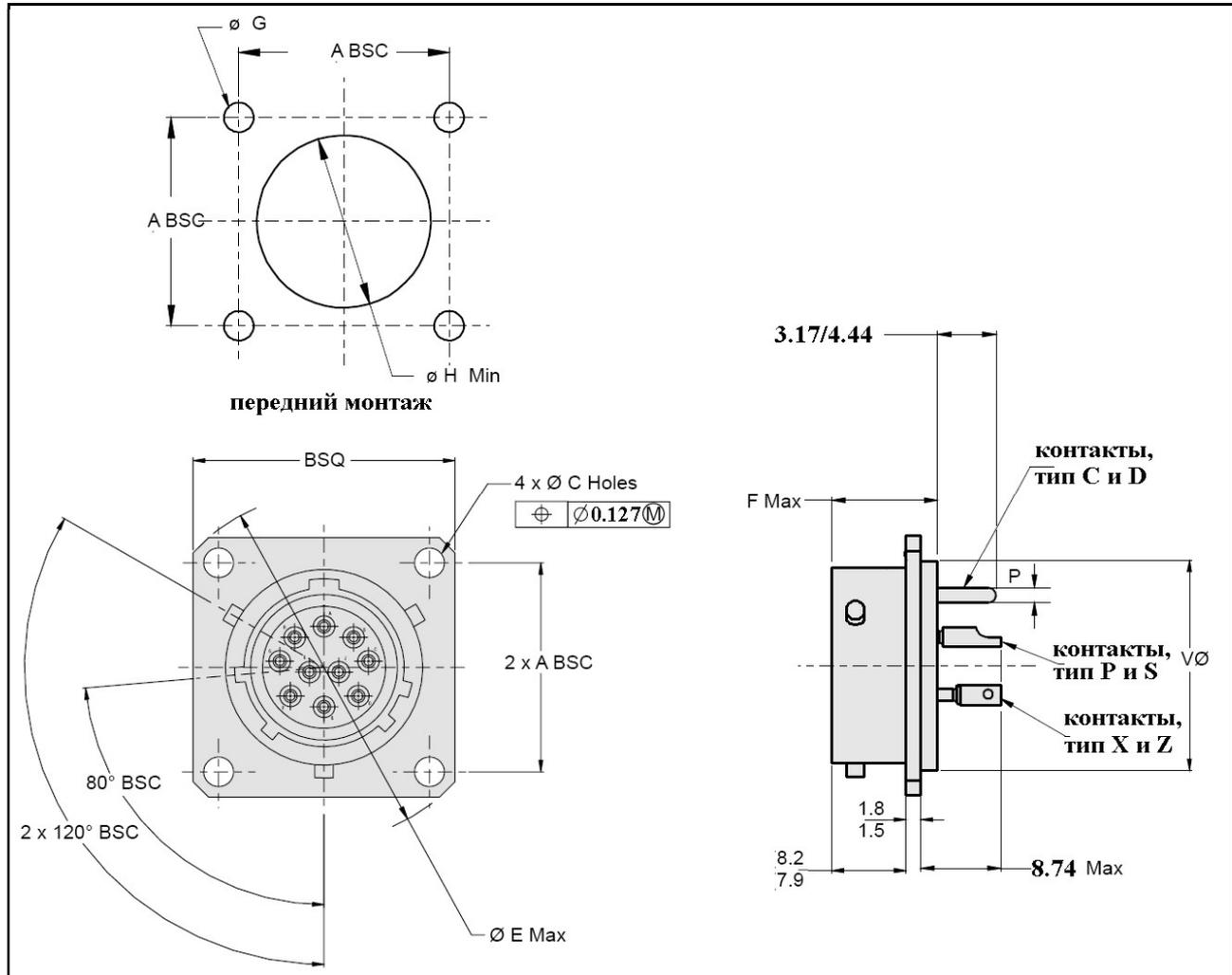


Размер корпуса	A	B Max	Ø C	Резьба D	Ø E Max	FP Max	FS Max	Ø G	Ø H Min
8/08	15.1	21.0	2.9 – 3.3	.5625-24	27.4	6.35	9.5	3.1 – 3.4	14.5
10	18.3	24.2		.6875-24	31.9				17.5
12	20.6	26.6		.8125-20	35.3				20.8
14	23.0	29.0		.9375-20	38.5				23.9
16	24.6	31.3		1.0625-18	41.7				27.2
18	27.0	33.7		1.1875-18	44.9				30.2
20	29.4	36.9		1.3125-18	48.0				33.5
22	31.8	40.1	1.4375-10	51.2	36.6				
24	34.9	43.3	3.6 – 4.0	1.5625-18		56.0	9.53	10.3	3.8 – 4.0

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999.

Серия 2

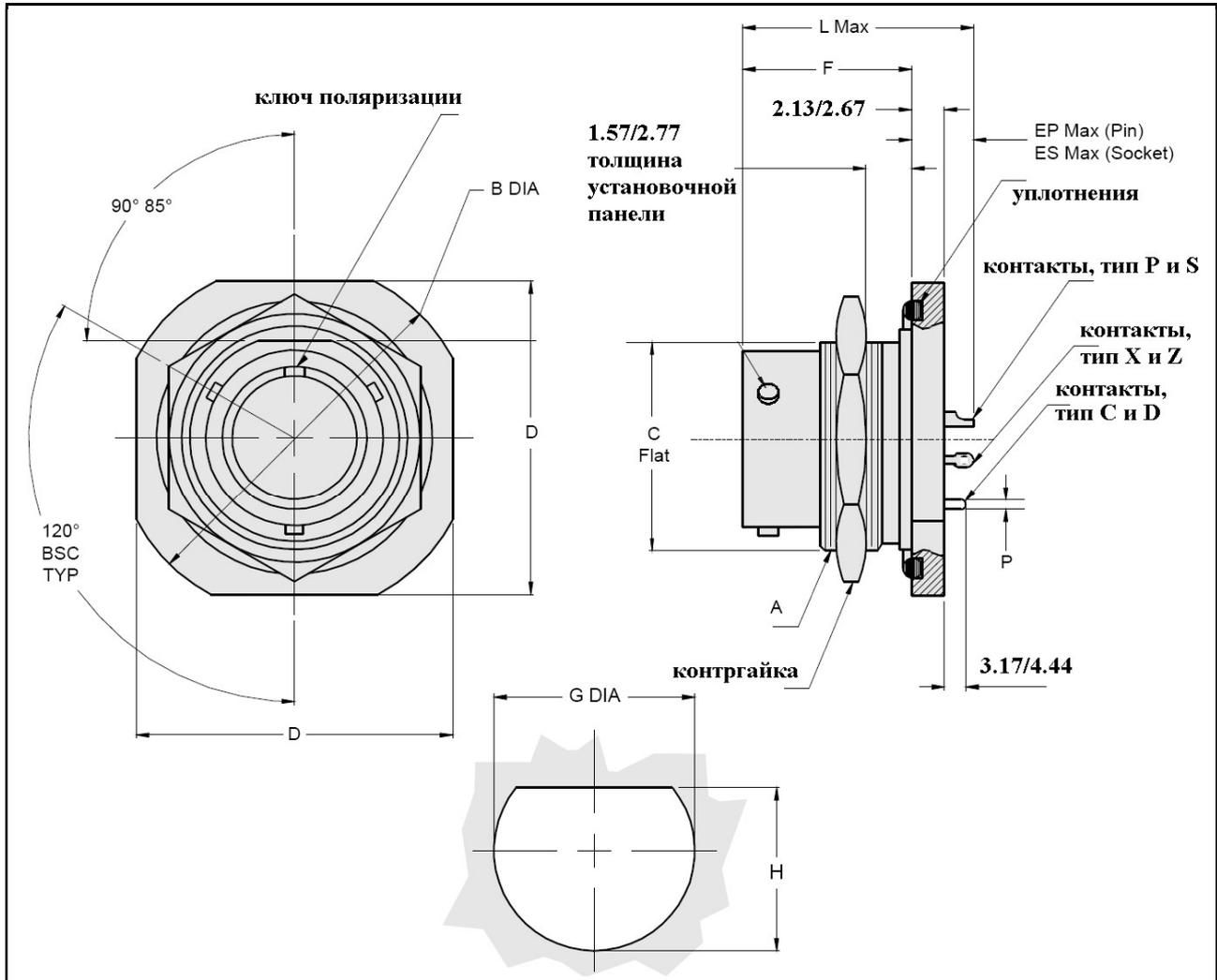
Розетка с квадратным фланцем без резьбы под кожух. Размеры, мм



Размер корпуса	A	B Max	Ø C	Ø E Max	F Max	Ø V	Ø G	Ø H Min
8/08	15.1	21.0	2.9 – 3.3	27.4	11.5	14.3	3.1 – 3.4	14.5
10	18.3	24.2		31.9		17.1		17.5
12	20.6	26.6		35.3		19.8		20.8
14	23.0	29.0		38.5		23.0		23.9
16	24.6	31.3		41.7		26.2		27.2
18	27.0	33.7		44.9		29.4		30.2
20	29.4	36.9		48.0		31.8		33.5
22	31.8	40.1	3.6 – 4.0	51.2	12.3	34.9	3.8 – 4.0	36.6
24	34.9	43.3		56.0				38.1

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999. Серия 2

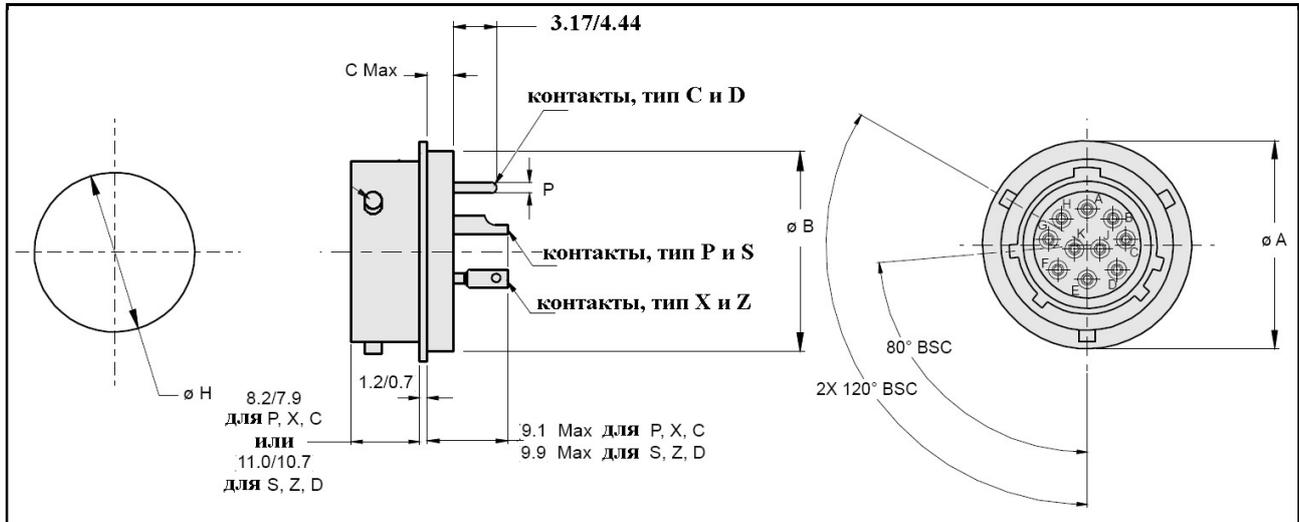
Розетка с контргайкой. Размеры, мм



Размер корпуса	Резьба A UNEF	Ø B ± 0.4	C ± 0.1	D ± 0.1	EP Max	ES Max	F ± 0.1	Ø G ±0.1	H ± 0.1	L Max
8/08	.875-20	34.9	20.7	31.8	7.1	9.1	11.1	22.48	21.08	18.4
10	1.000-20	38.1	23.9	34.9	7.1	9.1	11.1	25.65	24.26	18.4
12	1.125-18	41.3	27.0	38.1	7.1	9.1	11.1	28.83	27.56	18.4
14	1.250-18	44.5	30.2	41.3	7.1	9.1	11.1	32.01	30.73	18.4
16	1.375-18	49.2	33.5	45.2	7.1	9.1	11.1	35.18	33.91	18.4
18	1.500-18	51.2	36.5	48.0	7.1	9.1	11.1	38.35	37.08	18.4
20	1.625-18	54.4	39.7	51.2	6.4	8.7	11.8	41.53	40.26	18.3
22	1.750-18	57.5	42.9	54.4	6.4	8.7	11.8	44.70	43.42	18.3
24	1.875-16	60.7	46.1	57.5	6.4	8.7	11.8	47.88	46.61	18.3

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999. Серия 2

Опаиваемая розетка передний монтаж. Размеры, мм



Размер корпуса	Ø A ± 0.3	Ø B	C Max	Ø H ± 0.1
8/08	17.45	14.1 – 14.3	3.2	14.5
10	20.2	16.9 – 17.1		17.3
12	23.0	19.7 – 19.9		20.0
14	26.2	22.9 – 23.0		23.2
16	29.4	26.1 – 26.2		26.4
18	32.5	29.2 – 29.4		29.6
20	34.9	31.6 – 31.8		32.0
22	38.1	34.8 – 35.0	4.0	35.1
24	41.3	38.0 – 38.1		38.3

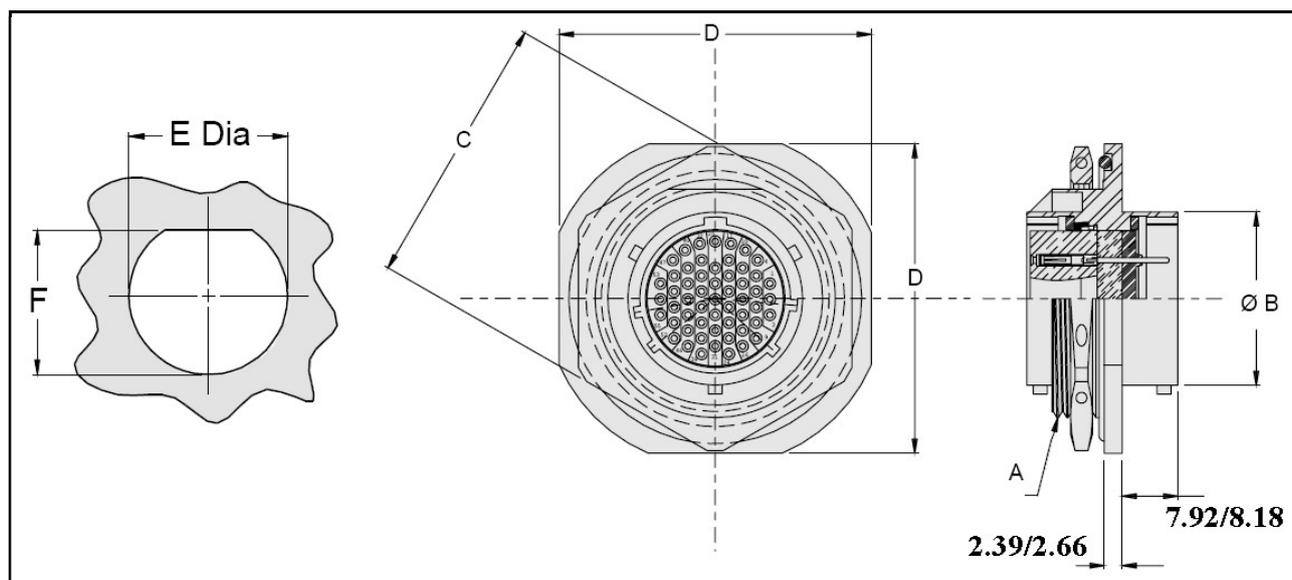
Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999.

Серия 2

Герметичные переборочные переходники с контргайкой (серия 232-103, GLENAIR)

Базовая серия	232-103-H7	Z1	10	-35	P	N	-01
Индекс материала и покрытия корпуса:							
FT – углеродистая сталь/лужение							
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование							
ZL – нержавеющая сталь/никель							
Размер корпуса – 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24							
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса							
Тип контакта:							
P – штырь со стороны контргайки, обратная сторона – гнездо							
S – гнездо со стороны контргайки, обратная сторона – штырь							
Поляризация – N (нейтральная), A, B, C, D							
Индекс толщины переборочной панели:							
01 – от 1.58 мм до 22.86 мм							
02 – от 1.58 мм до 26.67 мм							
03 – от 1.58 мм до 33.20 мм							

Примечание. Герметичность – менее 1×10^{-7} см³/с. Не для применения в жидкостях



Размер корпуса	Резьба А UNEF	Ø В Max	С	Д	Ø Е ± 0.1	F 0/- 0.1
8/08	.875-20	12.0	27.0	31.8	22.48	21.08
10	1.000-20	15.0	30.2	34.9	25.65	24.26
12	1.125-18	19.1	33.3	38.1	28.83	27.56
14	1.250-18	22.3	36.5	41.3	32.01	30.73
16	1.375-18	25.4	39.7	45.2	35.18	33.91
18	1.500-18	28.6	42.9	48.0	38.35	37.08
20	1.625-18	31.8	46.0	51.2	41.53	40.26
22	1.750-18	35.0	50.8	54.4	44.70	43.42
24	1.875-16	38.1	54.0	57.5	47.88	46.61

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999. Серия 2

**Герметичные переборочные переходники с контргайкой (серия 947-120, GLENAIR)
Для тонких переборок, толщиной от 1.58 мм до 3.17 мм**

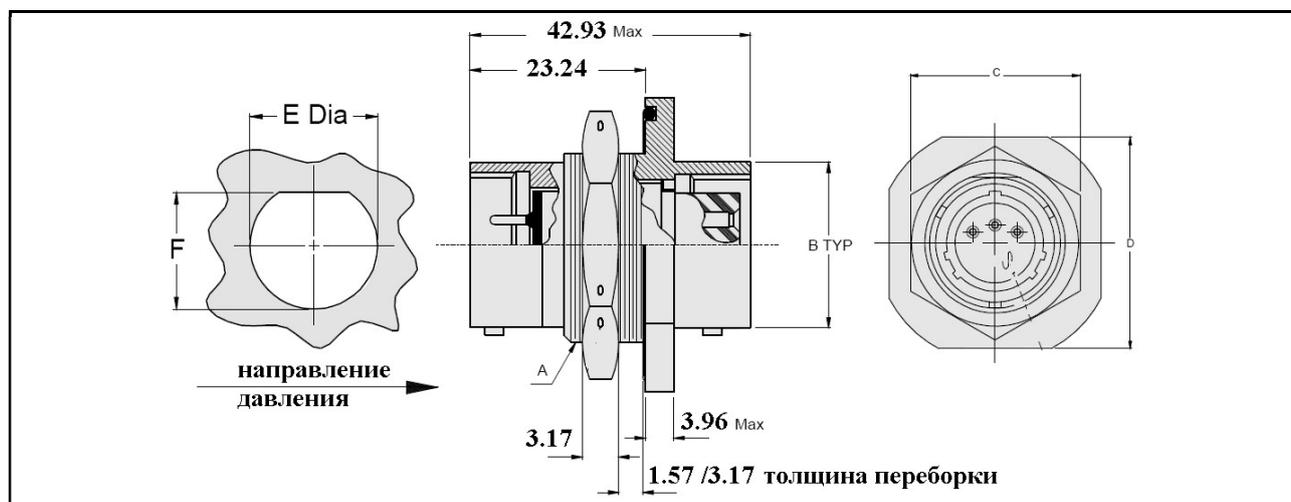
Базовая серия	947-120	-20	-35	B	P
Размер корпуса – 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24					
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса					
Поляризация – N (нейтральная), A, B, C, D					
Тип контакта:					
P – штырь со стороны контргайки, обратная сторона – гнездо					
S – гнездо со стороны контргайки, обратная сторона – штырь					
PP – штырь/штырь					
SS – гнездо/гнездо					
Индекс герметичности специализированной модификации:					
585A – 1×10^{-10} см ³ /с					
585B – 1×10^{-9} см ³ /с					
585C – 1×10^{-8} см ³ /с					
не указывается – если не требуется					

Герметичность – менее 1×10^{-7} см³/с

Не для применения в жидкостях

Материал корпуса и покрытие – нержавеющая сталь/пассивирование

**ВНИМАНИЕ! По применению модификаций штырь/штырь или гнездо/гнездо
ТРЕБУЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ С ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ**



Размер корпуса	Резьба A UNEF	Ø B Max	C	D	Ø E ± 0.1	F 0/- 0.1
8/08	.875-20	12.0	27.0	31.8	22.48	21.08
10	1.000-20	15.0	30.2	34.9	25.65	24.26
12	1.125-18	19.1	33.3	38.1	28.83	27.56
14	1.250-18	22.3	36.5	41.3	32.01	30.73
16	1.375-18	25.4	39.7	45.2	35.18	33.91
18	1.500-18	28.6	42.9	48.0	38.35	37.08
20	1.625-18	31.8	46.0	51.2	41.53	40.26
22	1.750-18	35.0	50.8	54.4	44.70	43.42
24	1.875-16	38.1	54.0	57.5	47.88	46.61

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999. Серия 3

Информация для заказа (MIL-DTL-38999, серия 3)

Базовая серия	D38999/	21	Y	B	35	P	N
Тип корпуса:							
21	– розетка с квадратным фланцем						
23	– розетка с контргайкой						
25	– оплавляемая розетка передний монтаж						
27	– свариваемая розетка						
Индекс материала и покрытия корпуса:							
Y	– нержавеющая сталь/пассивирование						
N	– нержавеющая сталь/никель						
Индекс размера корпуса:							
A (09), B (11), C (13), D (15), E (17), F (19), G (21), H (23), J (25)							
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса							
Тип контакта:							
P	– штырь под пайку проводов						
X	– штырь, ушко						
C	– штырь под печатный монтаж						
S	– гнездо под пайку проводов						
Z	– гнездо, ушко						
D	– гнездо под печатный монтаж						
Поляризация – N (нейтральная), A, B, C, D, E							

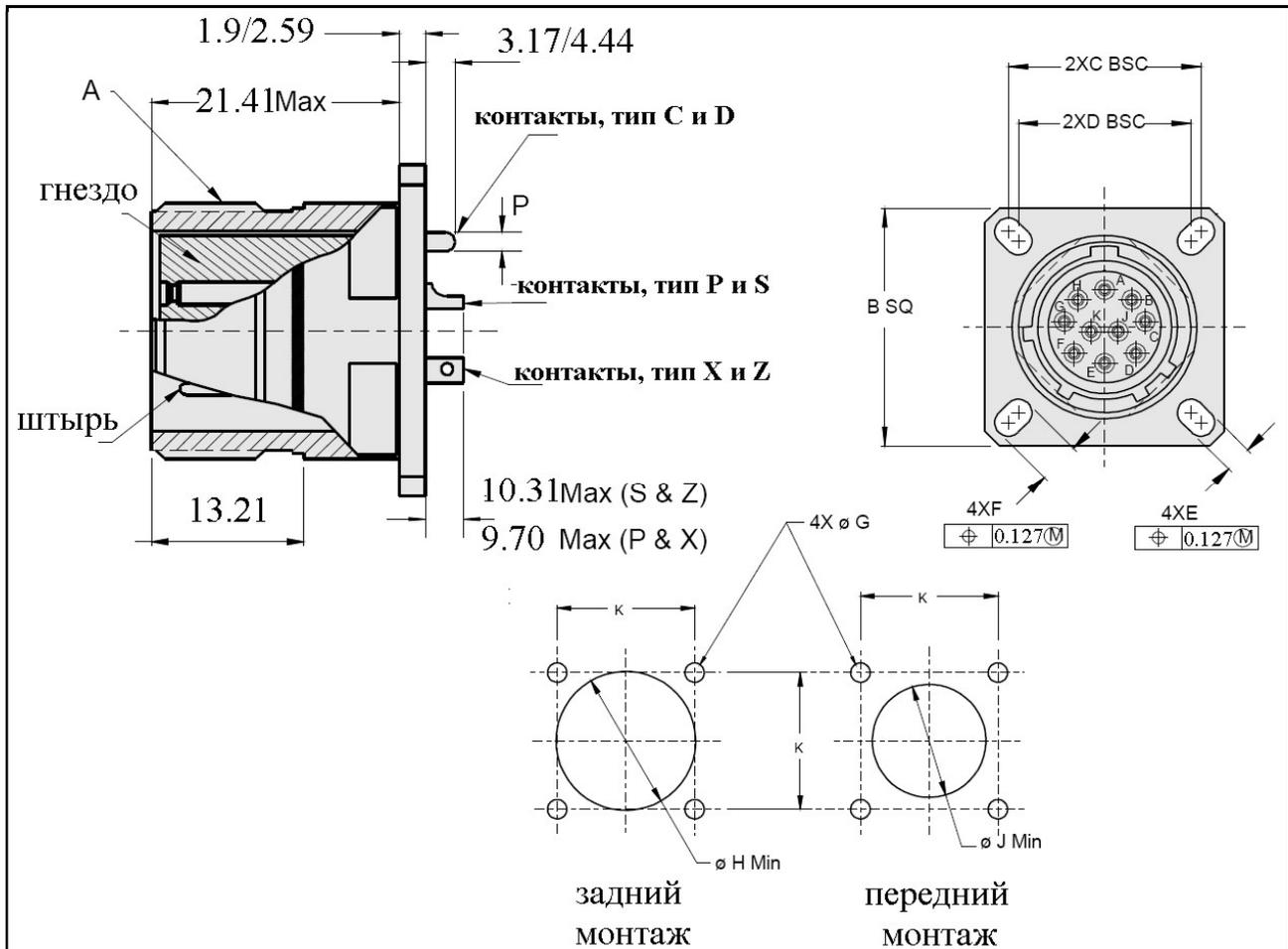
Информация для заказа (серия 233-100, GLENAIR)

Базовая серия	233-100	-H0	Z1	11	-35	P	N	-585A
Тип корпуса:								
H2	– герметичная розетка с квадратным фланцем							
H7	– герметичная розетка с контргайкой							
H5	– герметичная оплавляемая розетка передний монтаж							
H8	– герметичная свариваемая розетка							
Индекс материала и покрытия корпуса:								
Z1	– нержавеющая сталь/пассивирование							
ZL	– нержавеющая сталь/никель							
Размер корпуса – 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25								
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса								
Тип контакта:								
P	– штырь под пайку проводов							
X	– штырь, ушко							
C	– штырь под печатный монтаж							
S	– гнездо под пайку проводов							
Z	– гнездо, ушко							
D	– гнездо под печатный монтаж							
Поляризация – N (нейтральная), A, B, C, D, E								
Индекс герметичности специализированной модификации:								
585A	– $1 \times 10^{-10} \text{ см}^3/\text{с}$							
585B	– $1 \times 10^{-9} \text{ см}^3/\text{с}$							
585C	– $1 \times 10^{-8} \text{ см}^3/\text{с}$							
не указывается – если не требуется								

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999.

