Glenair®

Соединительные Системы GLENAIR
Технологические Переходники
Технический Обзор

Рекомендовано к применению в БпЛА

Содержание Стр.

Технологические переходники для цилиндрических соединителей

Технологические переходники для прямоугольных соединителей

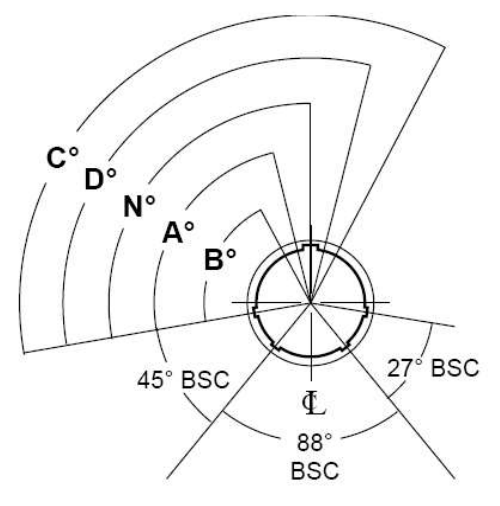
Технологические переходники, MIL-DTL-38999, серия 1

Применяемые контактные схемы

Размер корпуса	Контактная схема	Калибр и количество контактов			
		# 22	# 20	# 16	# 12
9	9-3		3		
	9-44	4			
	9-35	6			
	9-98		3		
11	11-2			2	
	11-4		4		
	11-5		5		
	11-6		6		
	11-35	13			
	11-98		6		
	11-99		7		
13	13-4			4	
	13-8		8		
	13-35	22			
	13-98		10		
15	15-5			5	
	15-15		14	1	
	15-18		18		
	15-19		19		
	15-35	37			
	15-97		8	4	
17	17-6				6
	17-8			8	
	17-26		26		
	17-35	55			
	17-99		21	2	
19	19-11			11	
	19-28		26	2	
	19-30		29	1	
	19-32		32		
	19-35	66			
	19-45	67			

Размер корпуса	Контактная схема	Калибр и количество контактов			
		# 22	# 20	# 16	# 12
21	21-35	79			
	21-11				11
	21-16			16	
	21-24		24		
	21-25		25		
	21-27		27		
	21-39		37	2	
	21-41		41		
23	23-35	100			
	23-2	85			
	23-21			21	
	23-32		32		
	23-34		34		
	23-36		36		
	23-53		53		
	23-55		55		
	23-97			16	
	23-99			11	
25	25-2	100			
	25-4		48	8	
	25-19				19
	25-24			12	12
	25-29			29	
	25-35	128			
	25-43		23	20	
	25-61		61		

Индекс типа покрытия	Материал корпуса	Тип покрытия
B	Алюминий	Оливково серый кадмий
NF		Оливково серый кадмий поверх никеля
NC		Цинк-кобальт
ZN		Оливково серый цинк-никель
MT		Никель PTFE, 1000 ч морского тумана
ZR		Черный цинк-никель
ME		Химически осажденный никель
ZL	Нержавеющая сталь	Электроосажденный никель



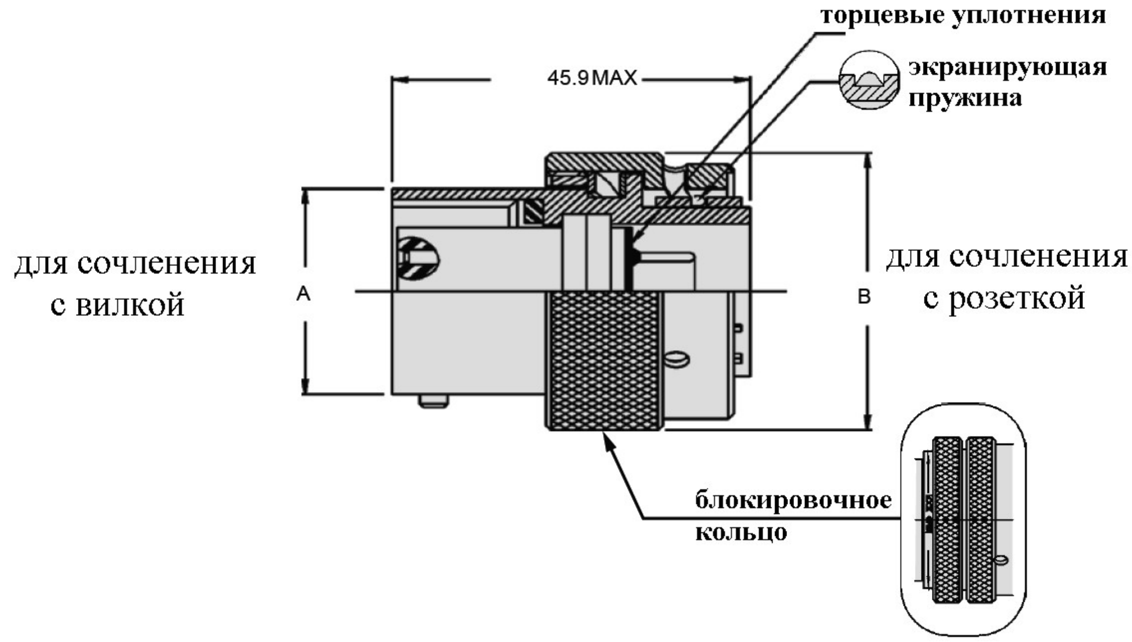
Размер корпуса	Углы поляризации				
	N°	A°	B°	C°	D°
9	95	77	–	–	113
11	95	81	67	123	109
13	95	75	63	127	115
15	95	74	61	129	116
17	95	77	65	125	113
19	95	77	65	125	113
21	95	77	65	125	113
23	95	80	69	121	110
25	95	69	69	121	110

Индекс фильтра	Диапазон и тип фильтров, пФ	
	Pi фильтры	С фильтры
X*	160000 – 240000	80000 – 120000
Y*	80000 – 120000	40000 – 60000
Z*	60000 – 90000	30000 – 45000
A	38000 – 56000	19000 – 28000
B	32000 – 45000	16000 – 22500
C	18000 – 33000	9000 – 16500
D	8000 – 12000	4000 – 6000
E	3300 – 5000	1650 – 2500
F	800 – 1300	400 – 650
G	400 – 600	200 – 300
J	70 – 120	35 – 60
* – для фильтров классов X Y и Z рабочее напряжение – 250 В пост. т. для остальных классов фильтров – 500 В пост.т.		

Стандартные технологические переходники **Информация для заказа**

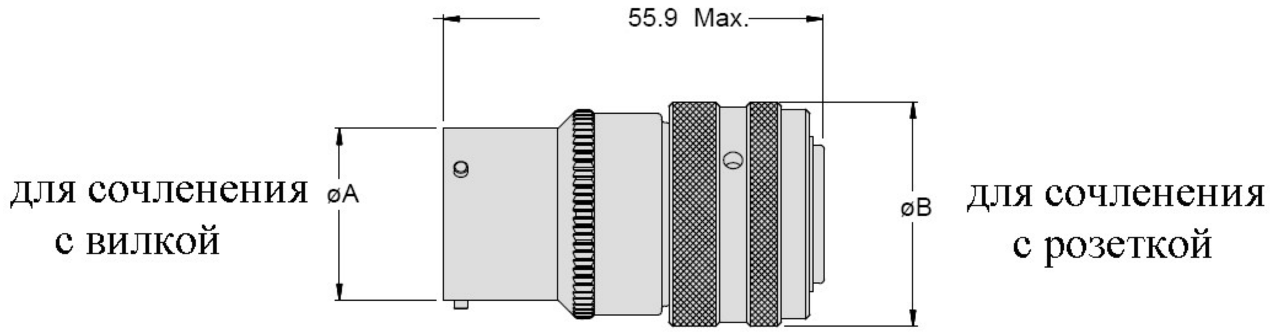
Базовая серия	94	2	L	003	ME	17-35	P	A	131
Индекс типа модификации: 1 – стандартные, промышленного применения 2 – высоко надежные									
Индекс наличия блокировочного кольца: не указывается – стандартное исполнение L – применяется блокировочное кольцо									
003 – обязательный индекс модификации									
Тип покрытия									
Контактная схема									
Тип контактов: P – штырь со стороны накидной гайки, обратная сторона – гнездо S – гнездо со стороны накидной гайки, обратная сторона – штырь									
Индекс поляризации – A, B, C, D, N (нейтральная)									
Индекс обеспечения дополнительной смазки*: не указывается – стандартная модификация 131 – нанесена смазка на внутреннюю поверхность накидной гайки и на байонетные штыри									

*** – смазка НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ для космического оборудования!**



Размер корпуса	Ø A Max	Ø B Max
09	14.6	23.1
11	17.8	26.3
13	21.6	30.7
15	24.8	33.8
17	28.0	37.0
19	30.7	39.9
21	33.9	43.1
23	37.0	45.7
25	40.2	48.9

Базовая серия	240-381	A	ME	15-35	PS	P	A	N	U
А – переходники с фильтр-контактами									
Тип покрытия									
Контактная схема									
Тип контактов: PS – штырь со стороны накидной гайки, обратная сторона – гнездо SP – гнездо со стороны накидной гайки, обратная сторона – штырь									
Тип фильтра: P – индукционный фильтр C – емкостной фильтр **По другим типам фильтров требуется консультация**									
Индекс диапазона фильтра									
N – обязательный индекс исполнения									
Индекс поляризации – A, B, C, D, N (нейтральная), U (универсальная)									

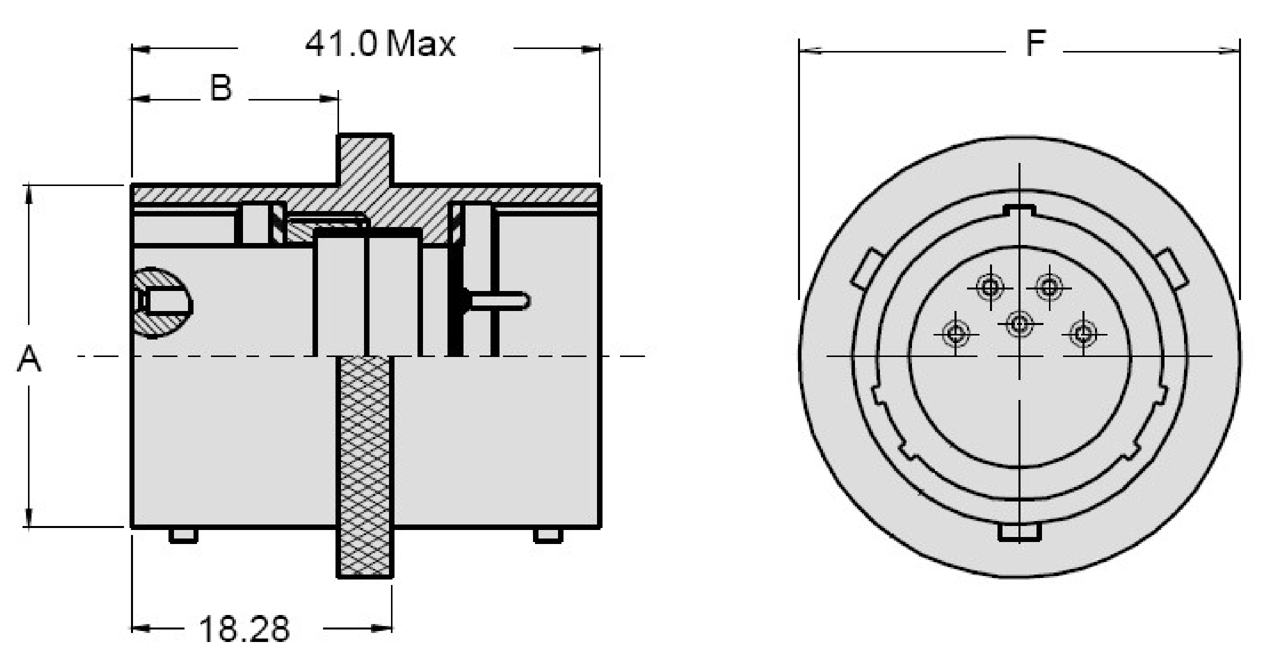


Размер корпуса	Ø A Max	Ø B Max
09	14.6	23.1
11	17.8	26.3
13	21.6	30.7
15	24.8	33.8
17	28.0	37.0
19	30.7	39.9
21	33.9	43.1
23	37.0	45.7
25	40.2	48.9

Технологические переходники, тип розетка-розетка
Тип контактов – только штырь-гнездо
Только для сочленения с вилками (только одинаковой поляризации)

Информация для заказа

Базовая серия	**GC443**	**-A**	**NF**	**21-35**	**B**
А – технологический переходник, тип розетка-розетка					
Тип покрытия					
Контактная схема					
Индекс поляризации – A, B, C, D, N (не указывается)					



Размер корпуса	Ø A Max	B	C + 0.3/-0.1	Ø D	Ø E ± 0.5	Ø F Max
09	14.60	16.10	3.30	18.30	23.80	21.80
11	17.80	16.10	3.30	20.60	26.20	25.00
13	21.60	16.10	3.30	23.00	28.60	29.40
15	24.80	16.10	3.30	24.60	31.00	32.50
17	28.00	16.10	3.30	27.00	33.30	35.70
19	30.70	16.10	3.30	29.40	36.50	38.50
21	33.90	15.30	3.70	31.80	39.70	41.70
23	37.00	15.30	3.70	34.90	42.90	44.90
25	40.20	15.30	3.70	38.10	46.00	48.00

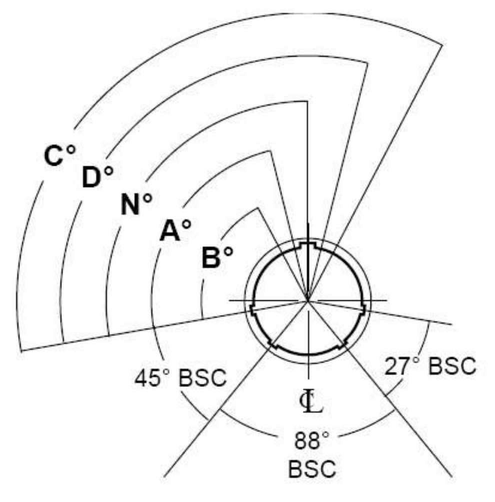
Технологические переходники, MIL-DTL-38999, серия 2

Применяемые контактные схемы

Размер корпуса	Контактная схема	Калибр и количество контактов			
		# 22	# 20	# 16	# 12
8	8-3		3		
	8-35	6			
	8-97	2	2		
	8-98		3		
10	10-5		5		
	10-35	13			
	10-98		6		
	10-99		7		
12	12-3			3	
	12-4			4	
	12-8		8		
	12-35	22			
	12-98		10		
14	14-5			5	
	14-15		14	1	
	14-18		18		
	14-19		19		
	14-35	37			
	14-97		8	4	
16	16-6				6
	16-8			8	
	16-26		26		
	16-42	42			
	16-35	55			
	16-99		21	2	
18	18-11			11	
	18-28		26	2	
	18-30		29	1	
	18-32		32		
	18-35	66			
	18-45	67			
	18-96				9

Размер корпуса	Контактная схема	Калибр и количество контактов			
		# 22	# 20	# 16	# 12
20	20-16			16	
	20-24		24		
	20-25		25		
	20-35	79			
	20-39		37	2	
	20-41		41		
22	22-21			21	
	22-32		32		
	22-34		34		
	22-35	100			
	22-36		36		
	22-53		53		
	22-55		55		
	22-97			16	
	22-99			11	
24	24-4		48	8	
	24-19				19
	24-24			12	12
	24-29			29	
	24-35	128			
	24-61		61		

Индекс типа покрытия	Материал корпуса	Тип покрытия
B	Алюминий	Оливково серый кадмий
NF		Оливково серый кадмий поверх никеля
NC		Цинк-кобальт
ZN		Оливково серый цинк-никель
MT		Никель PTFE, 1000 ч морского тумана
ZR		Черный цинк-никель
ME		Химически осажденный никель
ZL	Нержавеющая сталь	Электроосажденный никель



Размер корпуса	Углы поляризации				
	N°	A°	B°	C°	D°
8	100	82	–	–	118
10	100	86	72	128	114
12	100	80	68	132	120
14	100	79	66	134	121
16	100	82	70	130	118
18	100	82	70	130	118
20	100	82	70	130	118
22	100	85	74	126	115
24	100	85	74	125	115

Индекс фильтра	Диапазон и тип фильтров, пФ	
	Pi фильтры	С фильтры
X*	160000 – 240000	80000 – 120000
Y*	80000 – 120000	40000 – 60000
Z*	60000 – 90000	30000 – 45000
A	38000 – 56000	19000 – 28000
B	32000 – 45000	16000 – 22500
C	18000 – 33000	9000 – 16500
D	8000 – 12000	4000 – 6000
E	3300 – 5000	1650 – 2500
F	800 – 1300	400 – 650
G	400 – 600	200 – 300
J	70 – 120	35 – 60

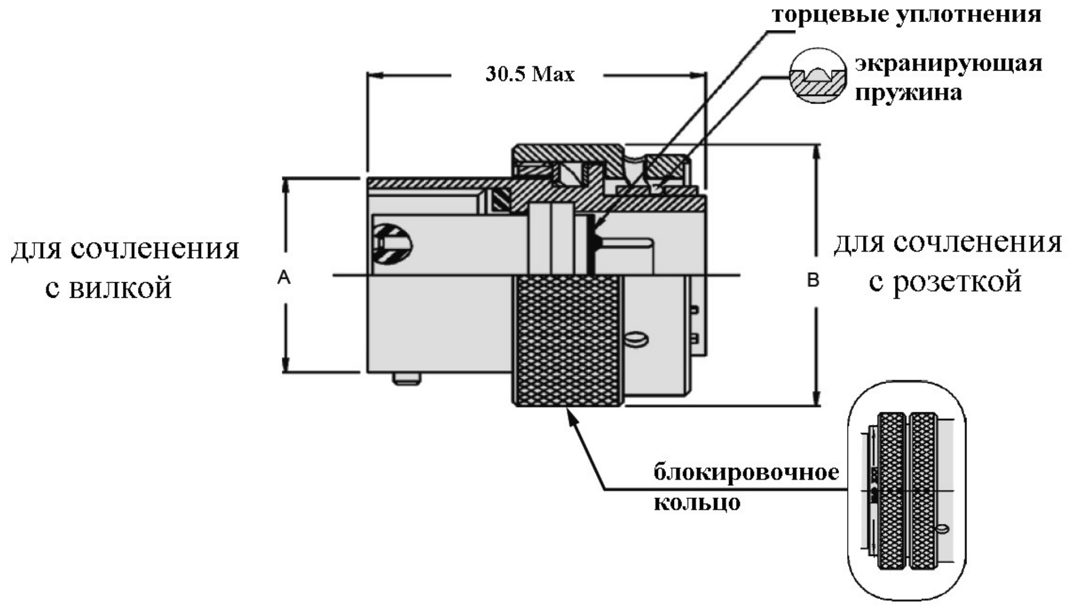
* – для фильтров классов X Y и Z рабочее напряжение – 250 В пост. т.
для остальных классов фильтров – 500 В пост.т.

Стандартные технологические переходники — Информация для заказа

Базовая серия	94	2	L	004	ME	16	G	35	P	A	131

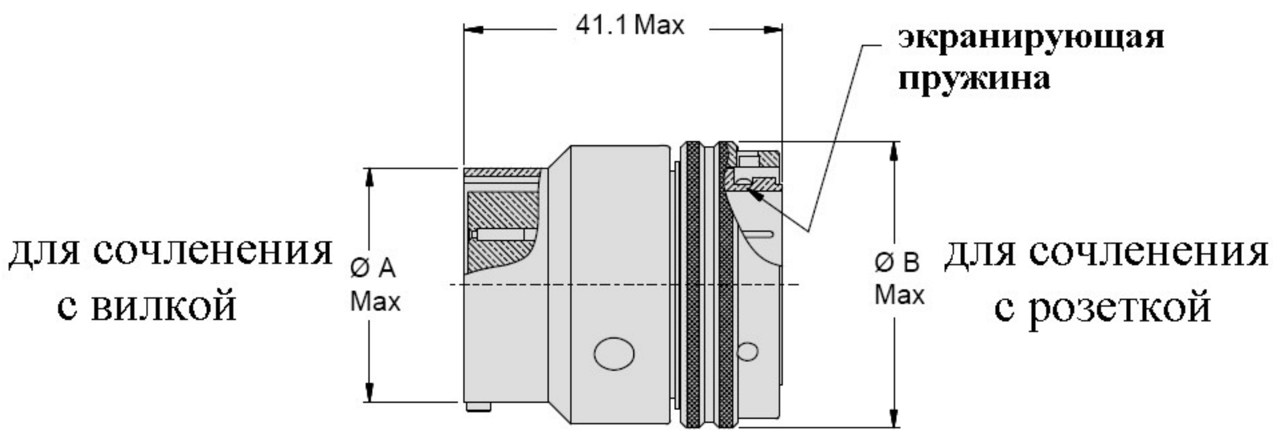
Индекс типа модификации:
1 – стандартные, промышленного применения
2 – высоко надежные
Индекс наличия блокировочного кольца:
не указывается – стандартное исполнение
L – применяется блокировочное кольцо
004 – обязательный индекс модификации
Тип покрытия
Размер корпуса – 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24
Индекс оснащения защитой от р/ч помех:
не указывается – стандартное исполнение
G – с защитой от р/ч помех
Контактная схема
Тип контактов:
P – штырь со стороны накидной гайки, обратная сторона – гнездо
S – гнездо со стороны накидной гайки, обратная сторона – штырь
Индекс поляризации – A, B, C, D, N (нейтральная)
Индекс обеспечения дополнительной смазки*:
не указывается – стандартная модификация
131 – нанесена смазка на внутреннюю поверхность накидной гайки и на байонетные штыри

*** – смазка НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ для космического оборудования!**



Размер корпуса	Ø A Max	Ø B Max
8	12.0	19.1
10	15.0	21.8
12	19.1	26.2
14	22.2	29.4
16	25.4	32.5
18	28.6	35.3
20	31.8	38.9
22	35.0	42.1
24	38.1	45.1

Базовая серия	**240-382**	**A**	**ME**	**14-35**	**PS**	**P**	**A**	**N**	**U**
A – переходники с фильтр-контактами									
Тип покрытия									
Контактная схема									
Тип контактов: PS – штырь со стороны накидной гайки, обратная сторона – гнездо SP – гнездо со стороны накидной гайки, обратная сторона – штырь									
Тип фильтра: P – индукционный фильтр C – емкостной фильтр **По другим типам фильтров требуется консультация**									
Индекс диапазона фильтра									
N – обязательный индекс исполнения									
Индекс поляризации – A, B, C, D, N (нейтральная), U (универсальная)									



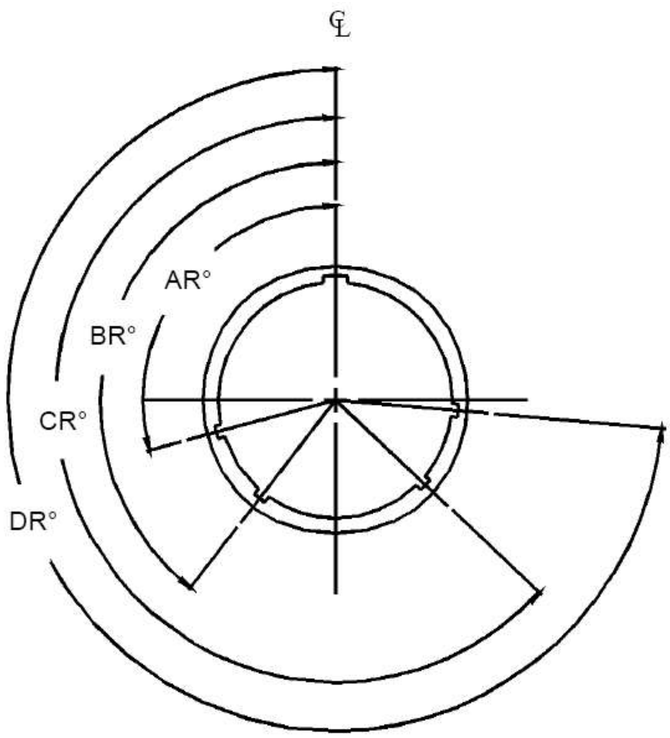
Размер корпуса	Ø A Max	Ø B Max
8	12.0	19.1
10	15.0	21.8
12	19.1	26.2
14	22.2	29.4
16	25.4	32.5
18	28.6	35.3
20	31.8	38.9
22	35.0	42.1
24	38.1	45.1

Технологические переходники, MIL-DTL-38999, серия 3

Применяемые контактные схемы

Размер корпуса	Контактная схема	Калибр и количество контактов			
		# 22	# 20	# 16	# 12
9	9-3		3		
	9-44	4			
	9-35	6			
	9-98		3		
11	11-2			2	
	11-4		4		
	11-5		5		
	11-6		6		
	11-35	13			
	11-98		6		
	11-99		7		
13	13-4			4	
	13-8		8		
	13-35	22			
	13-98		10		
15	15-5			5	
	15-15		14	1	
	15-18		18		
	15-19		19		
	15-35	37			
	15-97		8	4	
17	17-6				6
	17-8			8	
	17-26		26		
	17-35	55			
	17-99		21	2	
19	19-11			11	
	19-28		26	2	
	19-30		29	1	
	19-32		32		
	19-35	66			
	19-45	67			
21	21-35	79			
	21-11				11
	21-16			16	
	21-24		24		
	21-25		25		
	21-27		27		
	21-39		37	2	
	21-41		41		
23	23-35	100			
	23-2	85			
	23-21			21	
	23-32		32		
	23-34		34		
	23-36		36		
	23-53		53		
	23-55		55		
	23-97			16	
	23-99			11	
25	25-2	100			
	25-4		48	8	
	25-19				19
	25-24			12	12
	25-29			29	
	25-35	128			
	25-43		23	20	
	25-61		61		

Индекс типа покрытия	Материал корпуса	Тип покрытия
B	Алюминий	Оливково серый кадмий
NF		Оливково серый кадмий поверх никеля
NC		Цинк-кобальт
ZN		Оливково серый цинк-никель
MT		Никель PTFE, 1000 ч морского тумана
ZR		Черный цинк-никель
ME		Химически осажденный никель
ZL	Нержавеющая сталь	Электроосажденный никель



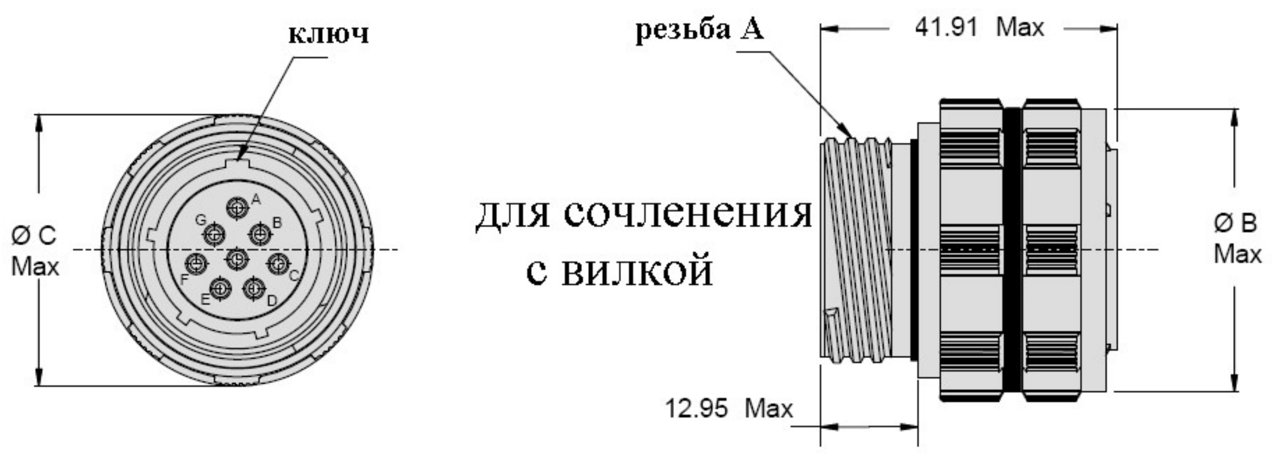
Размер корпуса		Индекс поляризации	Углы поляризации			
			AR°	BR°	CR°	DR°
A	9	N	105	140	215	265
		A	102	132	248	320
		B	80	118	230	312
		C	35	140	205	275
		D	64	155	234	304
		E	91	131	197	240
B C D	11 13 15	N	95	141	208	236
		A	113	156	182	292
		B	90	145	195	252
		C	53	156	220	255
		D	119	146	176	298
		E	51	141	184	242
E F	17 19	N	80	142	196	293
		A	135	170	200	310
		B	49	169	200	244
		C	66	140	200	257
		D	62	145	180	280
		E	79	153	197	272
G H J	21 23 25	N	80	142	196	293
		A	135	170	200	310
		B	49	169	200	244
		C	66	140	200	257
		D	62	145	180	280
		E	79	153	197	272

Индекс фильтра	Диапазон и тип фильтров, пФ	
	Pi фильтры	**C фильтры**
X*	160000 – 240000	80000 – 120000
Y*	80000 – 120000	40000 – 60000
Z*	60000 – 90000	30000 – 45000
A	38000 – 56000	19000 – 28000
B	32000 – 45000	16000 – 22500
C	18000 – 33000	9000 – 16500
D	8000 – 12000	4000 – 6000
E	3300 – 5000	1650 – 2500
F	800 – 1300	400 – 650
G	400 – 600	200 – 300
J	70 – 120	35 – 60
* – для фильтров классов X Y и Z рабочее напряжение – 250 В пост. т. для остальных классов фильтров – 500 В пост.т.		

Стандартные технологические переходники **Информация для заказа**

Базовая серия	233-213	-NF	17-8	P	N	S	N
Тип покрытия							
Контактная схема							
Тип контактов со стороны накидной гайки: P – штырь со стороны накидной гайки, обратная сторона – гнездо S – гнездо со стороны накидной гайки, обратная сторона – штырь							
Индекс поляризации со стороны накидной гайки – A, B, C, D, E, N (нейтральная), U (универсальная)							
Тип контактов со стороны розетки: P – гнездо со стороны розетки, обратная сторона – штырь S – штырь со стороны розетки, обратная сторона – гнездо							
Индекс поляризации со стороны розетки – A, B, C, D, E, N (нейтральная), U (универсальная)							

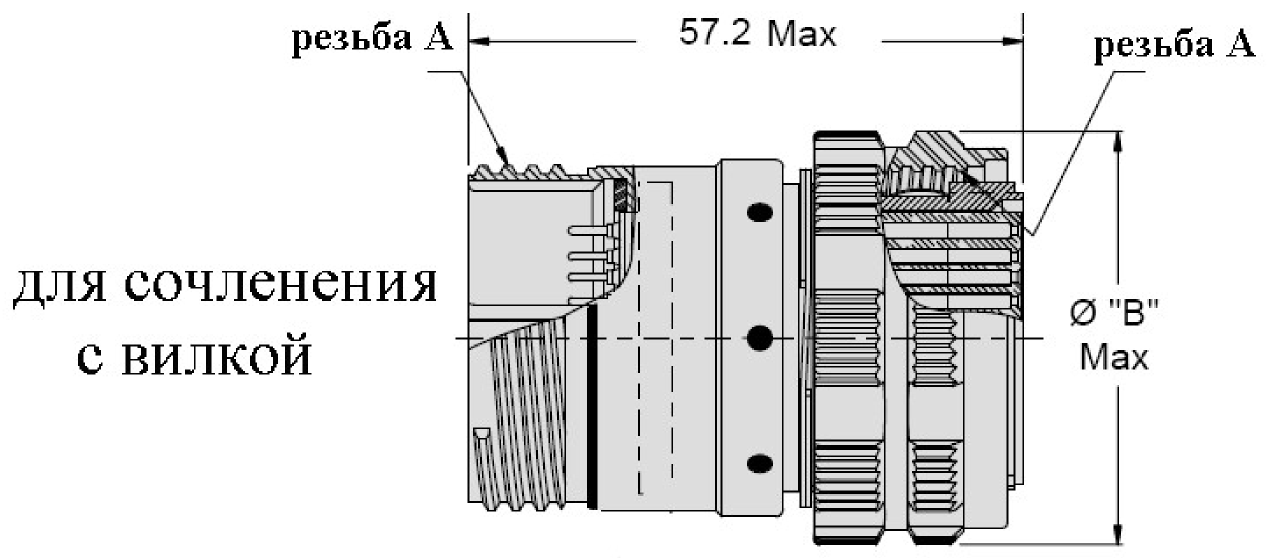
ВНИМАНИЕ! Сочетание контактов PP или SS возможно ТОЛЬКО при условии симметричности контактной схемы. Рекомендуется консультация у производителя!



Размер корпуса		Резьба А	Ø B Max	Ø C Max
A	**9**	.6250 – 0.1P – 0.3L – TS-2A	20.60	21.79
B	**11**	.7500 – 0.1P – 0.3L – TS-2A	23.60	24.99
C	**13**	.8750 – 0.1P – 0.3L – TS-2A	28.19	29.39
D	**15**	1.0000 – 0.1P – 0.3L – TS-2A	31.29	32.51
E	**17**	1.1875 – 0.1P – 0.3L – TS-2A	34.49	35.71
F	**19**	1.2500 – 0.1P – 0.3L – TS-2A	37.31	38.51
G	**21**	1.3750 – 0.1P – 0.3L – TS-2A	40.49	41.71
H	**23**	1.5000 – 0.1P – 0.3L – TS-2A	43.69	44.91
J	**25**	1.6250 – 0.1P – 0.3L – TS-2A	46.81	48.01

Технологические переходники с фильтр-контактами **Информация для заказа**

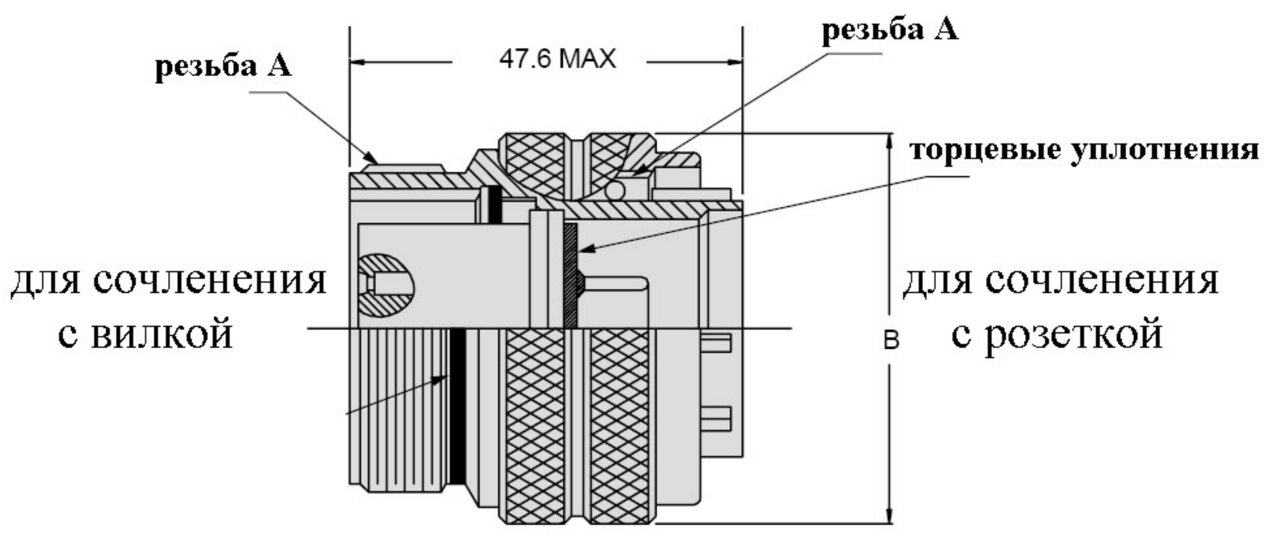
Базовая серия	240-383	B	ME	15-35	PS	P	A	N	U
B – переходники с фильтр-контактами									
Тип покрытия									
Контактная схема									
Тип контактов: PS – штырь со стороны накидной гайки, обратная сторона – гнездо SP – гнездо со стороны накидной гайки, обратная сторона – штырь									
Тип фильтра: P – индукционный фильтр C – емкостной фильтр **По другим типам фильтров требуется консультация**									
Индекс диапазона фильтра									
N – обязательный индекс исполнения									
Индекс поляризации – A, B, C, D, E, N (нейтральная), U (универсальная)									



Размер корпуса	Резьба А	Ø B Max
9	.6250- .1P- .3L-TS	21.8
11	.7500- .1P- .3L-TS	25.0
13	.8750- .1P- .3L-TS	29.4
15	1.000- .1P- .3L-TS	32.5
17	1.1875- .1P- .3L-TS	35.7
19	1.2500- .1P- .3L-TS	38.5
21	1.3750- .1P- .3L-TS	41.7
23	1.5000- .1P- .3L-TS	44.9
25	1.6250- .1P- .3L-TS	48.0

Стандартные технологические переходники **Информация для заказа**

Базовая серия	94	2	005	NF	B	98	P	A
Индекс типа модификации: 1 – стандартные, промышленного применения 2 – высоко надежные								
005 – обязательный индекс модификации								
Тип покрытия								
Размер корпуса – A, B, C, D, E, F, G, H, J								
Контактная схема								
Тип контактов: P – штырь со стороны накидной гайки, обратная сторона – гнездо S – гнездо со стороны накидной гайки, обратная сторона – штырь								
Индекс поляризации – A, B, C, D, E, N (нейтральная)								

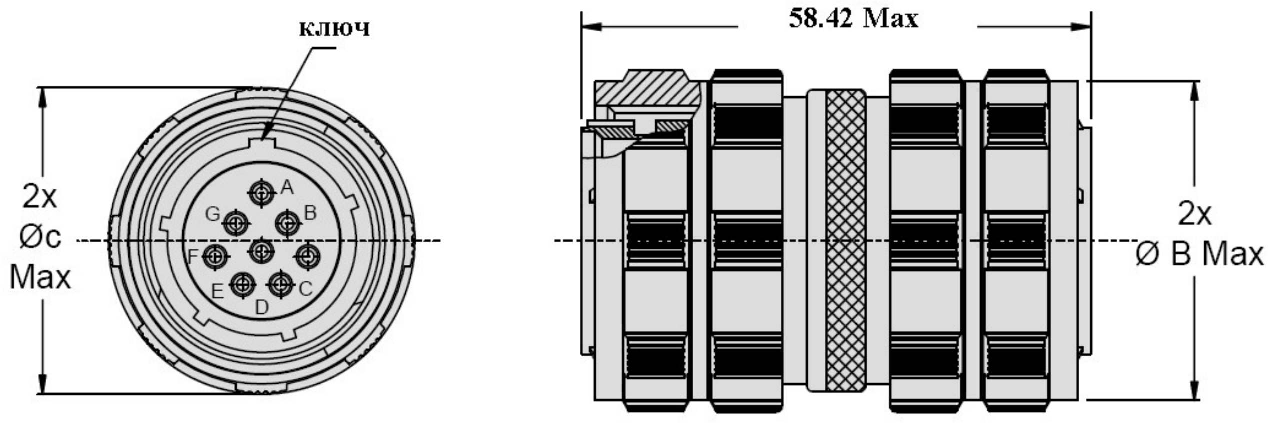


Размер корпуса		Резьба А	Ø B Max
A	9	.6250 – 0.1P – 0.3L – TS-2A	21.82
B	11	.7500 – 0.1P – 0.3L – TS-2A	24.61
C	13	.8750 – 0.1P – 0.3L – TS-2A	28.98
D	15	1.0000 – 0.1P – 0.3L – TS-2A	32.16
E	17	1.1875 – 0.1P – 0.3L – TS-2A	35.33
F	19	1.2500 – 0.1P – 0.3L – TS-2A	38.10
G	21	1.3750 – 0.1P – 0.3L – TS-2A	41.28
H	23	1.5000 – 0.1P – 0.3L – TS-2A	44.45
J	25	1.6250 – 0.1P – 0.3L – TS-2A	47.63

Технологические переходники, тип вилка-вилка
Тип контактов – только штырь-гнездо
Только для сочленения с розетками (разной поляризации в том числе)

Информация для заказа

Базовая серия	**233-214**	**-NF**	**17-8**	**P**	**N**	**S**	**N**
Тип покрытия, алюминиевый корпус: NF – оливково серый кадмий поверх никеля ME – химически осажденный никель MT – никель PTFE, 1000 ч морского тумана ZR – черный цинк-никель							
Контактная схема							
Тип контактов со стороны 1: P – только штырь							
Индекс поляризации – A, B, C, D, N (нейтральная), U (универсальная)							
Тип контактов со стороны 2: S – только гнездо							
Индекс поляризации – A, B, C, D, N (нейтральная), U (универсальная)							

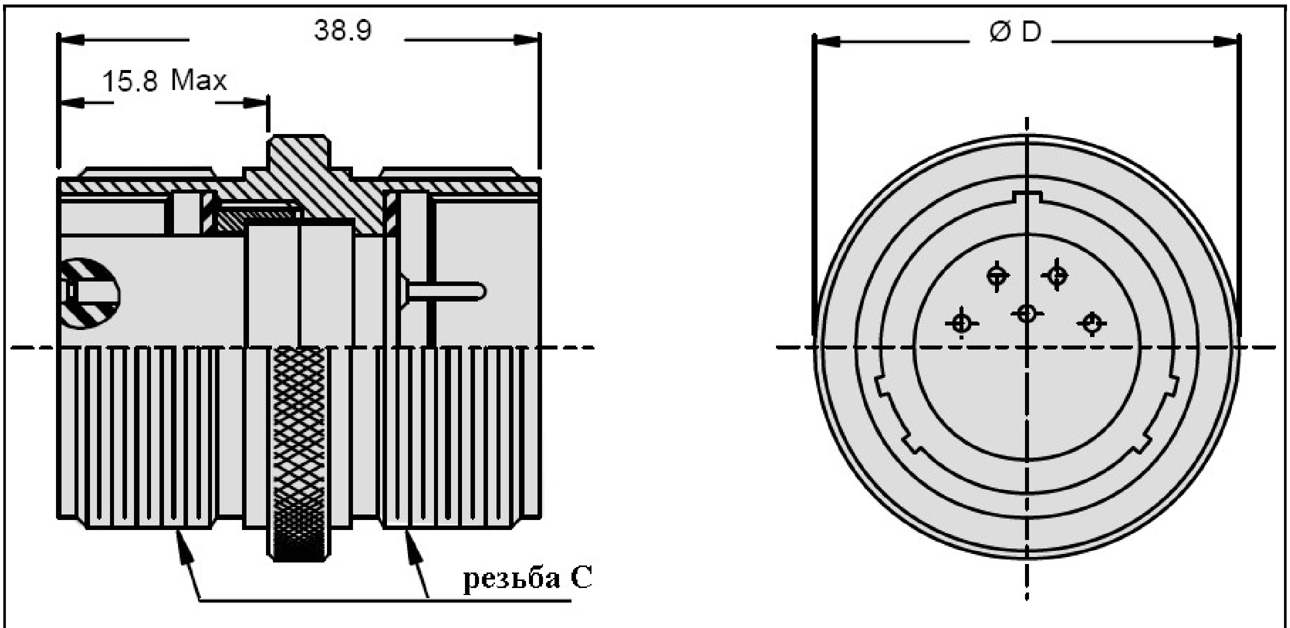


Размер корпуса		**Ø B Max**	**Ø C Max**
A	**9**	20.60	21.80
B	**11**	23.60	25.00
C	**13**	28.20	29.40
D	**15**	31.30	32.50
E	**17**	34.50	35.70
F	**19**	37.30	38.50
G	**21**	40.50	41.70
H	**23**	43.70	44.90
J	**25**	46.80	48.00

Технологические переходники, тип розетка-розетка
Тип контактов – только штырь-гнездо
Только для сочленения с вилками (разной поляризации в том числе)

Информация для заказа

Базовая серия	**947-139**	**-NF**	**21-35**	**P**	**N**	**S**	**N**
Тип покрытия							
Контактная схема							
Тип контактов со стороны 1: P – только штырь							
Индекс поляризации – A, B, C, D, N (нейтральная), U (универсальная)							
Тип контактов со стороны 2: S – только гнездо							
Индекс поляризации – A, B, C, D, N (нейтральная), U (универсальная)							



Размер корпуса	Резьба C	Ø D Max
9	.6250 – 0.1P – 0.3L	21.82
11	.7500 – 0.1P – 0.3L	24.99
13	.8750 – 0.1P – 0.3L	29.36
15	1.0000 – 0.1P – 0.3L	32.54
17	1.1875 – 0.1P – 0.3L	35.71
19	1.2500 – 0.1P – 0.3L	38.51
21	1.3750 – 0.1P – 0.3L	41.68
23	1.5000 – 0.1P – 0.3L	44.86
25	1.6250 – 0.1P – 0.3L	48.03