Серия 3

Розетка с квадратным фланцем. Размеры, мм

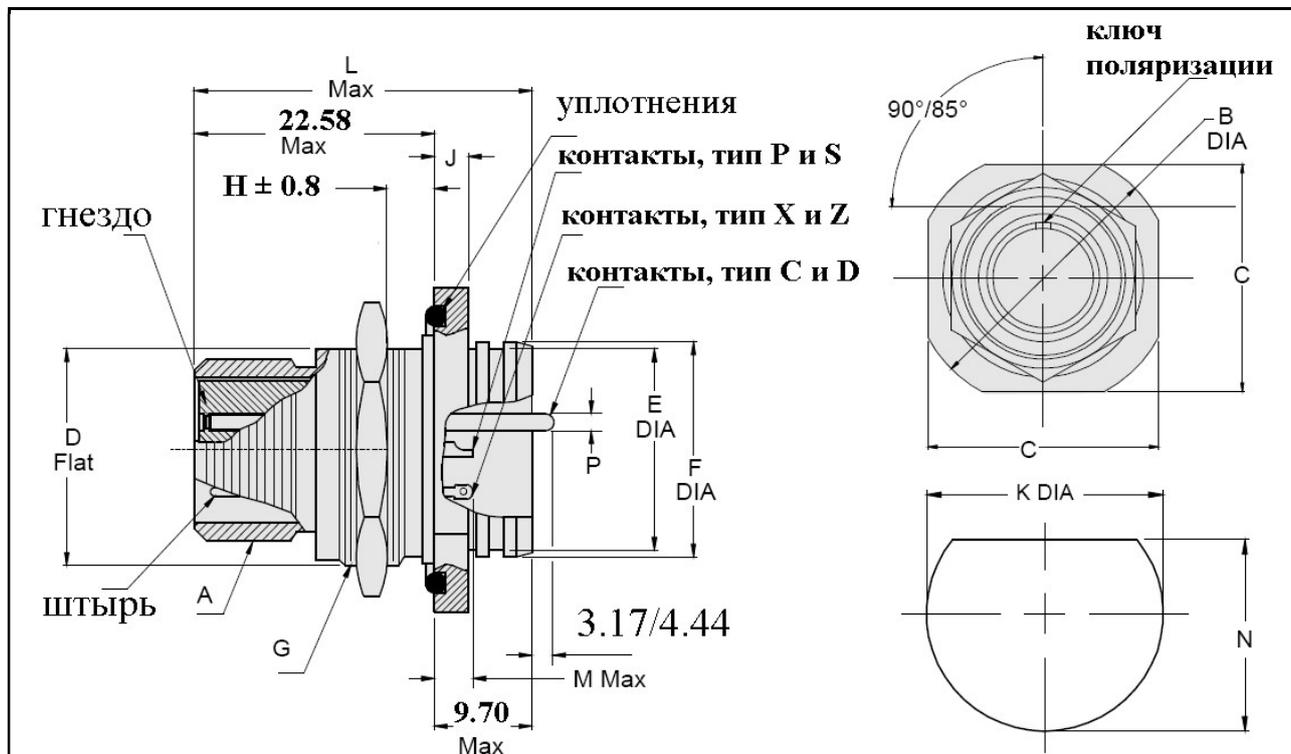


Индекс размера корпуса	Резьба А	В	С	Д	Е	F	Ø G	Ø H Min	Ø J Min	К	
	-.1P-.3L-TS-2A	± 0.3			± 0.2	± 0.2	± 0.1			± 0.1	
A	09	.6250	23.8	18.3	15.1	3.3	5.5	3.3	16.7	13.1	18.3
B	11	.7500	26.2	20.6	18.3	3.3	4.9	3.3	19.8	15.9	20.6
C	13	.8750	28.6	23.0	20.6	3.3	4.9	3.3	23.4	19.1	23.0
D	15	1.0000	31.0	24.6	23.0	3.3	4.9	3.3	26.6	23.0	24.6
E	17	1.1875	33.3	27.0	24.6	3.3	4.9	3.3	30.9	25.8	27.0
F	19	1.2500	36.5	29.4	27.0	3.3	4.9	3.3	32.9	35.9	29.4
G	21	1.3750	39.7	31.8	29.4	3.3	4.9	3.3	36.1	32.2	31.8
H	23	1.5000	42.9	34.9	31.8	3.9	6.1	3.9	39.3	34.9	34.9
J	25	1.6250	46.0	38.1	34.9	3.9	6.1	3.9	42.5	37.7	38.1

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999.

Серия 3

Розетка с контргайкой. Размеры, мм

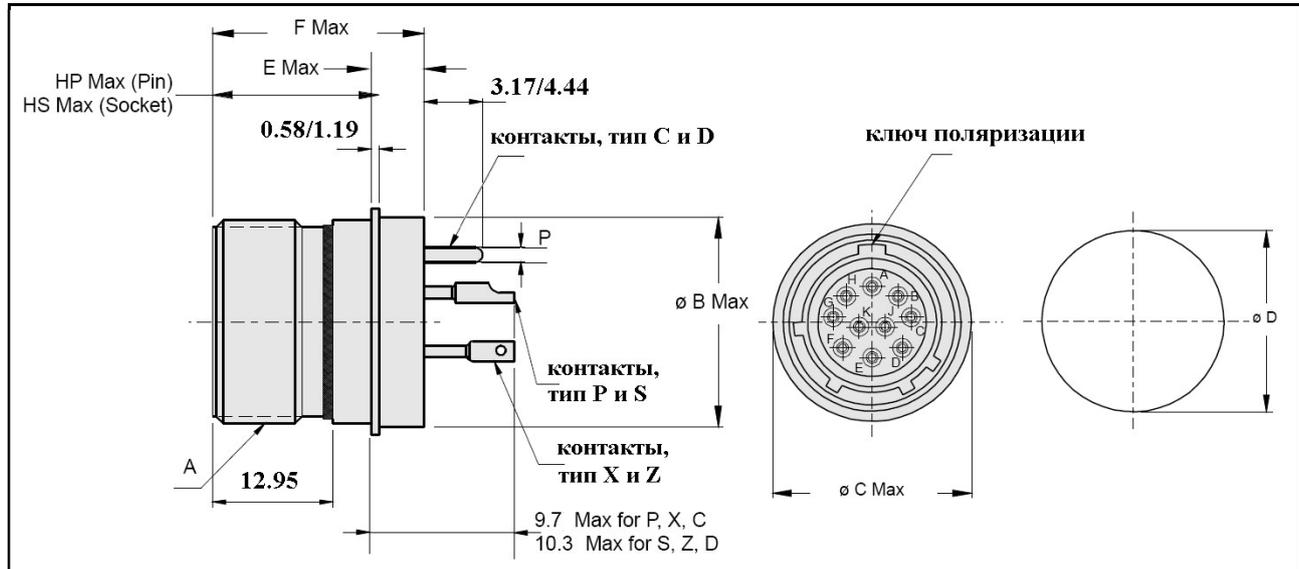


Индекс размера корпуса		B	C ± 0.4	D ± 0.1	E ± 0.3	F	Резьба G
A	09	29.9 – 30.5	27.0	16.5	15.3	16.31 – 16.6	M17 X 1.0
B	11	34.6 – 35.2	31.8	19.1	18.4	19.4 – 19.7	M20 X 1.0
C	13	37.8 – 38.4	34.9	23.8	21.6	22.7 – 23.0	M25 X 1.0
D	15	41.0 – 41.6	38.1	26.9	24.8	25.9 – 26.2	M28 X 1.0
E	17	44.2 – 44.8	41.3	30.1	28.0	29.0 – 29.3	M32 X 1.0
F	19	48.9 – 49.5	46.0	33.3	31.2	32.2 – 32.5	M35 X 1.0
G	21	52.1 – 52.7	49.2	36.5	34.3	35.4 – 35.7	M38 X 1.0
H	23	55.3 – 55.9	52.4	39.6	37.5	38.6 – 38.9	M41 X 1.0
J	25	58.4 – 59.0	55.6	42.8	40.7	41.7 – 42.0	M44 X 1.0
Индекс размера корпуса	J ± 0.2	Ø K ± 0.1	L Max	M Max		N ± 0.1	
				P и X	S и Z		
A	09	2.7	17.60	29.2	5.3	5.9	16.71
B	11	2.7	20.96	29.2	5.3	5.9	19.46
C	13	2.7	25.65	29.3	5.1	5.7	24.13
D	15	2.7	28.83	29.3	5.1	5.7	27.43
E	17	2.7	32.00	29.3	5.1	5.7	30.61
F	19	3.5	35.18	30.1	5.1	5.7	33.78
G	21	3.5	38.35	30.1	5.1	5.7	36.96
H	23	3.5	41.53	30.1	5.1	5.7	40.13
J	25	3.5	44.70	30.1	5.1	5.7	43.31

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999.

Серия 3

Опаиваемая розетка передний монтаж, передний монтаж. Размеры, мм

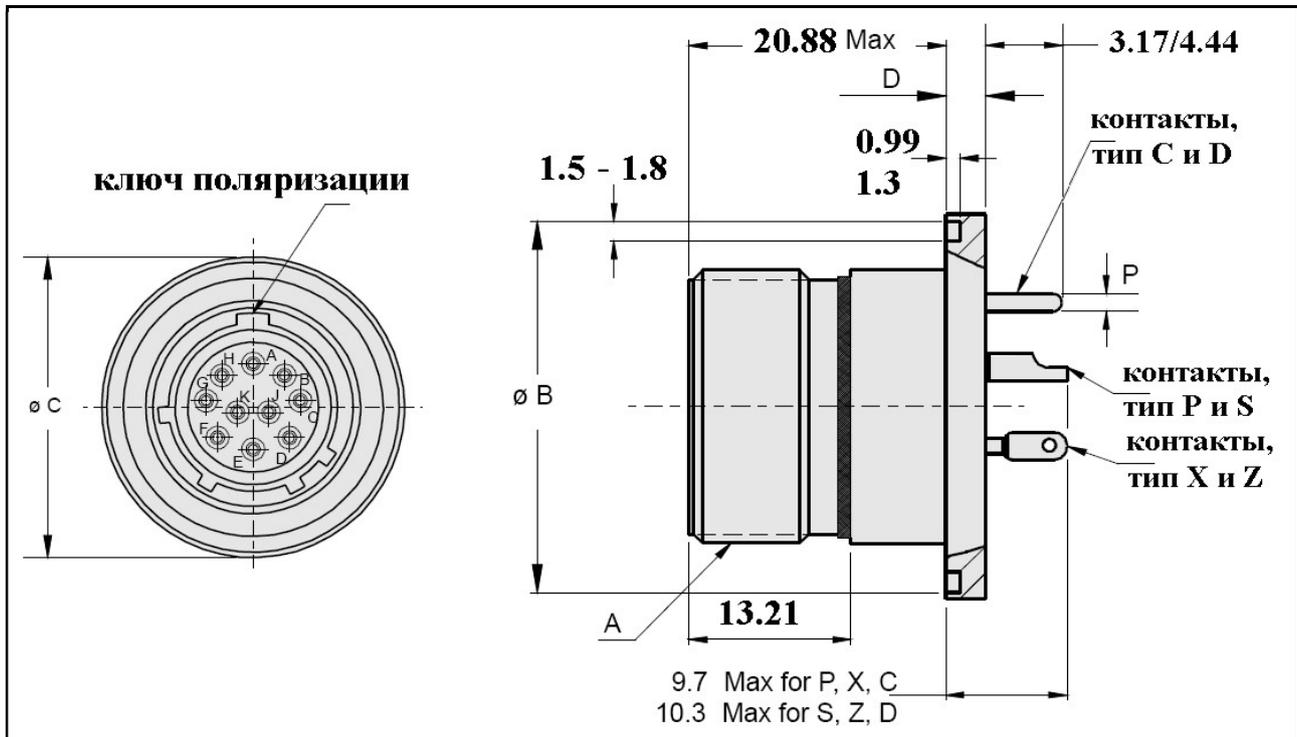


Индекс размера корпуса		Резьба А -.1P-.3L-TS-2A	Ø В Max	Ø С Max	Ø D ± 0.1	Е Max	F Max	HP Max	HS Max
A	09	.6250	17.1	19.4	17.3	5.1	23.8	17.2	19.4
B	11	.7500	19.9	21.8	20.0	5.1	23.8	17.2	19.4
C	13	.8750	23.1	24.9	23.2	5.1	23.8	17.2	19.4
D	15	1.0000	26.2	28.1	26.4	5.1	23.8	17.2	19.4
E	17	1.1875	29.4	31.3	29.6	5.1	23.8	17.2	19.4
F	19	1.2500	31.8	33.6	32.0	5.1	23.8	17.2	19.4
G	21	1.3750	35.0	36.8	35.1	5.1	23.8	17.2	19.4
H	23	1.5000	38.2	40.0	38.3	5.9	24.6	17.2	19.4
J	25	1.6250	41.3	43.2	41.7	5.9	24.6	17.2	19.4

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999.

Серия 3

Ввариваемая розетка. Размеры, мм



Индекс размера корпуса		Резьба А -.1P-.3L-TS-2A	Ø В	Ø С	Ø D
A	09	.6250	23.6 – 23.9	24.7 – 25.0	3.0 – 3.4
B	11	.7500	26.7 – 27.0	27.8 – 28.1	3.0 – 3.4
C	13	.8750	28.9 – 30.2	31.0 – 31.3	3.0 – 3.4
D	15	1.0000	33.1 – 33.4	34.2 – 34.5	3.0 – 3.4
E	17	1.1875	35.3 – 35.6	36.4 – 36.7	3.0 – 3.4
F	19	1.2500	39.0 – 39.3	40.1 – 40.4	3.0 – 3.4
G	21	1.3750	42.6 – 42.9	43.7 – 44.0	3.0 – 3.4
H	23	1.5000	46.8 – 47.1	47.4 – 48.2	3.8 – 4.2
J	25	1.6250	49.0 – 49.3	50.1 – 50.4	3.8 – 4.2

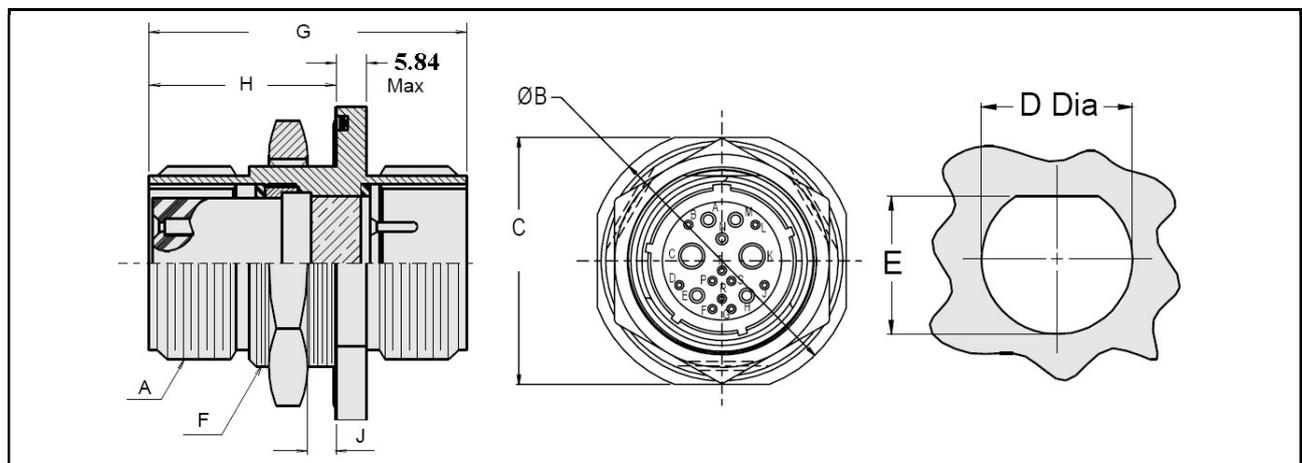
Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999.

Серия 3

Герметичные переборочные переходники с контргайкой (серия 233-103, GLENAIR)

Базовая серия	233-103-H7	Z1	11	-35	P	N	-01	-585A
Индекс материала и покрытия корпуса:								
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование								
ZL – нержавеющая сталь/никель								
Размер корпуса – 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25								
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса								
Тип контакта:								
P – штырь со стороны контргайки, обратная сторона – гнездо								
S – гнездо со стороны контргайки, обратная сторона – штырь								
Поляризация – N (нейтральна), A, B, C, D								
Индекс толщины переборочной панели:								
01 – от 1.58 мм до 3.17 мм								
02 – от 1.58 мм до 6.35 мм								
03 – от 1.58 мм до 12.7 мм								
Индекс герметичности специализированной модификации:								
585A – $1 \times 10^{-10} \text{ см}^3/\text{с}$								
585B – $1 \times 10^{-9} \text{ см}^3/\text{с}$								
585C – $1 \times 10^{-8} \text{ см}^3/\text{с}$								
не указывается – если не требуется								

Примечание. Герметичность – менее $1 \times 10^{-7} \text{ см}^3/\text{с}$. Не для применения в жидкостях



Размер корпуса	Резьба А -.1P-.3L-TS-2A	Ø В Max	С	Ø D	Е	Резьба F
09	.6250	30.20	27.00	17.60 – 17.86	16.64 – 16.69	M17 x 1.0
11	.7500	34.93	31.80	20.96 – 21.21	19.53 – 19.58	M20 x 1.0
13	.8750	38.10	34.90	25.65 – 25.91	24.21 – 24.26	M25 x 1.0
15	1.0000	41.30	38.10	28.83 – 29.03	27.51 – 27.56	M28 x 1.0
17	1.1875	44.50	41.30	32.00 – 32.26	30.68 – 30.73	M32 x 1.0
19	1.2500	49.20	46.00	35.18 – 35.43	33.86 – 33.91	M35 x 1.0
21	1.3750	52.40	49.20	38.35 – 38.61	37.03 – 37.08	M38 x 1.0
23	1.5000	55.60	52.40	41.53 – 41.78	40.21 – 40.26	M41 x 1.0
25	1.6250	58.70	55.60	44.68 – 44.93	43.38 – 43.43	M44 x 1.0

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999.

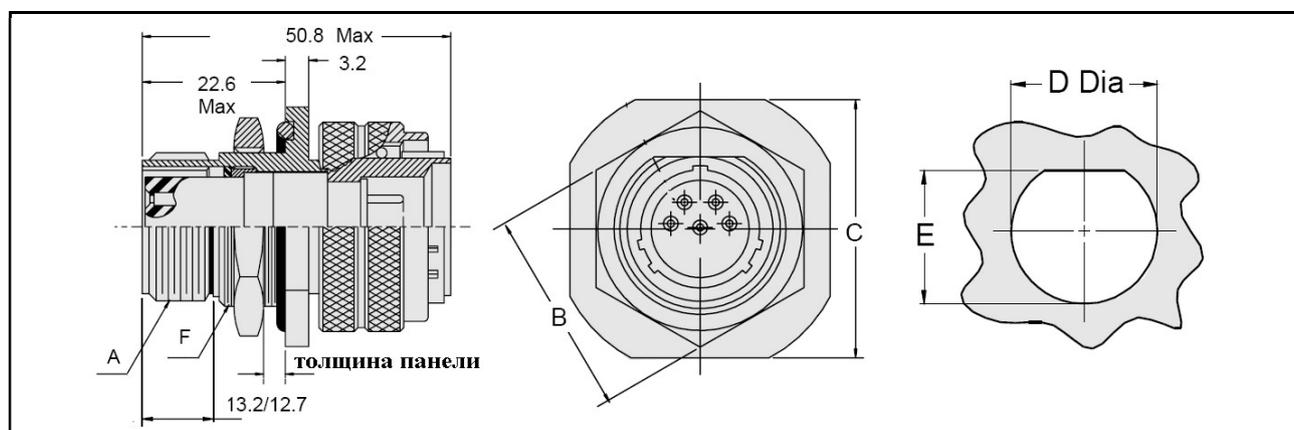
Серия 3

Герметичные переборочные переходники (серия 233-103-N9, GLENAIR)

Тип корпуса – розетка с контргайкой/вилка с накидной гайкой

Базовая серия	233-103-N9	Z1	11	-35	P	N	-01	-585A
Индекс материала и покрытия корпуса:								
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование								
ZL – нержавеющая сталь/никель								
Размер корпуса – 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25								
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса								
Тип контакта:								
S – штырь со стороны контргайки, сторона вилки – гнездо								
P – гнездо со стороны контргайки, сторона вилки – штырь								
Поляризация – N (нейтральна), A, B, C, D								
Индекс толщины переборочной панели:								
01 – от 1.58 мм до 3.17 мм								
02 – от 1.58 мм до 6.35 мм								
03 – от 1.58 мм до 12.7 мм								
Индекс герметичности специализированной модификации:								
585A – 1×10^{-10} см ³ /с								
585B – 1×10^{-9} см ³ /с								
585C – 1×10^{-8} см ³ /с								
не указывается – если не требуется								

Примечание. Герметичность – менее 1×10^{-7} см³/с. Не для применения в жидкостях



Размер корпуса	Резьба А -.1P-.3L-TS-2A	Ø В Max	С	Ø D	Е	Резьба F
09	.6250	24.0	27.7	17.60	16.70	M17 x 1.0
11	.7500	27.0	32.5	20.96	19.59	M20 x 1.0
13	.8750	32.0	35.6	25.65	24.26	M25 x 1.0
15	1.0000	36.0	38.9	28.83	27.56	M28 x 1.0
17	1.1875	37.0	42.2	32.01	30.73	M32 x 1.0
19	1.2500	41.0	46.7	35.18	33.91	M35 x 1.0
21	1.3750	46.0	50.5	38.35	37.08	M38 x 1.0
23	1.5000	50.0	53.1	41.53	40.26	M41 x 1.0
25	1.6250	51.2	56.1	44.70	43.43	M44 x 1.0

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999.

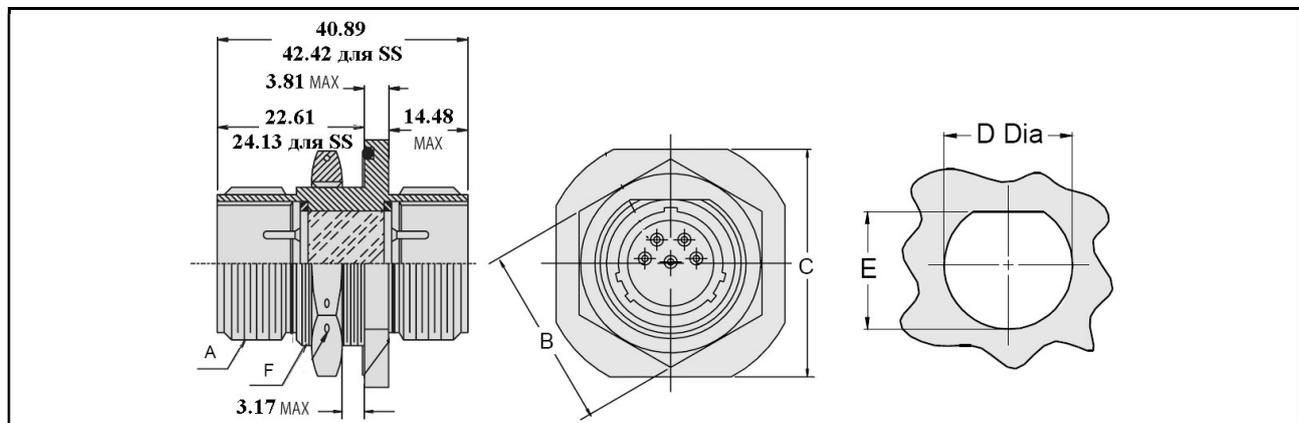
Серия 3

Герметичные переборочные переходники с контргайкой (серия 257-093, GLENAIR)

Базовая серия	257-093	Z1	19	-35	P	N	-585A
Индекс материала и покрытия корпуса:							
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование							
ZL – нержавеющая сталь/никель							
Размер корпуса – 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25							
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса							
Тип контакта:							
P – штырь со стороны контргайки, обратная сторона – гнездо							
S – гнездо со стороны контргайки, обратная сторона – штырь							
PP – штырь/штырь							
SS – гнездо/гнездо							
Поляризация – N (нейтральная), A, B, C, D							
Индекс герметичности специализированной модификации:							
585A – 1×10^{-10} см ³ /с							
585B – 1×10^{-9} см ³ /с							
585C – 1×10^{-8} см ³ /с							
не указывается – если не требуется							

Герметичность – менее 1×10^{-7} см³/с.

ВНИМАНИЕ! По применению модификаций штырь/штырь или гнездо/гнездо ТРЕБУЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ С ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ



Размер корпуса	Резьба А -.1P-.3L-TS-2A	Ø В Max	С	Ø D	Е	Резьба F UNEF
09	.6250	22.2	27.7	17.60	16.70	11/16-24
11	.7500	25.4	32.5	20.96	19.59	13/16-20
13	.8750	31.8	35.6	25.65	24.26	1-20
15	1.0000	34.9	38.9	28.83	27.56	1 1/8-18
17	1.1875	38.1	42.2	32.01	30.73	1 1/4-18
19	1.2500	41.3	46.7	35.18	33.91	1 3/8-18
21	1.3750	44.5	50.5	38.35	37.08	1 1/2-18
23	1.5000	47.6	53.1	41.53	40.26	1 5/8-18
25	1.6250	50.8	56.1	44.70	43.43	1 3/4-18

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999. Серия 3

Герметичные переборочные переходники с контргайкой (серия 257-215, GLENAIR)

Герметичные переборочные переходники с контргайкой (серия 257-215, GLENAIR) разработаны на базе стандартного корпуса розетки с контргайкой с резьбовой юбкой для сочленения с цилиндрическими кожухами. Переходники могут применяться в случаях оперативной замены атмосферного канала на герметичный или организации цепей тестовых измерений, для чего обязательно оснащаются извлекаемыми гнездовыми контактами под обжимку, тип М39029/57 (контакты поставляются в комплекте)

Линия коммутации: атмосферная вилка с гнездовыми контактами (MIL-DTL-38999, серия 3) – герметичный переборочный переходник (серия 257-215) – кабельный жгут, оснащенный обжимными гнездовыми контактами (тип М39029/57) – цилиндрический кожух для фиксации кабельного жгута

Информация для заказа

Базовая серия	257-215	17	-8	P	N	-585A
Размер корпуса – 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25						
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса						
Тип контакта:						
P – штырь/штырь						
S – гнездо со стороны контргайки, обратная сторона – штырь						
Поляризация – N (нейтральная), A, B, C, D						
Индекс герметичности специализированной модификации:						
585A – 1×10^{-10} см ³ /с						
585B – 1×10^{-9} см ³ /с						
585C – 1×10^{-8} см ³ /с						
не указывается – если не требуется						

Материал корпуса/покрытие – нержавеющая сталь/пассивирование

Поставляемые в комплекте обжимные гнездовые контакты – М39029/57-358 (# 16), М39029/57-357 (# 20), М39029/57-354 (# 22D)

ВНИМАНИЕ!