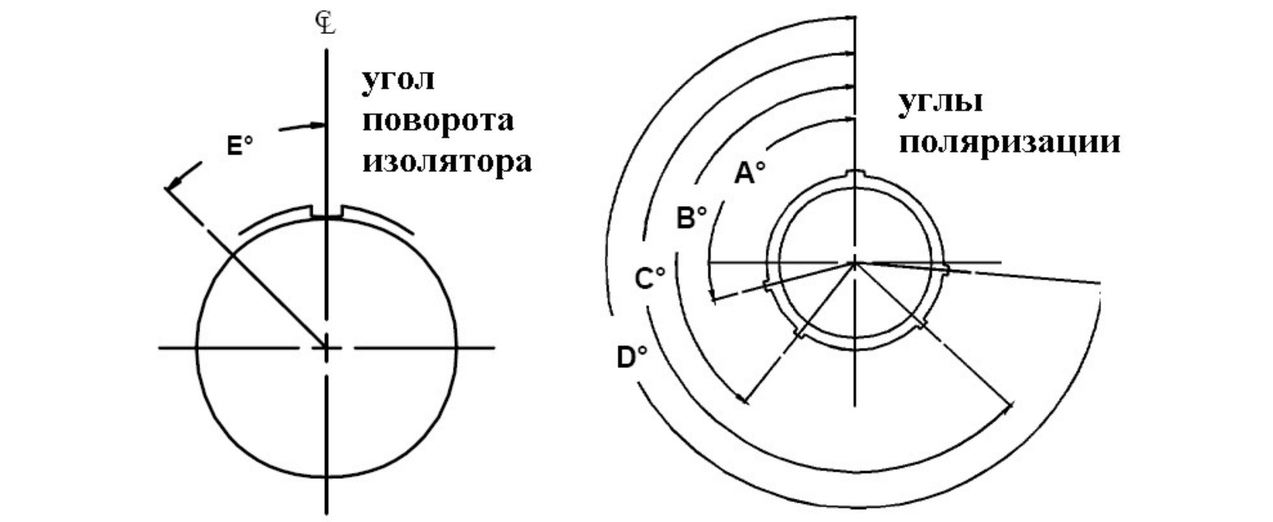
Технологические переходники, MIL-DTL-83723, серия 3

Применяемые контактные схемы

Размер корпуса	Контактная схема	Калибр и количество контактов		
		# 20	# 16	# 12
8	8-2	2		
	8-3	3		
	8-98	3		
10	10-2	2		
	10-5	5		
	10-6	6		
	10-20	2		
12	12-3		3	
	12-12	12		
14	14-4			4
	14-7		7	
	14-12	9	3	
	14-15	15		
16	16-10		10	
	16-24	24		
18	18-8			8
	18-14		14	
	18-31	31		
20	20-16		16	
	20-25	19		6
	20-28	24		4
	20-39	37	2	
	20-41	41		
22	22-12			12
	22-19		19	
	22-32	26		6
	22-39	27	12	
	22-55	55		
24	24-19			19
	24-43	23	20	
	24-57	55		2
	24-61	61		

Индекс типа покрытия	Материал корпуса	Тип покрытия
B	Алюминий	Оливково серый кадмий
NF		Оливково серый кадмий поверх никеля
NC		Цинк-кобальт
ZN		Оливково серый цинк-никель
MT		Никель PTFE, 1000 ч морского тумана
ZR		Черный цинк-никель
ME		Химически осажденный никель
ZL	Нержавеющая сталь	Электроосажденный никель

Индекс фильтра	Диапазон и тип фильтров, пФ	
	Pi фильтры	C фильтры
X*	160000 – 240000	80000 – 120000
Y*	80000 – 120000	40000 – 60000
Z*	60000 – 90000	30000 – 45000
A	38000 – 56000	19000 – 28000
B	32000 – 45000	16000 – 22500
C	18000 – 33000	9000 – 16500
D	8000 – 12000	4000 – 6000
E	3300 – 5000	1650 – 2500
F	800 – 1300	400 – 650
G	400 – 600	200 – 300
J	70 – 120	35 – 60
* – для фильтров классов X Y и Z рабочее напряжение – 250 В пост. т. для остальных классов фильтров – 500 В пост.т.		



Индекс поляризации	Углы поляризации												Угол поворота изолятора
	Размер корпуса 8				Размер корпуса 10				Размеры корпусов 12 – 24				
	A°	B°	C°	D°	A°	B°	C°	D°	A°	B°	C°	D°	E°
N	105	140	210	265	105	140	215	265	105	140	215	265	0
1	–	–	–	–	105	140	215	265	105	140	215	265	10
2	–	–	–	–	105	140	215	265	105	140	215	265	20
3	–	–	–	–	105	140	215	265	105	140	215	265	30
4	–	–	–	–	105	140	215	265	105	140	215	265	40
5	–	–	–	–	105	140	215	265	105	140	215	265	50
6	102	132	248	320	102	132	248	320	18	149	192	259	0
7	80	118	230	312	80	118	230	312	92	152	222	342	0
8	35	140	205	275	35	140	205	275	84	152	204	334	0
9	64	155	234	304	64	155	234	304	24	135	199	240	0
10	–	–	–	–	25	115	220	270	98	152	268	336	0

Стандартные технологические переходники, байонетное сочленение

Информация для заказа

Базовая серия	94	2	L	006	ME	16	G	24	P	N	131

Индекс типа модификации:
1 – стандартные, промышленного применения
2 – высоко надежные

Индекс наличия блокировочного кольца:
не указывается – стандартное исполнение
L – применяется блокировочное кольцо

006 – обязательный индекс модификации

Тип покрытия

Размер корпуса – 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24

Индекс оснащения защитой от р/ч помех:
не указывается – стандартное исполнение
G – с защитой от р/ч помех

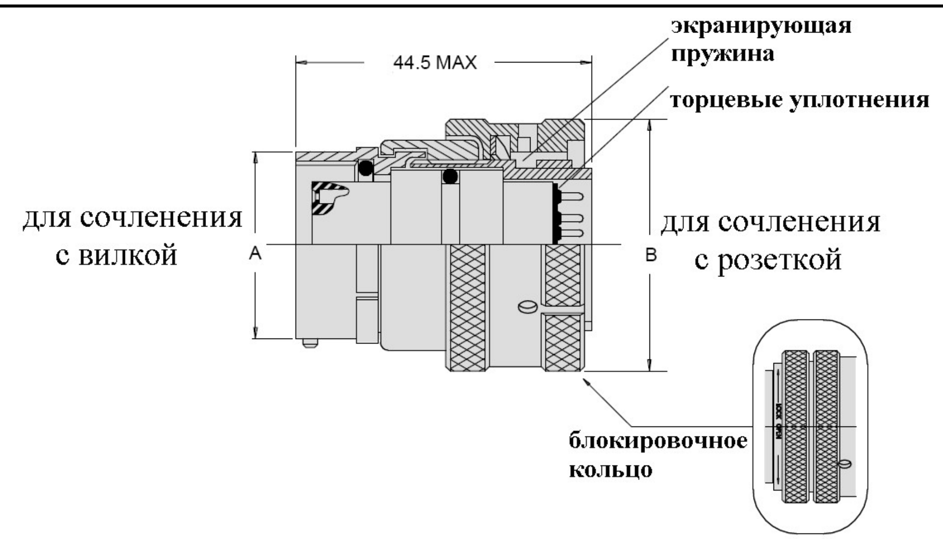
Контактная схема

Тип контактов:
P – штырь со стороны накидной гайки, обратная сторона – гнездо
S – гнездо со стороны накидной гайки, обратная сторона – штырь

Индекс поляризации – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, N (нейтральная)

Индекс обеспечения дополнительной смазки*:
не указывается – стандартная модификация
131 – нанесена смазка на внутреннюю поверхность накидной гайки и на байонетные штыри

*** – смазка НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ для космического оборудования!**

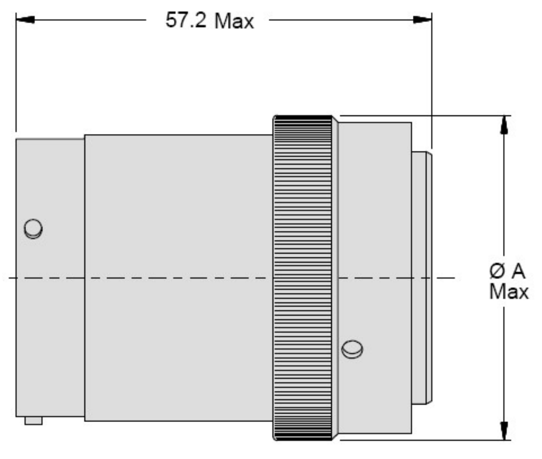


Размер корпуса	Ø A Max	Ø B Max
8	13.6	19.7
10	16.7	23.0
12	21.1	27.4
14	22.8	29.0
16	26.0	32.2
18	28.7	34.9
20	31.9	38.4
22	35.1	41.3
24	38.3	44.7

Технологические переходники с фильтр-контактами, байонетное сочленение

Информация для заказа

Базовая серия	**240-838**	**A**	**ME**	**24-61**	**PS**	**P**	**A**	**N**	**N**
A – переходники с фильтр-контактами									
Тип покрытия									
Контактная схема									
Тип контактов: PS – штырь со стороны накидной гайки, обратная сторона – гнездо SP – гнездо со стороны накидной гайки, обратная сторона – штырь									
Тип фильтра: P – индукционный фильтр C – емкостной фильтр **По другим типам фильтров требуется консультация**									
Индекс диапазона фильтра									
N – обязательный индекс исполнения									
Индекс поляризации – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, N (нейтральная)									

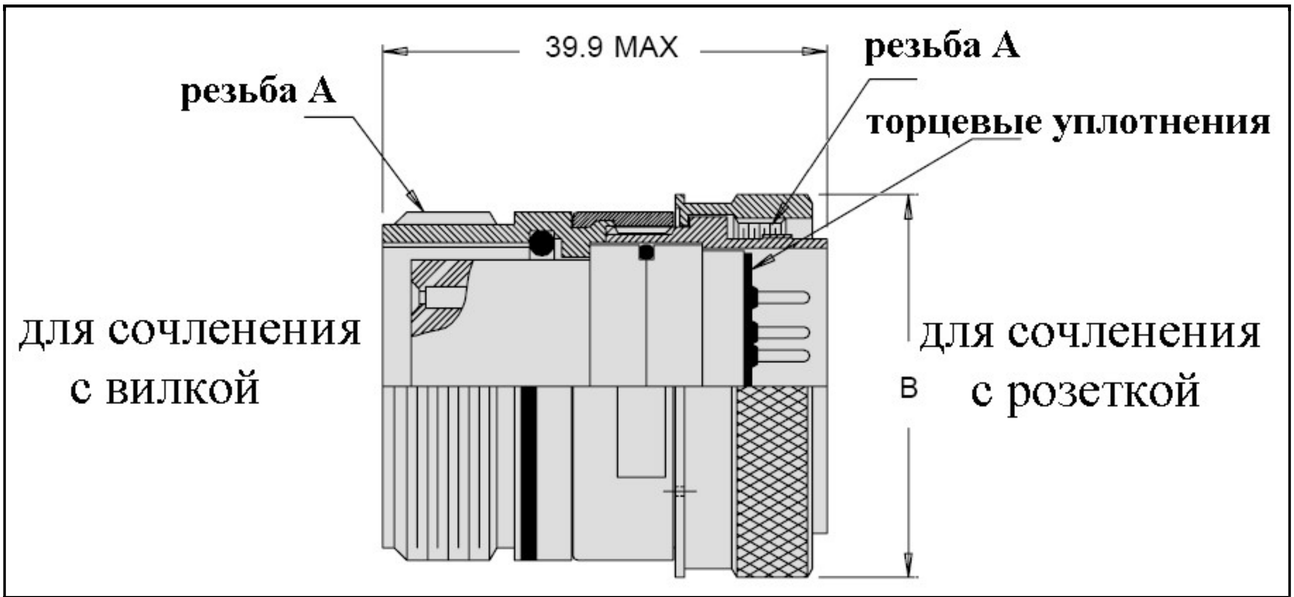


Размер корпуса	Ø A Max
8	19.7
10	23.0
12	27.4
14	29.0
16	32.2
18	34.9
20	38.4
22	41.3
24	44.7

Стандартные технологические переходники, резьбовое сочленение

Информация для заказа

Базовая серия	**94**	**1**	**-007**	**ME**	**24-61**	**P**	**N**
Индекс типа модификации: 1 – стандартные, промышленного применения 2 – высоко надежные							
007 – обязательный индекс модификации							
Тип покрытия							
Контактная схема							
Тип контактов: P – штырь со стороны накидной гайки, обратная сторона – гнездо S – гнездо со стороны накидной гайки, обратная сторона – штырь							
Индекс поляризации – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, N (нейтральная)							

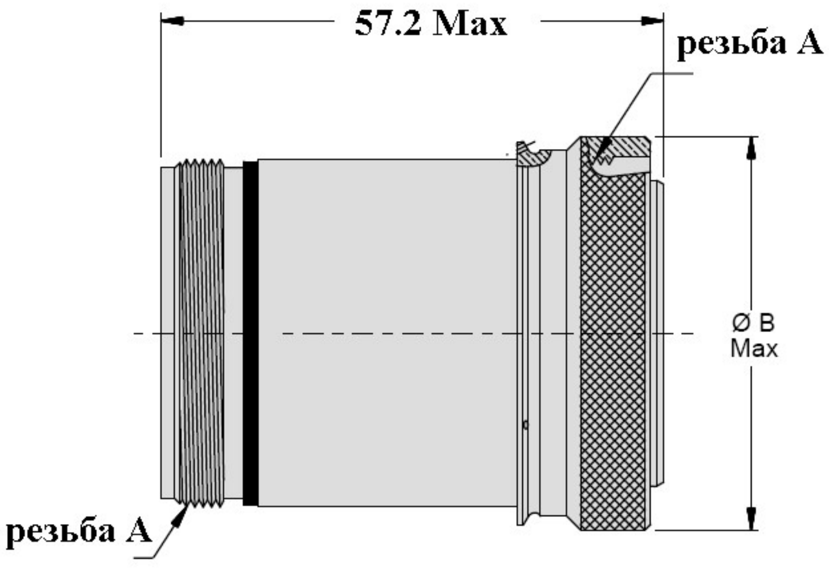


Размер корпуса	Резьба А	Ø В -0.13/0
8	9/16 - 24 UNEF-2	19.7
10	11/16 - 24 UNEF-2	23.0
12	7/8 - 24 UNEF-2	27.4
14	15/16 - 24 UNEF-2	29.0
16	1-1/16 - 18 UNEF-2	32.2
18	1-3/16 - 18 UNEF-2	34.9
20	1-5/16 - 18 UNEF-2	38.4
22	1 7/16 - 18 UNEF-2	41.3
24	1-9/16 - 18 UNEF-2	44.7

Технологические переходники с фильтр-контактами, резьбовое сочленение

Информация для заказа

Базовая серия	240-837	A	ME	24-61	PS	P	A	N	N
A – переходники с фильтр-контактами									
Тип покрытия									
Контактная схема									
Тип контактов: PS – штырь со стороны накидной гайки, обратная сторона – гнездо SP – гнездо со стороны накидной гайки, обратная сторона – штырь									
Тип фильтра: P – индукционный фильтр C – емкостной фильтр **По другим типам фильтров требуется консультация**									
Индекс диапазона фильтра									
N – обязательный индекс исполнения									
Индекс поляризации – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, N (нейтральная)									



Размер корпуса	Резьба A	Ø B
8	9/16 - 24 UNEF-2	19.7
10	11/16 - 24 UNEF-2	23.0
12	7/8 - 24 UNEF-2	27.4
14	15/16 - 24 UNEF-2	29.0
16	1-1/16 - 18 UNEF-2	32.2
18	1-3/16 - 18 UNEF-2	34.9
20	1-5/16 - 18 UNEF-2	38.4
22	1 7/16 - 18 UNEF-2	41.3
24	1-9/16 - 18 UNEF-2	44.7

Технологические переходники, MIL-DTL-26482, серии 1 и 2

Индекс типа покрытия	Материал корпуса	Тип покрытия
B	Алюминий	Оливково серый кадмий
NF		Оливково серый кадмий поверх никеля
NC		Цинк-кобальт
ZN		Оливково серый цинк-никель
MT		Никель PTFE, 1000 ч морского тумана
ZR		Черный цинк-никель
ME		Химически осажденный никель
ZL	Нержавеющая сталь	Электроосажденный никель

Индекс фильтра	Диапазон и тип фильтров, пФ	
	Pi фильтры	**C фильтры**
X*	160000 – 240000	80000 – 120000
Y*	80000 – 120000	40000 – 60000
Z*	60000 – 90000	30000 – 45000
A	38000 – 56000	19000 – 28000
B	32000 – 45000	16000 – 22500
C	18000 – 33000	9000 – 16500
D	8000 – 12000	4000 – 6000
E	3300 – 5000	1650 – 2500
F	800 – 1300	400 – 650
G	400 – 600	200 – 300
J	70 – 120	35 – 60
* – для фильтров классов X Y и Z рабочее напряжение – 250 В пост. т. для остальных классов фильтров – 500 В пост.т.		

Размер корпуса	Контактная схема	Калибр и количество контактов			Углы поляризации			
		20	16	12	W	X	Y	Z
8	8–2	2			58	122	–	–
	8–3	3			60	210	–	–
	8–4	4			45	–	–	–
	8–33	3			90	–	–	–
	8–98	3			–	–	–	–
10	10–6	6			90	–	–	–
	10–98	6			90	180	240	270
12	12–3		3		–	–	180	–
	12–4		4		38	–	–	–
	12–8	8			90	112	203	292
	12–10	10			60	155	270	295
	12–14	14			60	155	270	295
14	14–4			4	45	–	–	–
	14–5		5		40	92	184	273
	14–9	5		4	15	90	180	240
	14–12	8	4		43	90	–	–
	14–15	14	1		17	110	155	234
	14–18	18			15	90	180	270
	14–19	19			30	165	315	–
	14–22	1		4	45	–	–	–
16	16–8		8		54	152	180	331
	16–14	8		6	25	78	180	240
	16–23	22	1		158	270	–	–
	16–26	26			60	–	275	338
	16–99	21	2		66	156	223	340
18	18–11		11		62	119	241	340
	18–30	29	1		180	193	285	350
	18–32	32			85	138	222	265
	18–85	5		8	45	90	180	240
20	20–16		16		238	318	333	347
	20–24	24			70	145	215	290
	20–25	25			72	144	216	288
	20–27	27			72	144	216	288
	20–39	37	2		63	144	252	333
	20–41	41			45	126	225	–
	20–90	3		12	18	60	240	270
22	22–12			12	–	–	–	–
	22–19			19	15	90	–	–
	22–21		21		16	135	175	349
	22–32	32			72	145	215	288
	22–34	34			62	142	218	298
	22–36	36			72	144	216	288
	22–37	31	6		90	180	270	–
	22–41	27	14		39	135	264	–
	22–55	55			30	142	226	314
	22–95	26		6	26	180	266	–
24	24–19			19	30	165	315	–
	24–27	11		16	45	110	140	225
	24–31		31		90	225	255	–
	24–61	61			90	180	270	324

Стандартные технологические переходники — Информация для заказа

Базовая серия	94	2	L	001	ME	22	G	55	P	X	131

Индекс типа модификации:
1 – стандартные, промышленного применения
2 – высоко надежные

Индекс наличия блокировочного кольца:
не указывается – стандартное исполнение
L – применяется блокировочное кольцо

001 – обязательный индекс модификации

Тип покрытия

Размер корпуса – 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24

Индекс оснащения защитой от р/ч помех:
не указывается – стандартное исполнение
G – с защитой от р/ч помех

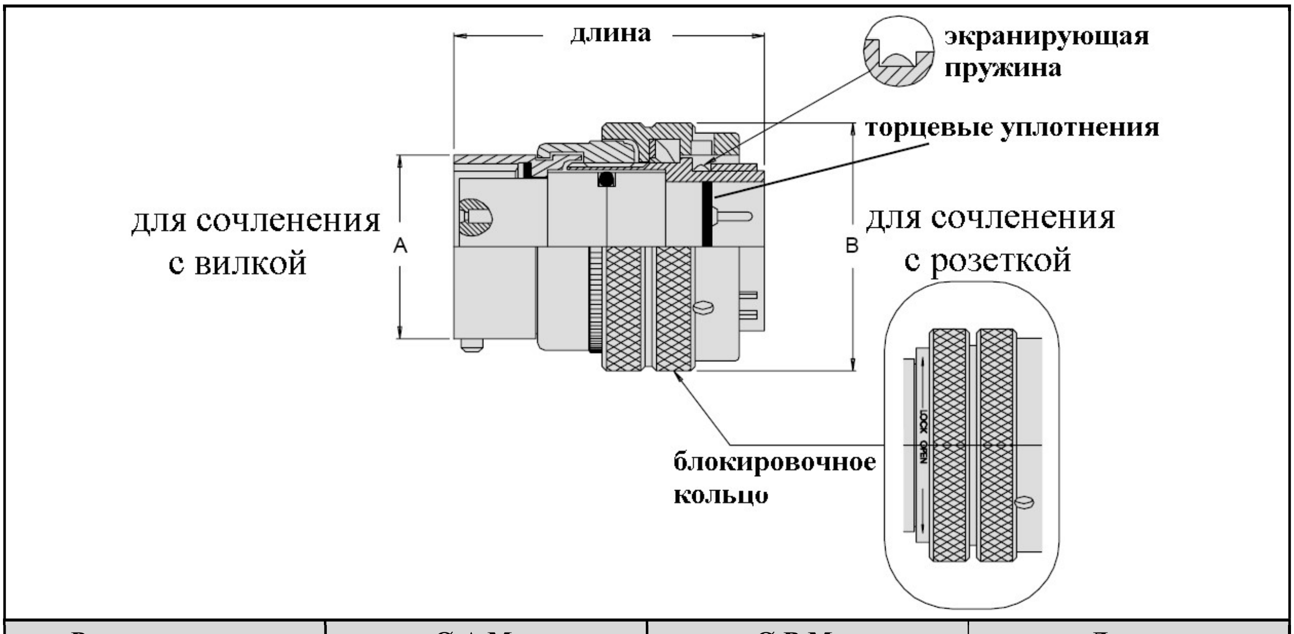
Контактная схема

Тип контактов:
P – штырь со стороны накидной гайки, обратная сторона – гнездо
S – гнездо со стороны накидной гайки, обратная сторона – штырь

Индекс поляризации – W, X, Y, Z, N (нейтральная)

Индекс обеспечения дополнительной смазки*:
не указывается – стандартная модификация
131 – нанесена смазка на внутреннюю поверхность накидной гайки и на байонетные штыри

*** – смазка НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ для космического оборудования!**

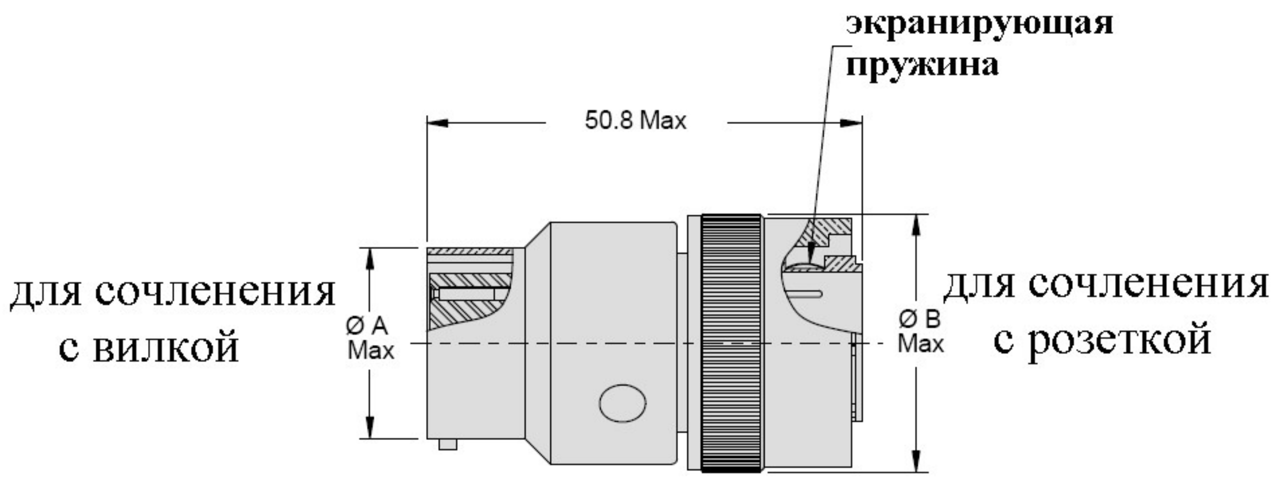


Размер корпуса	Ø A Max	Ø B Max	Длина
8	12.0	19.1	34.9
10	15.0	21.8	34.9
12	19.1	26.2	34.9
14	22.2	29.4	34.9
16	25.4	32.5	34.9
18	28.6	35.3	34.9
20	31.8	38.6	38.1
22	35.0	42.1	38.1
24	38.1	45.1	38.1

Технологические переходники с фильтр-контактами

Информация для заказа

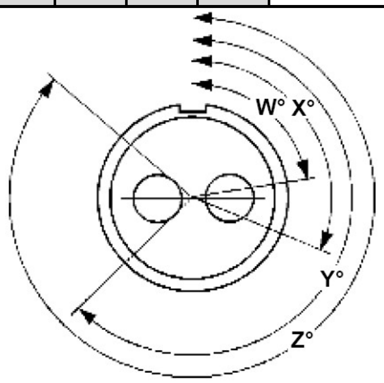
Базовая серия	**240-264**	**A**	**ME**	**16-26**	**PS**	**P**	**A**	**N**	**N**
A – переходники с фильтр-контактами									
Тип покрытия									
Контактная схема									
Тип контактов: PS – штырь со стороны накидной гайки, обратная сторона – гнездо SP – гнездо со стороны накидной гайки, обратная сторона – штырь									
Тип фильтра: P – индукционный фильтр C – емкостной фильтр **По другим типам фильтров требуется консультация**									
Индекс диапазона фильтра									
N – обязательный индекс исполнения									
Индекс поляризации – W, X, Y, Z, N (нейтральная)									



Размер корпуса	Ø A Max	Ø B Max
8	12.0	19.1
10	15.0	21.8
12	19.1	26.2
14	22.2	29.4
16	25.4	32.5
18	28.6	35.3
20	31.8	38.6
22	35.0	42.1
24	38.1	45.1

Технологические переходники, MIL-DTL-5015, резьбовое сочленение

Размер корпуса	Контактные схемы	Калибр и количество контактов					Режим эксплуатации	Углы поляризации			
		16	12	8	4	0		W°	X°	Y°	Z°
08S	8S–1	1					A	–	–	–	–
10S	10S–2	1					A	–	–	–	–
10SL	10SL–3	3					A	–	–	–	–
	10SL–4	2					A	–	–	–	–
12S	12S–3	2					A	70	145	215	290
14S	14S–2	4					Inst.	–	120	240	–
	14S–5	5					Inst.	–	110	–	–
	14S–6	6					Inst.	–	–	–	–
	14S–7	3					A	90	180	270	–
	14S–9	2					A	70	145	215	290
16	16–7	2		1			A	80	110	250	280
	16–9	2	2				A	35	110	250	325
	16–10		3				A	90	180	270	–
	16–11		2				A	35	110	250	325
16S	16S–1	7					A	80	–	–	280
	16S–4	2					D	35	110	250	325
	16S–8	5					A	–	170	265	–
18	18–1	10					Inst.	70	145	215	290
	18–4	4					D	35	110	250	325
	18–8	7	1				A	70	–	–	290
	18–9	5	2				Inst.	80	110	250	280
	18–10		4				A	–	120	240	–
	18–11		5				A	–	170	265	–
	18–12	6					A	80	–	–	280
	18–22	3					D	70	145	215	290
20	20–4		4				D	45	110	250	–
	20–7	8					A	80	110	250	280
	20–14		3	2			A	80	110	250	280
	20–15		7				A	80	–	–	280
	20–16	7	2				A	80	110	250	280
	20–18	6	3				A	35	110	250	325
	20–2					1	D	–	–	–	–
	20–27	14					A	35	110	250	325
	20–29	17					A	80	–	–	280



Размер корпуса	Контактные схемы	Калибр и количество контактов					Режим эксплуатации	Углы поляризации			
		16	12	8	4	0		W°	X°	Y°	Z°
22	22–2			3			D	70	145	215	290
	22–22			4			A	–	110	250	–
	22–5	4	2				D	35	110	250	325
	22–13	1	4				A	35	110	250	325
	22–14	19					A	80	–	–	280
	22–18	8					A	80	110	250	280
	22–19	14					A	80	110	250	280
24	24–4	3				1	D	80	110	250	280
	24–7	14	2				A	80	110	250	280
	24–10			7			A	80	–	–	280
	24–11		6	3			A	35	110	250	325
	24–20	9	2				D	80	110	250	280
	24–22			4			D	45	110	250	–
	24–28	24					Inst.	80	110	250	280
28	28–2	12	2				D	35	110	250	325
	28–9	6	6				D	80	110	250	280
	28–11	18	4				A	80	110	250	280
	28–12	26					A	90	180	270	–
	28–15	35					A	80	110	250	280
	28–17	15					A	80	110	250	280
	28–21	37					A	80	110	250	280
32	32–1		3			2	D	80	110	250	280
	32–6	16	2	3	2		A	80	110	250	280
	32–7	28					Inst.	80	125	235	280
	32–9	12			2		D	80	110	250	280
	32–15		6			2	D	35	110	250	280
	32–17				4		D	45	110	250	–
36	36–4					3	A	70	145	214	290
	36–5					4	A	–	120	240	–
	36–6				4	2	A	35	110	250	325
	36–7	40	7				A	80	110	250	280
	36–8	46	1				A	80	110	250	280
	36–9	14	14	2	1		A	80	125	235	280
	36–10	48					A	80	125	235	280
	36–14	6	5	5			D	90	180	270	–
	36–15	35					A	60	125	245	305
40	40–10	16		9	4		A	65	125	225	310
	40–56	85					A	72	144	216	288
44	44–1	36	6				D	65	125	225	310
48	48–5	90	9	1			A	65	125	225	310

<table>
<tr><th>Индекс типа покрытия</th><th>Материал корпуса</th><th>Тип покрытия</th></tr>
<tr><td>B</td><td rowspan="7">Алюминий</td><td>Оливково серый кадмий</td></tr>
<tr><td>NF</td><td>Оливково серый кадмий поверх никеля</td></tr>
<tr><td>NC</td><td>Цинк-кобальт</td></tr>
<tr><td>ZN</td><td>Оливково серый цинк-никель</td></tr>
<tr><td>MT</td><td>Никель PTFE, 1000 ч морского тумана</td></tr>
<tr><td>ZR</td><td>Черный цинк-никель</td></tr>
<tr><td>ME</td><td>Химически осажденный никель</td></tr>
<tr><td>ZL</td><td>Нержавеющая сталь</td><td>Электроосажденный никель</td></tr>
</table>

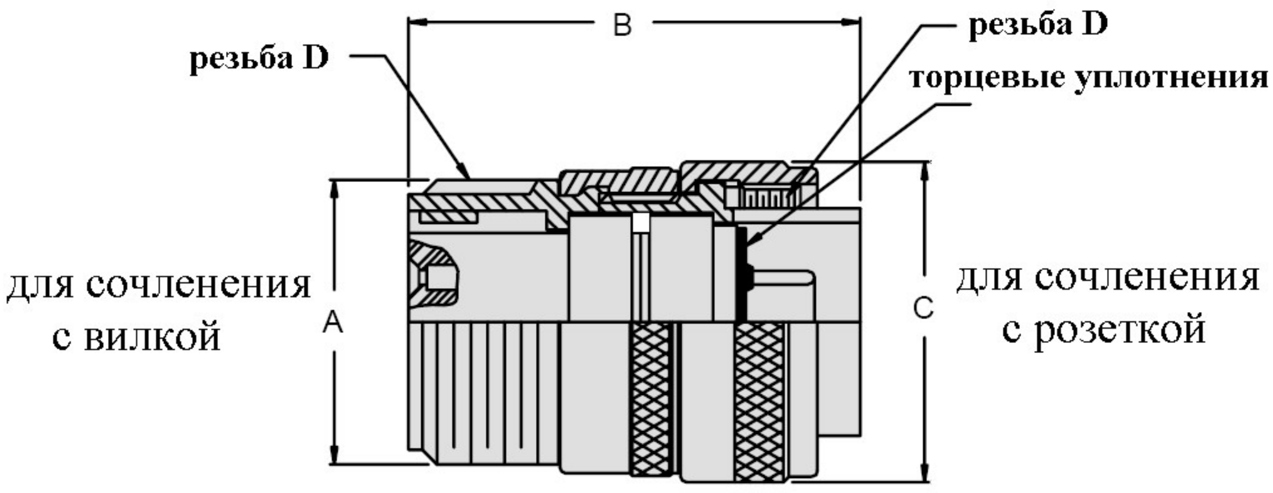
Индекс фильтра	Диапазон С фильтров, пФ
X	80000 – 120000
Y	40000 – 60000
Z	30000 – 45000
A	19000 – 28000
B	16000 – 22500
C	9000 – 16500

Стандартные технологические переходники

Информация для заказа

Базовая серия	94	1	-011	ME	28-2	P	N
Индекс типа модификации: 1 – стандартные, промышленного применения 2 – высоко надежные							
011 – обязательный индекс модификации							
Тип покрытия							
Контактная схема							
Тип контактов: P – штырь со стороны накидной гайки, обратная сторона – гнездо S – гнездо со стороны накидной гайки, обратная сторона – штырь							
Индекс поляризации – W, X, Y, Z, N (нейтральная)							

Размеры

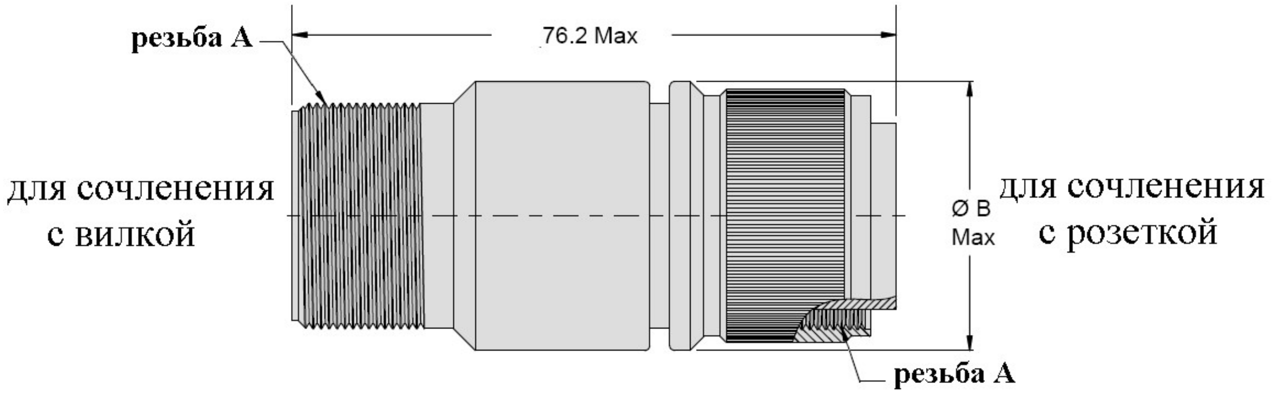


Размер корпуса	A	B Max	C Max	Резьба D
08S	12.7	44.5	21.4	1/2–28 UNEF
10SL	15.9	44.5	24.6	5/8–24 UNEF
12S	19.1	44.5	27	3/4–20 UNEF
12	19.1	54	27	3/4–20 UNEF
14S	22.2	44.5	29.4	7/8–20 UNEF
14	22.2	54	29.4	7/8–20 UNEF
16S	25.4	44.5	31.8	1 –20 UNEF
16	25.4	54	31.8	1 –20 UNEF
18	28.6	54	34.1	1 1/8–18 UNEF
20	31.8	54	37.3	1 1/4–18 UNEF
22	34.9	54	40.5	1 3/8–18 UNEF
24	38.1	54	43.7	1 1/2–18 UNEF
28	44.5	54	50	1 3/4–18 UNS
32	50.8	54	56.4	2–18 UNEF
36	57.2	54	62.7	2 1/4–16 UNS
40	63.5	54	69.1	2 1/2–16 UN
44	69.9	54	75.4	2 3/4–16 UN
48	76.2	54	81.8	3 –16 UN

Технологические переходники с фильтр-контактами, резьбовое сочленение

Информация для заказа

Базовая серия	**240-515**	**A**	**ME**	**36-5**	**PS**	**C**	**A**	**N**	**N**
A – переходники с фильтр-контактами									
Тип покрытия									
Контактная схема									
Тип контактов: PS – штырь со стороны накидной гайки, обратная сторона – гнездо SP – гнездо со стороны накидной гайки, обратная сторона – штырь									
Тип фильтра: C – емкостной фильтр **По другим типам фильтров требуется консультация**									
Индекс диапазона фильтра									
N – обязательный индекс исполнения									
Индекс поляризации – W, X, Y, Z, N (нейтральная)									



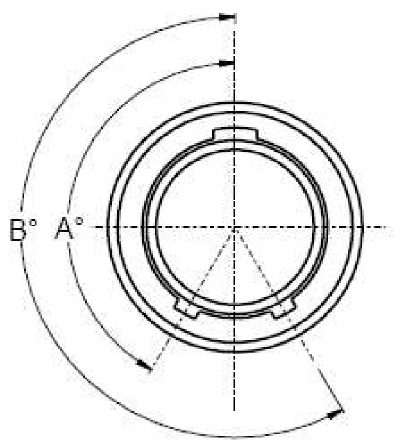
Размер корпуса	Резьба A	Ø B Max	Размер корпуса	Резьба A	Ø B Max
8S	.500-28 UNEF	21.4	**18**	1.125-18 UNEF	34.1
10SL	.625-24 UNEF	24.6	**20**	1.250-18 UNEF	37.3
10SL	.625-24 UNEF	24.6	**22**	1.375-18 UNEF	40.5
12S	.750-20 UNEF	27	**24**	1.500-18 UNEF	43.7
12	.750-20 UNEF	27	**28**	1.750-18 UNS	50.0
14S	.875-20 UNEF	29.4	**32**	2.000-18 UNS	56.4
14	.875-20 UNEF	29.4	**36**	2.250-16 UN	32.7
16S	1.000-20 UNEF	31.8	**40**	2.500-16 UN	69.1
16	1.000-20 UNEF	31.8			

Технологические переходники, «Mighty Mouse», серия 801

Индекс типа покрытия	Материал корпуса	Тип покрытия
C	Алюминий	Черное анодирование
NF		Оливково серый кадмий поверх никеля
ZN		Оливково серый цинк-никель
MT		Никель PTFE, 1000 ч морского тумана
ZNU		Черный цинк-никель
M		Химически осажденный никель
Z1	Нержавеющая сталь	Пассивирование

Индекс фильтра	Диапазон и тип фильтров, пФ	
	Pi фильтры	C фильтры
A	38000 – 56000	19000 – 28000
B	32000 – 45000	16000 – 22500
C	18000 – 33000	9000 – 16500
D	8000 – 12000	4000 – 6000
E	3300 – 5000	1650 – 2500
F	800 – 1300	400 – 650
G	400 – 600	200 – 300
J	70 – 120	35 – 60

Индекс поляризации	A°	B°
A	150°	210°
B	75°	210°
C	95°	230°
D	140°	275°
E	75°	275°
F	95°	210°



Стандартные контактные схемы

Контакты	Размер и количество контактов					Контактные схемы для серии 801
	#23	#20HD	#16	#12	#8	
# 23, провода # 22 – # 28 AWG	3					5-3
	4					6-4
	6					6-6
	7					6-7
	10					7-10
	13					8-13
	19					9-19
	26					10-26
	31					11-31
	37					13-37
	55					16-55
	85					17-85
	100					19-100
	130					21-130
# 20 HD, провода # 20 – # 24 AWG		3				6-23
		5				7-25
		8				8-28
		10				9-210
		20				13-220
		35				16-235
		41				17-241
		55				19-255
		69				21-269
# 16, провода # 16 – # 20 AWG			1			6-1
			2			8-2
			4			9-4
			5			10-5
			7			13-7
			12			16-12
			14			17-14
			19			19-19
			22			21-22
# 12, провода # 12 – # 14 AWG				1		7-1
				2		10-2
				2		13-2
				3		13-3
				5		16-5
				7		17-7
				12		21-12
# 8, провода # 8 AWG					1	8-1
					2	16-2
					3	17-3
					4	19-4
					5	21-5

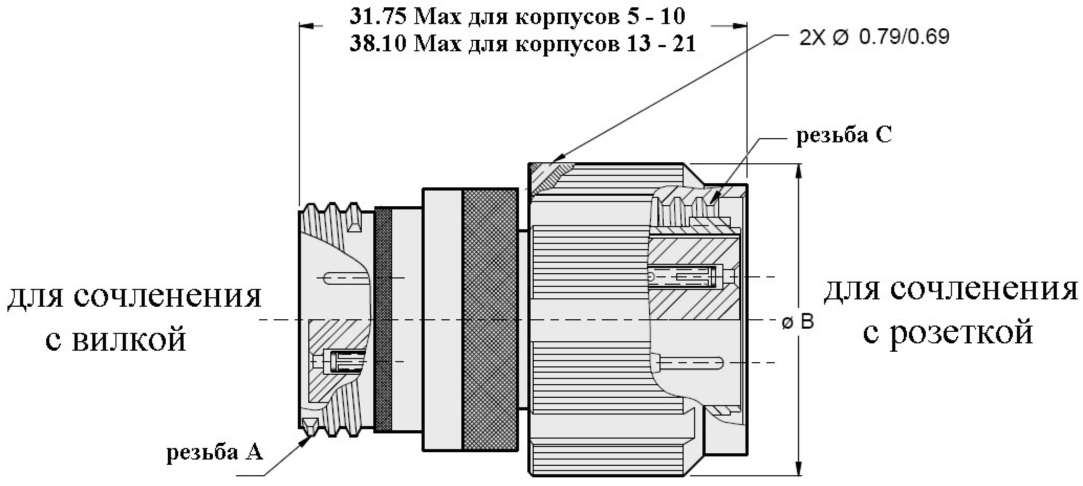
Комбинированные контактные схемы

Контакты	Размер и количество контактов					Контактные схемы для серии 801
	#23	#20	#16	#12	#8	
Комбинированные контактные схемы. Напряжение пробоя 750 В	12			1		10-200
	4			2		10-201
	6			2		13-200
	10			2		13-201
	4		2			9-200
	8		2			10-202
	4	2				8-200
	8	2				9-201
Комбинированные контактные схемы. Напряжение пробоя 1300 В	20		2			13-202
	12		4			13-203
	40		2			16-204
	32		4			16-205
	40		4			17-203
	12			2		13-204
	4			4		13-205
	34			2		16-206
	20			4		16-207
	28			4		17-204
	32				1	16-208
	40				1	17-205
	44				2	19-201
	12				4	19-202
	28				4	21-200

Стандартные технологические переходники

Информация для заказа

Базовая серия	801-017	Z1	6-7	P	A
Материал корпуса/Тип покрытия: M – алюминий/химосажденный никель ZN – алюминий/цинк/никель с оливково серым хроматированием ZNU – алюминий/цинк/никель с черным хроматированием NF – алюминий/кадмий с оливково серым хроматированием C – алюминий/черное анодирование Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование					
Контактная схема					
Тип контактов: P – штырь со стороны накидной гайки, обратная сторона – гнездо S – гнездо со стороны накидной гайки, обратная сторона – штырь					
Поляризация – A (нормальная), B, C, D, E, F					



Размер корпуса	Резьба A	Резьба B	Ø C
5	.3125-.05P-.1L-2A	.3125-.05P-.1L-2B	13.72
6	.375-.05P-.1L-2A	.375-.05P-.1L-2B	15.24
7	.4375-.05P-1L-2A	.4375-.05P-1L-2B	17.27
8	.5000-.05P-1L-2A	.5000-.05P-1L-2B	19.05
9	.5625-.05P-.1L-2A	.5625-.05P-.1L-2B	20.57
10	.6250-.05P-1L-2A	.6250-.05P-1L-2B	22.35
11	.6875-.05P-1L-2A	.6875-.05P-1L-2B	23.37
13	.8125-.1P-.2L-2A	.8125-.1P-.2L-2B	26.67
16	1.000-.1P-.2L-2A	1.000-.1P-.2L-2B	31.50
17	1.062-.1P-.2L-2A	1.062-.1P-.2L-2B	33.02
19	1.1875-.1P-.2L-2A	1.1875-.1P-.2L-2B	35.56
21	1.3125-.1p-.2l-2A	1.3125-.1P-.2l-2B	39.37