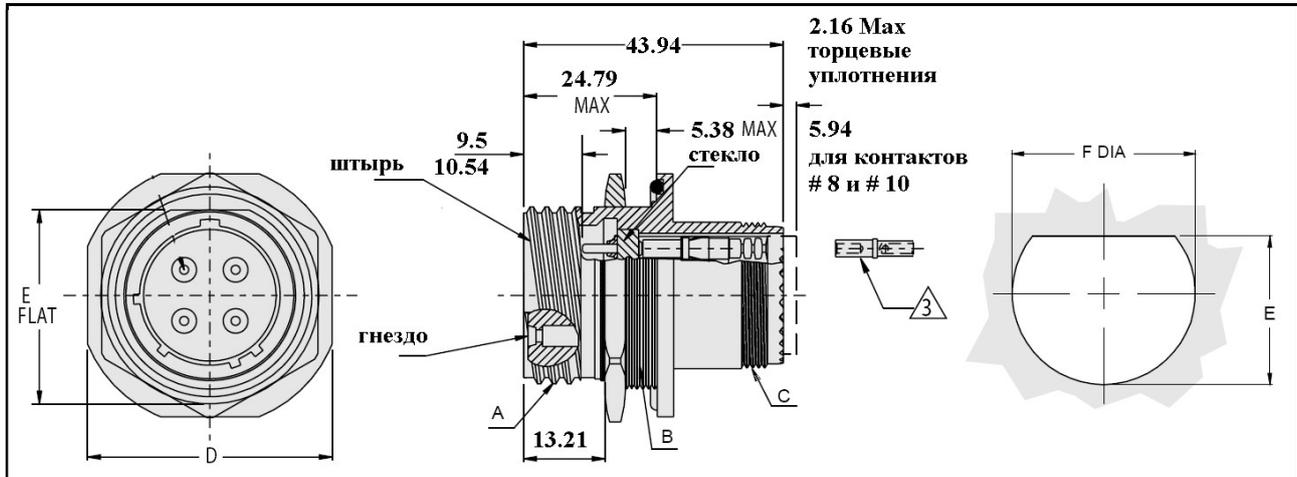
По комплектации обжимными гнездовыми контактами рекомендуется консультация

По формированию обозначения переходника рекомендуется консультация

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999.

Серия 3

Размеры, мм



Размер корпуса	Резьба А -.1P-.3L-TS-2A	Резьба В	Резьба С	D	E + 0.1/- 0.15	F ± 0.1
09	.6250	M17x1	M12x1	26.97	16.70	17.60
11	.7500	M20x1	M15x1	31.80	19.59	20.96
13	.8750	M25x1	M18x1	34.90	24.26	25.65
15	1.0000	M28x1	M22x1	38.10	27.56	28.83
17	1.1875	M32x1	M25x1	41.30	30.73	32.01
19	1.2500	M35x1	M28x1	46.00	33.91	35.18
21	1.3750	M38x1	M31x1	49.20	37.08	38.35
23	1.5000	M41x1	M34x1	52.40	40.26	41.53
25	1.6250	M44x1	M37x1	55.63	43.43	44.70



Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999.

Серия 3

Герметичные переборочные переходники с контргайкой (серия 257-288, GLENAIR)

Герметичные переборочные переходники (серия 257-288, GLENAIR) разработаны на базе стандартного корпуса розетки с квадратным фланцем с резьбовой юбкой для сочленения с цилиндрическими кожухами, оснащены неизвлекаемыми контактами. Переходники могут применяться в случаях оперативной замены атмосферного канала на герметичный или организации цепей тестовых измерений, для чего обязательно оснащаются извлекаемыми гнездовыми контактами под обжимку, тип M39029/57 (контакты поставляются в комплекте)

Линия коммутации: атмосферная вилка с гнездовыми контактами (MIL-DTL-38999, серия 3) – герметичный переборочный переходник (серия 257-288) – кабельный жгут, оснащенный обжимными гнездовыми контактами (тип M39029/57) – цилиндрический кожух для фиксации кабельного жгута

Информация для заказа

Базовая серия	257-288	Z1	17	-26	P	N	-585A
Индекс материала и покрытия корпуса:							
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование							
ZL – нержавеющая сталь/никель							
Размер корпуса – 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25							
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса							
Тип контакта:							
P – штырь/штырь							
S – гнездо со стороны фланца, обратная сторона – штырь							
Поляризация – N (нейтральная), A, B, C, D							
Индекс герметичности специализированной модификации:							
585A – $1 \times 10^{-10} \text{ см}^3/\text{с}$							
585B – $1 \times 10^{-9} \text{ см}^3/\text{с}$							
585C – $1 \times 10^{-8} \text{ см}^3/\text{с}$							
не указывается – если не требуется							

Поставляемые в комплекте обжимные гнездовые контакты – M39029/57-358 (# 16), M39029/57-357 (# 20), M39029/57-354 (# 22D)

ВНИМАНИЕ!

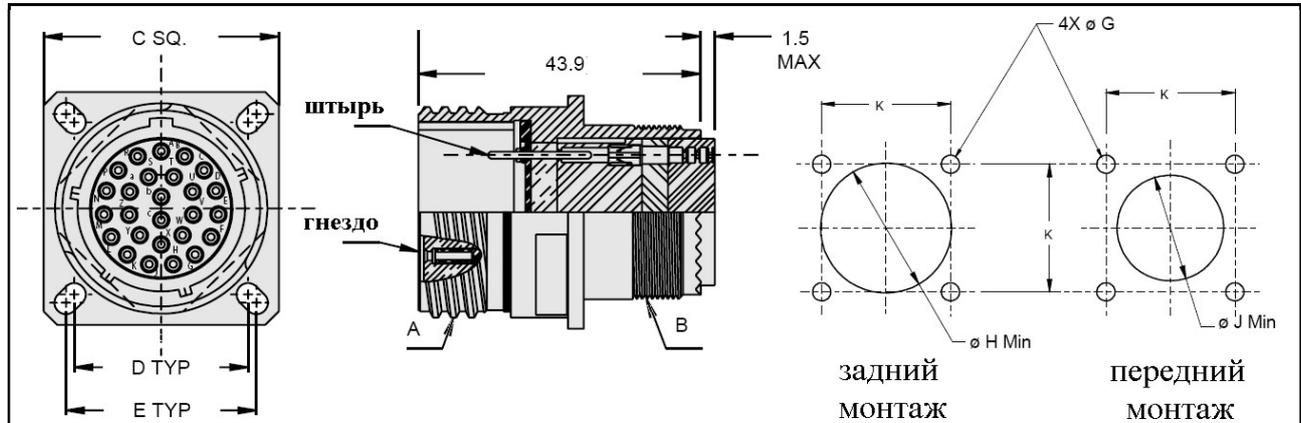
По комплектации обжимными гнездовыми контактами рекомендуется консультация

По формированию обозначения переходника рекомендуется консультация

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999.

Серия 3

Размеры, мм



Размер корпуса	Резьба А -.1P-.3L-TS-2A	Резьба В	С	Д	Е	К ± 0.1	Н ± 0.1
09	.6250	M12x1	23.50 – 24.10	15.09	18.26	17.9	16.9
11	.7500	M15x1	25.91 – 26.49	18.26	20.62	21.0	19.4
13	.8750	M18x1	28.30 – 28.91	20.62	23.01	25.7	24.1
15	1.0000	M22x1	30.71 – 31.29	23.01	24.61	28.9	27.4
17	1.1875	M25x1	32.99 – 33.60	24.61	26.97	32.2	30.6
19	1.2500	M28x1	36.20 – 36.80	26.97	29.36	35.3	33.7
21	1.3750	M31x1	39.40 – 40.01	29.36	31.75	38.4	36.9
23	1.5000	M34x1	42.60 – 43.21	31.75	34.93	41.6	40.0
25	1.6250	M37x1	45.69 – 46.30	34.93	38.10	44.8	43.3



Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999. Серия 3

Герметичные переборочные переходники с контргайкой (серия 257-333, GLENAIR)

Герметичные переборочные переходники с контргайкой (серия 257-333, GLENAIR) разработаны на базе стандартного корпуса розетки с контргайкой с резьбовой юбкой для сочленения с цилиндрическими кожухами. Переходники могут применяться в случаях оперативной замены атмосферного канала на герметичный или организации цепей тестовых измерений, для чего обязательно оснащаются извлекаемыми гнездовыми контактами под обжимку, тип М39029/57 (контакты поставляются в комплекте)

Линия коммутации: атмосферная вилка с гнездовыми контактами (MIL-DTL-38999, серия 3) – герметичный переборочный переходник (серия 257-333) – кабельный жгут, оснащенный обжимными гнездовыми контактами (тип М39029/57) – цилиндрический кожух для фиксации кабельного жгута

Информация для заказа

Базовая серия	257-333	Z1	17	-8	P	N	-585A
Индекс материала и покрытия корпуса:							
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование							
ZL – нержавеющая сталь/никель							
Размер корпуса – 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25							
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса							
Тип контакта:							
P – штырь/штырь							
S – гнездо со стороны фланца, обратная сторона – штырь							
Поляризация – N (нейтральная), A, B, C, D							
Индекс герметичности специализированной модификации:							
585A – $1 \times 10^{-10} \text{ см}^3/\text{с}$							
585B – $1 \times 10^{-9} \text{ см}^3/\text{с}$							
585C – $1 \times 10^{-8} \text{ см}^3/\text{с}$							
не указывается – если не требуется							

Поставляемые в комплекте обжимные гнездовые контакты – М39029/57-358 (# 16), М39029/57-357 (# 20), М39029/57-354 (# 22D)

ВНИМАНИЕ!

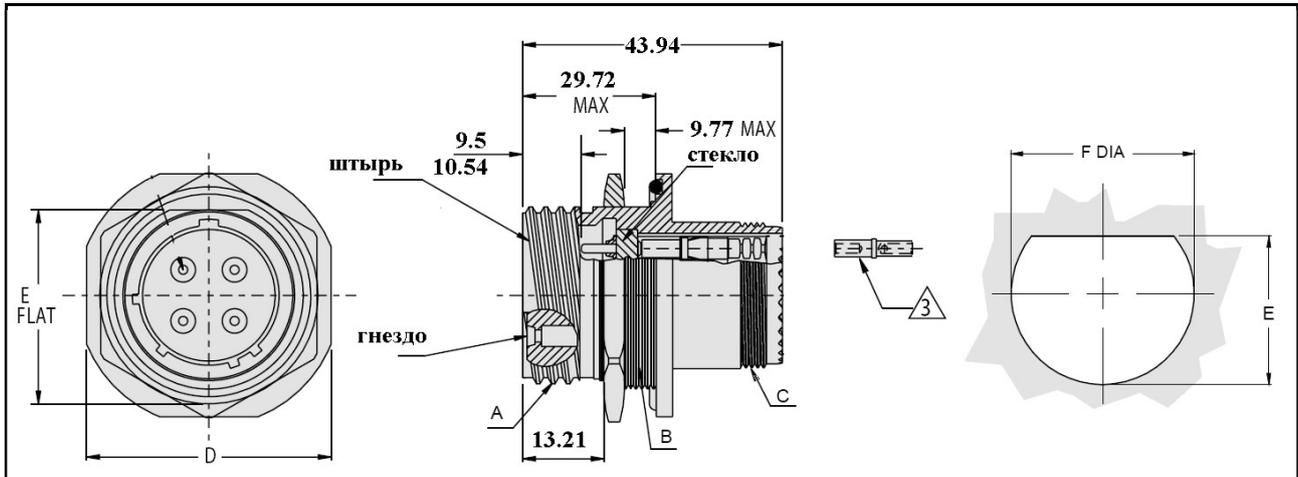
По комплектации обжимными гнездовыми контактами рекомендуется консультация

По формированию обозначения переходника рекомендуется консультация

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999.

Серия 3

Размеры, мм



Размер корпуса	Резьба А -.1P-.3L-TS-2A	Резьба В	Резьба С	D	E + 0.1/- 0.15	F ± 0.1
09	.6250	M17x1	M12x1	26.97	16.70	17.60
11	.7500	M20x1	M15x1	31.80	19.59	20.96
13	.8750	M25x1	M18x1	34.90	24.26	25.65
15	1.0000	M28x1	M22x1	38.10	27.56	28.83
17	1.1875	M32x1	M25x1	41.30	30.73	32.01
19	1.2500	M35x1	M28x1	46.00	33.91	35.18
21	1.3750	M38x1	M31x1	49.20	37.08	38.35
23	1.5000	M41x1	M34x1	52.40	40.26	41.53
25	1.6250	M44x1	M37x1	55.63	43.43	44.70



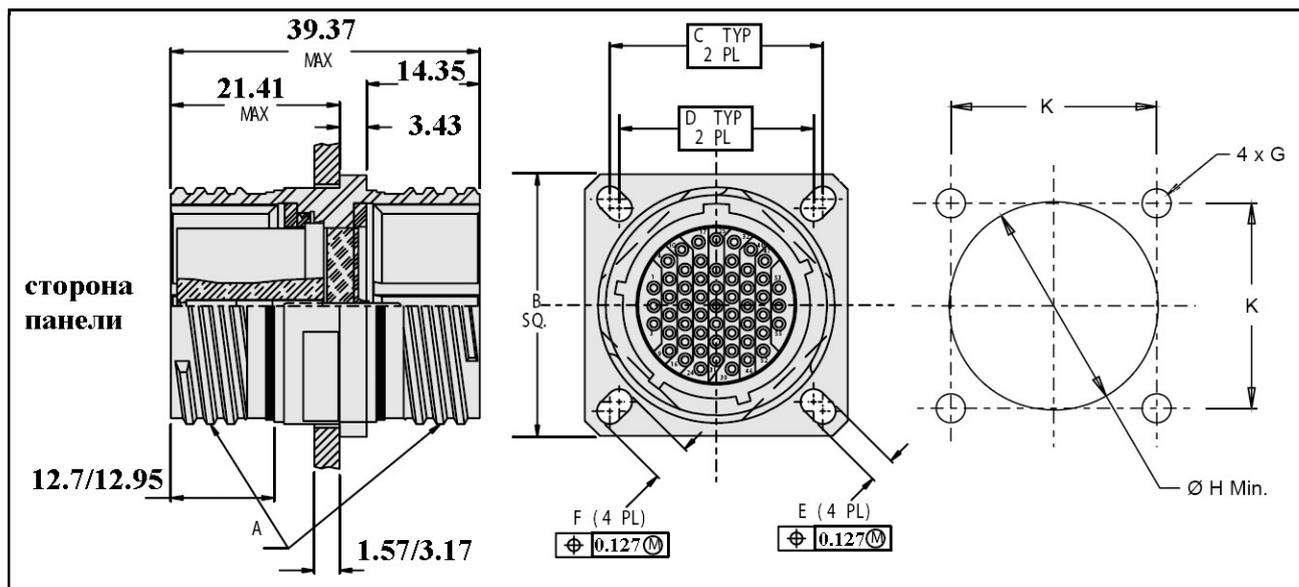
Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-38999.

Серия 3

Герметичные переборочные переходники с квадратным фланцем (серия 947-282)

Базовая серия	947-282	Z1	19	-35	P	N	-585A
Индекс материала и покрытия корпуса:							
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование							
ZL – нержавеющая сталь/никель							
Размер корпуса – 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25							
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса							
Тип контакта:							
P – штырь со стороны панели, обратная сторона – гнездо							
S – гнездо со стороны панели, обратная сторона – штырь							
Поляризация – N (нейтральная), A, B, C, D							
Индекс герметичности специализированной модификации:							
585A – 1×10^{-10} см ³ /с							
585B – 1×10^{-9} см ³ /с							
585C – 1×10^{-8} см ³ /с							
не указывается – если не требуется							

Герметичность – менее 1×10^{-7} см³/с.

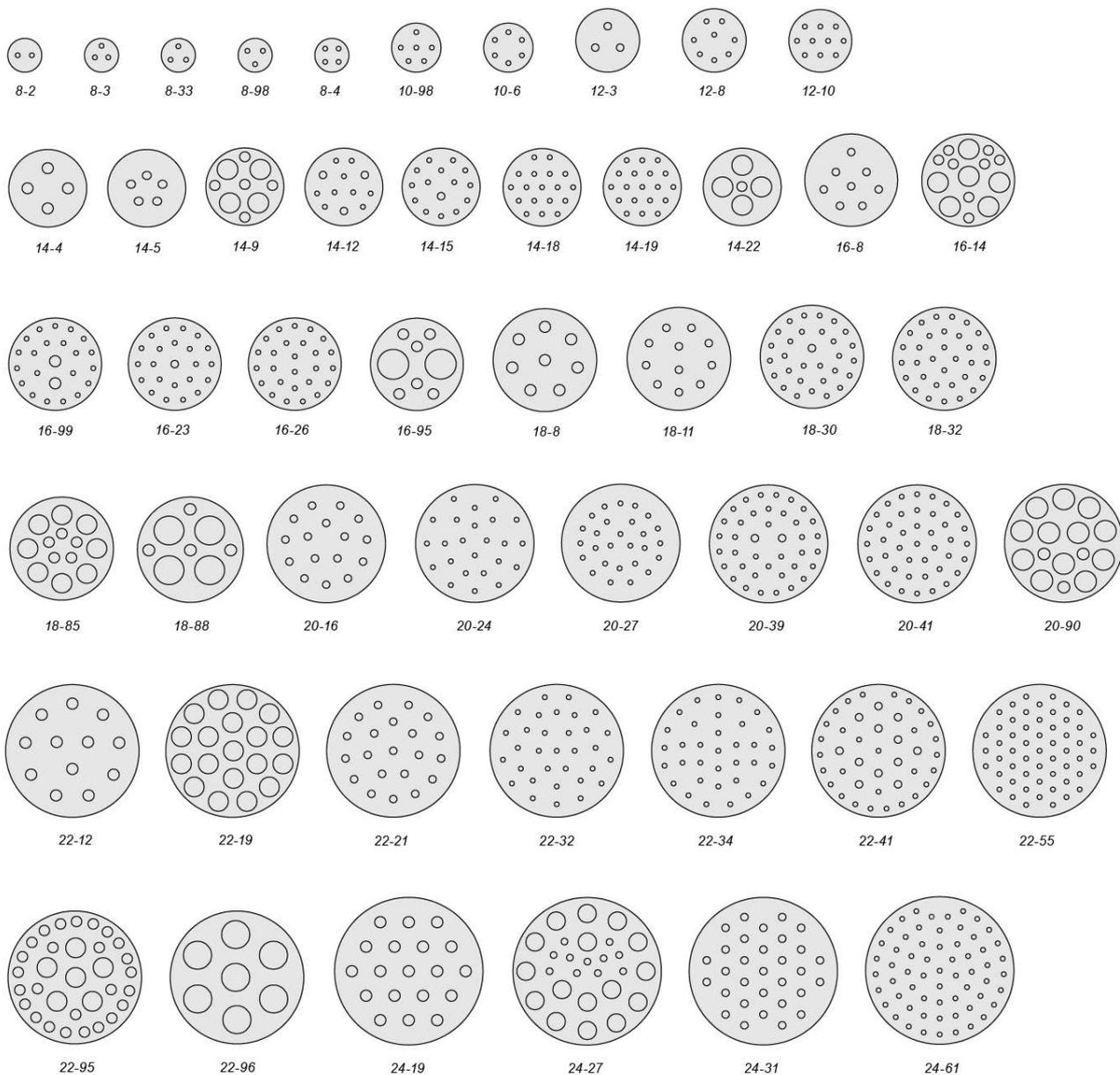


Размер корпуса	Резьба А -.1P-.3L-TS-2A	Резьба В	С	Д	Е ± 0.2	F ± 0.2	Ø H MIN	Ø G ± 0.1	К ± 0.1
09	.6250	M12x1	23.50 – 24.10	15.09	3.3	5.5	16.7	3.3	18.3
11	.7500	M15x1	25.91 – 26.49	18.26	3.3	4.9	19.8	3.3	20.6
13	.8750	M18x1	28.30 – 28.91	20.62	3.3	4.9	23.4	3.3	23.0
15	1.0000	M22x1	30.71 – 31.29	23.01	3.3	4.9	26.6	3.3	24.6
17	1.1875	M25x1	32.99 – 33.60	24.61	3.3	4.9	30.9	3.3	27.0
19	1.2500	M28x1	36.20 – 36.80	26.97	3.3	4.9	32.9	3.3	29.4
21	1.3750	M31x1	39.40 – 40.01	29.36	3.3	4.9	36.1	3.3	31.8
23	1.5000	M34x1	42.60 – 43.21	31.75	3.9	6.1	39.3	3.9	34.9
25	1.6250	M37x1	45.69 – 46.30	34.93	3.9	6.1	42.5	3.9	38.1

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-26482

Серии 1 и 2

Контактные схемы герметичных соединителей стандарта MIL-DTL-26482



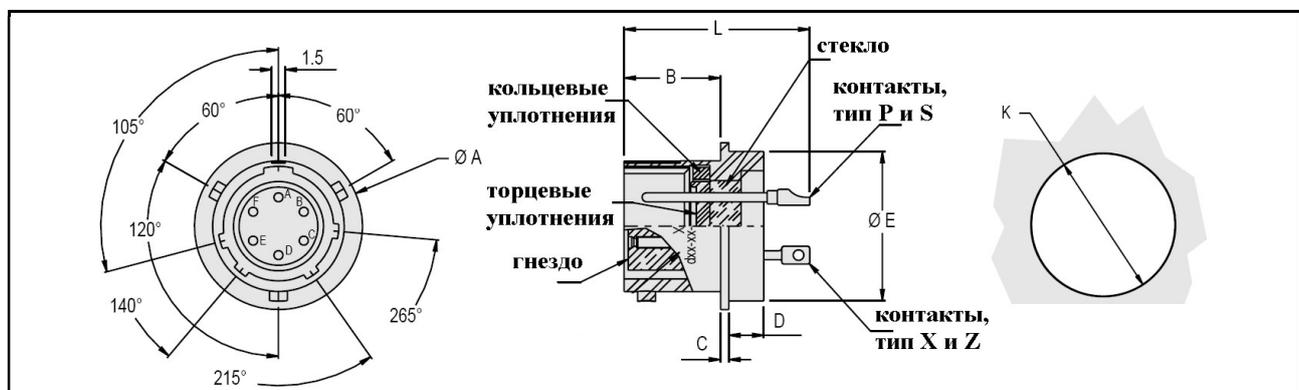
Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-26482

Серия 1

Информация для заказа

Базовая серия	230 -014 Z1 10 -6 P X -585A
Тип корпуса:	
035 – герметичная розетка с квадратным фланцем	
015 – герметичная розетка с контргайкой	
014 – герметичная опаиваемая розетка	
Индекс материала и покрытия корпуса:	
FT – углеродистая сталь/лужение	
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование	
Размер корпуса – 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24	
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса	
Тип контакта:	
P – штырь под пайку проводов	
X – штырь, ушко	
C – штырь под печатный монтаж, только для розетки, тип 015	
S – гнездо под пайку проводов	
Z – гнездо, ушко	
D – гнездо под печатный монтаж, только для розетки, тип 015	
Поляризация – W, X, Y, Z	
N (нейтральная) – не указывается	
Индекс герметичности специализированной модификации:	
585A – $1 \times 10^{-10} \text{ см}^3/\text{с}$	
585B – $1 \times 10^{-9} \text{ см}^3/\text{с}$	
585C – $1 \times 10^{-8} \text{ см}^3/\text{с}$	
не указывается – если не требуется	

Опаиваемая розетка, тип MS3113. Размеры, мм

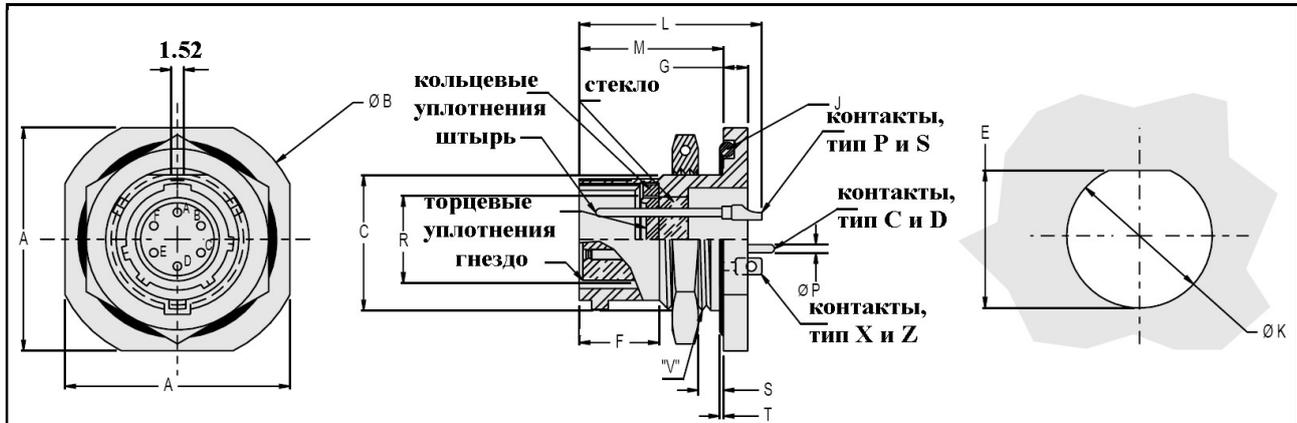


Размер корпуса	A ± 0.4	B + 0.8/0	C + 0.4/- 0.1	D Max		E 0/- 0.1	L Max	
				со штырями	с гнездами		со штырями	с гнездами
8	15.9	10.4	0.79	4.0	5.5	14.3	21.0	22.6
10	19.1	10.4	0.79	4.0	5.5	17.1	21.0	22.6
12	21.4	10.4	0.79	4.0	5.5	19.8	21.0	22.6
14	23.7	10.4	0.79	4.0	5.5	23.0	21.0	22.6
16	27.8	10.4	0.79	4.0	5.5	26.2	21.0	22.6
18	30.9	10.4	0.79	4.0	5.5	29.4	21.0	24.4
20	33.3	12.0	0.79	4.0	7.0	31.8	22.6	25.3
22	36.5	12.0	0.79	4.8	7.0	34.9	23.4	25.3
24	39.7	12.9	0.79	4.8	7.0	38.1	23.4	25.3