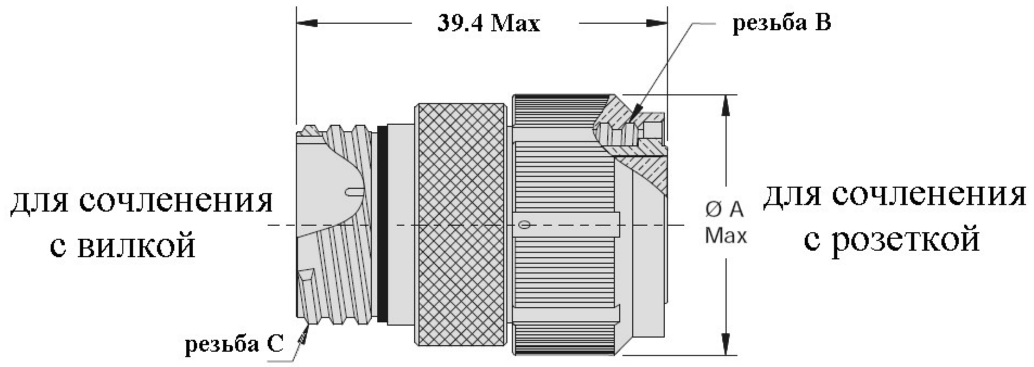
Технологические переходники с фильтр-контактами

Информация для заказа

Базовая серия	240-801	AA	M	6-7	PS	P	A	A

AA – технологический переходник
Материал корпуса/Тип покрытия:
M – алюминий/никель
MT – алюминий/никель-PTFE
NF – алюминий/оливково серый кадмий поверх химосажденного никеля
ZL – нержавеющая сталь/никель
ZN – алюминий/цинк-никель, оливково серый
ZR – алюминий/цинк-никель, черный
Контактная схема
Тип контактов:
PS – штырь со стороны накидной гайки, обратная сторона – гнездо
SP – гнездо со стороны накидной гайки, обратная сторона – штырь
Тип фильтра:
P – индукционный фильтр
C – емкостной фильтр

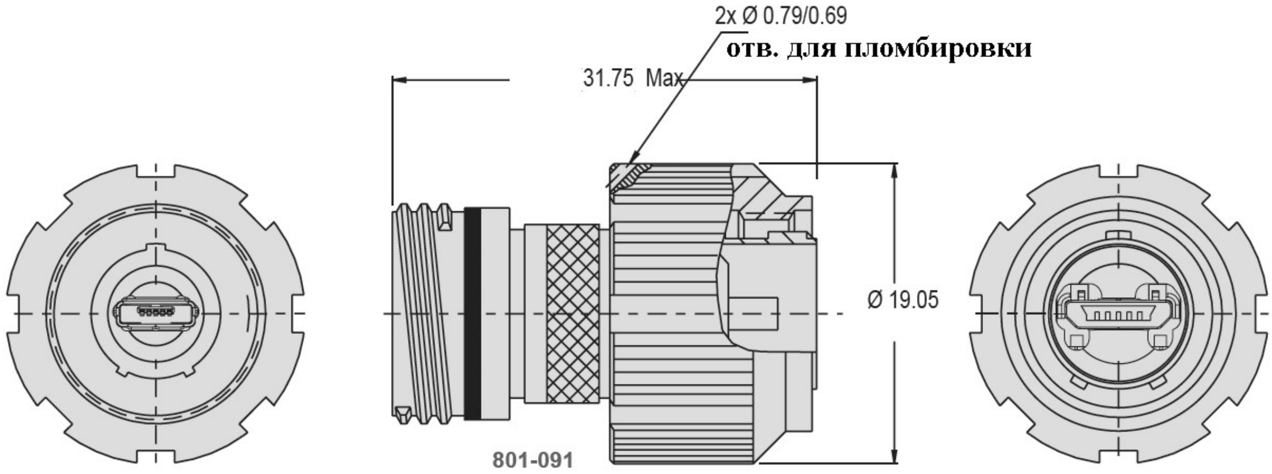
По другим типам фильтров требуется консультация
Индекс диапазона фильтра
Поляризация – A (нормальная), B, C, D, E, F, U – универсальная



Размер корпуса	Ø A Max	Резьба B	Резьба C
5	18.3	.3125-.05P-.1L-DS-2B	.3125-.05P-.1L-DS-2A
6	19.1	.3750-.05P-.1L-DS-2B	.3750-.05P-.1L-DS-2A
7	21.6	.4375-.05P-.1L-DS-2B	.4375-.05P-.1L-DS-2A
8	22.1	.5000-.05P-.1L-DS-2B	.5000-.05P-.1L-DS-2A
9	23.6	.5625-.05P-.1L-DS-2B	.5625-.05P-.1L-DS-2A
10	25.4	.6250-.05P-.1L-DS-2B	.6250-.05P-.1L-DS-2A
11	27.9	.6875-.05P-.1L-DS-2B	.6875-.05P-.1L-DS-2A
13	29.7	.8125-.1P-.2L-DS-2B	.8125-.1P-.2L-DS-2A
16	35.1	1.0000-.1P-.2L-DS-2B	1.0000-.1P-.2L-DS-2A
17	37.1	1.0625-.1P-.2L-DS-2B	1.0625-.1P-.2L-DS-2A
19	40.6	1.1875-.1P-.2L-DS-2B	1.1875-.1P-.2L-DS-2A
21	47.0	1.3125-.1P-.2L-DS-2B	1.3125-.1P-.2L-DS-2A

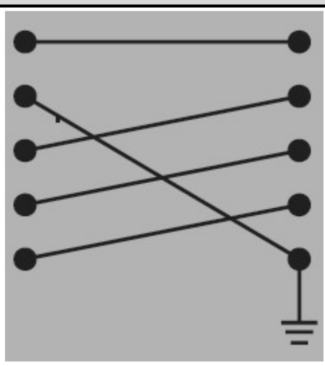
Конструктивные особенности технологических переходников серии 801 MUSB

Изоляторы технологических переходников оснащены интерфейсами micro USB следующей компоновки: со стороны накидной гайки – штекер micro USB (тип B), с задней резьбовой стороны – гнездо micro USB (тип AB)



Информация для заказа

Базовая серия	801-091	-MUSB	-M	A
MUSB – обязательный индекс интерфейса micro USB				
Тип покрытия:				
Алюминиевый корпус				
NF – оливково серый кадмий				
M – никель				
MT – никель-PTFE				
ZNU – черный цинк-никель				
Поляризация корпуса – A, B, C, D, E, F				

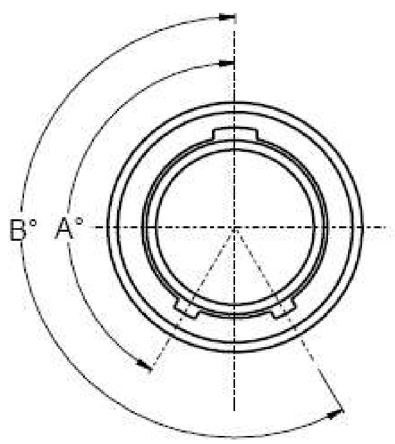
Позиция контактов micro USB (AB)	Схема коммутации	Позиция контактов micro USB (B)	
V		**1**	питание
G		**2**	D-
D		**3**	D+
D+		**4**	ID
ID		**5**	земля
		корпус	

Технологические переходники, «Mighty Mouse», серия 805

Индекс типа покрытия	Материал корпуса	Тип покрытия
C	Алюминий	Черное анодирование
NF		Оливково серый кадмий поверх никеля
ZN		Оливково серый цинк-никель
MT		Никель PTFE, 1000 ч морского тумана
ZNU		Черный цинк-никель
M		Химически осажденный никель
Z1	Нержавеющая сталь	Пассивирование

Индекс фильтра	Диапазон и тип фильтров, пФ	
	Pi фильтры	C фильтры
A	38000 – 56000	19000 – 28000
B	32000 – 45000	16000 – 22500
C	18000 – 33000	9000 – 16500
D	8000 – 12000	4000 – 6000
E	3300 – 5000	1650 – 2500
F	800 – 1300	400 – 650
G	400 – 600	200 – 300
J	70 – 120	35 – 60

Индекс поляризации	A°	B°
A	150°	210°
B	75°	210°
C	95°	230°
D	140°	275°
E	75°	275°
F	95°	210°



Стандартные контактные схемы

Контакты	Размер и количество контактов					Контактные схемы для серии 805
	#23	#20HD	#16	#12	#8	
# 23, провода # 22 – # 28 AWG	4					8-4
	6					8-6
	7					8-7
	10					9-10
	13					10-13
	19					11-19
	26					12-26
	31					13-31
	37					15-37
	55					18-55
	85					19-85
	100					21-100
	130					23-130
# 20 HD, провода # 20 – # 24 AWG		3				8-23
		5				9-25
		8				10-28
		10				11-210
		20				15-220
		35				18-235
		41				19-241
		55				21-255
		69				23-269
# 16, провода # 16 – # 20 AWG			1			8-1
			2			10-2
			4			11-4
			5			12-5
			7			15-7
			12			18-12
			14			19-14
			19			21-19
			22			23-22
# 12, провода # 12 – # 14 AWG				1		9-1
				2		12-2
				2		15-2
				3		15-3
				5		18-5
				7		19-7
				12		23-12
# 8, провода # 8 AWG					1	10-1
					2	18-2
					3	19-3
					4	21-4
					5	23-5

Комбинированные контактные схемы

Контакты	Размер и количество контактов					Контактные схемы для серии 805
	#23	#20	#16	#12	#8	
Комбинированные контактные схемы. Напряжение пробоя 750 В	12			1		12-200
	4			2		12-201
	6			2		15-200
	10			2		15-201
	4		2			11-200
	8		2			12-202
	4	2				10-200
	8	2				11-201
Комбинированные контактные схемы. Напряжение пробоя 1300 В	20		2			15-202
	12		4			15-203
	40		2			18-204
	32		4			18-205
	40		4			19-203
	12			2		15-204
	4			4		15-205
	34			2		18-206
	20			4		18-207
	28			4		19-204
	32				1	18-208
	40				1	19-205
	44				2	21-201
	12				4	21-202
	28				4	23-200

Стандартные технологические переходники

Информация для заказа

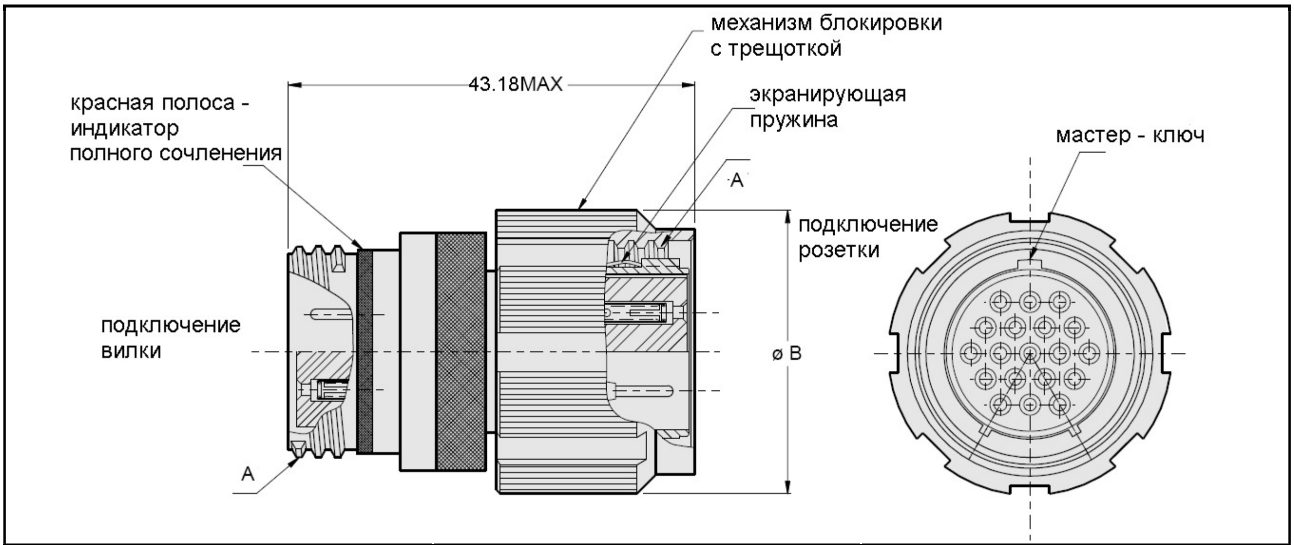
Базовая серия	**805-010**	**Z1**	**12-26**	**P**	**A**

Материал корпуса/Тип покрытия:
M – алюминий/химосажденный никель
ZN – алюминий/цинк/никель с оливково серым хроматированием
ZNU – алюминий/цинк/никель с черным хроматированием
NF – алюминий/кадмий с оливково серым хроматированием
C – алюминий/черное анодирование
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование

Контактная схема

Тип контактов:
P – штырь со стороны накидной гайки, обратная сторона – гнездо
S – гнездо со стороны накидной гайки, обратная сторона – штырь

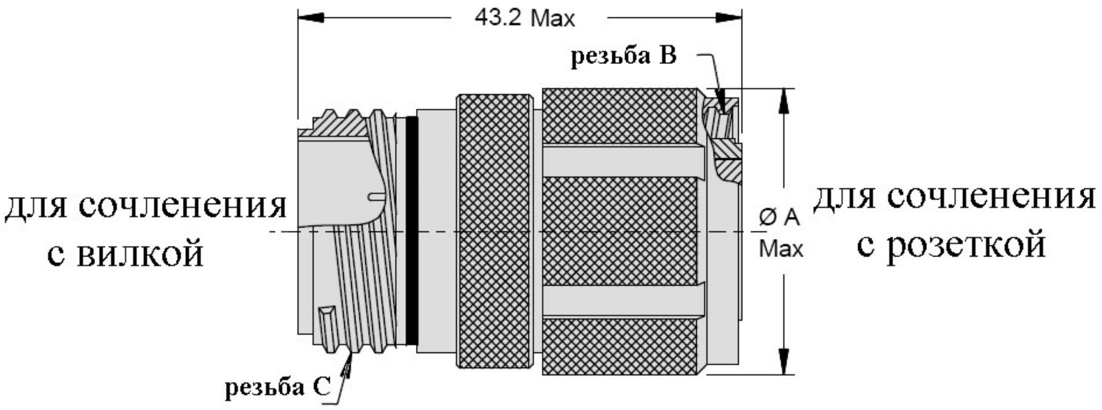
Поляризация – A (нормальная), B, C, D, E, F



Размер корпуса	Резьба A	Ø B
8	.5000-.1P-.3L-TS	17.58
9	.5625-.1P-.3L-TS	20.04
10	.6250-.1P-.3L-TS	21.01
11	.6875-.1P-.3L-TS	23.32
12	.7500-.1P-.3L-TS	24.99
13	.8125-.1P-.3L-TS	26.59
15	.9375-.1P-.3L-TS	27.89
18	1.1250-.1P-.3L-TS	32.69
19	1.1875-.1P-.3L-TS	33.30
21	1.3125-.1P-.3L-TS	36.78
23	1.4375-.1P-.3L-TS	39.67

Технологические переходники с фильтр-контактами **Информация для заказа**

Базовая серия 240-805	AA	M	8-7	PS	P	A	A
AA – технологический переходник							
Материал корпуса/Тип покрытия: M – алюминий/никель MT – алюминий/никель-PTFE NF – алюминий/оливково серый кадмий поверх химосажденного никеля ZL – нержавеющая сталь/никель ZN – алюминий/цинк-никель, оливково серый ZR – алюминий/цинк-никель, черный							
Контактная схема							
Тип контактов: PS – штырь со стороны накидной гайки, обратная сторона – гнездо SP – гнездо со стороны накидной гайки, обратная сторона – штырь							
Тип фильтра: P – индукционный фильтр C – емкостной фильтр **По другим типам фильтров требуется консультация**							
Индекс диапазона фильтра							
Поляризация – A (нормальная), B, C, D, E, F, U – универсальная							



Размер корпуса	Ø A Max	Резьба B	Резьба C
8	22.12	.5000-.1P-.3L-TS-2B	.5000-.1P-.3L-TS-2A
9	23.62	.5625-.1P-.3L-TS-2B	.5625-.1P-.3L-TS-2A
10	25.42	.6250-.1P-.3L-TS-2B	.6250-.1P-.3L-TS-2A
11	29.72	.6875-.1P-.3L-TS-2B	.6875-.1P-.3L-TS-2A
12	29.72	.7500-.1P-.3L-TS-2B	.7500-.1P-.3L-TS-2A
13	33.02	.8125-.1P-.3L-TS-2B	.8125-.1P-.3L-TS-2A
15	34.32	.9375-.1P-.3L-TS-2B	.9375-.1P-.3L-TS-2A
18	40.62	1.1250-.1P-.3L-TS-2B	1.1250-.1P-.3L-TS-2A
19	40.62	1.1875-.1P-.3L-TS-2B	1.1875-.1P-.3L-TS-2A
21	44.52	1.3125-.1P-.3L-TS-2B	1.3125-.1P-.3L-TS-2A
23	47.02	1.4375-.1P-.3L-TS-2B	1.4375-.1P-.3L-TS-2A

Технологические переходники, «Geo-Marine®», серия 22

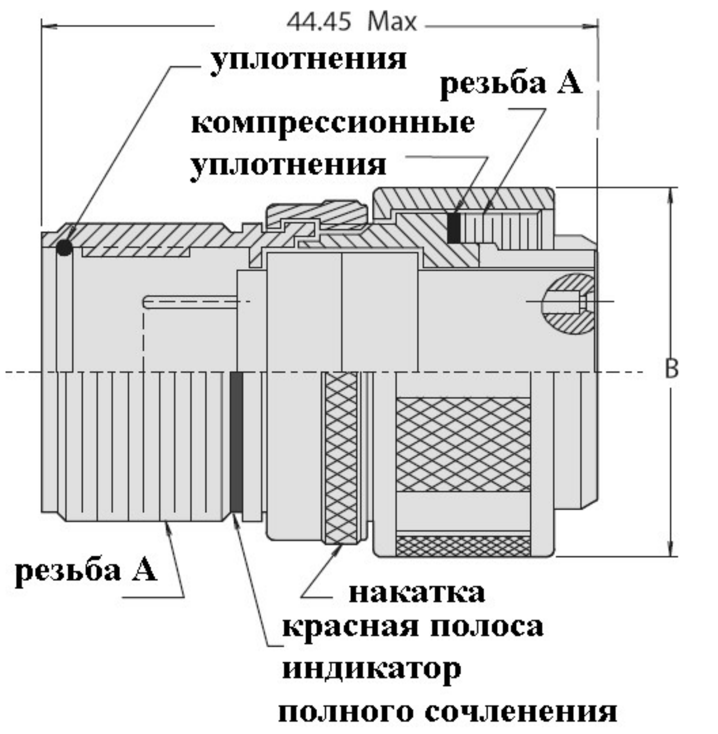
Технологические переходники, тип вилка/розетка,
тип контактов – штырь/гнездо, серия 940-014.
Взаимосочленямы с вилками (ТОЛЬКО СЕРИЯ 220-06) и всеми розетками серии 22

Контактные схемы для технологических переходников, серия 940-014

Размер корпуса	Контактная схема	Количество контактов			
		22	20	16	12
10	10 – 2			2	
	10 – 4			4	
	10 – 6		6		
	10 – 13	13			
12	12 – 8			8	
	12 – 10		10		
	12 – 22	20			
14	14 – 4				4
	14 – 12			12	
	14 – 19		19		
	14 – 37	37			
16	16 – 6				6
	16 – 19			19	
	16 – 26		26		
	16 – 55	55			
18	18 – 8				8
	18 – 11			11	
	18 – 22			22	
	18 – 32		32		
	18 – 66	66			
20	20 – 11				11
	20 – 30			30	
	20 – 38		30	8	
	20 – 41		41		
	20 – 79				
22	22 – 19				19
	22 – 38			38	
	22 – 50	48			2
	22 – 55		55		
	22 – 85	85			
24	24 – 24			12	12
	24 – 48			48	
	24 – 61		61		
	24 – 100	100			
	24 – 128	128			

Информация для заказа

Базовая серия	940-014	NF	-24-100	P	N
Тип покрытия: B – алюминий/оливково серый кадмий J – алюминий/золотая иридизация M – алюминий/никель N – алюминий/оливково серый кадмий по никелю NF – алюминий/оливково серый кадмий по никелю (500 ч тумана) T – алюминий/белый кадмий по никелю Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование					
Контактная схема (требуется консультация)					
Тип контакта: P – штырь со стороны накидной гайки, обратная часть – гнездо S – гнездо со стороны накидной гайки, обратная часть – штырь					
Поляризация – N, 1, 2, 3, 4					



Размер корпуса	Резьба A	Ø B
10	.750–.1P–.1L	25.40
12	.875–.1P–.1L	28.58
14	1.000–.1P–.1L	31.75
16	1.125–.1P–.1L	34.93
18	1.250–.1P–.1L	40.49
20	1.375–.1P–.1L	43.66
22	1.500–.1P–.1L	48.11
24	1.625–.1P–.1L	50.01

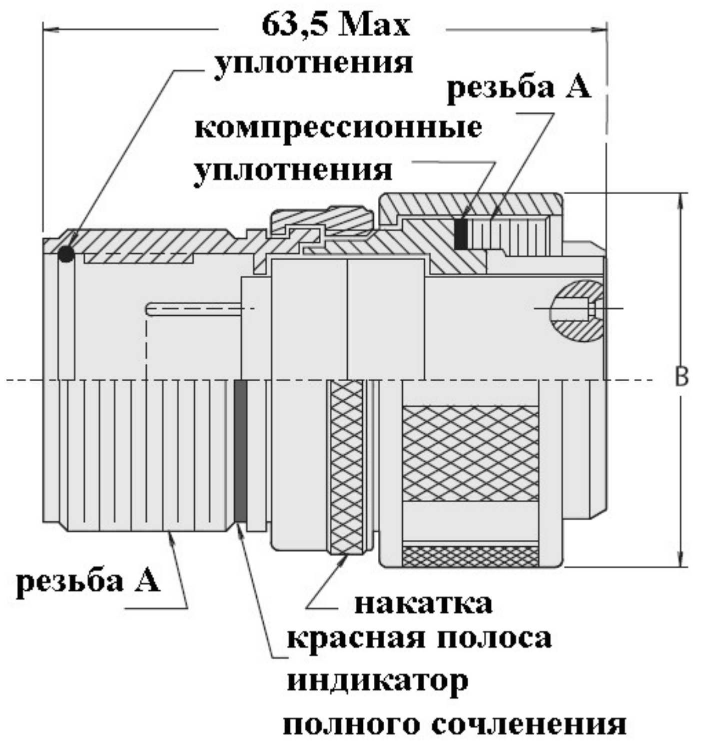
Технологические переходники, тип вилка/розетка, слепое сочленение тип контактов – штырь/гнездо, серия 940-025.
Взаимосочленямы с вилками (ТОЛЬКО СЕРИЯ 220-16) и всеми розетками серии 22