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-26482

Серия 1

Розетка с контргайкой, тип MS3114. Размеры, мм

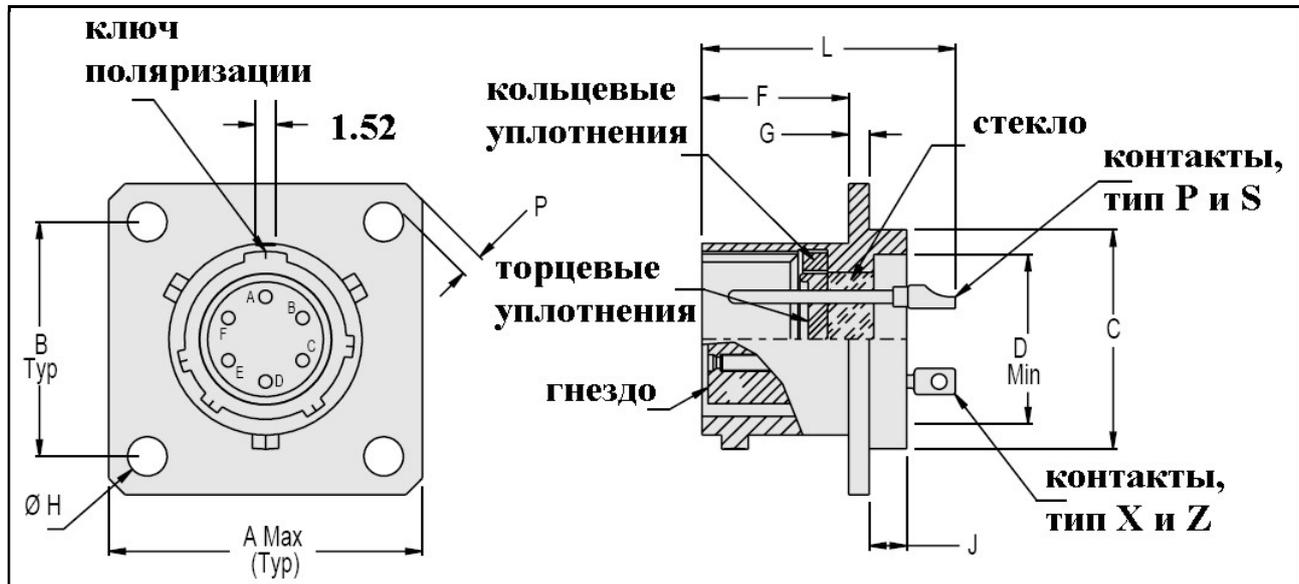


Размер корпуса	A Max	B 0/- 0.8	C 0/- 0.3	E 0/- 0.05	F Min	G ± 0.5	J уплотнения MS29513-
8	24.2	27.4	13.5	17.7	9.8	3.0	17
10	27.4	30.6	16.6	21.1	9.8	3.0	19
12	32.2	33.5	20.8	25.8	9.8	3.0	22
14	35.3	38.5	23.9	29.0	9.8	3.0	24
16	38.5	41.7	27.0	32.1	9.8	3.0	26
18	41.7	44.9	30.3	35.3	9.8	3.0	28
20	46.0	49.6	33.4	38.5	11.3	3.8	128
22	49.6	52.8	36.6	41.7	11.3	3.8	130
24	52.8	56.0	39.8	44.8	12.2	3.8	132
Размер корпуса	K ± 0.1	L Max	M + 0.8/- 0	R Max	S	T ± 0.3	Резьба V UNEF-2A
8	17.7	22.2	17.6	8.36	1.6 – 3.2	0.6	.5625
10	21.1	22.2	17.6	12.12	1.6 – 3.2	0.6	.685
12	25.8	22.2	17.6	14.33	1.6 – 3.2	0.6	.875
14	29.0	22.2	17.6	17.50	1.6 – 3.2	0.6	1.000
16	32.1	22.2	17.6	20.68	1.6 – 3.2	0.6	1.125
18	35.3	22.2	17.6	23.04	1.6 – 3.2	0.6	1.250
20	38.5	22.2	17.6	26.39	1.6 – 3.2	0.6	1.375
22	41.7	27.8	22.3	29.57	1.6 – 6.4	0.7	1.500
24	нет данных						

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-26482

Серия 1

Розетка с квадратным фланцем, тип MS3112. Размеры, мм



Размер корпуса	A Max	B	Ø C	Ø D	F	G	J Max	L Max	P Min
8	21.0	15.1	10.7 – 11.9	10.2	10.9 – 11.7	1.2 – 2.0	9.0	24.8	0.89
10	24.2	18.3	13.1 – 15.1	13.1	10.9 – 11.7	1.2 – 2.0	9.0	24.8	0.89
12	26.6	20.6	17.1 – 18.3	16.0	10.9 – 11.7	1.2 – 2.0	9.0	24.8	0.89
14	29.0	23.0	20.2 – 21.4	19.2	10.9 – 11.7	1.2 – 2.0	9.0	24.8	0.89
16	31.3	24.6	23.4 – 24.6	22.4	10.9 – 11.7	1.2 – 2.0	9.0	24.8	0.89
18	33.7	27.0	26.6 – 27.8	24.9	10.9 – 11.7	1.2 – 2.0	9.0	24.8	0.89
20	36.9	29.4	29.8 – 31.0	28.1	14.1 – 14.9	2.0 – 2.8	10.6	29.9	1.27
22	40.1	31.8	32.9 – 34.1	31.2	14.1 – 14.9	2.0 – 2.8	10.6	29.9	1.27
24	43.3	34.9	36.1 – 37.3	35.2	14.1 – 14.9	2.0 – 2.8	11.3	29.9	1.27

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-26482

Серия 1

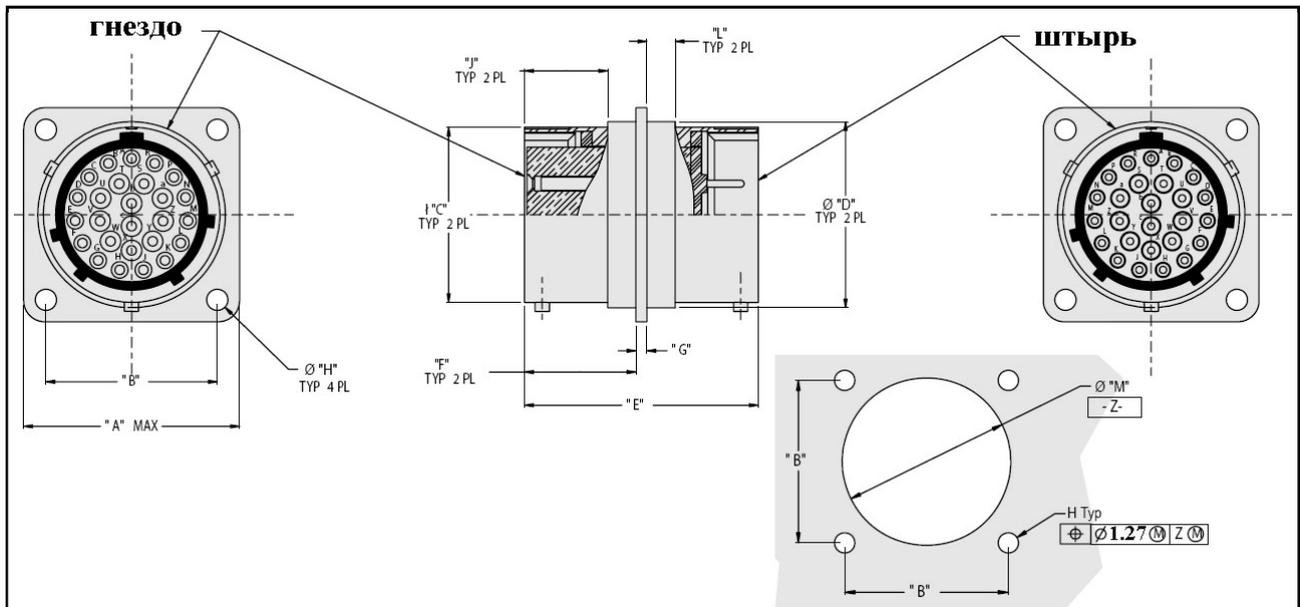
Герметичные переборочные переходники, тип MS3440 (серия 947-303, GLENAIR)

Тип контактов – штырь/гнездо

Материал корпуса/покрытие – нержавеющая сталь/пассивирование

Информация для заказа

Базовая серия	947-303 -16 -26 Y -585A
Размер корпуса – 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24	
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса	
Поляризация – W, X, Y, Z	
N (нейтральная) – не указывается	
Индекс герметичности специализированной модификации:	
585A – $1 \times 10^{-10} \text{ см}^3/\text{с}$	
585B – $1 \times 10^{-9} \text{ см}^3/\text{с}$	
585C – $1 \times 10^{-8} \text{ см}^3/\text{с}$	
не указывается – если не требуется	



Размер корпуса	A	B	Ø C	Ø D ± 0.25	E Max	F	G	H
8	21.0	15.1	11.9 – 12.0	13.5	34.6	17.1 – 17.6	1.2 – 2.0	3.0
10	24.2	18.3	14.9 – 15.0	16.5	34.6	17.1 – 17.6	1.2 – 2.0	3.0
12	26.6	20.6	18.9 – 19.1	20.6	34.6	17.1 – 17.6	1.2 – 2.0	3.0
14	29.0	23.0	22.1 – 22.3	23.7	34.6	17.1 – 17.6	1.2 – 2.0	3.0
16	31.3	24.6	25.3 – 25.4	26.9	34.6	17.1 – 17.6	1.2 – 2.0	3.0
18	33.7	27.0	28.4 – 28.6	30.1	34.6	17.1 – 17.6	1.2 – 2.0	3.0
20	36.9	29.4	31.6 – 31.8	33.3	38.3	17.2 – 17.7	2.0 – 2.8	3.0
22	40.1	31.8	34.8 – 35.0	36.4	38.3	17.2 – 17.7	2.0 – 2.8	3.0
24	43.3	34.9	38.0 – 38.1	39.4	38.3	17.2 – 17.7	2.0 – 2.8	3.7

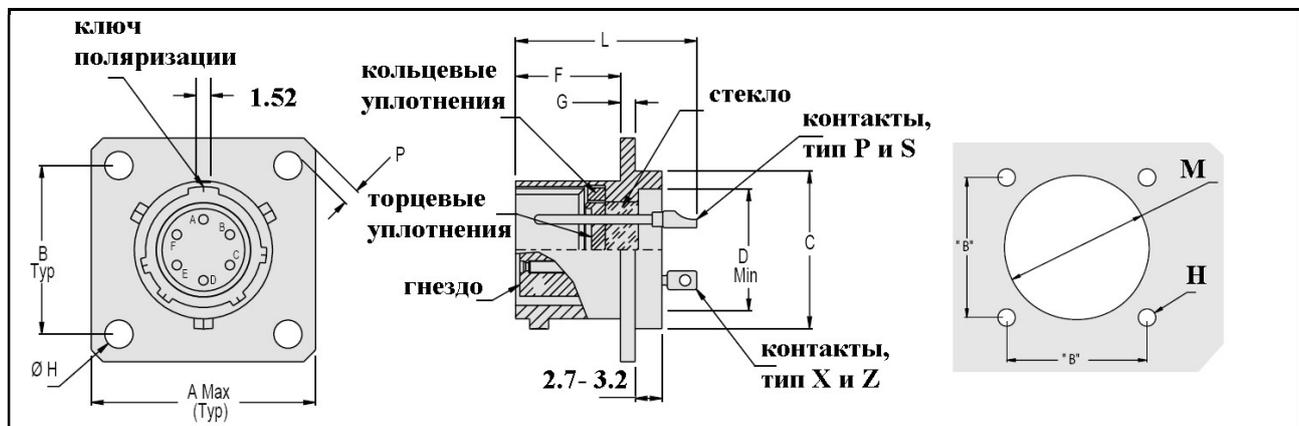
Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-26482

Серия 2

Информация для заказа

Базовая серия	230 -016 Z1 10 -6 P X -585A
Тип корпуса:	
016 – герметичная розетка с квадратным фланцем	
017 – герметичная розетка с увеличенным квадратным фланцем	
019 – герметичная розетка с контргайкой	
018 – герметичная оплавляемая розетка	
Индекс материала и покрытия корпуса:	
FT – углеродистая сталь/лужение	
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование	
Размер корпуса – 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24	
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса	
Тип контакта:	
P – штырь под пайку проводов	
X – штырь, ушко	
S – гнездо под пайку проводов	
Z – гнездо, ушко	
Полярзация – W, X, Y, Z	
N (нейтральная) – не указывается	
Индекс герметичности специализированной модификации:	
585A – $1 \times 10^{-10} \text{ см}^3/\text{с}$	
585B – $1 \times 10^{-9} \text{ см}^3/\text{с}$	
585C – $1 \times 10^{-8} \text{ см}^3/\text{с}$	
не указывается – если не требуется	

Розетка с квадратным фланцем, тип MS3440. Размеры, мм

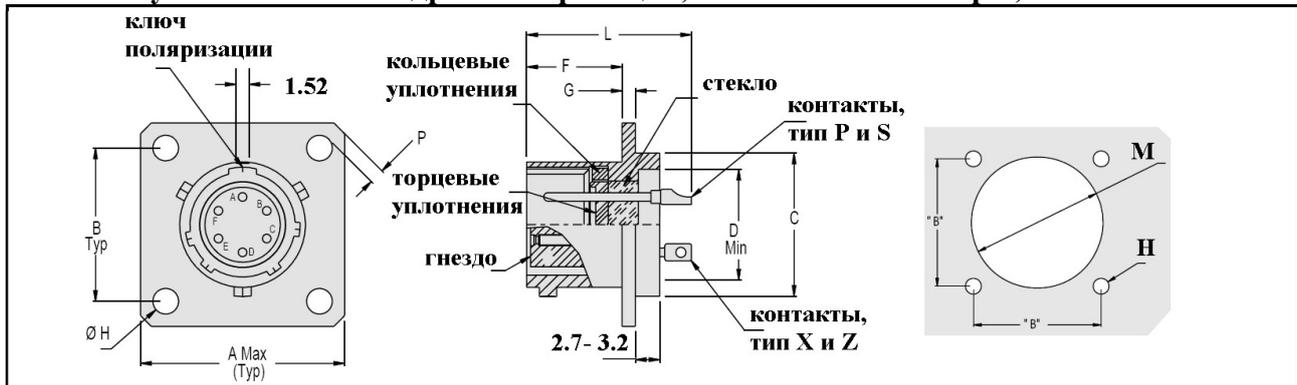


Размер корпуса	A Max	B	Ø C	Ø D	F	G	H	L	M
8	21.0	15.1	14.1 – 14.3	10.2	14.7 – 15.2	1.2 – 2.0	3.0	20.3	14.5
10	24.2	18.3	16.9 – 17.1	13.1	14.7 – 15.2	1.2 – 2.0	3.0	20.3	17.3
12	26.6	20.6	19.7 – 19.9	16.0	14.7 – 15.2	1.2 – 2.0	3.0	20.3	20.0
14	29.0	23.0	22.9 – 23.0	19.2	14.7 – 15.2	1.2 – 2.0	3.0	20.3	23.2
16	31.3	24.6	26.1 – 26.2	22.4	14.7 – 15.2	1.2 – 2.0	3.0	20.3	26.4
18	33.7	27.0	29.2 – 29.4	24.9	14.7 – 15.2	1.2 – 2.0	3.0	20.3	29.6
20	36.9	29.4	31.6 – 31.8	28.1	16.3 – 16.8	2.0 – 2.8	3.0	21.9	32.0
22	40.1	31.8	34.8 – 35.0	31.2	16.3 – 16.8	2.0 – 2.8	3.0	22.7	35.1
24	43.3	34.9	38.0 – 38.1	35.2	16.3 – 16.8	2.0 – 2.8	3.7	22.7	38.3

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-26482

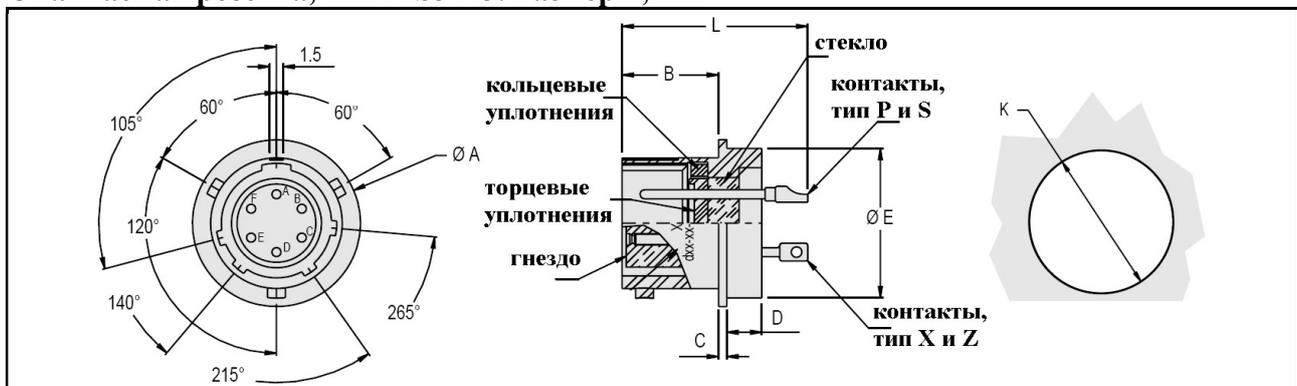
Серия 2

Розетка с увеличенным квадратным фланцем, тип MS3442. Размеры, мм



Размер корпуса	A Max	B	Ø C	Ø D	F	G	Ø H	L	Ø M
8	27.1	18.6	14.1 – 14.3	10.2	14.7 – 15.2	1.2 – 2.0	3.8	20.3	14.5
10	29.0	20.6	16.9 – 17.1	13.1	14.7 – 15.2	1.2 – 2.0	3.8	20.3	17.3
12	32.2	23.8	19.7 – 19.9	16.0	14.7 – 15.2	1.2 – 2.0	3.8	20.3	20.0
14	34.5	26.2	22.9 – 23.0	19.2	14.7 – 15.2	1.2 – 2.0	3.8	20.3	23.2
16	36.9	28.6	26.1 – 26.2	22.4	14.7 – 15.2	1.2 – 2.0	3.8	20.3	26.4
18	38.9	30.6	29.2 – 29.4	24.9	14.7 – 15.2	1.2 – 2.0	3.8	20.3	29.6
20	42.9	32.9	31.6 – 31.8	28.1	16.3 – 16.8	2.0 – 2.8	3.8	21.9	32.0
22	44.9	34.9	34.8 – 35.0	31.2	16.3 – 16.8	2.0 – 2.8	3.8	22.7	35.1
24	48.0	38.1	38.0 – 38.1	35.2	16.3 – 16.8	2.0 – 2.8	3.8	22.7	38.3

Опаиваемая розетка, тип MS3443. Размеры, мм

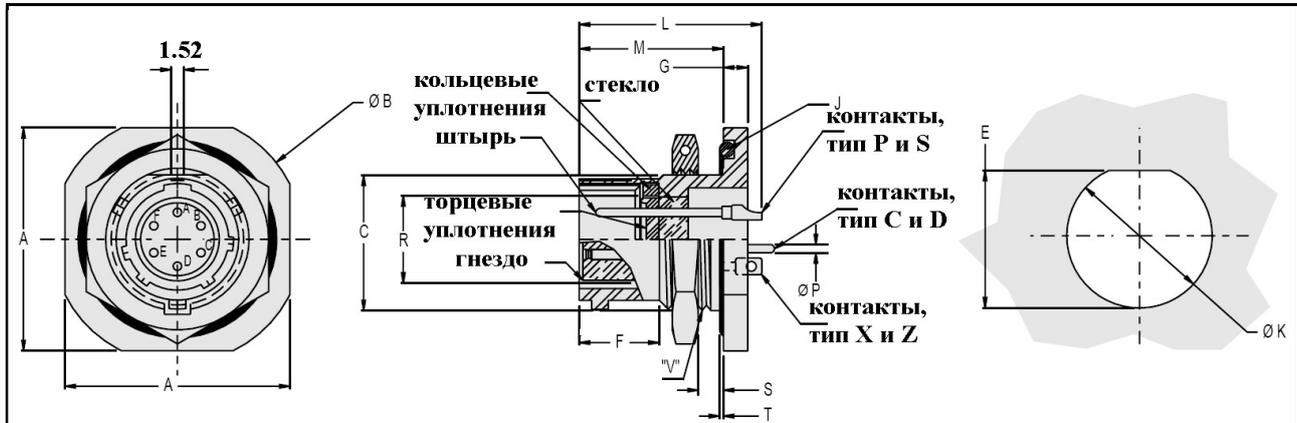


Размер корпуса	A ± 0.3	B	C	D	E 0/- 0.1	Ø K	L
8	15.9	14.7 – 15.2	0.7 – 1.2	2.9 – 4.0	14.3	14.5	20.3
10	19.1	14.7 – 15.2	0.7 – 1.2	2.9 – 4.0	17.1	17.3	20.3
12	21.4	14.7 – 15.2	0.7 – 1.2	2.9 – 4.0	19.8	20.0	20.3
14	23.7	14.7 – 15.2	0.7 – 1.2	2.9 – 4.0	23.0	23.2	20.3
16	27.8	14.7 – 15.2	0.7 – 1.2	2.9 – 4.0	26.2	26.4	20.3
18	30.9	14.7 – 15.2	0.7 – 1.2	2.9 – 4.0	29.4	29.6	20.3
20	33.3	16.3 – 16.8	0.7 – 1.2	2.9 – 4.0	31.8	32.0	21.9
22	36.5	16.3 – 16.8	0.7 – 1.2	3.8 – 4.8	34.9	35.1	22.7
24	39.7	16.3 – 16.8	0.7 – 1.2	3.8 – 4.8	38.1	38.3	22.7

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-26482

Серия 2

Розетка с контргайкой, тип MS3449. Размеры, мм



Размер корпуса	A Max	B 0/- 0.8	C 0/- 0.3	E	F ± 0.3	G	J уплотнения MS29513-
8	24.2	27.4	13.5	13.6	9.3	2.5 – 2.9	16
10	27.4	30.6	16.6	16.8	9.3	2.5 – 2.9	18
12	32.2	33.5	20.8	20.9	9.3	2.5 – 2.9	21
14	35.3	38.5	23.9	24.1	9.3	2.5 – 2.9	23
16	38.5	41.7	27.0	27.2	9.3	2.5 – 2.9	25
18	41.7	44.9	30.3	30.4	9.3	2.5 – 2.9	27
20	46.0	49.6	33.4	33.6	9.3	3.3 – 3.8	29
22	49.6	52.8	36.6	36.8	9.3	3.3 – 3.8	30
24	52.8	56.0	39.8	39.9	10.0	3.3 – 3.8	31
Размер корпуса	K + 0.3/- 0.1	L	M	Масса, г	S	T	Резьба V UNEF-2A
8	14.5	20.8	17.6 – 18.0	19.50	1.6 – 4.7	0.3 – 0.7	.5625
10	17.7	20.8	17.6 – 18.0	27.67	1.6 – 4.7	0.3 – 0.7	.685
12	22.5	20.8	17.6 – 18.0	39.92	1.6 – 4.7	0.3 – 0.7	.875
14	25.7	20.8	17.6 – 18.0	49.90	1.6 – 4.7	0.3 – 0.7	1.000
16	28.8	20.8	17.6 – 18.0	59.42	1.6 – 4.7	0.3 – 0.7	1.125
18	32.0	20.8	17.6 – 18.0	78.02	1.6 – 4.7	0.3 – 0.7	1.250
20	35.2	23.4	19.2 – 19.6	95.71	1.6 – 6.4	0.3 – 0.7	1.375
22	38.4	23.4	19.2 – 19.6	109.77	1.6 – 6.4	0.3 – 0.7	1.500
24	41.5	24.2	19.2 – 19.6	132.90	1.6 – 6.4	0.3 – 0.7	1.625

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-26482

Серия 2

Герметичные переборочные переходники (серии 230-020, 230-021, 230-022, GLENAIR)

Тип контактов – штырь/штырь

Герметичные переборочные переходники (серии 230-020, 230-021, 230-022, GLENAIR) разработаны на базе стандартных корпусов, оснащены неизвлекаемыми контактами типа штырь-штырь. Переходники могут применяться в случаях оперативной замены атмосферного канала на герметичный или организации цепей тестовых измерений, для чего обязательно оснащаются извлекаемыми гнездовыми контактами под обжимку, тип M39029/22 (контакты поставляются в комплекте)

Линия коммутации: атмосферная вилка с гнездовыми контактами (MIL-DTL-26482, серия 2) – герметичный переборочный переходник (серии 230-020, 230-021, 230-022) с контактами типа штырь-штырь – кабельный жгут, оснащенный обжимными гнездовыми контактами (тип M39029/22)