Контактные схемы для технологических переходников, серия 940-025

Размер корпуса	Контактная схема	Количество контактов			
		22	20	16	12
10	10 – 2			2	
	10 – 4			4	
	10 – 6		6		
	10 – 13	13			
12	12 – 8			8	
	12 – 10		10		
	12 – 22	20			
14	14 – 4				4
	14 – 12			12	
	14 – 19		19		
	14 – 37	37			
16	16 – 6				6
	16 – 19			19	
	16 – 26		26		
	16 – 55	55			
18	18 – 8				8
	18 – 11			11	
	18 – 22			22	
	18 – 32		32		
	18 – 66	66			
20	20 – 11				11
	20 – 30			30	
	20 – 38		30	8	
	20 – 41		41		
	20 – 79				
22	22 – 19				19
	22 – 38			38	
	22 – 50	48			2
	22 – 55		55		
	22 – 85	85			
24	24 – 24			12	12
	24 – 48			48	
	24 – 61		61		
	24 – 100	100			
	24 – 128	128			

Информация для заказа

Базовая серия	940-025	NF	-24-100	P	N
Тип покрытия: B – алюминий/оливково серый кадмий J – алюминий/золотая иридизация M – алюминий/никель N – алюминий/оливково серый кадмий по никелю NF – алюминий/оливково серый кадмий по никелю (500 ч тумана) T – алюминий/белый кадмий по никелю Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование					
Контактная схема (требуется консультация)					
Тип контакта: P – штырь со стороны накидной гайки, обратная часть – гнездо S – гнездо со стороны накидной гайки, обратная часть – штырь					
Поляризация – N, 1, 2, 3, 4					



Размер корпуса	Резьба A	Ø B
10	.750–.1P–.1L	25.40
12	.875–.1P–.1L	28.58
14	1.000–.1P–.1L	31.75
16	1.125–.1P–.1L	34.93
18	1.250–.1P–.1L	40.49
20	1.375–.1P–.1L	43.66
22	1.500–.1P–.1L	48.11
24	1.625–.1P–.1L	50.01

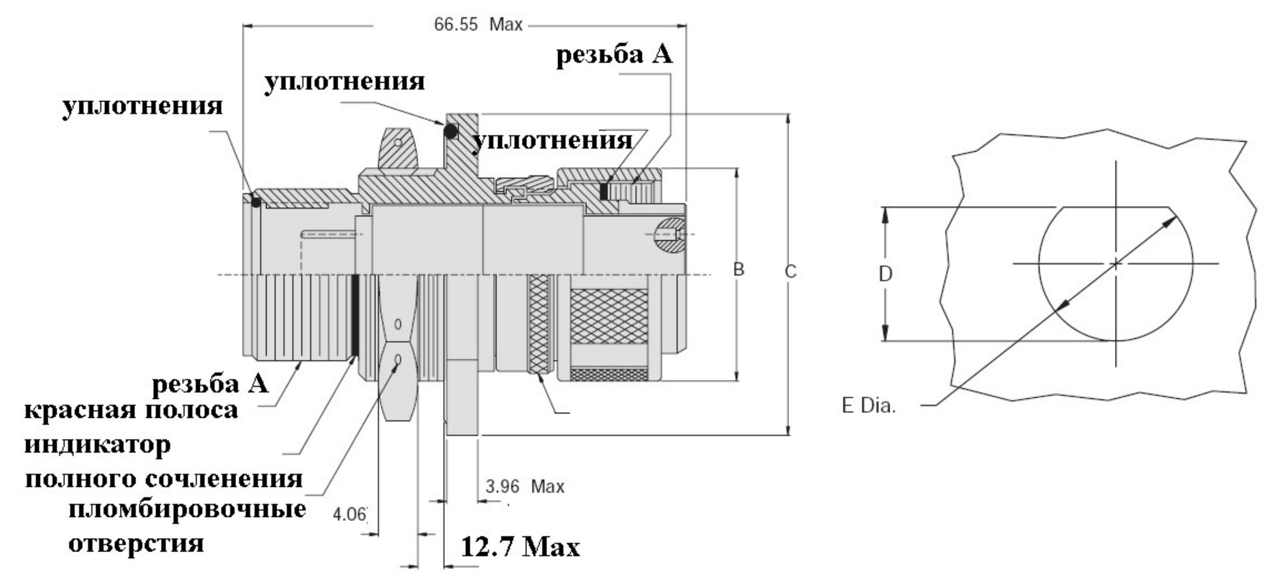
Технологические переборочные переходники с контргайкой, тип вилка/розетка, тип контактов – штырь/гнездо, серия 940-015. Взаимосочленямы со всеми соединителями серии 22

Контактные схемы для технологических переборочных переходников, серия 940-015

Размер корпуса	Контактная схема	Количество контактов			
		22	20	16	12
10	10 – 2			2	
	10 – 4			4	
	10 – 6		6		
	10 – 13	13			
12	12 – 8			8	
	12 – 10		10		
	12 – 22	20			
14	14 – 12			12	
	14 – 19		19		
	14 – 37	37			
16	16 – 19			19	
	16 – 26		26		
	16 – 55	55			
18	18 – 11			11	
	18 – 22			22	
	18 – 32		32		
	18 – 66	66			
20	20 – 30			30	
	20 – 41		41		
	20 – 79				
22	22 – 38			38	
	22 – 50	48			2
	22 – 55		55		
	22 – 85	85			
24	24 – 24			12	12
	24 – 48			48	
	24 – 61		61		
	24 – 100	100			

Информация для заказа

Базовая серия	940-015	NF	-24-100	P	N
Тип покрытия: B – алюминий/оливково серый кадмий J – алюминий/золотая иридизация M – алюминий/никель N – алюминий/оливково серый кадмий по никелю NF – алюминий/оливково серый кадмий по никелю (500 ч тумана) T – алюминий/белый кадмий по никелю Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование					
Контактная схема (требуется консультация)					
Тип контакта: P – штырь со стороны накидной гайки, обратная часть – гнездо S – гнездо со стороны накидной гайки, обратная часть – штырь					
Поляризация – N, 1, 2, 3, 4					



Размер корпуса	Резьба A	Ø B	Ø C	D	E
10	.750–.1P–.1L	25.40	31.75	21.21	22.48
12	.875–.1P–.1L	28.58	35.05	24.38	27.94
14	1.000–.1P–.1L	31.75	38.10	27.56	28.83
16	1.125–.1P–.1L	34.93	41.40	30.73	32.00
18	1.250–.1P–.1L	40.49	44.45	33.91	35.18
20	1.375–.1P–.1L	43.66	47.75	37.08	38.35
22	1.500–.1P–.1L	48.11	50.80	40.26	41.53
24	1.625–.1P–.1L	50.01	53.85	43.43	44.70

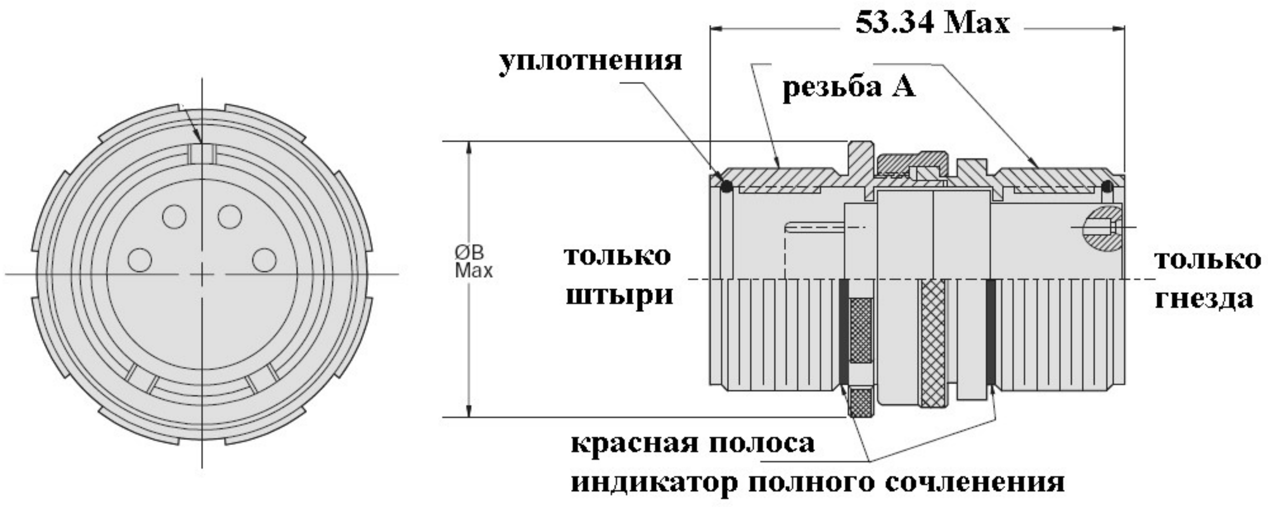
Кабельные технологические переходники,
тип контактов – штырь/гнездо, серия 227-152.
Взаимосочленямы только с вилками, серии 220-16 (слепое сочленение).
Нержавеющая сталь/пассивирование

Контактные схемы для кабельных технологических переходников, серия 227-152

Размер корпуса	Контактная схема	Количество контактов			
		22	20	16	12
10	10 – 2			2	
	10 – 4			4	
	10 – 6		6		
	10 – 13	13			
12	12 – 8			8	
	12 – 10		10		
	12 – 22	20			
14	14 – 4				4
	14 – 12			12	
	14 – 19		19		
	14 – 37	37			
16	16 – 6				6
	16 – 19			19	
	16 – 26		26		
	16 – 55	55			
18	18 – 8				8
	18 – 22			22	
	18 – 32		32		
	18 – 66	66			
20	20 – 11				11
	20 – 30			30	
	20 – 38		30	8	
	20 – 41		41		
	20 – 79	79			
22	22 – 19				19
	22 – 38			38	
	22 – 55		55		
	22 – 85	85			
24	24 – 48			48	
	24 – 61		61		
	24 – 100	100			
	24 – 128	128			

Информация для заказа

Базовая серия	227-152Z1	-24-100	N
Контактная схема (требуется консультация)			
Поляризация (одинаковая на обоих концах) – N, 1, 2, 3, 4			



Размер корпуса	Резьба A	Ø B
10	.750–.1P–.1L	23.01
12	.875–.1P–.1L	26.19
14	1.000–.1P–.1L	29.36
16	1.125–.1P–.1L	32.54
18	1.250–.1P–.1L	38.89
20	1.375–.1P–.1L	42.06
22	1.500–.1P–.1L	45.24
24	1.625–.1P–.1L	48.41

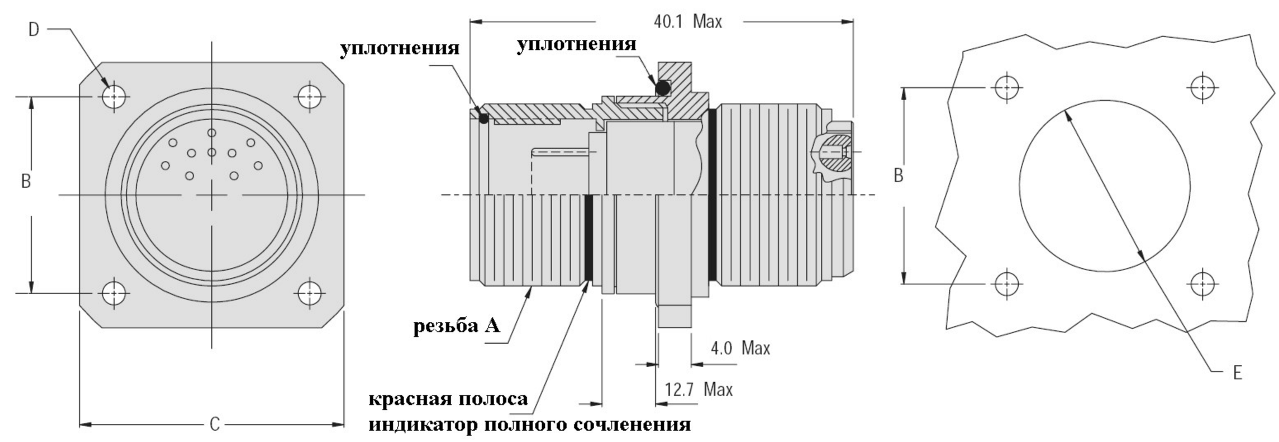
**Переборочные технологические переходники с квадратным фланцем,
тип контактов – штырь/гнездо, серия 940-016.
Взаимосочленяемы со всеми вилками, серии 22**

Контактные схемы для переборочных технологических переходников, серия 940-016

Размер корпуса	Контактная схема	Количество контактов			
		22	20	16	12
10	10 – 2			2	
	10 – 4			4	
	10 – 6		6		
	10 – 13	13			
12	12 – 8			8	
	12 – 10		10		
	12 – 22	20			
14	14 – 12			12	
	14 – 19		19		
	14 – 37	37			
16	16 – 19			19	
	16 – 26		26		
	16 – 55	55			
18	18 – 11			11	
	18 – 22			22	
	18 – 32		32		
	18 – 66	66			
20	20 – 30			30	
	20 – 41		41		
	20 – 79				
22	22 – 38			38	
	22 – 50	48			2
	22 – 55		55		
	22 – 85	85			
24	24 – 24			12	12
	24 – 48			48	
	24 – 61		61		
	24 – 100	100			

Информация для заказа

Базовая серия	940-016	NF	-24-100	P	N
Тип покрытия: B – алюминий/оливково серый кадмий J – алюминий/золотая иридизация M – алюминий/никель N – алюминий/оливково серый кадмий по никелю NF – алюминий/оливково серый кадмий по никелю (500 ч тумана) T – алюминий/белый кадмий по никелю Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование					
Контактная схема (требуется консультация)					
Тип контакта: P – штырь со стороны фланца, обратная часть – гнездо S – гнездо со стороны фланца, обратная часть – штырь					
Поляризация – N, 1, 2, 3, 4					



Размер корпуса	Резьба A	Ø B	Ø C	D	E
10	.750–.1P–.1L	23.8	30.2	3.2	22.6
12	.875–.1P–.1L	27.0	33.3	3.2	25.8
14	1.000–.1P–.1L	30.2	36.5	3.2	29.0
16	1.125–.1P–.1L	31.8	39.7	3.2	32.1
18	1.250–.1P–.1L	34.9	44.5	3.2	32.5
20	1.375–.1P–.1L	38.1	47.6	3.2	38.5
22	1.500–.1P–.1L	41.3	50.8	3.2	41.7
24	1.625–.1P–.1L	44.5	54.0	4.0	44.8

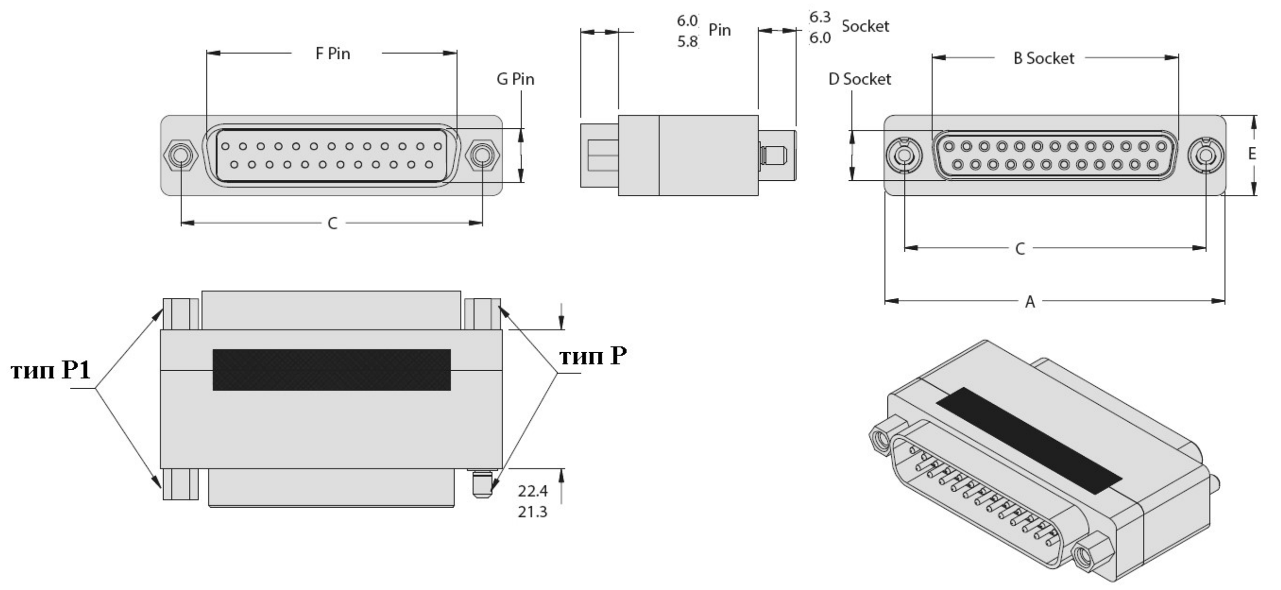
Технологические переходники D-Sub с фильтр-контактами (MIL-DTL-24308)

Информация для заказа

Базовая серия	**240-051**	**-5H78**	**GS**	**P**	**G**	**G**	**B**
Контактная схема							
Материал корпуса/Тип покрытия:							
ME – алюминий/химосажденный никель							
MT – алюминий/никель-PTFE							
JF – алюминий/желтый кадмий							
Z2 – алюминий/золото							
GS – латунь/золото							
E – алюминий/химическая пленка							
Тип фильтра:							
P – индукционный фильтр							
C – емкостной фильтр							
Индекс параметра фильтра – A, B, C, D, E, F, G, J							
Индекс наличия заземления:							
G – с заземлением							
N – без заземления							
Тип отверстий:							
B – сквозные отверстия							
P – комплект: длинные болты с внутренней резьбой #2-56, Е-образные шайбы							
P1 – комплект: длинные болты с внутренней резьбой #2-56, гайки							

Индекс фильтра	**Диапазон и тип фильтров, пФ**	
	Pi фильтры	**C фильтры**
A	38000 – 56000	19000 – 28000
B	32000 – 45000	16000 – 22500
C	18000 – 33000	9000 – 16500
D	8000 – 12000	4000 – 6000
E	3300 – 5000	1650 – 2500
F	800 – 1300	400 – 650
G	400 – 600	200 – 300
J	70 – 120	35 – 60

Размеры

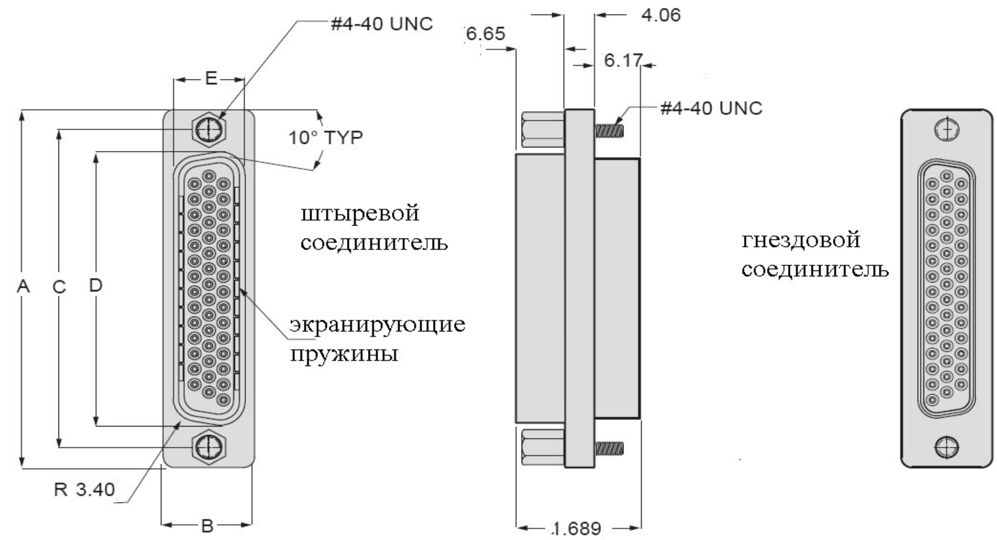


Контактные схемы	Размер контакта	Кол-во контактов	A ± 0.38	B ± 0.13	C ± 0.13	D ± 0.13	E ± 0.38	F ± 0.13	G ± 0.13
1S9	#20	9	31.6	16.3	25.0	7.9	12.5	16.9	8.4
1H15	#22	15							
2S15	#20	15	39.9	24.7	33.3	7.9	12.5	25.2	8.4
2H26	#22	26							
3S25	#20	25	53.8	38.4	47.0	7.9	12.5	39.0	8.4
3H44	#22	44							
4S37	#20	37	70.1	54.8	63.5	7.9	12.5	55.4	8.4
4H62	#22	62							
5S50	#20	50	67.7	52.4	61.1	10.7	15.4	52.8	11.2
5H78	#22	78							
6H104	#22	104	70.1	55.6	63.5	12.3	17.0	56.2	12.8

Технологические алюминиевые переходники «HiPer-D®», серия 28

Кол-во контактов	Размер корпуса	Покрытие – никель	Покрытие – никель PTFE	Покрытие – кадмий
9	1	289-0124S9MEGR	289-0124S9MTGR	289-0124S9JFGR
15	2	289-0122S15MEGR	289-0122S15MTGR	289-0122S15JFGR
25	3	289-0123S25MEGR	289-0123S25MTGR	289-0123S25JFGR
37	4	289-0124S37MEGR	289-0124S37MTGR	289-0124S37JFGR
50	5	289-0124S50MEGR	289-0124S50MTGR	289-0124S50JFGR
15	1	289-0121H15MEGR	289-0121H15MTGR	289-0121H15JFGR
26	2	289-0122H26MEGR	289-0122H26MTGR	289-0122H26JFGR
44	3	289-0123H44MEGR	289-0123H44MTGR	289-0123H44JFGR
62	4	289-0124H62MEGR	289-0124H62MTGR	289-0124H62JFGR
78	5	289-0125H78MEGR	289-0125H78MTGR	289-0125H78JFGR
104	6	289-0126H104MEGR	289-0125H104MTGR	289-0125H104JFGR

Размеры

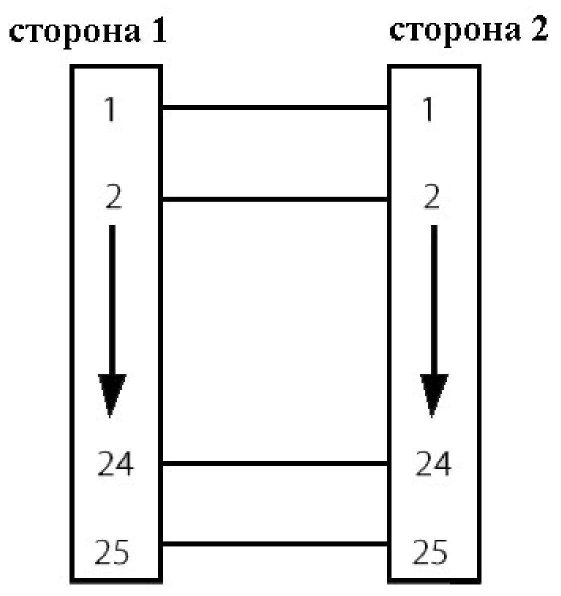


Размер корпуса	A ± 0.38	B ± 0.38	C	D ± 0.13	E ± 0.13
1	30.81	12.55	24.99	18.44	9.88
2	39.14	12.55	33.32	26.77	9.88
3	53.04	12.55	47.04	40.49	9.88
4	69.32	12.55	63.50	56.95	9.88
5	66.93	15.37	61.11	54.33	12.73
6	69.32	16.97	63.50	57.71	14.30