Информация для заказа

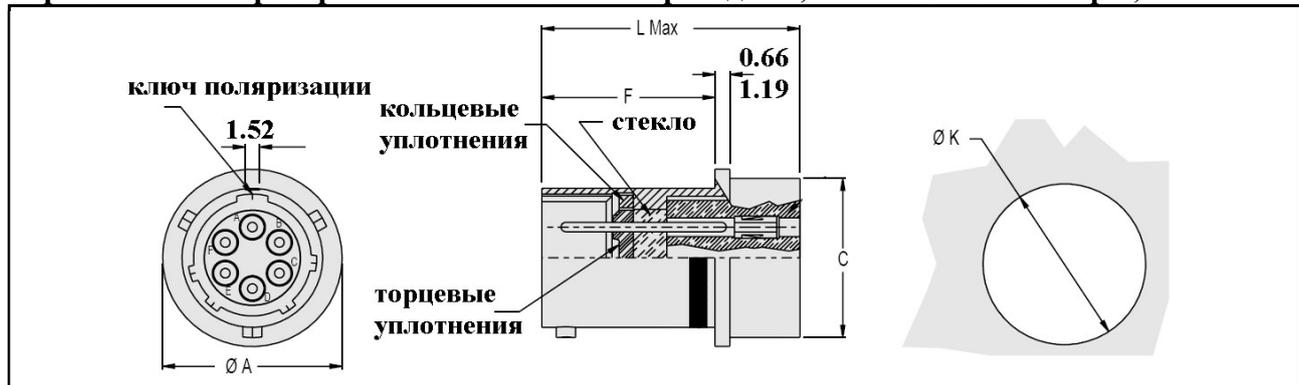
Базовая серия	230	-020	Z1	10	-6	D	X	-585A
Тип корпуса:								
020 – герметичный переборочный опаиваемый переходник, тип MS3473								
021 – герметичный переборочный переходник с квадратным фланцем, тип MS3477								
022 – герметичный переборочный переходник с контргайкой, тип MS3479								
Индекс материала и покрытия корпуса:								
FT – углеродистая сталь/лужение								
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование								
Размер корпуса – 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24								
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса								
Тип контакта:								
D – штырь/штырь + гнездовые контакты под обжимку								
Поляризация – W, X, Y, Z								
N (нейтральная) – не указывается								
Индекс герметичности специализированной модификации:								
585A – 1×10^{-10} см ³ /с								
585B – 1×10^{-9} см ³ /с								
585C – 1×10^{-8} см ³ /с								
не указывается – если не требуется								

Герметичность – менее 1×10^{-7} см³/с

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-26482

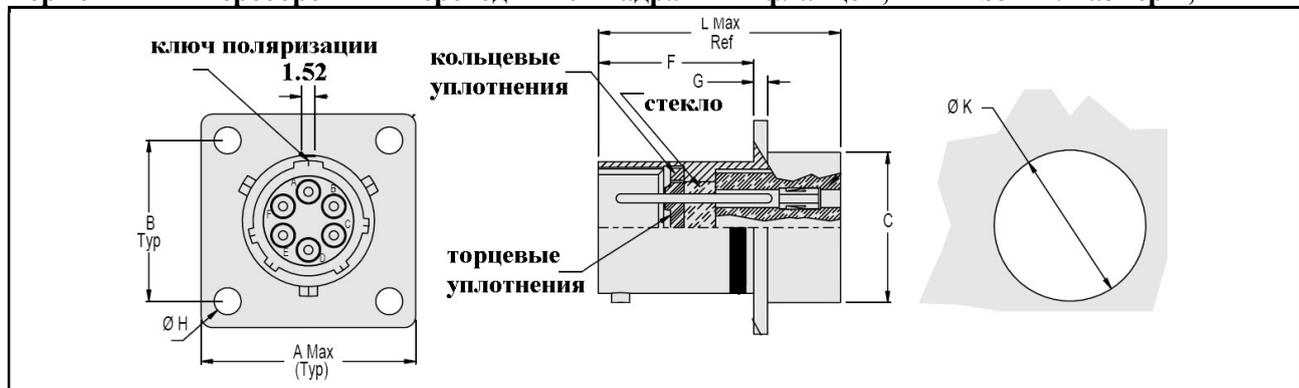
Серия 2

Герметичный переборочный опаяваемый переходник, тип MS3473. Размеры, мм



Размер корпуса	Ø A ± 0.3	Ø C	F	Ø K	L Max
8	15.9	27.4	18.1 – 18.7	14.5	27.4
10	19.1	30.6	18.1 – 18.7	17.3	27.4
12	21.4	33.5	18.1 – 18.7	20.0	27.4
14	23.7	38.5	18.1 – 18.7	23.2	27.4
16	27.8	41.7	18.1 – 18.7	26.4	27.4
18	30.9	44.9	18.1 – 18.7	29.6	27.4
20	33.3	49.6	20.3 – 20.9	32.0	29.0
22	36.5	52.8	20.3 – 20.9	35.1	29.0
24	39.7	56.0	20.3 – 20.9	38.3	29.0

Герметичный переборочный переходник с квадратным фланцем, тип MS3477. Размеры, мм

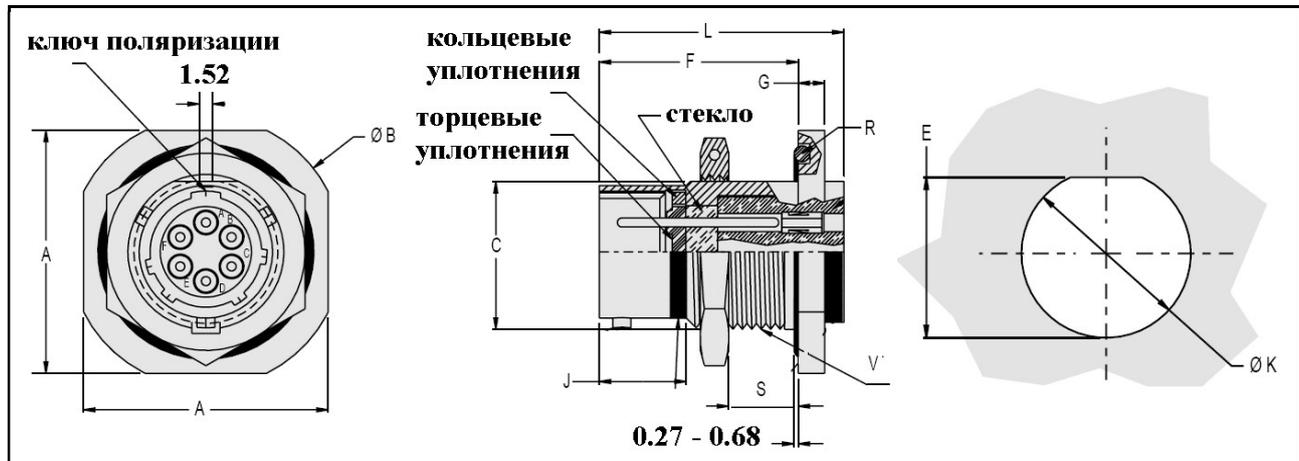


Размер корпуса	A	B	Ø C	F	G	Ø H	Ø K	L
8	21.0	15.1	14.1 – 14.3	17.3 – 17.9	1.2 – 2.0	3.0	14.5	27.4
10	24.2	18.3	16.9 – 17.1	17.3 – 17.9	1.2 – 2.0	3.0	17.3	27.4
12	26.6	20.6	19.7 – 19.9	17.3 – 17.9	1.2 – 2.0	3.0	20.0	27.4
14	29.0	23.0	22.9 – 23.0	17.3 – 17.9	1.2 – 2.0	3.0	23.2	27.4
16	31.3	24.6	26.1 – 26.2	17.3 – 17.9	1.2 – 2.0	3.0	26.4	27.4
18	33.7	27.0	29.2 – 29.4	17.3 – 17.9	1.2 – 2.0	3.0	29.6	27.4
20	36.9	29.4	31.6 – 31.8	18.8 – 18.9	2.0 – 2.8	3.0	32.	29.0
22	40.1	31.8	34.8 – 35.0	18.8 – 18.9	2.0 – 2.8	3.0	35.1	29.0
24	43.3	34.9	38.0 – 38.1	18.8 – 18.9	2.0 – 2.8	3.7	38.3	29.0

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-26482

Серия 2

Герметичный переборочный переходник с контргайкой, тип MS3479. Размеры, мм



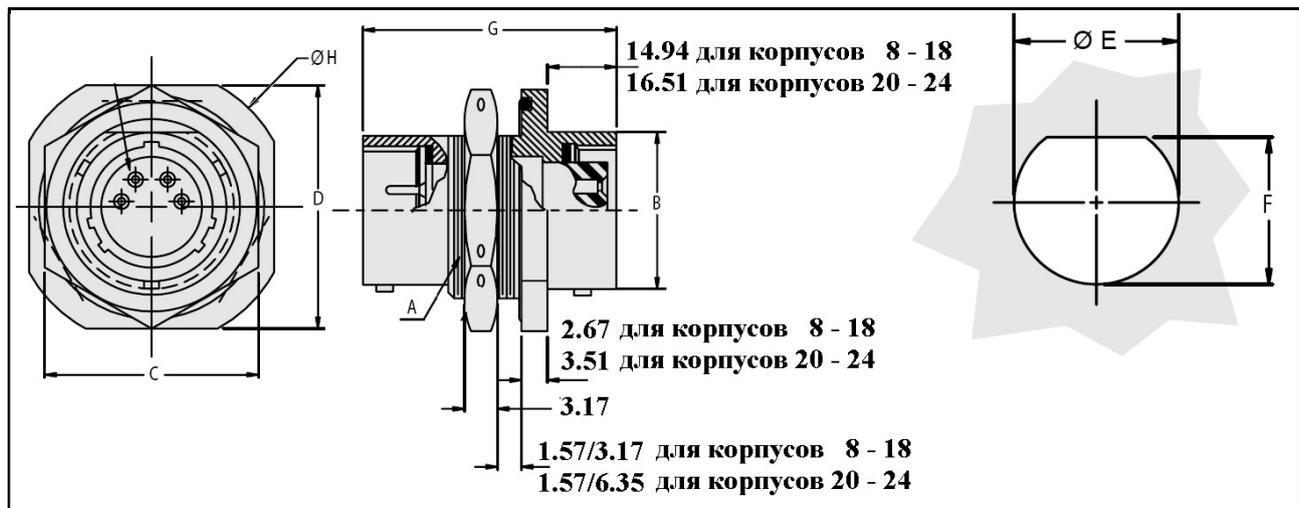
Размер корпуса	A Max	B 0/- 0.8	C 0/- 0.3	E	F	G
8	24.2	27.4	13.5	13.6	22.0 – 22.5	2.5 – 2.9
10	27.4	30.6	16.6	16.8	22.0 – 22.5	2.5 – 2.9
12	32.2	33.5	20.8	20.9	22.0 – 22.5	2.5 – 2.9
14	35.3	38.5	23.9	24.1	22.0 – 22.5	2.5 – 2.9
16	38.5	41.7	27.0	27.2	22.0 – 22.5	2.5 – 2.9
18	41.7	44.9	30.3	30.4	22.0 – 22.5	2.5 – 2.9
20	46.0	49.6	33.4	33.6	22.8 – 23.3	3.3 – 3.8
22	49.6	52.8	36.6	36.8	22.8 – 23.3	3.3 – 3.8
24	52.8	56.0	39.8	39.9	22.8 – 23.3	3.3 – 3.8
Размер корпуса	J ± 0.3	K 0.3/- 0.1	L	Резьба V UNEF-2A	R уплотнения MS29513-	S
8	9.3	14.5	27.4	.5625	16	1.6 – 4.7
10	9.3	17.7	27.4	.685	18	1.6 – 4.7
12	9.3	22.5	27.4	.875	21	1.6 – 4.7
14	9.3	25.7	27.4	1.000	23	1.6 – 4.7
16	9.3	28.8	27.4	1.125	25	1.6 – 4.7
18	9.3	32.0	27.4	1.250	27	1.6 – 4.7
20	9.3	35.2	29.0	1.375	29	1.6 – 6.4
22	9.3	38.4	29.0	1.500	30	1.6 – 6.4
24	10.0	41.5	29.0	1.625	31	1.6 – 6.4

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-26482 Серия 2

Герметичные переборочные переходники с контргайкой (серия 947-292, GLENAIR)

Информация для заказа

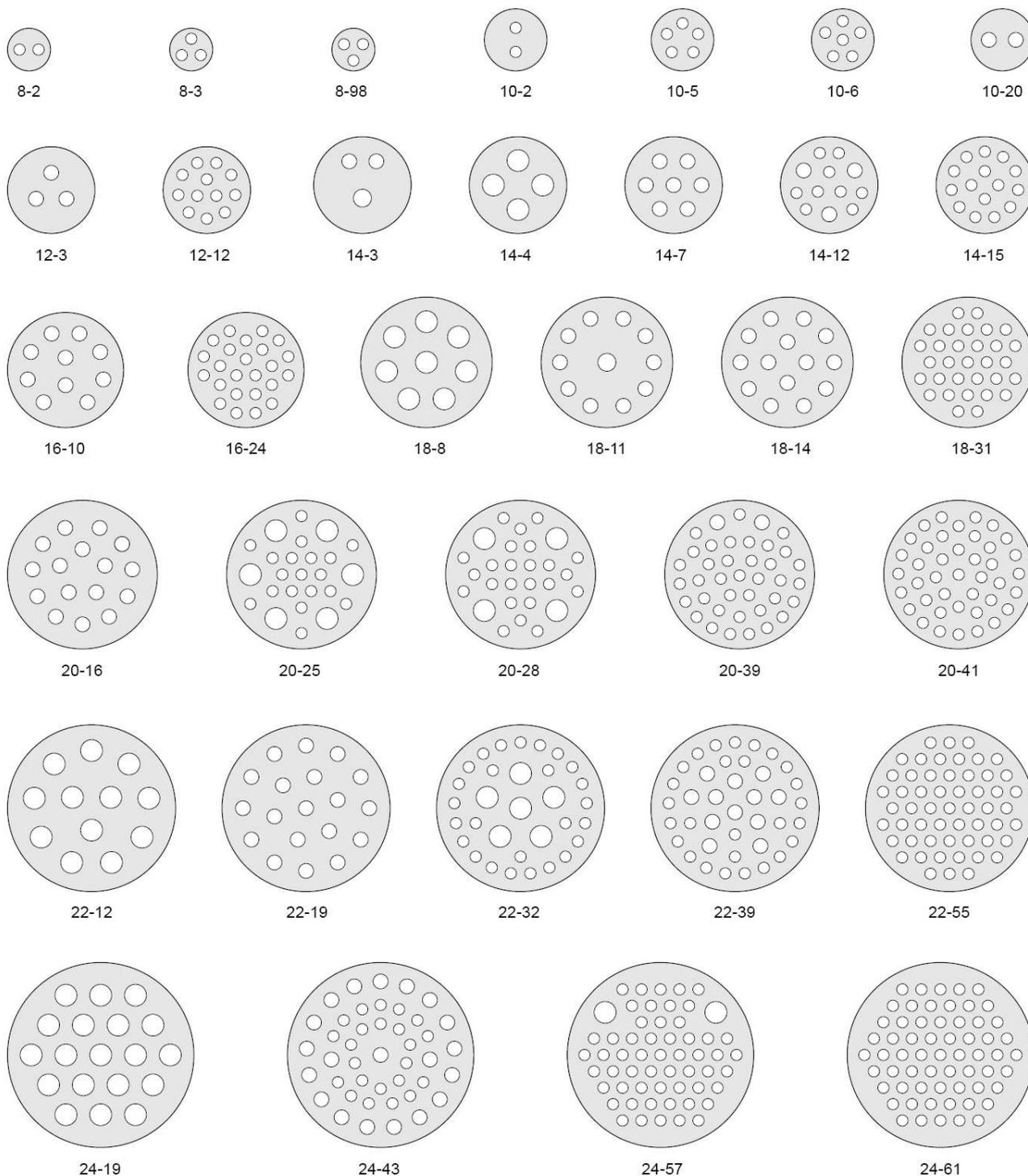
Базовая серия	947-292	Z1	10	-6	P	X	-585A
Индекс материала и покрытия корпуса:							
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование							
ZL – нержавеющая сталь/никель							
Размер корпуса – 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24							
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса							
Тип контакта:							
P – штырь со стороны контргайки, обратная сторона – гнездо							
S – гнездо со стороны контргайки, обратная сторона – штырь							
Поляризация – W, X, Y, Z							
N (нейтральная) – не указывается							
Индекс герметичности специализированной модификации:							
585A – 1×10^{-10} см ³ /с							
585B – 1×10^{-9} см ³ /с							
585C – 1×10^{-8} см ³ /с							
не указывается – если не требуется							



Размер корпуса	Резьба А UNEF-2A	Ø В	Ø С	D	E + 0.3/- 0.1	F + 0.3/- 0.1	G Max	Ø Н ± 0.4
8	.5625	12.0	19.1	24.2	14.5	13.6	14.5	27.0
10	.685	15.0	22.2	27.4	17.7	16.8	17.3	30.1
12	.875	19.1	27.0	32.2	22.5	20.9	20.0	34.9
14	1.000	22.3	30.2	35.3	25.7	24.1	23.2	38.1
16	1.125	25.4	33.3	38.5	28.8	27.2	26.4	41.3
18	1.250	28.6	37.0	41.7	32.0	30.4	29.6	44.5
20	1.375	31.8	39.7	46.0	35.2	33.6	32.	49.2
22	1.500	35.0	42.9	49.6	38.4	36.8	35.1	52.4
24	1.625	38.1	46.0	53.0	41.5	39.9	38.3	55.5

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-83723, серия 3, байонетное и резьбовое сочленение

Контактные схемы



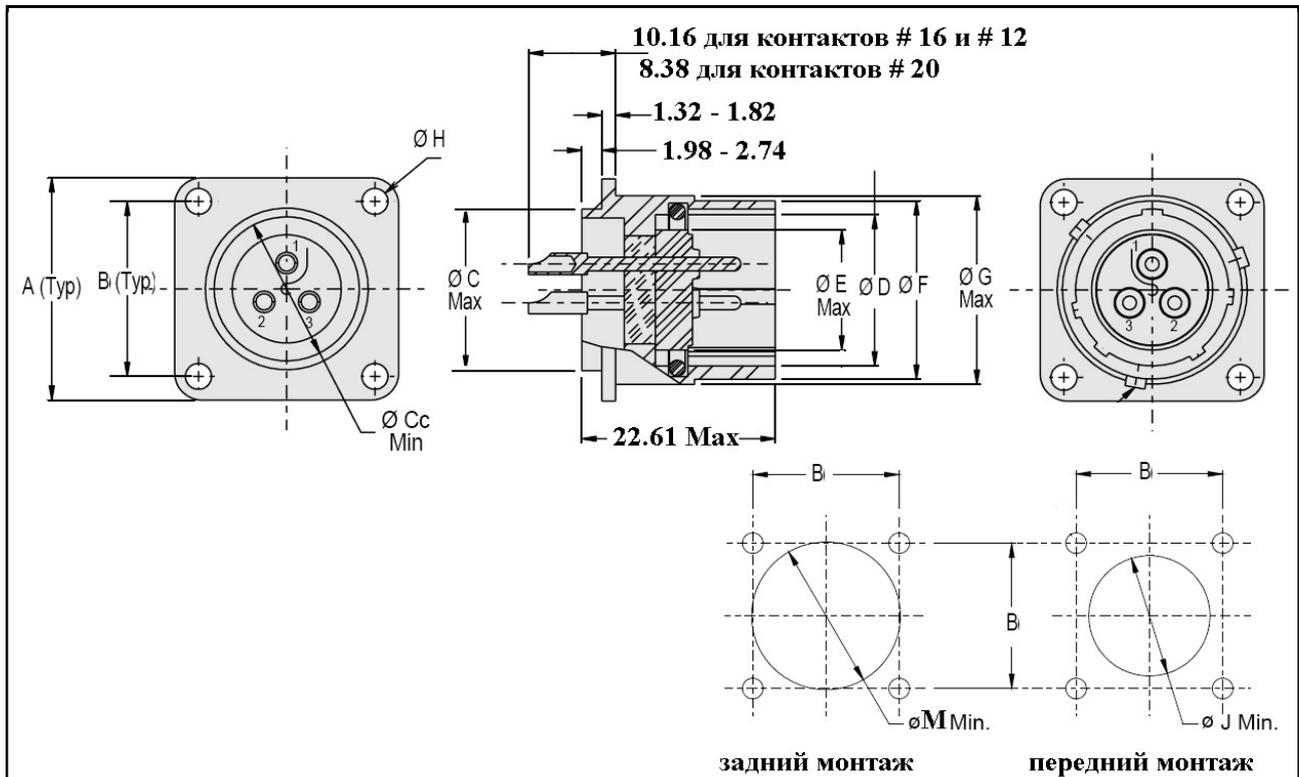
Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-83723, серия 3, байонетное сочленение

Информация для заказа

Базовая серия	230	-023	Z1	12	-3	P	N	-585A
Тип корпуса:								
023 – герметичная розетка с квадратным фланцем, тип M83723/79								
025 – герметичная розетка с контргайкой, тип M83723/81								
024 – герметичная опаиваемая розетка, тип M83723/80								
026 – герметичная опаиваемая розетка только под печатный монтаж, тип M83723/93								
027 – герметичная розетка с контргайкой только под печатный монтаж, тип M83723/94								
Индекс материала и покрытия корпуса:								
FT – углеродистая сталь/лужение								
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование								
Размер корпуса – 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24								
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса								
Тип контакта:								
P – штырь под пайку проводов								
C – штырь под печатный монтаж, только для розетки, тип 230-026 и 230-027								
Поляризация – N, 6, 7, 8, 9, Y (или 10)								
Индекс герметичности специализированной модификации:								
585A – $1 \times 10^{-10} \text{ см}^3/\text{с}$								
585B – $1 \times 10^{-9} \text{ см}^3/\text{с}$								
585C – $1 \times 10^{-8} \text{ см}^3/\text{с}$								
не указывается – если не требуется								

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-83723, серия 3, байонетное сочленение

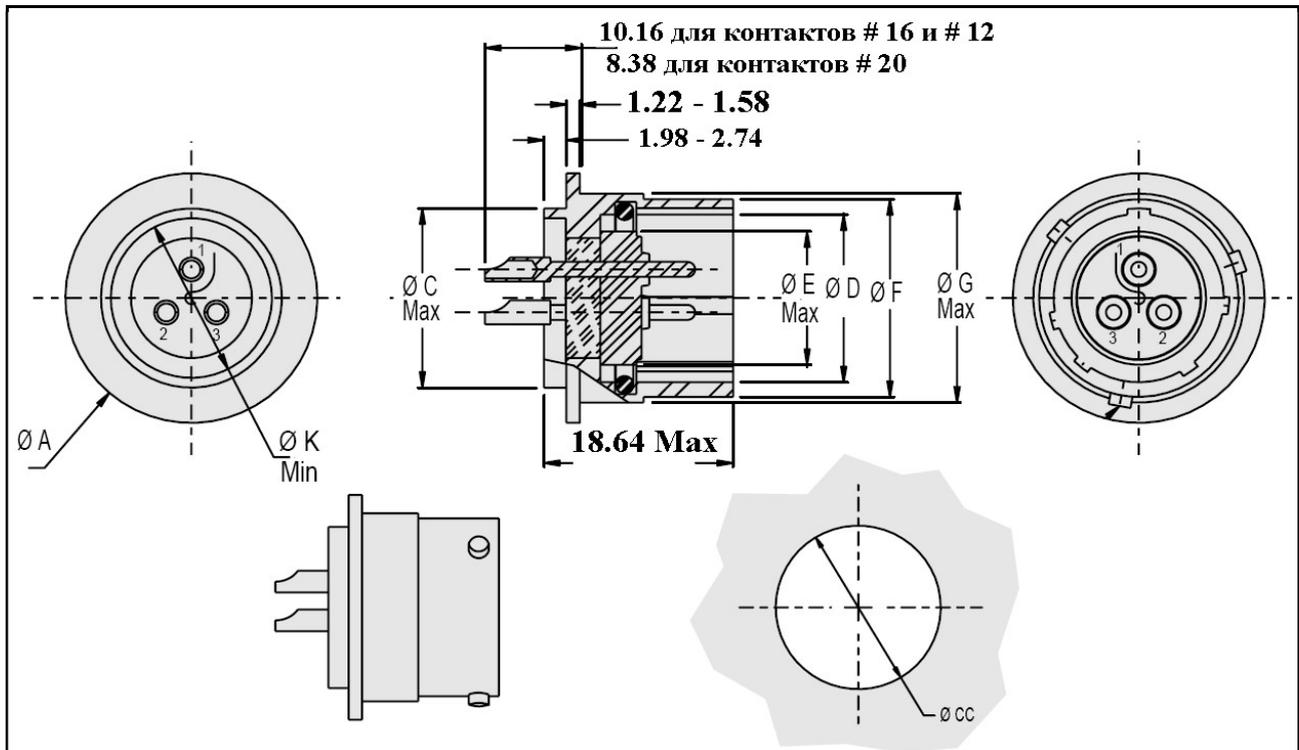
Розетка с квадратным фланцем. Размеры, мм



Размер корпуса	A	B	Ø C	Ø D	Ø E	Ø F	Ø G Max	Ø H	Ø CC Min	Ø M	Ø J
8	20.6	15.1	12.7	10.9 – 11.0	7.9	13.5 – 13.6	14.2	3.0	10.3	15.7 – 16.0	12.8 – 13.1
10	23.8	18.3	14.3	13.5 – 13.6	9.9	16.6 – 16.7	17.7	3.0	11.3	19.0 – 19.3	14.5 – 14.8
12	26.2	20.6	19.1	17.8 – 17.9	14.2	20.9 – 21.1	22.2	3.0	17.0	23.2 – 23.4	19.3 – 19.6
14	28.6	23.0	20.6	20.2 – 19.7	15.9	22.7 – 22.8	23.7	3.0	17.0	24.8 – 25.1	20.9 – 21.1
16	31.8	24.6	23.8	22.8 – 22.9	19.6	25.9 – 26.0	27.0	3.0	19.4	28.1 – 28.4	24.1 – 24.3
18	34.1	27.0	27.0	25.5 – 25.6	21.8	28.6 – 28.7	30.1	3.0	21.9	30.7 – 31.0	27.2 – 27.5
20	36.5	29.4	30.1	28.6 – 28.8	25.0	31.9 – 31.9	33.3	3.0	28.1	34.0 – 34.5	30.3 – 30.5
22	39.7	31.8	33.3	31.8 – 31.9	28.2	35.0 – 35.1	36.5	3.0	30.6	36.9 – 37.1	33.6 – 33.8
24	28.1	34.9	36.5	35.0 – 35.1	31.4	38.1 – 38.3	39.7	3.8	35.3	40.1 – 40.3	36.6 – 36.9