Технологические переходники, «HiPer-D®», серия 28
Типы контактов: или штырь-штырь, или гнездо-гнездо
Присоединяемые соединители: или только вилки, или только розетки

Информация для заказа

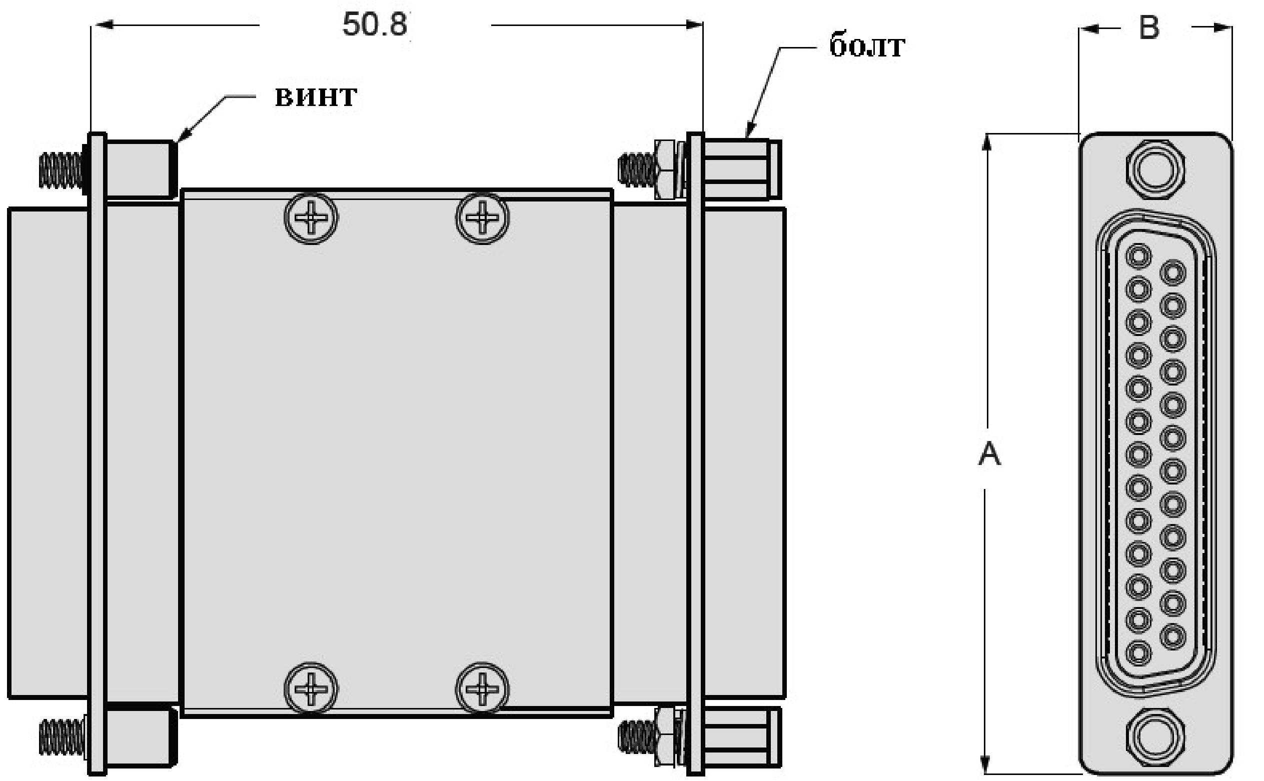
Базовая серия	**289-057**	**P**	**3S25**	**ME**	**N**	**1**
Тип контакта: P – штырь-штырь S – гнездо-гнездо						
Контактная схема						
Материал корпуса/Тип покрытия: ME – алюминий/химосажденный никель MT – алюминий/никель-PTFE JF – алюминий/желтый кадмий Z2 – алюминий/золото Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование						
Индекс наличия заземления (только для штыревого переходника): G – с заземлением N – без заземления не указывается для переходника, тип S (гнездо-гнездо)						
Индекс наличия и типа крепежных элементов: 1 – винты #4-40 с обоих концов 2 – болты с внутренней резьбой #4-40 с обоих концов 3 – винты #4-40 с одного конца + болты с внутренней резьбой #4-40 с другого конца						



порядок коммутации

Контактные схемы	**Размер и количество контактов**	
	#20	**#22**
Стандартная плотность контактов		
1S9	**9**	
2S15	**15**	
3S25	**25**	
4S37	**37**	
5S50	**50**	
Высокая плотность контактов		
1H15		**15**
2H26		**26**
3H44		**44**
4H62		**62**
5H78		**78**
6H104		**104**

Размеры

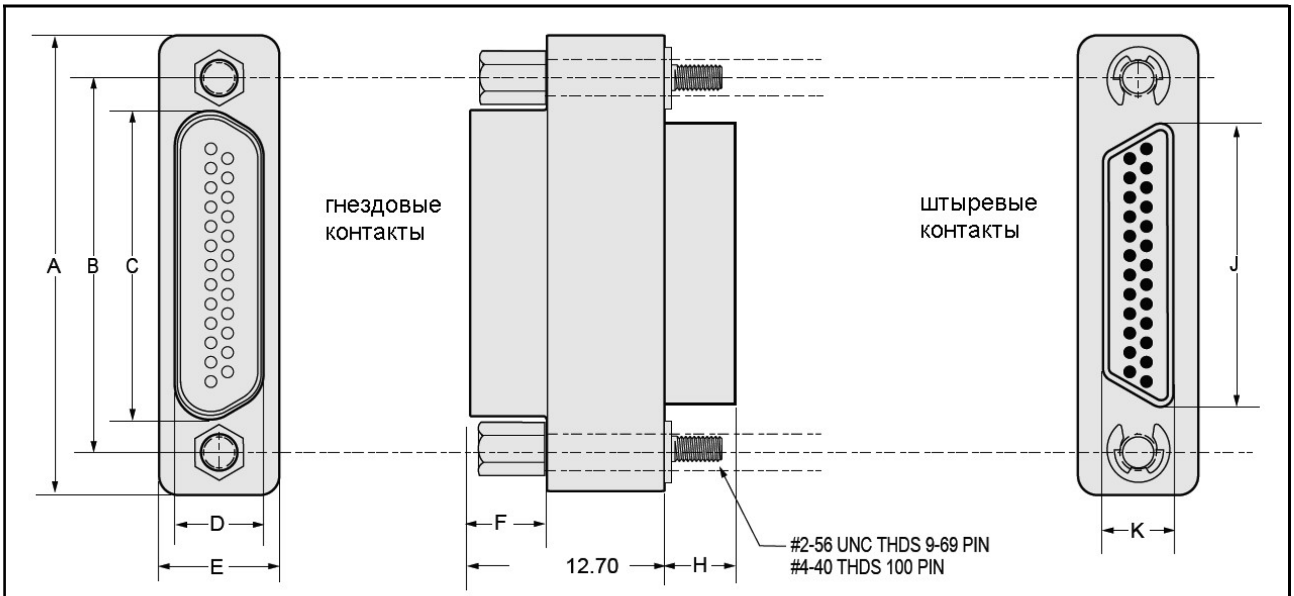


Размер корпуса	A ± 0.38	B ± 0.38
1	30.81	12.55
2	39.14	12.55
3	53.04	12.55
4	69.32	12.55
5	66.93	15.37
6	69.32	16.97

Технологические экранирующие переходники, micro D

Серия MWDM

Корпус – алюминий 6061-T6
Покрытие – никель
Контакты – медь/золото
Тип контактов – штырь/гнездо

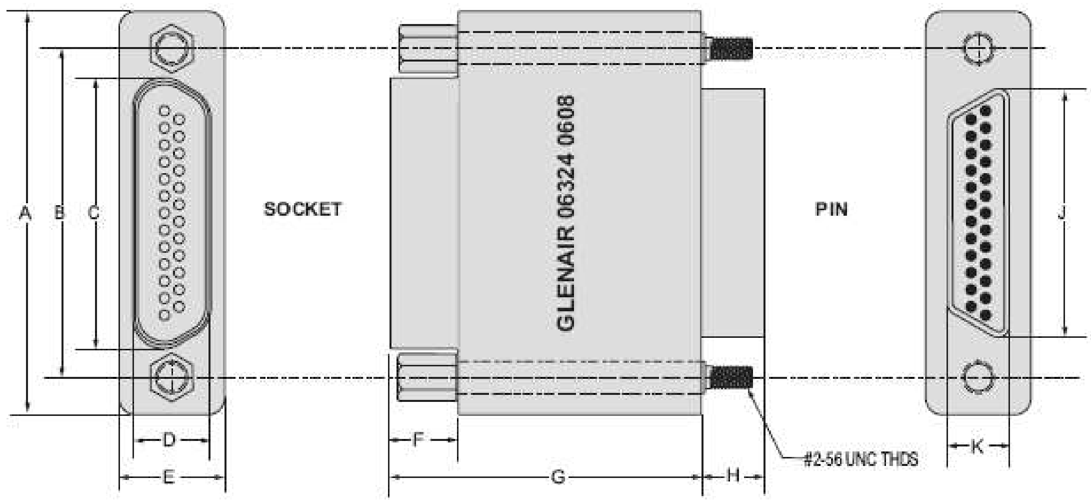


Размер корпуса	Обозначение для заказа	A Max.	B ± 0.08	C Max.	D ± 0.8	E ± 0.08	F Max.	H Max.	J Max.	K Max.
9	**MWDM2L-9USP1**	19.94	14.35	10.16	6.35	7.82	4.95	4.65	8.46	4.67
15	**MWDM2L-15USP1**	23.75	18.16	14.00	6.35	7.82	4.95	4.65	12.27	4.67
21	**MWDM2L-21USP1**	27.56	21.97	17.81	6.35	7.82	4.95	4.65	16.08	4.67
25	**MWDM2L-25USP1**	30.01	24.51	20.35	6.35	7.82	4.95	4.65	18.62	4.67
31	**MWDM2L-31USP1**	33.91	28.32	24.16	6.35	7.82	4.95	4.65	22.43	4.67
37	**MWDM2L-37USP1**	37.72	32.13	27.96	6.35	7.82	4.95	4.65	26.24	4.67
51	**MWDM2L-51USP1**	36.45	30.86	26.70	7.44	8.92	4.95	4.65	24.97	5.69
51-2	**MWDM2L-51-2USP1**	46.61	41.02	36.83	6.35	7.82	4.95	4.65	35.15	4.67
67	**MWDM2L-67USP1**	56.77	51.18	46.99	6.35	7.82	4.95	4.65	45.31	4.67
69	**MWDM2L-69USP1**	44.07	38.48	34.29	7.44	8.92	4.95	4.65	32.61	5.69
100	**MWDM2L-100USP1**	55.12	45.72	36.86	8.46	10.01	4.95	4.65	35.13	6.86

Технологические переходники micro D с фильтр-контактами

Информация для заказа

Базовая серия	240-033	-2	-9	P/S	C	D	P
Тип покрытия: Алюминиевый корпус 1 – кадмий 2 – никель 4 – черное анодирование 5 – золото 6 – химическая пленка Стальной корпус 3 – пассивирование							
Контактная схема – 9, 15, 21, 25, 31, 37							
Тип контакта: P/S – штырь/гнездо							
Тип фильтра: C – C фильтр P – Pi фильтр							
Класс фильтра – A, B, C, D, E, F, G (См. таблицу)							
Тип крепежа: N – без крепежных элементов, гладкие отверстия P – комплект (винты со шлицем, длинные болты с внутренней резьбой #2-56, E-образные шайбы)							



Контактная схема	A Max.	B ± 0.08	C Max.	D Max.	E Max.	F ± 0.10	G Max.	H ± 0.10	J Max.	K Max.
9P/S	19.94	14.35	8.46	6.35	7.87	4.95	35.56	4.65	8.46	4.67
15P/S	23.75	18.16	12.27	6.35	7.87	4.95	35.56	4.65	12.27	4.67
21P/S	27.56	21.97	16.08	6.35	7.87	4.95	35.56	4.65	16.08	4.67
25P/S	30.01	24.51	18.62	6.35	7.87	4.95	35.56	4.65	18.62	4.67
31P/S	33.91	28.32	22.43	6.35	7.87	4.95	35.56	4.65	22.43	4.67
37P/S	37.72	32.13	26.24	6.35	7.87	4.95	35.56	4.65	26.24	4.67

Характеристики фильтров

Индекс фильтра	Диапазон и тип фильтров, пФ	
	Pi фильтры	С фильтры
A	38000 – 56000	19000 – 28000
B	32000 – 45000	16000 – 22500
C	18000 – 33000	9000 – 16500
D	8000 – 12000	4000 – 6000
E	3300 – 5000	1650 – 2500
F	800 – 1300	400 – 650
G	400 – 600	200 – 300
J	70 – 120	35 – 60

С фильтры

Частота	вносимые потери, дБ, min, 25°C						
	A	B	C	D	E	F	G
1 МГц	6	5	3	–	–	–	–
10 МГц	24	23	16	8	4	–	–
100 МГц	41	39	35	28	21	10	5
500 – 1000 МГц	50	49	46	41	34	23	17

Pi фильтры

Частота	вносимые потери, дБ, min, 25°C						
	A	B	C	D	E	F	G
1 МГц	10	8	5	1	–	–	–
10 МГц	40	35	25	14	8	2	0.8
100 МГц	62	60	57	50	40	15	13
500 – 1000 МГц	66	62	60	58	52	32	22

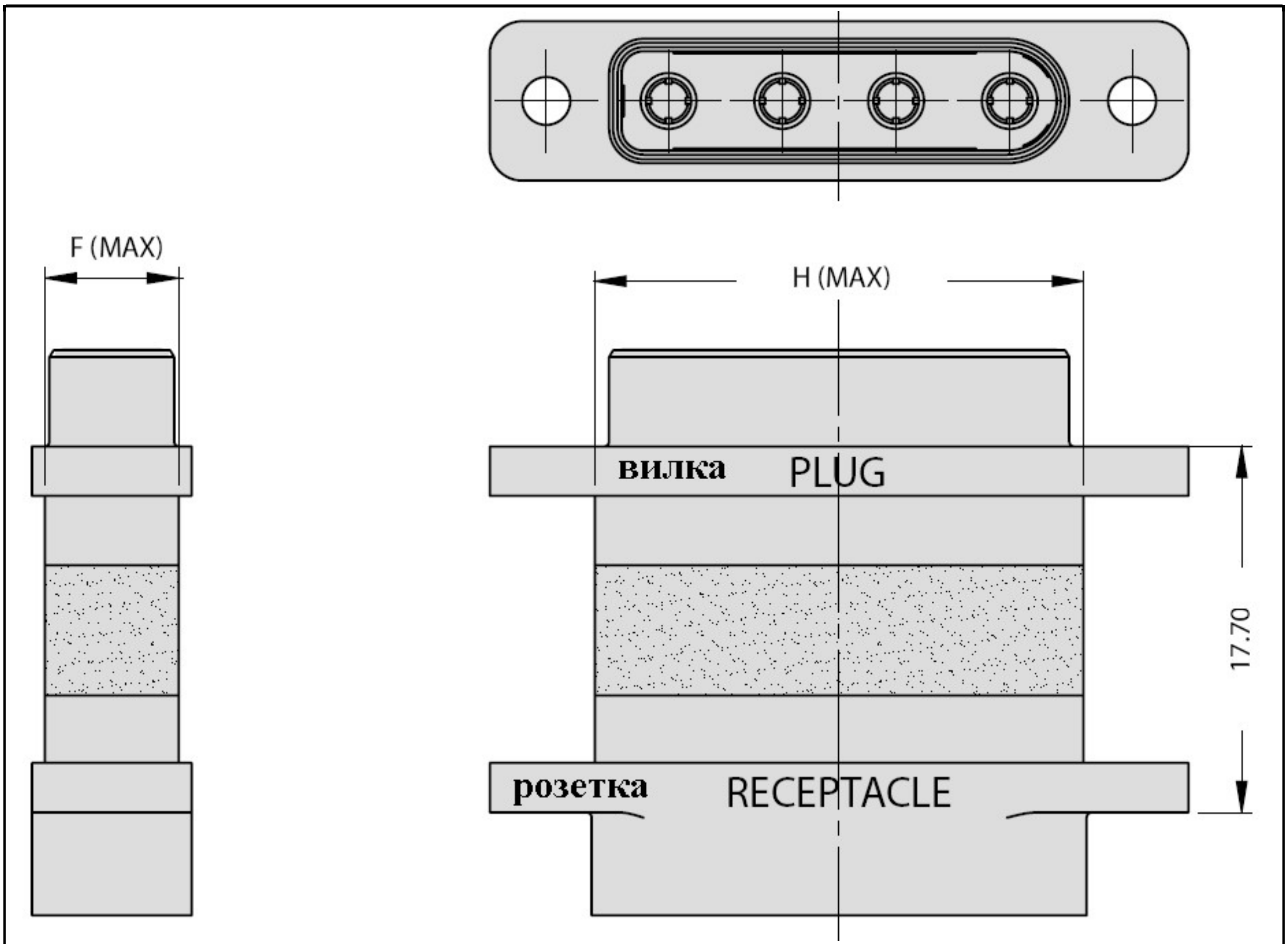
Технологические переходники, micro D

Серия GMPM

Информация для заказа

Базовая серия	**MRM17109**	**-E113**	**-PR**	**-2**	**-B**
Контактная схема: B112 D112 D113 E112 E113 G101 G103 G111 J112					
Тип корпуса: PR – вилка-розетка					
Тип покрытия: Алюминиевый корпус 1 – кадмий 2 – никель 4 – черное анодирование 5 – золото 6 – химическая пленка Стальной корпус 3 – пассивирование					
Тип крепежа: B – гладкие отверстия без крепежных элементов JP1 – удлиненные болты с внутренней резьбой, гайки, стопорные шайбы (сторона вилки) JP2 – удлиненные болты с внутренней резьбой, гайки, стопорные шайбы (сторона розетки) JPL – удлиненные болты с внутренней резьбой, гайки, стопорные шайбы (требуется консультация)					

Размеры



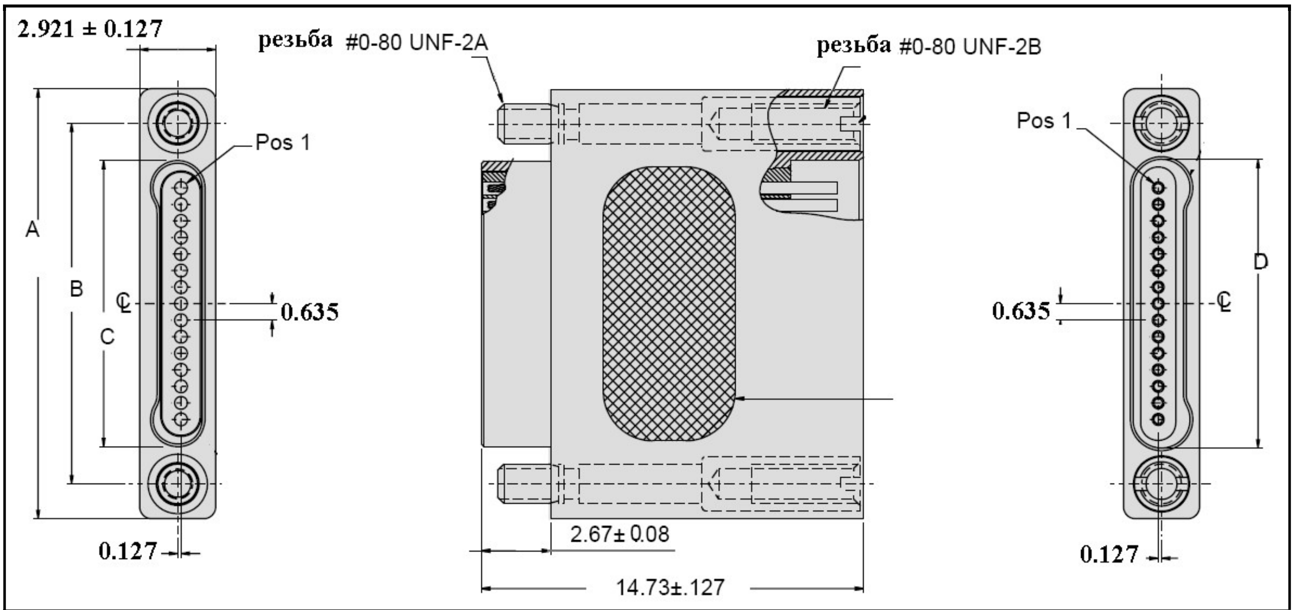
Контактная схема	Размер корпуса	Кол-во силовых контактов	Кол-во сигнальных контактов	F Max	H Max
MRM17109-B112PR	2	2	0	6.53	13.97
MRM17109-D112PR	4	3	0	6.53	20.32
MRM17109-D113PR	4	2	6	6.53	20.32
MRM17109-E112PR	5	4	0	6.53	24.13
MRM17109-E113PR	5	3	8	6.53	24.13
MRM17109-G101PR	7	4	22	7.77	26.67
MRM17109-G103PR	7	6	6	7.77	26.67
MRM17109-G111PR	7	4	20	7.77	26.67
MRM17109-J112PR	9	6	0	6.53	36.83

Технологические переходники, nano D, серия 89

Однорядные технологические переходники

Информация для заказа

Базовая серия	**890-016**	**-15**	**US**	**P1**
Контактная схема – 5, 9, 15, 21, 25, 31, 37, 51				
Тип корпуса: US – вилка-розетка				
Тип крепежа: P1 – невыпадающие сквозные крепежные элементы				