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-83723, серия 3, байонетное сочленение

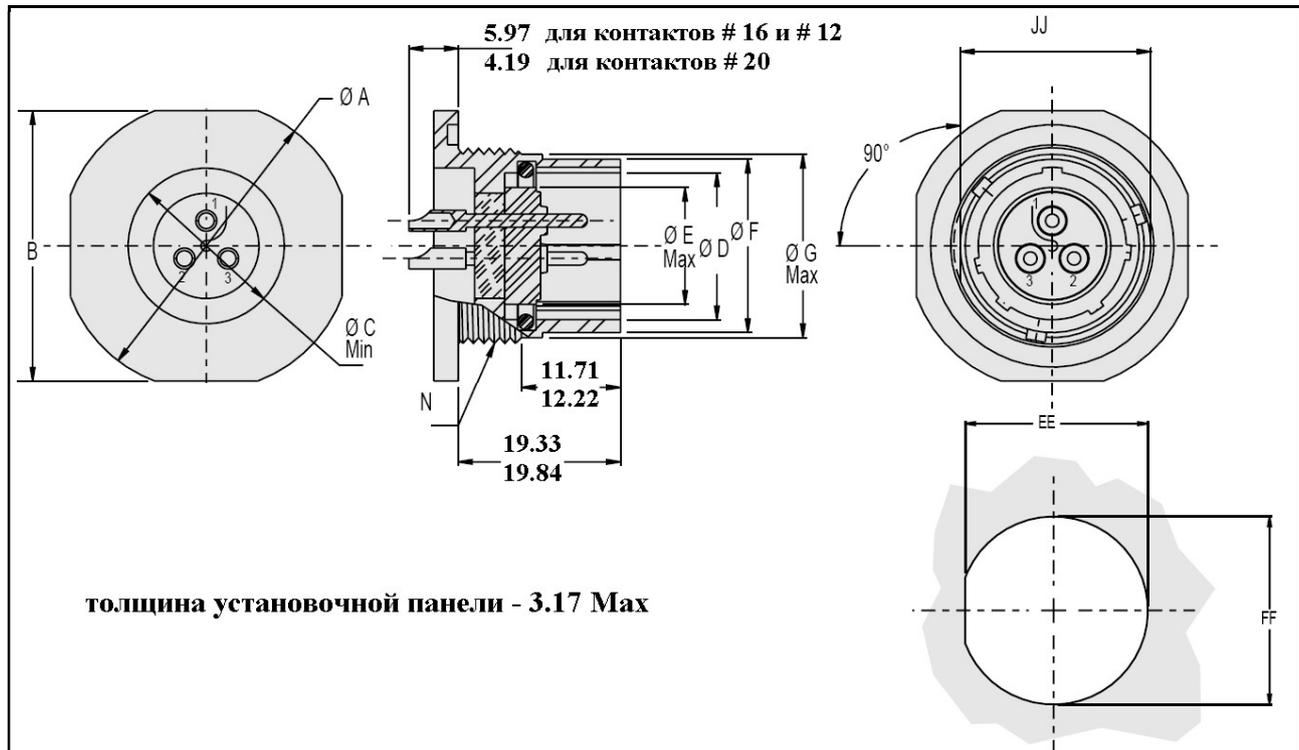
Опаиваемая розетка. Размеры, мм



Размер корпуса	A	Ø C Max	Ø D	Ø E	Ø F	Ø G Max	Ø K	Ø CC
8	18.3 – 19.3	12.7	10.9 – 11.0	7.9	13.5 – 13.6	14.2	10.3	12.8 – 13.1
10	20.8 – 21.8	14.3	13.5 – 13.6	9.9	16.6 – 16.7	17.7	11.3	14.5 – 14.8
12	26.0 – 27.1	19.1	17.8 – 17.9	14.2	20.9 – 21.1	22.2	17.0	19.3 – 19.6
14	27.2 – 28.2	20.6	20.2 – 19.7	15.9	22.7 – 22.8	23.7	17.0	20.9 – 21.1
16	30.2 – 31.2	23.8	22.8 – 22.9	19.6	25.9 – 26.0	27.0	19.4	24.1 – 24.3
18	33.5 – 34.5	27.0	25.5 – 25.6	21.8	28.6 – 28.7	30.1	21.9	27.2 – 27.5
20	35.8 – 36.8	30.1	28.6 – 28.8	25.0	31.9 – 31.9	33.3	28.1	30.3 – 30.5
22	39.9 – 40.9	33.3	31.8 – 31.9	28.2	35.0 – 35.1	36.5	30.6	33.6 – 33.8
24	42.9 – 43.9	36.5	35.0 – 35.1	31.4	38.1 – 38.3	39.7	35.3	36.6 – 36.9

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-83723, серия 3, байонетное сочленение

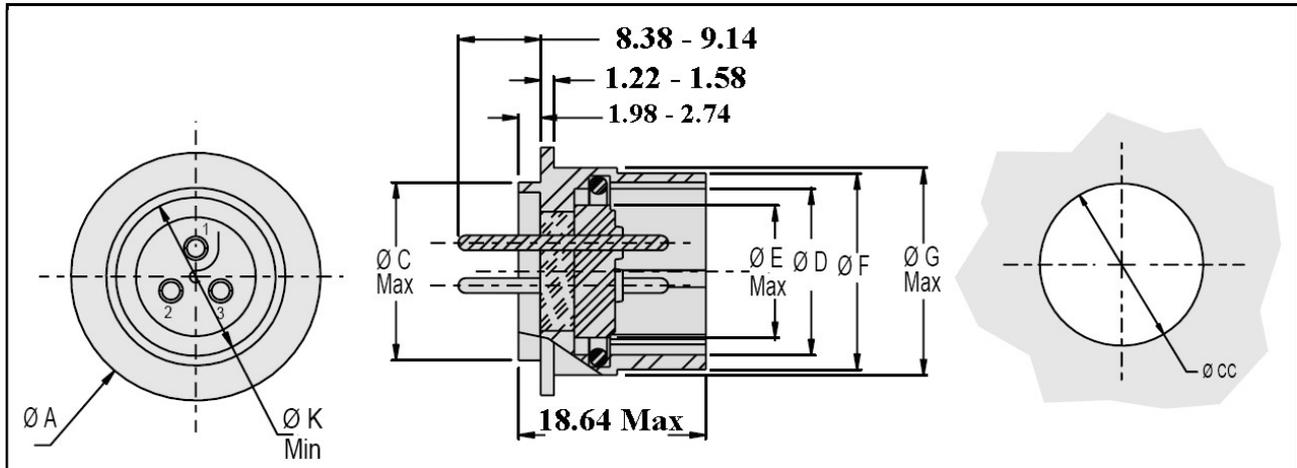
Розетка с контргайкой. Размеры, мм



Размер корпуса	Ø A	B	Ø C	Ø D	Ø E	Ø F	Ø G Max	Резьба N UNEF	JJ Min	EE 0/- 0.05	Ø FF ± 0.1
8	27.1	24.9	12.5	10.9 – 11.0	7.9	13.5 – 13.6	14.2	.625-20	15.0 – 15.1	17.7	17.7
10	30.3	28.0	14.1	13.5 – 13.6	9.9	16.6 – 16.7	17.7	.750-20	18.2 – 18.3	21.1	21.1
12	35.1	32.8	18.9	17.8 – 17.9	14.2	20.9 – 21.1	22.2	.937-20	22.9 – 23.1	25.8	25.8
14	38.2	35.3	20.4	20.2 – 19.7	15.9	22.7 – 22.8	23.7	1.000-20	24.5 – 24.7	29.0	29.0
16	41.4	38.5	23.6	22.8 – 22.9	19.6	25.9 – 26.0	27.0	1.125-20	27.7 – 27.8	32.1	32.1
18	44.8	41.7	26.8	25.5 – 25.6	21.8	28.6 – 28.7	30.1	1.250-18	30.8 – 31.0	35.3	35.3
20	47.2	44.9	31.6	28.6 – 28.8	25.0	31.9 – 31.9	33.3	1.375-18	34.0 – 34.2	38.5	38.5
22	52.5	49.6	33.1	31.8 – 31.9	28.2	35.0 – 35.1	36.5	1.500-18	37.2 – 37.3	41.7	41.7
24	54.9	52.8	37.9	35.0 – 35.1	31.4	38.1 – 38.3	39.7	1.625-18	40.3 – 40.5	44.8	44.8

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-83723, серия 3, байонетное сочленение

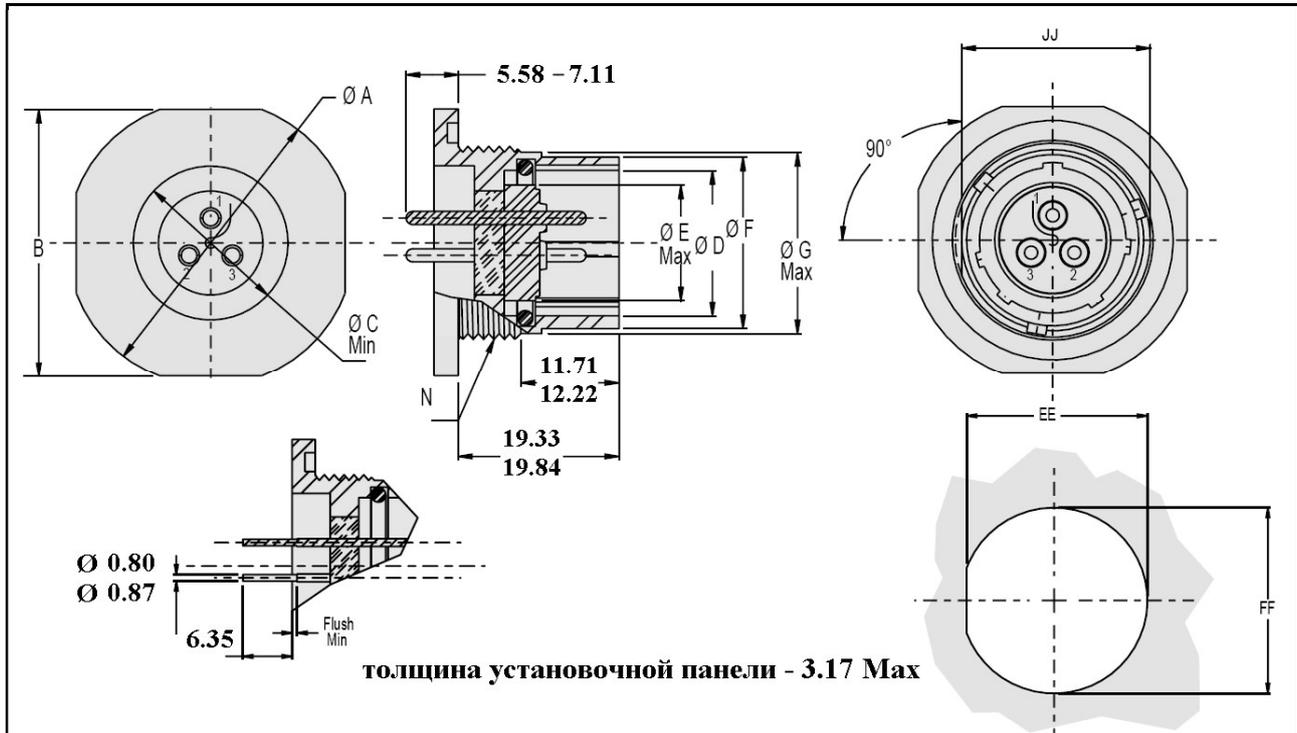
Опаиваемая розетка для печатного монтажа. Размеры, мм



Размер корпуса	A	Ø C Max	Ø D	Ø E	Ø F	Ø G Max	Ø K	Ø CC
8	18.3 – 19.3	12.7	10.9 – 11.0	7.9	13.5 – 13.6	14.2	10.3	12.8 – 13.1
10	20.8 – 21.8	14.3	13.5 – 13.6	9.9	16.6 – 16.7	17.7	11.3	14.5 – 14.8
12	26.0 – 27.1	19.1	17.8 – 17.9	14.2	20.9 – 21.1	22.2	17.0	19.3 – 19.6
14	27.2 – 28.2	20.6	20.2 – 19.7	15.9	22.7 – 22.8	23.7	17.0	20.9 – 21.1
16	30.2 – 31.2	23.8	22.8 – 22.9	19.6	25.9 – 26.0	27.0	19.4	24.1 – 24.3
18	33.5 – 34.5	27.0	25.5 – 25.6	21.8	28.6 – 28.7	30.1	21.9	27.2 – 27.5
20	35.8 – 36.8	30.1	28.6 – 28.8	25.0	31.9 – 31.9	33.3	28.1	30.3 – 30.5
22	39.9 – 40.9	33.3	31.8 – 31.9	28.2	35.0 – 35.1	36.5	30.6	33.6 – 33.8
24	42.9 – 43.9	36.5	35.0 – 35.1	31.4	38.1 – 38.3	39.7	35.3	36.6 – 36.9

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-83723, серия 3, байонетное сочленение

Розетка с контргайкой для печатного монтажа. Размеры, мм



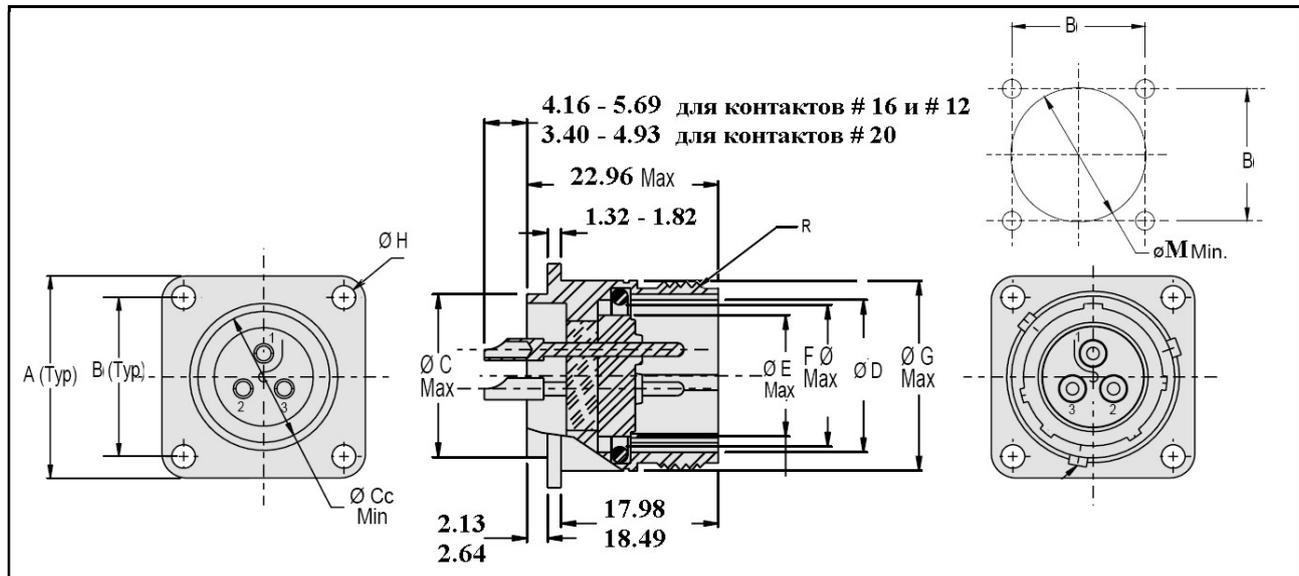
Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-83723, серия 3, резьбовое сочленение

Информация для заказа

Базовая серия	230	-028	Z1	12	-3	P	N	-585A
Тип корпуса:								
028 – герметичная розетка с квадратным фланцем, тип M83723/88								
029 – герметичная розетка с контргайкой, тип M83723/89								
030 – герметичная опаиваемая розетка, тип M83723/90								
Индекс материала и покрытия корпуса:								
FT – углеродистая сталь/лужение								
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование								
ZL – нержавеющая сталь/никель								
Размер корпуса – 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24								
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса								
Тип контакта:								
P – штырь под пайку проводов								
Поляризация – N, 6, 7, 8, 9, Y (или 10)								
Индекс герметичности специализированной модификации:								
585A – $1 \times 10^{-10} \text{ см}^3/\text{с}$								
585B – $1 \times 10^{-9} \text{ см}^3/\text{с}$								
585C – $1 \times 10^{-8} \text{ см}^3/\text{с}$								
не указывается – если не требуется								

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-83723, серия 3, резьбовое сочленение

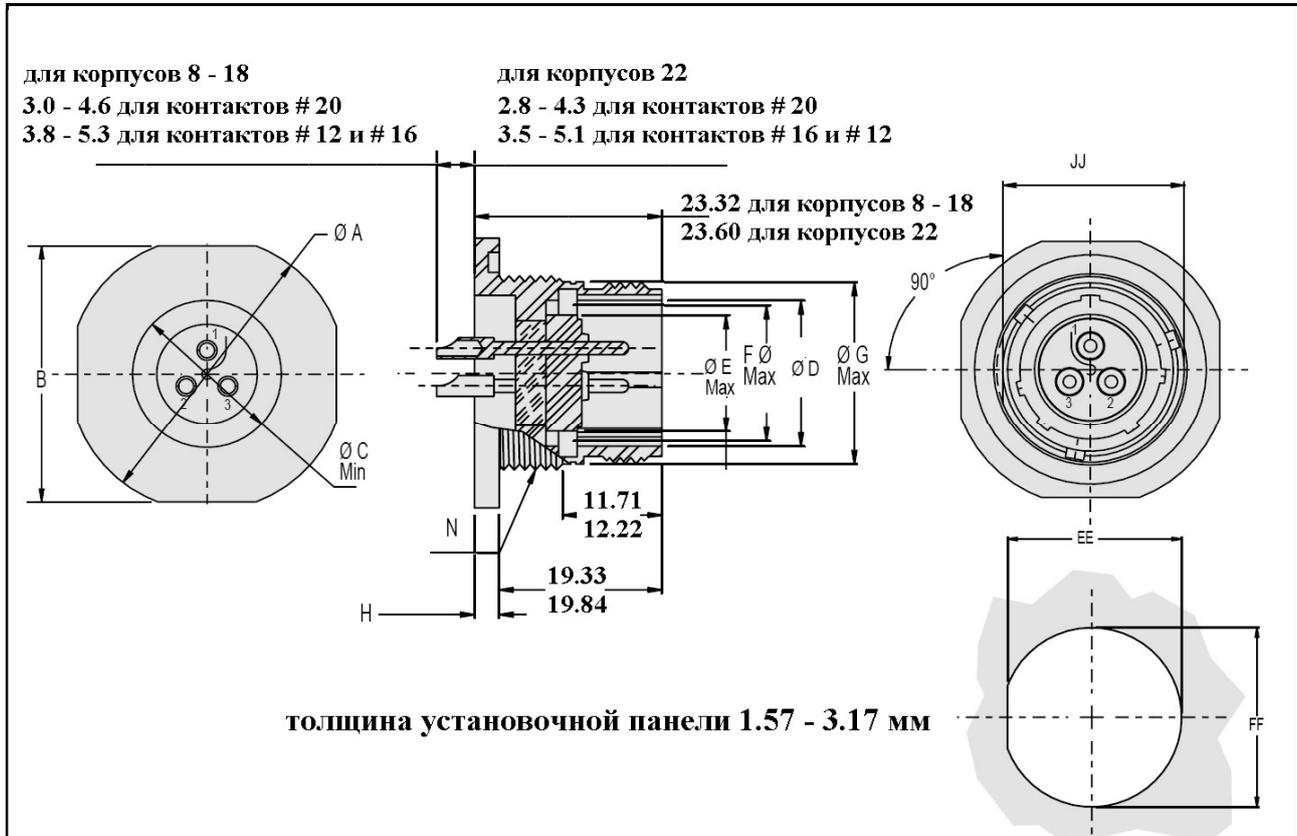
Розетка с квадратным фланцем. Размеры, мм



Размер корпуса	A	B	Ø C 0/- 0.2	Ø D	Ø E	Ø F	Ø G Max	Ø H ± 0.1	Ø CC Min	Ø M	Резьба R UNEF-2A
8	20.6	15.1	12.7	10.5 - 10.6	7.4	10.0	14.3	3.0	10.2	14.5	.562-24
10	23.8	18.3	14.3	13.5 - 13.6	9.9	13.1	17.7	3.0	10.4	17.9	.688-24
12	26.2	20.6	19.1	17.8 - 17.9	14.2	17.4	22.2	3.0	14.8	22.5	.875-20
14	28.6	23.0	20.6	20.2 - 19.7	15.9	19.2	23.7	3.0	16.5	24.0	.938-20
16	31.8	24.6	23.8	22.8 - 22.9	19.6	22.4	27.0	3.0	19.8	27.2	1.062-18
18	34.1	27.0	27.0	25.5 - 25.6	21.8	25.1	30.1	3.0	21.9	30.4	1.188-18
20	36.5	29.4	30.1	28.6 - 28.8	25.0	28.2	33.3	3.0	26.3	33.6	1.312-18
22	39.7	31.8	33.3	31.8 - 31.9	28.2	31.4	36.5	3.0	28.8	36.8	1.438-18
24	28.1	34.9	36.5	35.0 - 35.1	31.4	34.6	39.7	3.8	32.6	39.9	1.562-18

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-83723, серия 3, резьбовое сочленение

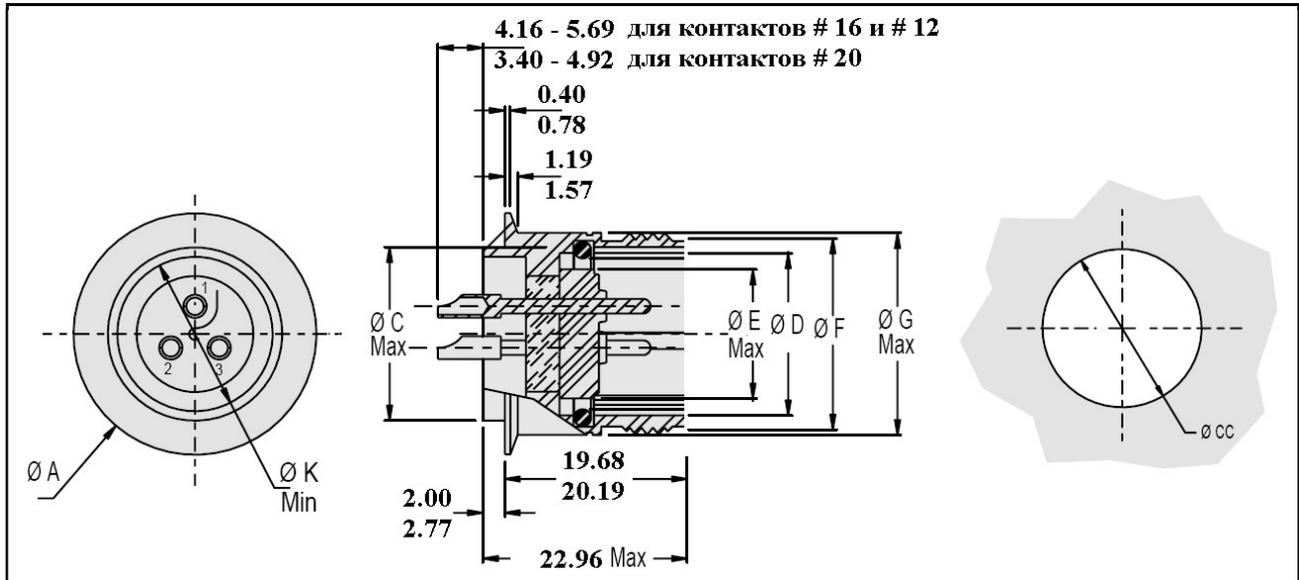
Розетка с контргайкой. Размеры, мм



Размер корпуса	Ø A	B 0/- 0.8	Ø C	Ø D	Ø E	Ø F	Ø G Max	Резьба N UNEF	JJ Min	EE 0/- 0.05	Ø FF ± 0.1
8	26.6 - 27.4	24.9	10.2	10.5 - 10.6	7.4	10.0	14.3	.625-20	15.0 - 15.1	21.1	21.1
10	29.5 - 30.3	28.0	10.4	13.5 - 13.6	9.9	13.1	17.7	.750-20	18.2 - 18.3	25.8	25.8
12	34.3 - 35.1	32.8	14.8	17.8 - 17.9	14.2	17.4	22.2	.937-20	22.9 - 23.1	29.0	29.0
14	37.7 - 38.5	35.3	16.5	20.2 - 19.7	15.9	19.2	23.7	1.000-20	24.5 - 24.7	32.1	32.1
16	40.9 - 41.7	38.5	19.7	22.8 - 22.9	19.6	22.4	27.0	1.125-20	27.7 - 27.8	35.3	35.3
18	44.1 - 44.9	41.7	21.9	25.5 - 25.6	21.8	25.1	30.1	1.250-18	30.8 - 31.0	38.5	38.5
22	52.0 - 52.8	49.6	28.8	31.8 - 31.9	28.2	31.4	36.5	1.500-18	37.2 - 37.3	41.7	41.7

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-83723, серия 3, резьбовое сочленение

Опаиваемая розетка. Размеры, мм



Размер корпуса	A	Ø C 0/- 0.2	Ø D	Ø E	Ø F	Ø G Max	Ø K	Ø CC
8	17.9 – 18.4	12.7	10.5 – 10.6	7.4	10.0	14.3	10.2	12.8 – 13.1
10	21.1 – 21.6	14.3	13.5 – 13.6	9.9	13.1	17.7	11.3	14.5 – 14.8
12	26.3 – 26.8	19.1	17.8 – 17.9	14.2	17.4	22.2	17.0	19.3 – 19.6
14	27.4 – 27.9	20.6	20.2 – 19.7	15.9	19.2	23.7	17.0	20.9 – 21.1
16	30.5 – 31.0	23.8	22.8 – 22.9	19.6	22.4	27.0	19.4	24.1 – 24.3
18	33.8 – 34.3	27.0	25.5 – 25.6	21.8	25.1	30.1	21.9	27.2 – 27.5
22	40.1 – 40.6	33.3	31.8 – 31.9	28.2	31.4	36.5	30.6	33.6 – 33.8

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-5015

Контактные схемы

Контактная схема	Режим	Кол-во контактов	4	8	12	16	Контактная схема	Режим	Кол-во контактов	0	8	12	16
8S-1	A	1				1	18-15	A	4			4	
10S-2	A	1				1	18-16*	C	1			1	
10SL-3	A	3				3	18-17	Inst	7			2	5
10SL-4	A	2				2	18-18	Inst	7			2	5
12S-1	A	2				2	18-19*	A	10				10
12S-2	A	2				2	18-22*	D	3				3
12S-3	A	2				2	18-23	A/Inst	10				10
12S-4	D	1				1	18-24	A/Inst	10				10
12-5	D	1			1		18-27**	D	3			2	1
14S-1*	A	3				3	18-28**	D	3			2	1
14S-2	Inst	4				4	20-2	D	1	1			
14-3	A	1		1			20-4	D	4			4	
14S-5	Inst	5				5	20-7	D/A	8				8
14S-6	Inst	6				6	20-8	Inst	6		2		4
14S-7	A	3				3	20-9*	D/A	8			1	7
14S-9*	A	2				2	20-14	A	5		2	3	
14S-10	Inst	4				4	20-15	A	7			7	
14S-11	Inst	4				4	20-16	A	9			2	7
14S-12	A	3				3	20-17	A	6			5	1
14S-13	A	3				3	20-18	A	9			3	6
16S-1	A	7				7	20-19	A	3		3		
16-2*	E	1			1		20-21	A	9			1	8
16S-3*	B	1				1	20-22	A	6		3		3
16S-4*	D	2				2	20-24	A	4		2		2
16-7*	A	3		1		2	20-27**	A	14				14
16S-8	A	5				5	20-29**	A	17				17
16-9	A	4			2	2	20-32	D/A	8				8
16-10	A	3			3		20-33	A	11				11
16-11	A	2			2		22-2	D	3		3		
16-12	A	1	1				22-4*	A	4		2	2	
16-13	A	2			2		22-5	D	6			2	4
18-1	A/Inst	10				10	22-6*	D	3		2		1
18-7	D	4				4	22-7*	E	1	1			
18-5**	D	3			2	1	22-9*	E	3			3	
18-6*	D	1	1				22-10*	E	4				4
18-7*	B	1		1			22-11*	B	2				2
18-8	A	8			1	7	22-12*	D	5		2		3
18-9	Inst	7			2	5	22-14	A	19				19
18-10*	A	4			4		22-15*	E/A	6			5	1
18-11	A	5			5		22-17*	D/A	9			1	8
18-12	A	6				6	22-18*	D/A	8				8
18-13	A	4		1	3		22-19	A	14				14
18-14*	A	2	1			1	22-21	A	3	1			2

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-5015

Контактные схемы

Контактная схема	Режим	Кол-во контактов	0	4	8	12	16	Контактная схема	Режим	Кол-во контактов	0	4	8	12	16
22-22	A	4			4			32-1	E/D	5	2			3	
22-23	D/A	8				8		32-2*	E	5		3			2
22-27*	D/A	9			1		8	32-3*	D	9	1	2		2	4
22-30	A	19					19	32-6	A	23		2	3	2	16
22-32	D	6				2	4	32-7	Inst /A	35				7	28
22-36*	D/A	8				8		32-9	D	14		2			12
24-1*	D	2	1			1		32-13	D	23				5	18
24-2	D	7				7		32-15	D	8	2			6	
24-4*	D	4	1				3	32-16	A	23		2	3	2	16
24-5*	A	16					16	32-17	D	4		4			
24-6*	D/A	8				8		32-19	E/D	5	2			3	
24-7	A	16				2	14	32-20	A	23		2	3	2	16
24-10	A	7			7			32-22*	A	54					54
24-11	A	9			3	6		32-63	D	5		5			
24-12	A	5		2		3		32-73	A	46					46
24-15	A	16					16	36-3	D	6	3			3	
24-16*	D/A	7			1	3	3	36-5	A	4	4				
24-20	D	11				2	9	36-6	A	6	2	4			
24-21*	D	10			1		9	36-7	A	47				7	40
24-22	D	4			4			36-8	A	47				1	46
24-24	A	16					16	36-9	A	31		1	2	14	14
24-27*	E	7					7	36-10	A	48					48
24-28	Inst	24					24	36-11	A	48					48
24-80*	Inst	23					23	36-12	A	48					48
28-1	D/A	9			3	6		36-15	D/A	35					35
28-2	D	14				2	12	36-16	A	47				7	40
28-3*	E	3			3			36-17	A	47				7	40
28-4*	E/D	9				2	7	36-18	A	31		1	2	14	14
28-5*	D	5		2		1	2	36-21	A	31		1	2	14	14
28-8*	E/D/A	12				2	10	36-52	A	52					52
28-9	D	12				6	6	36-66*	A	56				4	52
28-10	D/A	7		2	2	3		40-1	D	30				6	24
28-11	A	22				4	18	40-2*	D	23					23
28-12	A	26					26	40-3*	D	23		1		4	18
28-13	A	26					26	40-4*	D	23		2	3	2	16
28-15	A	35					35	40-5*	A	15	3	2	4	6	
28-16*	A	20					20	40-6*	D	26	1			1	24
28-17	B/D/A	15					15	40-7*	A/D	22	2			2	18
28-18*	C/D/A/Inst	12					12	40-9	A	47			1	22	24
28-19*	B/D/A	10				4	6	40-10*	A	29		4	9		16
28-20	A	14				10	4	40-11*	D	25	1	1	1	4	18
28-21	A	37					37	40-56	A	85					85
28-22	D	6		3			3	40-62*	A	60					60

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-5015

Информация для заказа

Базовая серия	250 -014 Z1 14 -6 P X -585A
Тип корпуса:	
014 – герметичная оплавляемая розетка со штыревыми контактами, тип MS3143	
015 – герметичная розетка с квадратным фланцем со штыревыми контактами, тип MS3142	
016 – герметичная оплавляемая розетка с гнездовыми контактами, тип MS3143	
025 – герметичная оплавляемая розетка без фланца со штыревыми контактами, тип MS3143	
Индекс материала и покрытия корпуса:	
FT – углеродистая сталь/лужение	
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование	
Размер корпуса	
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса	
Тип контакта:	
P – штырь под пайку проводов, только для розеток, тип 014, 015, 025	
X – штырь/ушко, только для розеток, тип 014, 015, 025	
S – гнездо под пайку проводов, только для розетки, тип 016	
Z – гнездо/ушко, только для розетки, тип 016	
Поляризация – W, X, Y, Z	
N (нейтральная) – не указывается	
Индекс герметичности специализированной модификации:	
585A – $1 \times 10^{-10} \text{ см}^3/\text{с}$	
585B – $1 \times 10^{-9} \text{ см}^3/\text{с}$	
585C – $1 \times 10^{-8} \text{ см}^3/\text{с}$	
не указывается – если не требуется	

Режимы эксплуатации	Рабочее напряжение, В ср.кв.
INST	200
A	500
D	900
E	1250
B	1 750
C	3 000

Детализовка контактов

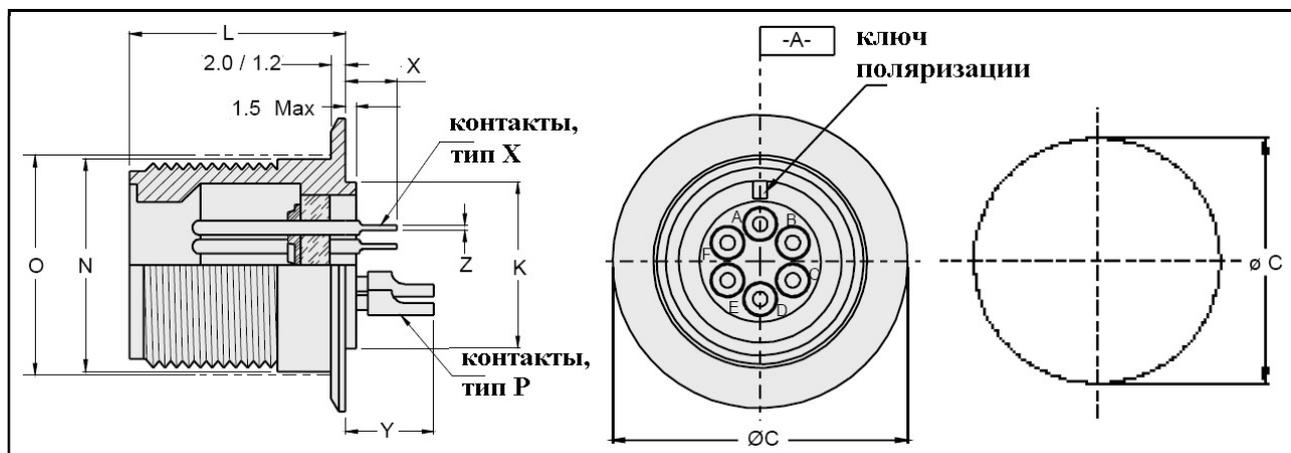
Калибр контакта	X Max	Y Max	Z Max	V Max	W Max
# 16	5.6	9.5	0.5	1.7	2.9
# 12	7.1	13.1	0.5	2.4	4.8
# 8	–	18.3	–	–	–
# 4	–	24.9	–	–	–
# 0	–	24.9	–	–	–

ушко

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-5015

Размеры, мм

Опаиваемая розетка со штыревыми контактами, тип 250-014 (MS3143)

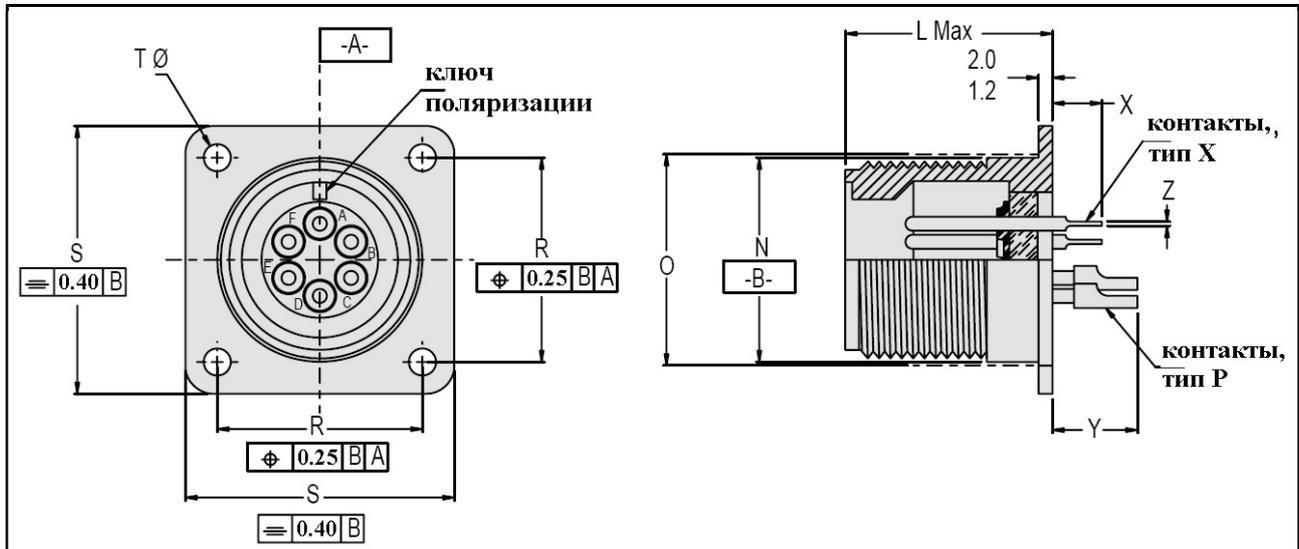


Размер корпуса	Ø C ± 0.25	Ø K ± 0.25	L Max		Ø N 0/- 1.6	Ø O
			калибры контактов			
			16, 12, 8	4, 0		
8S	19.1	10.9	18.5	—	13.5	14.3
10S	22.2	12.4	18.5	—	16.7	17.5
10SL	22.2	12.4	18.5	—	16.7	17.5
12S	25.4	16.4	18.5	—	19.9	20.6
12	25.4	16.4	23.2	—	19.9	20.6
14S	28.6	18.0	18.5	—	23.0	23.8
14	28.6	18.0	23.2	—	23.0	23.8
16S	31.8	21.2	18.5	26.4	26.2	27.0
16	31.8	21.2	21.2	26.4	26.2	27.0
18	34.9	24.4	23.2	26.4	29.4	30.2
20	38.1	29.1	23.2	26.4	32.6	33.3
22	41.3	31.5	23.2	26.4	35.7	36.5
24	44.5	34.7	23.2	26.4	38.9	39.7
28	50.8	41.0	23.2	26.4	45.3	46.0
32	57.2	47.4	23.2	26.4	51.6	52.3
36	63.5	53.7	23.2	26.4	58.0	58.7
40	69.9	60.1	23.2	26.4	64.3	65.0
44	76.2	66.4	23.2	26.4	70.7	71.4
48	82.6	72.8	23.2	26.4	77.0	77.7

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-5015

Размеры, мм

Розетка с квадратным фланцем со штыревыми контактами, тип 250-015 (MS3142)

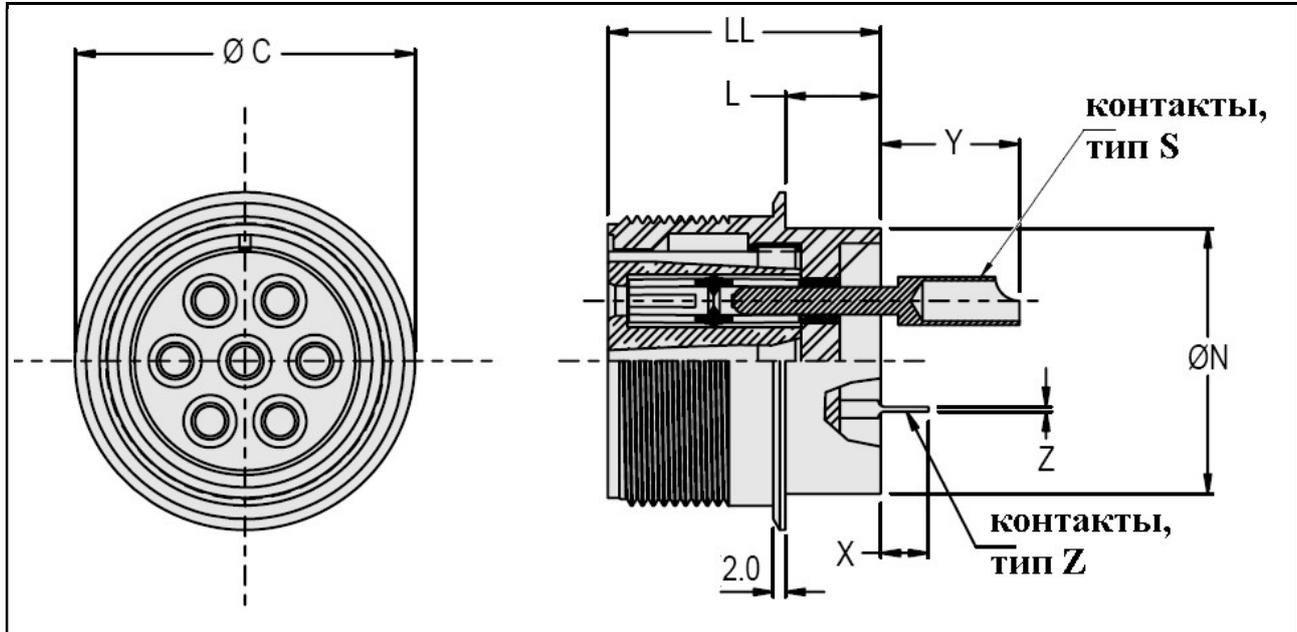


Размер корпуса	R	S ± 0.79	L Max		Ø N 0/- 1.6	Ø O	Ø T ± 0.13
			калибры контактов				
			16, 12, 8	4, 0			
8S	15.1	22.2	18.5	—	13.5	14.3	3.0
10S	18.3	25.4	18.5	—	16.7	17.5	3.0
10SL	18.3	25.4	18.5	—	16.7	17.5	3.0
12S	20.6	27.8	18.5	—	19.9	20.6	3.0
12	20.6	27.8	23.2	—	19.9	20.6	3.0
14S	23.0	30.2	18.5	—	23.0	23.8	3.0
14	23.0	30.2	23.2	—	23.0	23.8	3.0
16S	24.6	32.5	18.5	26.4	26.2	27.0	3.0
16	24.6	32.5	21.2	26.4	26.2	27.0	3.0
18	27.0	34.9	23.2	26.4	29.4	30.2	3.0
20	29.4	38.1	23.2	26.4	32.6	33.3	3.0
22	31.8	41.3	23.2	26.4	35.7	36.5	3.0
24	34.9	44.5	23.2	26.4	38.9	39.7	3.7
28	39.7	50.8	23.2	26.4	45.3	46.0	3.7
32	44.5	57.2	23.2	26.4	51.6	52.3	4.4
36	49.2	63.5	23.2	26.4	58.0	58.7	4.4
40	55.6	69.9	23.2	26.4	64.3	65.0	4.4
44	60.3	76.2	23.2	26.4	70.7	71.4	4.4
48	66.7	82.6	23.2	26.4	77.0	77.7	4.4

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-5015

Размеры, мм

Опаиваемая розетка с гнездовыми контактами, тип 250-016 (MS3143)

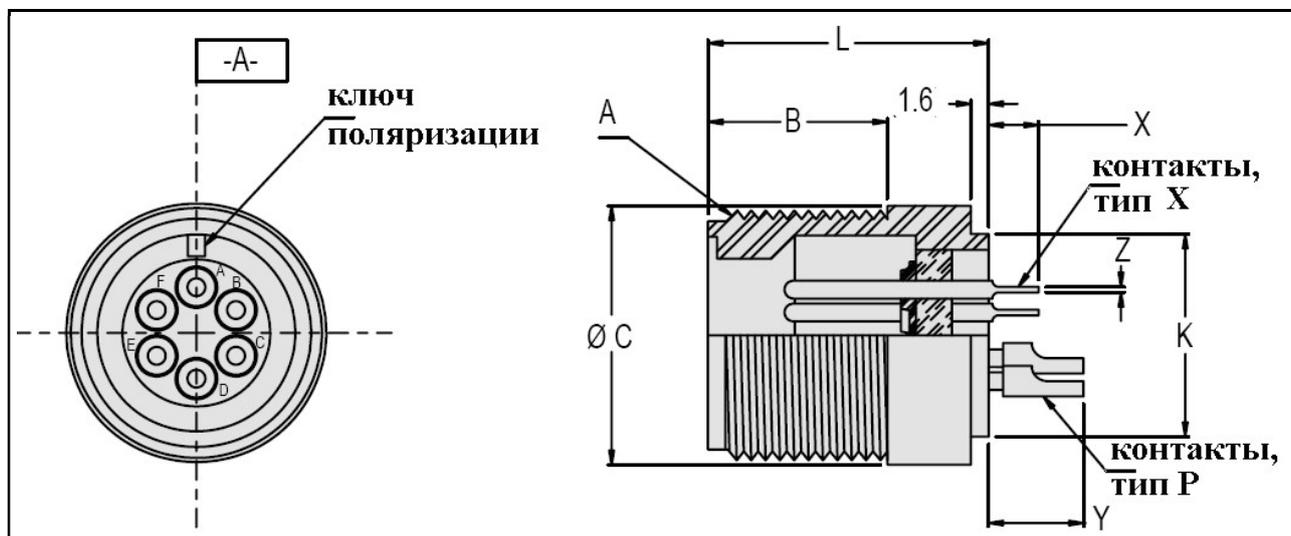


Размер корпуса	Ø C ± 0.3	L ± 0.3	LL Max	Ø N 0/- 1.6	Ø O
12S	25.4	11.1	27.8	19.9	20.6
12	25.4	11.1	32.6	19.9	20.6
14S	28.6	11.1	27.8	23.0	23.8
14	28.6	11.1	32.6	23.0	23.8
16S	31.8	11.1	27.8	26.2	27.0
16	31.8	11.1	32.6	26.2	27.0
18	34.9	11.1	32.6	29.4	30.2
20	38.1	11.1	32.6	32.6	33.3
22	41.3	11.1	32.6	35.7	36.5
24	44.5	14.3	35.7	38.9	39.7
28	50.8	14.3	35.7	45.3	46.0
32	57.2	14.3	35.7	51.6	27.0
36	63.5	14.3	35.7	58.0	63.5
40	69.9	14.3	35.7	64.3	69.9
44	76.2	14.3	35.7	70.7	76.2
48	82.6	14.3	35.7	77.0	82.6

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-5015

Размеры, мм

Опаиваемая розетка без фланца со штыревыми контактами, тип 250-025 (MS3143)



Размер корпуса	Резьба А UNEF-2А	В	L Max		Ø С ± 0.3	Ø К ± 0.3
			калибры контактов			
			16, 12, 8	4, 0		
8S	.500-28	9.5	18.5	—	12.7	11.1
10S	.625-24	9.5	18.5	—	15.9	12.7
10SL	.625-24	9.5	18.5	—	15.9	12.7
12S	.750-20	9.5	18.5	—	19.1	16.7
12	.750-20	15.9	23.2	—	19.1	16.7
14S	.875-20	9.5	18.5	—	22.2	18.3
14	.875-20	15.9	23.2	—	22.2	18.3
16S	1.000-20	9.5	18.5	26.4	25.4	21.4
16	1.000-20	15.9	21.2	26.4	25.4	21.4
18	1.125-18	15.9	23.2	26.4	28.6	24.6
20	1.250-18	15.9	23.2	26.4	31.8	29.4
22	1.375-18	15.9	23.2	26.4	34.9	31.8
24	1.500-18	15.9	23.2	26.4	38.1	34.9
28	1.750-18	15.9	23.2	26.4	44.5	41.3
32	2.000-18	15.9	23.2	26.4	50.8	47.6
36	2.250-16	15.9	23.2	26.4	57.2	54.0
40	2.500-16	15.9	23.2	26.4	63.5	60.3
44	2.750-16	15.9	23.2	26.4	69.9	66.7
48	3.000-16	15.9	23.2	26.4	76.2	73.0

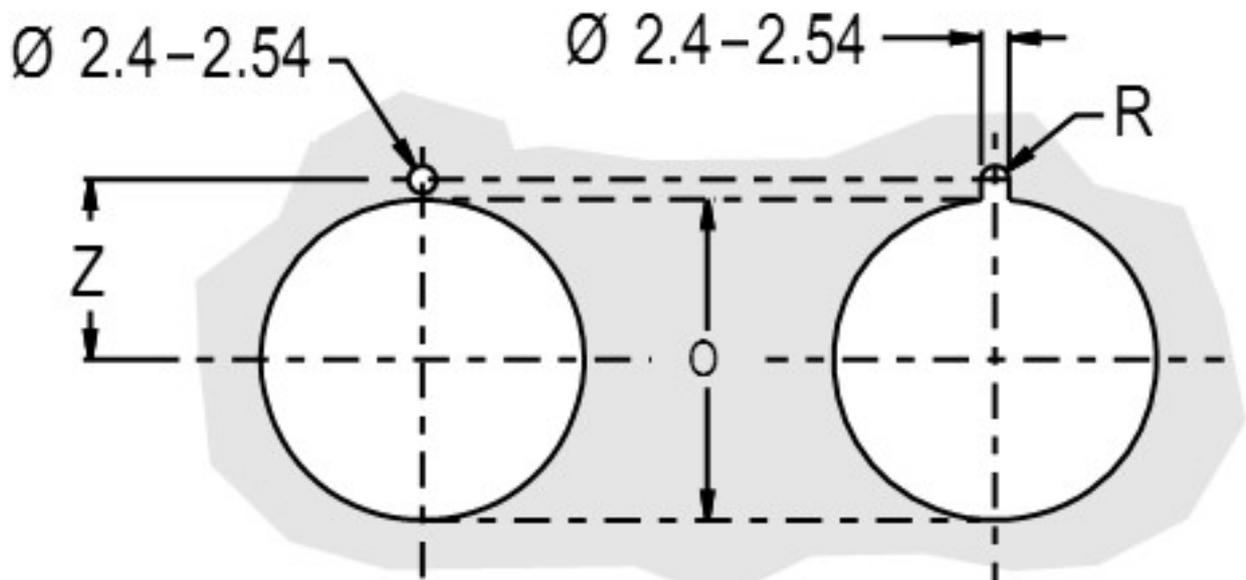
Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-5015