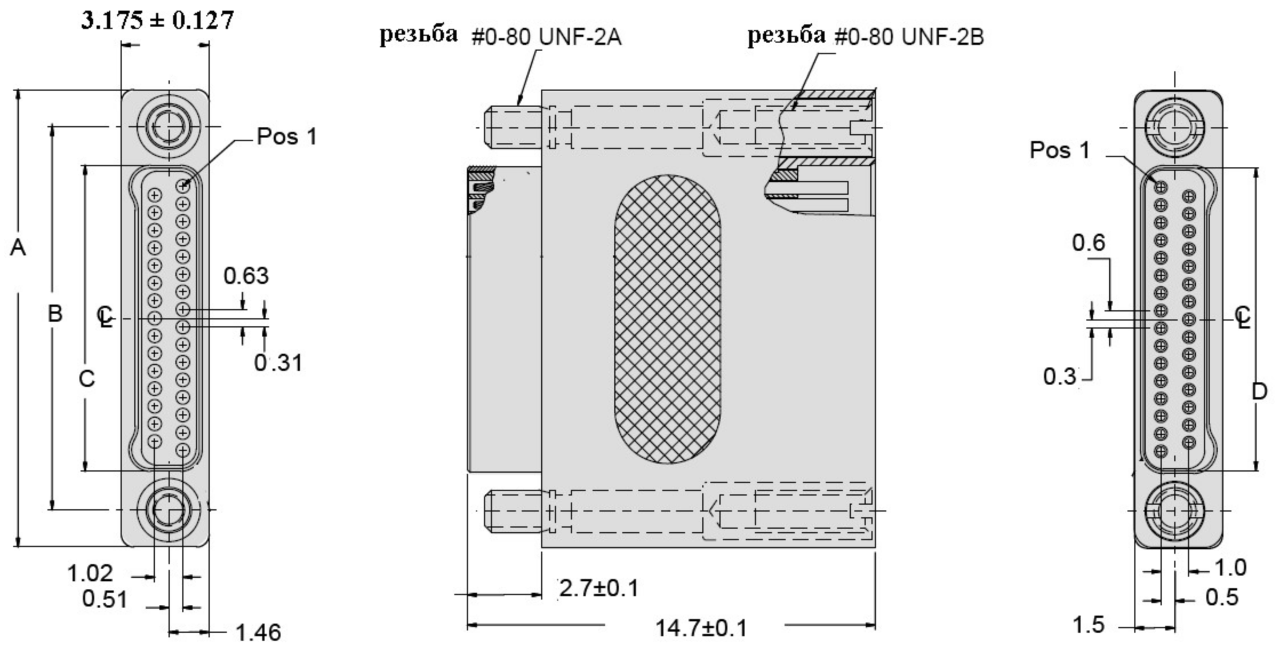


Кол-во контактов	A ± 0.127	B	C	D
5	10.16	7.49	4.67	4.70
9	12.70	10.03	7.21	7.24
15	16.51	13.84	11.02	11.05
21	20.32	17.65	14.83	14.86
25	22.86	20.19	17.37	17.40
31	26.67	24.00	21.18	21.21
37	30.48	27.81	24.99	25.02
51	39.37	36.70	33.88	33.91

Двухрядные технологические переходники

Информация для заказа

Базовая серия	891-016	-15	US	P1
Контактная схема – 9, 15, 21, 25, 31, 37, 51, 65, 69				
Тип корпуса: US – вилка-розетка				
Тип крепежа: P1 – невыпадающие сквозные крепежные элементы				



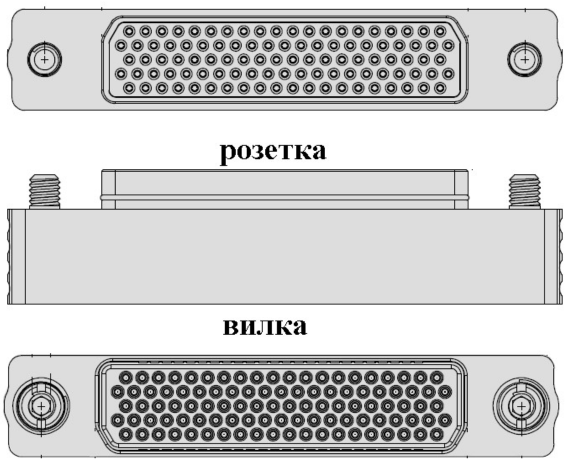
Кол-во контактов	A ± 0.127	B	C	D
9	9.50	6.90	4.10	4.10
15	11.40	8.80	6.00	6.00
21	13.30	10.70	7.90	8.00
25	14.60	11.90	9.10	9.20
31	16.50	13.80	11.00	11.10
37	18.40	15.70	13.00	13.00
51	22.90	20.20	17.40	17.50
65	27.30	24.60	21.80	21.90
69	28.60	25.90	23.10	23.20

Технологические переходники, micro Crimp, серия 79

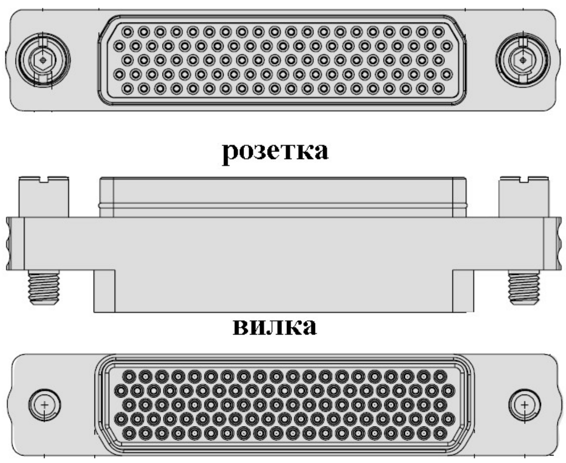
Информация для заказа

Базовая серия	**799-070**	**H-66**	**E**	**M**	**A**
Контактная схема					
Индекс оснащения защитой от р/ч помех: N – без экранирующей пружины E – с экранирующей пружиной					
Тип покрытия: M – химосажденный никель MT – никель-PTFE UC – цинк/кобальт с черным хроматированием J – кадмий с желтым хроматированием NF – кадмий с желтым хроматирование Z2 – золото E – химическая пленка					
Индекс модификации: A – переходник с невыпадающими винтами с внутренней резьбой со стороны вилки B – переходник с невыпадающими винтами с внутренней резьбой со стороны розетки					

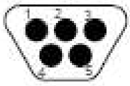
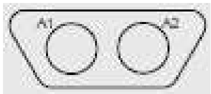
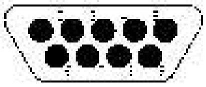
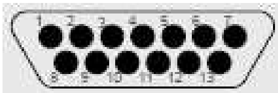
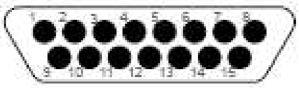
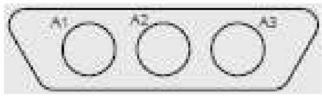
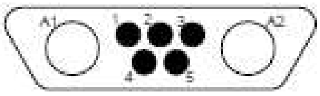
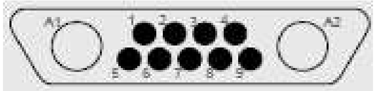
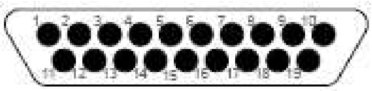
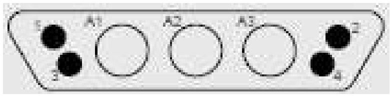
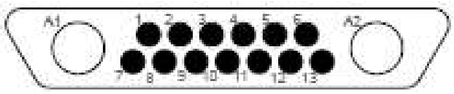
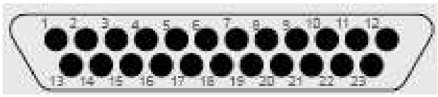
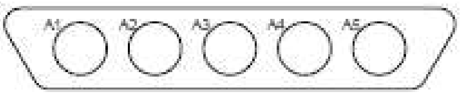
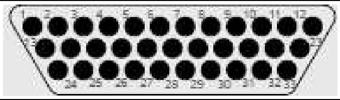
Модификация A



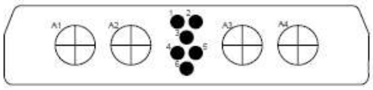
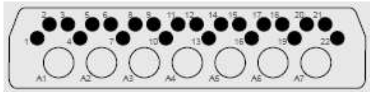
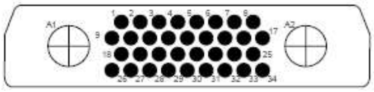
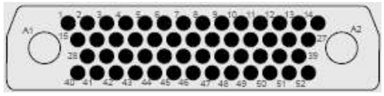
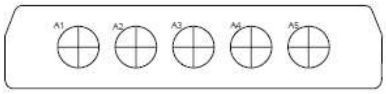
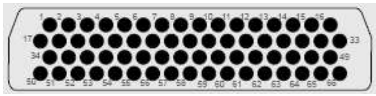
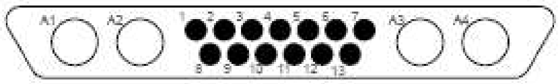
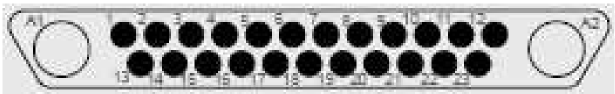
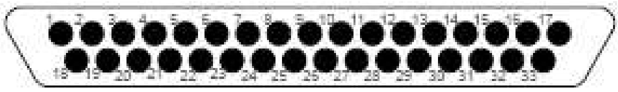
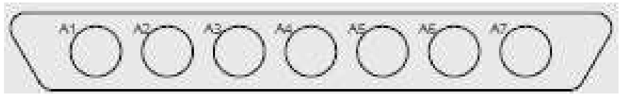
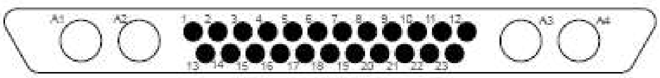
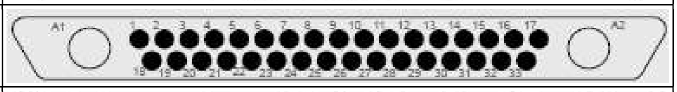
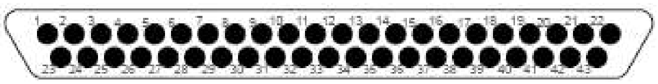
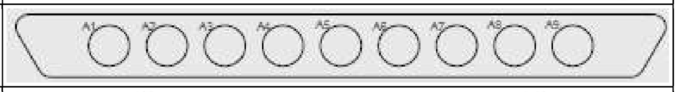
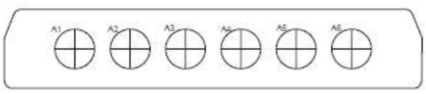
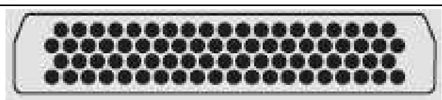
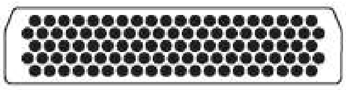
Модификация B



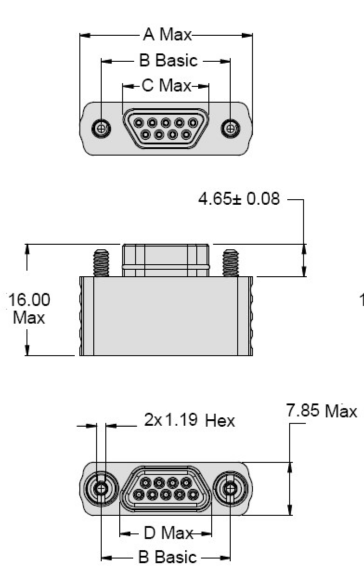
Контактные схемы

Размер корпуса	Контактная схема	Описание	Вид с торца штыревого соединителя
A	A-5	5 контактов # 23	
B	B-2P2 B-2W2	2 контакта # 16	
B	B-9	9 контактов # 23	
C	C-13	13 контактов # 23	
D	D-15	15 контактов # 23	
D	D-3P3 D-3W3	3 контакта # 16	
D	D-7P2 D-7W2	5 контактов # 23 2 контакта # 16	
E	E-11P2 E-11W2	9 контактов # 23 2 контакта # 16	
E	E-19	19 контактов # 23	
E	E-7P3 E-7W3	4 контакта # 23 3 контакта # 16	
F	F-15P2 F-15W2	13 контактов # 23 2 контакта # 16	
F	F-23	23 контакта # 23	
F	F-5P5 F-5W5	5 контактов # 16	
G	G-33	33 контакта # 23	

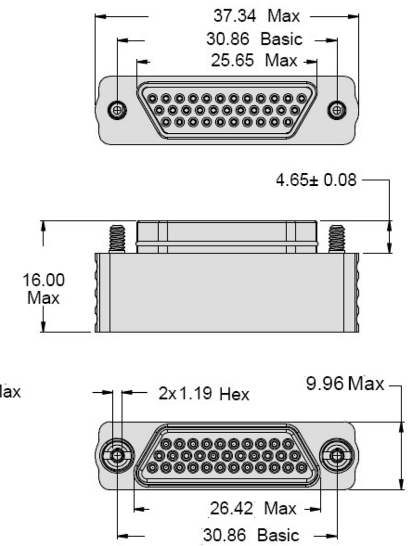
Контактные схемы

Размер корпуса	Контактная схема	Описание	Вид с торца штыревого соединителя
H	H-10P4 H-10W4	6 контактов # 23 4 контакта # 12	
H	H-29P7	22 контакта # 23 7 контактов # 16	
H	H-36P2 H-36W2	34 контакта # 23 2 контакта # 12	
H	H-54P2 H-54W2	52 контакта # 23 2 контакта # 16	
H	H-5P5 H-5W5	5 контактов # 12	
H	H-66	66 контактов # 23	
J	J-17P4 J-17W4	13 контактов # 23 4 контакта # 16	
J	J-25P2 J-25W2	23 контакта # 23 2 контакта # 16	
J	J-33	33 контакта # 23	
J	J-7P7 J-7W7	7 контактов # 16	
K	K-27P4 K-27W4	23 контакта # 23 4 контакта # 16	
K	K-35P2 K-35W2	33 контакта # 23 2 контакта # 16	
K	K-43	43 контакта # 23	
K	K-9P9 K-9W9	9 контактов # 16	
L	L-6P6 L-6W6	6 контактов # 12	
L	**L-78**	78 контактов # 23	
M	**M-102**	102 контактов # 23	

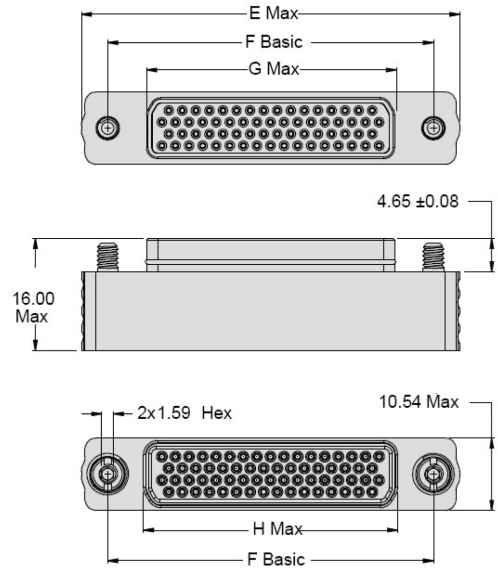
Модификация А. Размеры



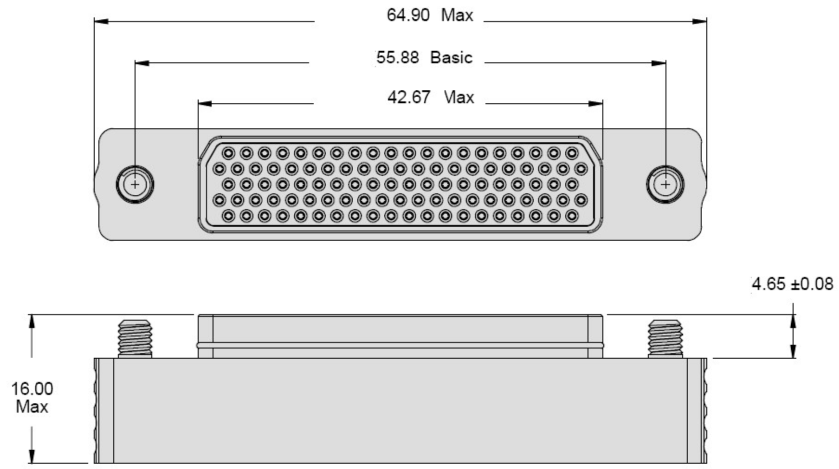
корпуса размеров
A,B,C,D,E,F,J,K



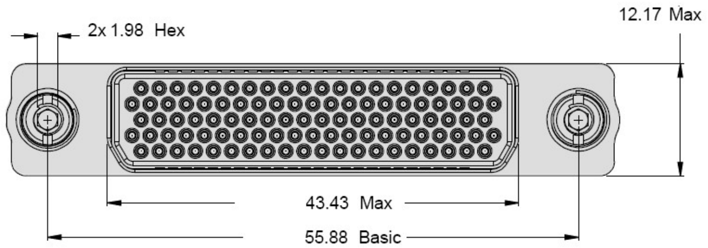
корпуса размеров G



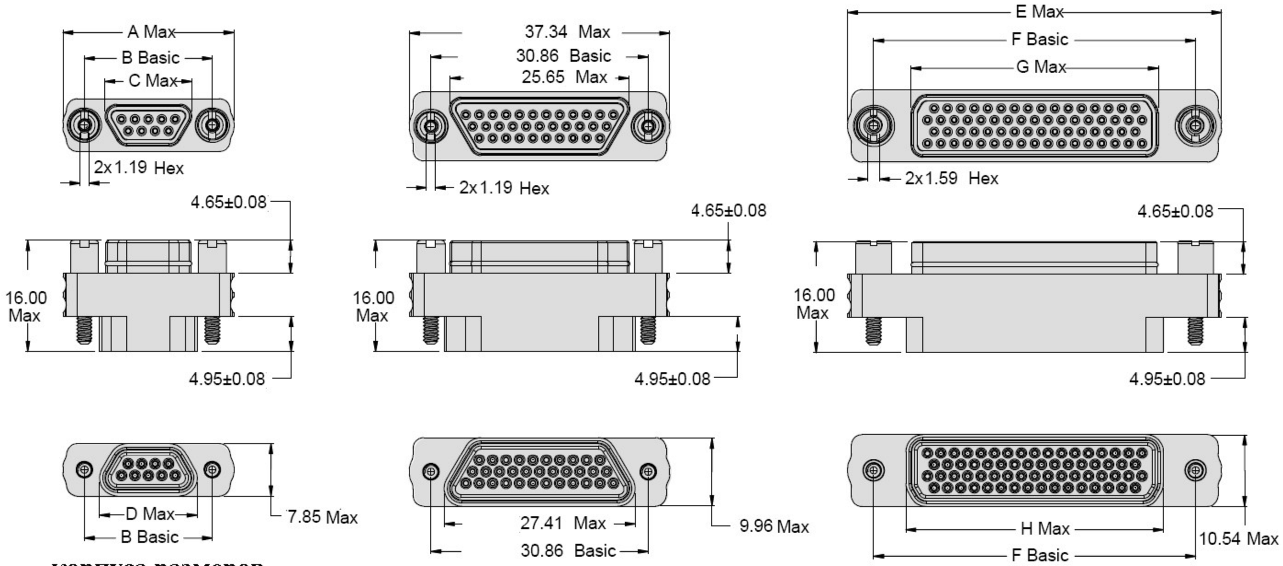
корпуса размеров H и L



корпуса размеров M



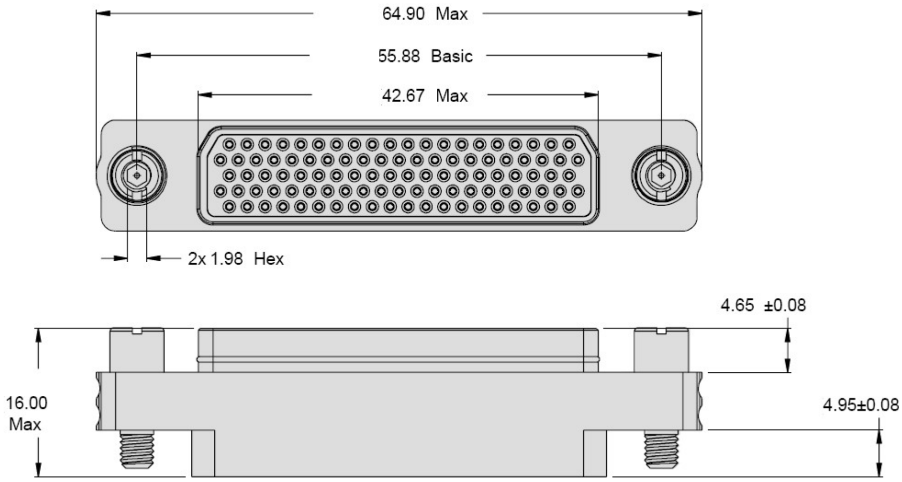
Модификация B. Размеры



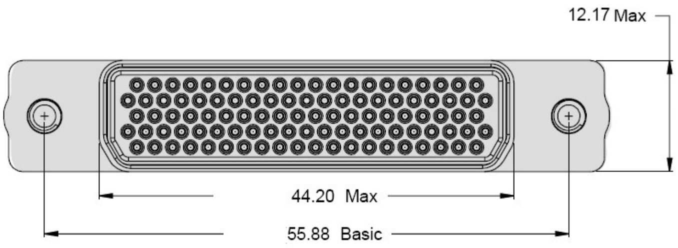
корпуса размеров A,B,C,D,E,F,J,K

корпуса размеров G

корпуса размеров H и L



корпуса размеров M



Размеры

Модификация A								
Размер корпуса	**A Max**	**B Basic**	**C Max**	**D Max**	**E Max**	**F Basic**	**G Max**	**H Max**
A	20.83	14.35	8.51	9.27	–	–	–	–
B	24.64	18.16	12.32	13.08	–	–	–	–
C	28.45	21.97	16.13	16.89	–	–	–	–
D	30.99	24.51	18.67	19.43	–	–	–	–
E	34.80	28.32	22.48	23.23	–	–	–	–
F	38.61	32.13	26.39	27.05	–	–	–	–
H	–	–	–	–	53.48	45.72	35.18	35.94
J	47.75	41.02	35.61	36.07	–	–	–	–
K	57.78	51.18	45.59	46.30	–	–	–	–
L	–	–	–	–	59.46	51.71	41.22	41.94

Модификация B								
Размер корпуса	**A Max**	**B Basic**	**C Max**	**D Max**	**E Max**	**F Basic**	**G Max**	**H Max**
A	20.83	14.35	8.51	11.56	–	–	–	–
B	24.64	18.16	12.32	14.10	–	–	–	–
C	28.45	21.97	16.13	17.91	–	–	–	–
D	30.99	24.51	18.67	20.45	–	–	–	–
E	34.80	28.32	22.48	24.26	–	–	–	–
F	38.61	32.13	26.39	28.07	–	–	–	–
H	–	–	–	–	53.48	45.72	35.18	36.83
J	47.75	41.02	35.61	37.08	–	–	–	–
K	57.78	51.18	45.59	47.24	–	–	–	–
L	–	–	–	–	59.46	51.71	41.22	42.82

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Glenair®

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