Розетки с контргайкой с контактами под пайку проводов и печатный монтаж

Информация для заказа

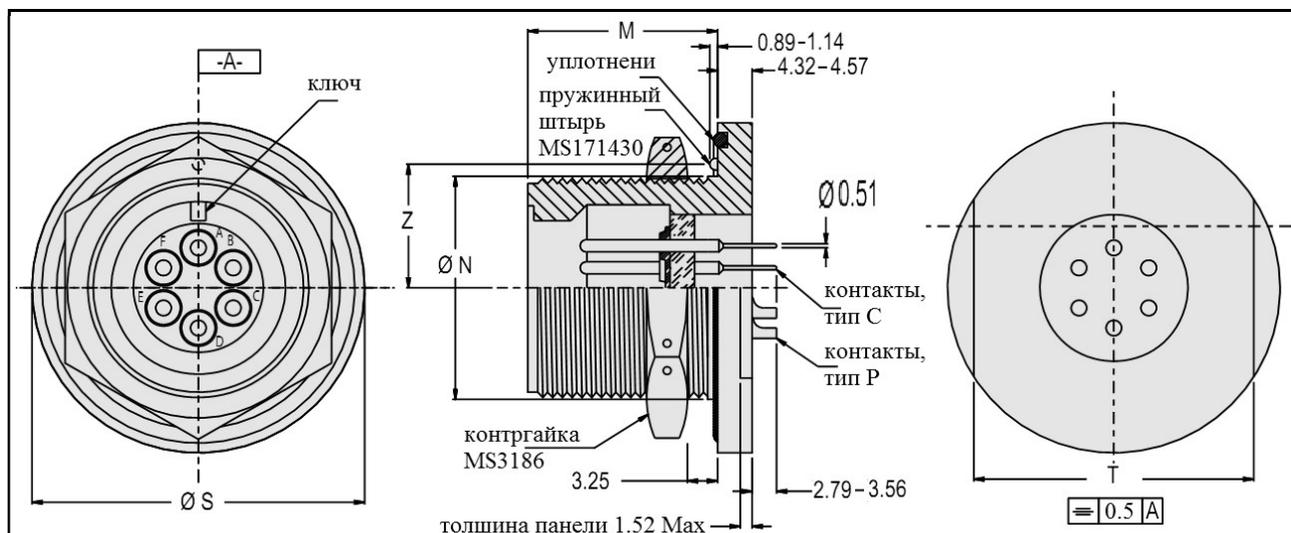
Базовая серия	250-384	Z1	14	-6	P	X	-585A	V
Индекс материала и покрытия корпуса:								
FT – углеродистая сталь/лужение								
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование								
ZL – нержавеющая сталь/никель								
Размер корпуса								
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса								
Тип контакта:								
P – штырь под пайку проводов								
C – штырь под печатный монтаж								
Поляризация – W, X, Y, Z								
N (нейтральная) – не указывается								
Индекс герметичности специализированной модификации:								
585A – 1×10^{-10} см ³ /с								
585B – 1×10^{-9} см ³ /с								
585C – 1×10^{-8} см ³ /с								
не указывается – если не требуется								
Индекс материала кольцевых уплотнений:								
F – фторосиликон (нетокопроводящее)								
E – этилен-пропиленовый каучук (EPDM)								
V – фтористый каучук (Viton, FKM)								
N – бутадиеннитрильный каучук (NBR)								
S – силиконовый каучук (ZZ-R-765)								
B – бутилкаучук (IIR)								
K – перфторэластомер (Kalrez, FFKM)								

Установочные размеры. Варианты монтажа на панели



Размеры, мм

Розетка с контргайкой со штыревыми контактами, тип 250-384 (MS3404)



Размер корпуса	M ± 0.1	Ø N +0/-0.1	Ø O +0.4/-0	Ø S ± 0.1	T ± 0.3	Z ± 0.1
8S	9.5	12.7	12.8	27.2	22.0	8.3
10S	9.5	15.9	16.0	30.3	25.1	9.8
10SL	9.5	15.9	16.0	30.3	25.1	9.8
12S	9.5	19.1	19.2	33.5	26.7	11.4
12	24.5	19.1	19.2	33.5	26.7	11.4
14S	9.5	22.2	22.4	36.7	29.8	13.0
14	24.5	22.2	22.4	36.7	29.8	13.0
16S	9.5	25.4	25.5	39.8	33.0	14.6
16	24.5	25.4	25.5	39.8	33.0	14.6
18	24.5	28.6	28.7	43.0	36.2	16.1
20	24.5	31.8	31.9	46.2	39.4	17.7
22	24.5	34.9	35.1	49.4	39.4	19.3
24	24.5	38.1	38.2	52.5	45.7	20.9
28	24.5	44.5	44.6	58.9	48.9	24.1
32	24.5	50.8	50.9	65.2	55.2	27.3
36	24.5	57.2	57.3	71.6	64.8	30.4
40	24.5	63.5	63.6	77.7	71.1	33.6
44	24.5	69.9	70.0	84.1	77.5	36.8
48	24.5	76.2	76.3	90.4	83.8	40.0

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-5015

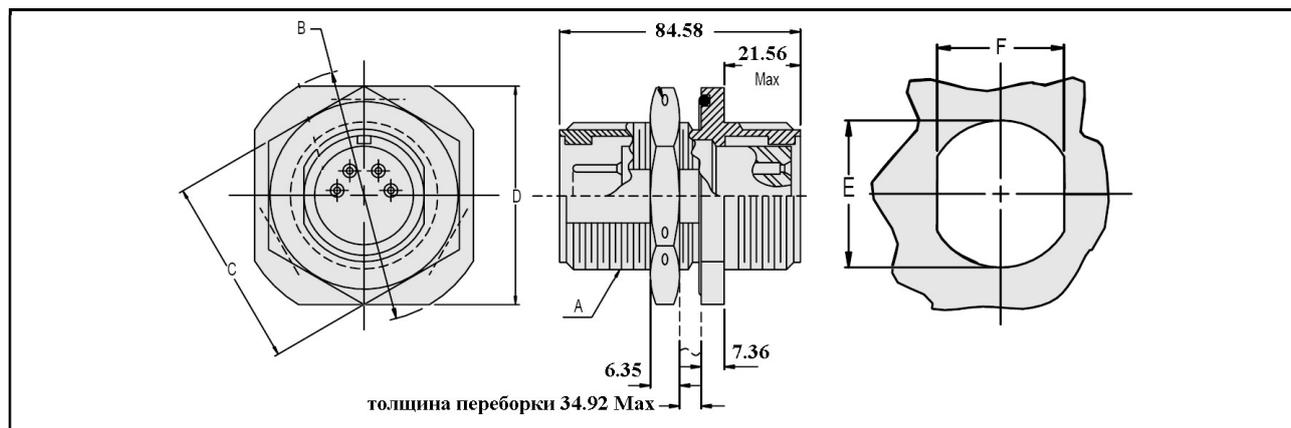
Герметичные переборочные переходники с контргайкой, серия 947-042

Информация для заказа

Базовая серия	947-042 -14 -6 P X -585A
Размер корпуса	
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса	
Тип контакта:	
P – штырь со стороны контргайки, обратная сторона – гнездо	
S – гнездо со стороны контргайки, обратная сторона – штырь	
PP – штырь/штырь. Только для симметричных контактных схем	
Поляризация – W, X, Y, Z	
N (нейтральная) – не указывается	
Индекс герметичности специализированной модификации:	
585A – $1 \times 10^{-10} \text{ см}^3/\text{с}$	
585B – $1 \times 10^{-9} \text{ см}^3/\text{с}$	
585C – $1 \times 10^{-8} \text{ см}^3/\text{с}$	
не указывается – если не требуется	

Переходник рассчитан на + 200 °С и 70.31 кгс/см² Макс.

Материал корпуса/покрытие – нержавеющая сталь/пассивирование



Размер корпуса	Резьба А UNEF-2А	Ø В	С	Д	Ø Е ± 0.1	F+ 0.1/0
8	.500-28	25.4	17.5	22.2	13.0	11.7
10	.625-24	28.6	20.6	25.4	16.1	14.7
12	.750-20	31.8	23.8	28.6	19.3	17.6
14	.875-20	34.9	27.0	31.8	22.5	20.8
16	1.000-20	38.1	31.8	34.9	25.7	23.9
18	1.125-18	44.5	34.9	41.3	28.8	26.9
20	1.250-18	47.6	38.1	44.5	32.0	30.1
22	1.375-18	50.8	41.3	47.6	35.2	33.3
24	1.500-18	55.6	44.5	50.8	38.4	36.4
28	1.750-18	61.9	50.8	57.2	44.7	42.8
32	2.000-18	68.3	57.2	63.5	51.1	48.6
36	2.250-16	74.6	63.5	69.9	57.4	55.3

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-5015

Герметичные переборочные переходники с контргайкой, серия 947-259-ZW

Информация для заказа

Базовая серия	947-259-ZW	-14	-6	P	X	-01	-585A
Размер корпуса							
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса							
Тип контакта:							
P – штырь со стороны контргайки, обратная сторона – гнездо							
S – гнездо со стороны контргайки, обратная сторона – штырь							
PP – штырь/штырь							
SS – гнездо/гнездо							
Поляризация – W, X, Y, Z							
N (нейтральная) – не указывается							
Индекс толщины переборочной панели:							
01 – 6.35 мм							
02 – 12.7 мм							
Индекс герметичности специализированной модификации:							
585A – 1×10^{-10} см ³ /с							
585B – 1×10^{-9} см ³ /с							
585C – 1×10^{-8} см ³ /с							
не указывается – если не требуется							

Материал корпуса и покрытие – нержавеющая сталь/оливково серый кадмий

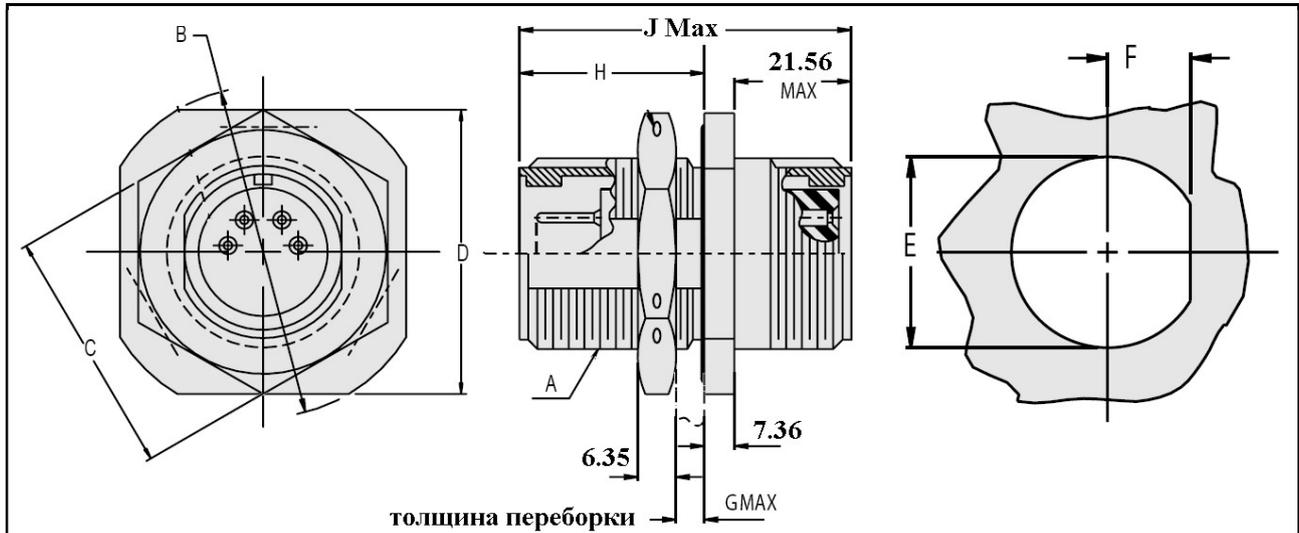
ВНИМАНИЕ! По применению модификаций штырь/штырь или гнездо/гнездо ТРЕБУЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ С ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ

Параметры установки переходника

Индекс толщины переборки	G Max	H	J
01	6.35	31.09	59.94
02	12.7	37.44	66.55

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-5015

Размеры, мм



Размер корпуса	Резьба А UNEF-2А	Ø В	С	Д	Ø Е ± 0.1	F Min
8S	.500-28	25.4	17.5	22.2	13.0	5.6
10SL	.625-24	28.6	20.6	25.4	16.1	7.1
12S	.750-20	31.8	23.8	28.6	19.3	8.7
12	.750-20	31.8	27.0	31.8	19.3	8.7
14	.875-20	34.9	27.0	31.8	22.5	10.3
14S	.875-20	34.9	27.0	31.8	22.5	10.3
16	1.000-20	38.1	31.8	34.9	25.7	11.9
16S	1.000-20	38.1	31.8	34.9	25.7	11.9
18	1.125-18	44.5	34.9	41.3	28.8	13.5
20	1.250-18	47.6	38.1	44.5	32.0	15.1
22	1.375-18	50.8	41.3	47.6	35.2	16.7
24	1.500-18	55.6	44.5	50.8	38.4	18.3
28	1.750-18	61.9	50.8	57.2	44.7	21.4
32	2.000-18	68.3	57.2	63.5	51.1	24.6
36	2.250-16	74.6	63.5	69.9	57.4	27.7
40	2.500-16	81.0	69.9	76.2	63.7	31.0
44	2.750-16	87.3	76.2	82.6	70/1	34.1
48	3.000-16	93.7	82.6	88.9	76.5	37.3

Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-5015

Герметичные переборочные переходники с контргайкой, серия 947-371

Информация для заказа

Базовая серия	947-371	Z1	14	-6	P	X	-01	-585A
Индекс материала и покрытия корпуса: Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование ZL – нержавеющая сталь/никель								
Размер корпуса								
Индекс контактной схемы в соответствии с размером корпуса								
Тип контакта: P – штырь со стороны контргайки, обратная сторона – гнездо S – гнездо со стороны контргайки, обратная сторона – штырь PP – штырь/штырь SS – гнездо/гнездо								
Поляризация – W, X, Y, Z N (нейтральная) – не указывается								
Индекс толщины переборочной панели: 01 – 3.20 мм 02 – 6.35 мм 03 – 12.7 мм								
Индекс герметичности специализированной модификации: 585A – 1×10^{-10} см ³ /с 585B – 1×10^{-9} см ³ /с 585C – 1×10^{-8} см ³ /с не указывается – если не требуется								

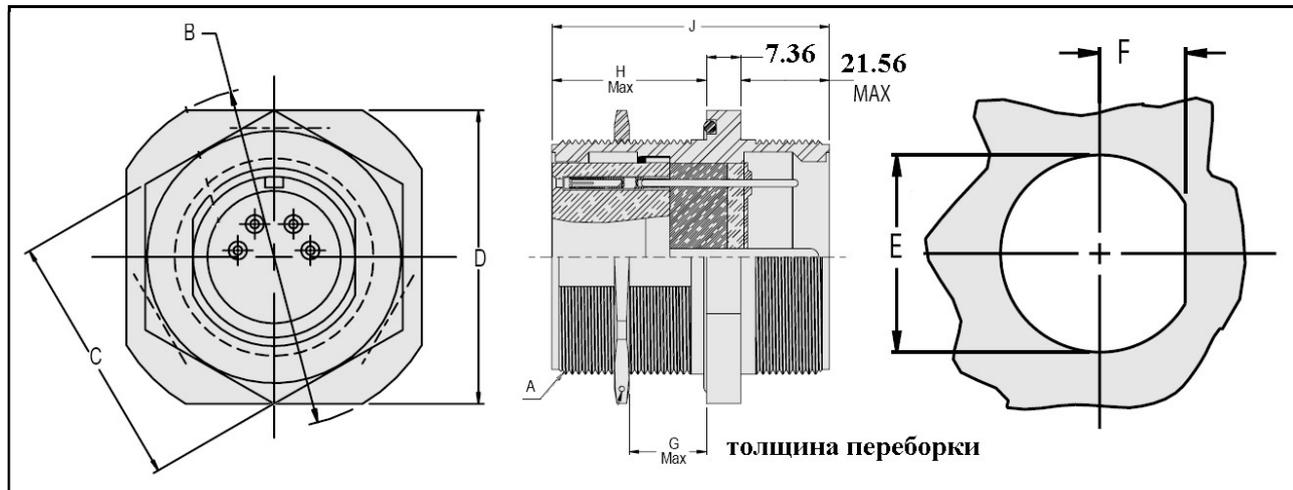
ВНИМАНИЕ! По применению модификаций штырь/штырь или гнездо/гнездо ТРЕБУЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ С ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ

Параметры установки переходника

Индекс толщины переборки	G Max	H	J
01	3.20	27.9	56.6
02	6.35	31.09	59.94
03	12.7	37.44	66.55

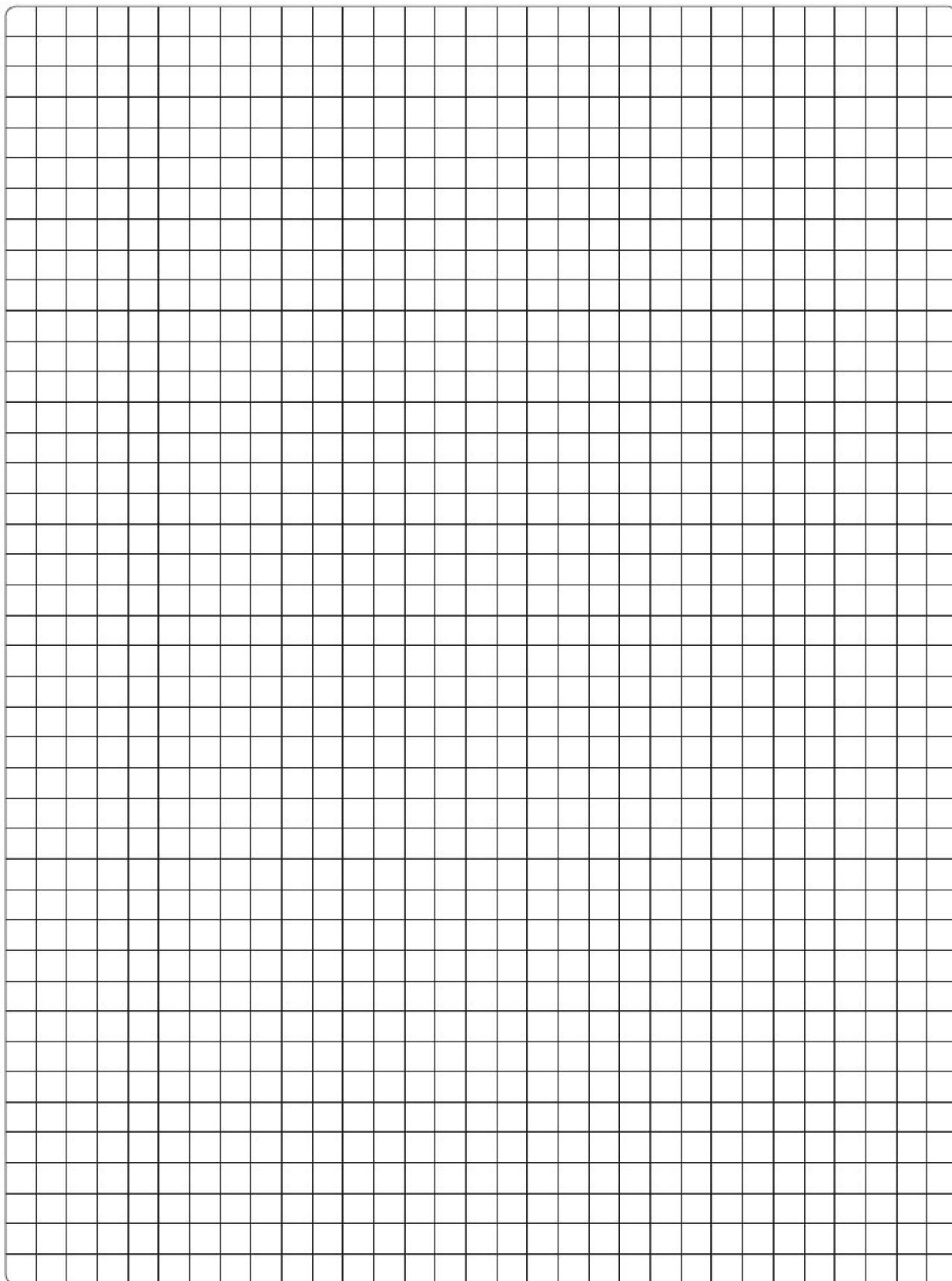
Герметичные соединители стандарта MIL-DTL-5015

Размеры, мм

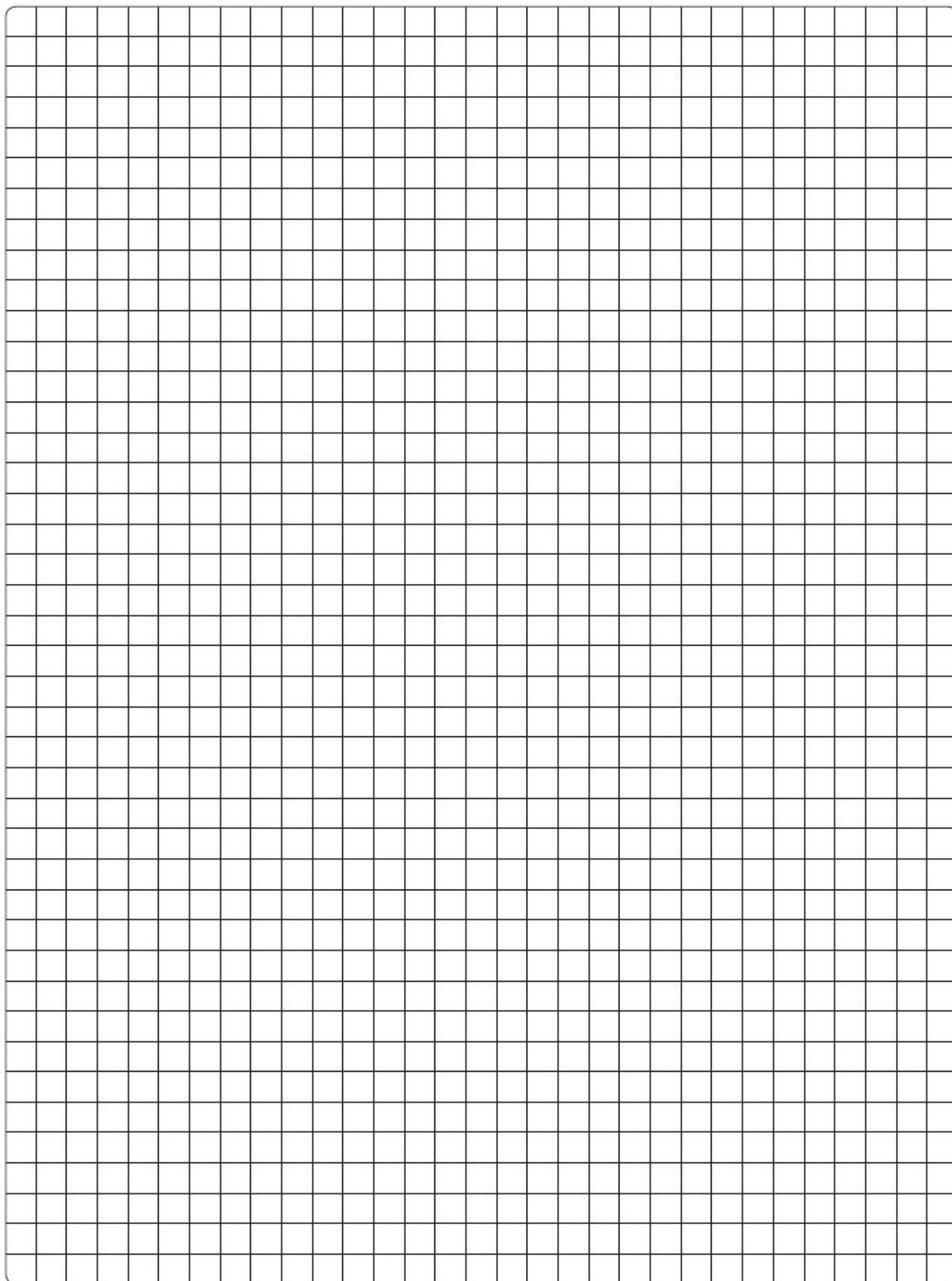


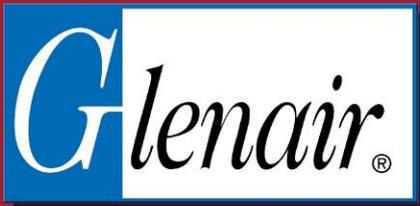
Размер корпуса	Резьба А UNEF-2А	Ø В	С	Д	Ø Е ± 0.1	F Min
8S	.500-28	25.4	17.5	22.2	13.0	5.6
10SL	.625-24	28.6	20.6	25.4	16.1	7.1
12S	.750-20	31.8	23.8	28.6	19.3	8.7
12	.750-20	31.8	27.0	31.8	19.3	8.7
14	.875-20	34.9	27.0	31.8	22.5	10.3
14S	.875-20	34.9	27.0	31.8	22.5	10.3
16	1.000-20	38.1	31.8	34.9	25.7	11.9
16S	1.000-20	38.1	31.8	34.9	25.7	11.9
18	1.125-18	44.5	34.9	41.3	28.8	13.5
20	1.250-18	47.6	38.1	44.5	32.0	15.1
22	1.375-18	50.8	41.3	47.6	35.2	16.7
24	1.500-18	55.6	44.5	50.8	38.4	18.3
28	1.750-18	61.9	50.8	57.2	44.7	21.4
32	2.000-18	68.3	57.2	63.5	51.1	24.6
36	2.250-16	74.6	63.5	69.9	57.4	27.7
40	2.500-16	81.0	69.9	76.2	63.7	31.0
44	2.750-16	87.3	76.2	82.6	70/1	34.1
48	3.000-16	93.7	82.6	88.9	76.5	37.3

ДЛЯ ЗАМЕТОК



ДЛЯ ЗАМЕТОК





A World Interconnect Solutions

Glenair Power
Products Group
860 N. Main Street Extension
Wallingford, CT
06492

Telephone:
203-741-1115
Facsimile:
203-741-0053
sales@glenair.com

Glenair UK Ltd
40 Lower Oakham Way
Oakham Business Park
P.O. Box 37, Mansfield
Notts, NG18 5BY England

Telephone:
+44-1623-638100
Facsimile:
+44-1623-638111
sales@glenair.co.uk

Glenair Microway Systems
7000 North Lawndale Avenue
Lincolnwood, IL
60712

Telephone:
847-679-8833
Facsimile:
847-679-8849

Glenair Nordic AB
Gustav III : S Boulevard 46
S - 169 27 Solna
Sweden

Telephone:
+46-8-50550000
Facsimile:
+46-8-50550001
sales@glenair.se

Glenair Electric GmbH
Schaberweg 28
61348 Bad Homburg
Germany

Telephone:
06172 / 68 16 0
Facsimile:
06172 / 68 16 90
germany@glenair.com

Glenair Iberica
C/ La Vega, 16
45612 Velada
Spain

Telephone:
+34-925-89-29-88
Facsimile:
+34-925-89-29-87
sales@glenair.es

Glenair Italia S.p.A.
Via Del Lavoro, 7
40057 Quarto Inferiore –
Granarolo dell'Emilia
Bologna, Italy

Telephone:
+39-051-782811
Facsimile:
+39-051-782259
info@glenair.it

Glenair France SARL
7, Avenue Parmentier
Immeuble Central Parc #2
31200 Toulouse
France

Telephone:
+33-5-34-40-97-40
Facsimile:
+33-5-61-47-86-10
sales@glenair.fr