

SPACE GRADE 38999



**Соединительные Системы
Стандарт MIL-DTL-38999
Модификации SPACE GRADE
Серии 8LT, 8T, 8D**





Содержание

Обзор	4
Соединители серии 8LTS	11
Информация для заказа	12
Размеры	14
Соединители серии 8TS	16
Информация для заказа	17
Размеры	19
Соединители серии 8DS	21
Информация для заказа	22
Размеры	24
Розетки серии 8DS с контактами для печатного монтажа	26
Информация для заказа	26
Размеры	27
Соединители серии 8DS, монотриаксиальные	28
Герметичные розетки и герметичные переборочные переходники	30
Информация для заказа	30
Размеры	31
Кожухи. Модификации ESA/ESCC	34
Информация для заказа	34
Размеры	37
Контакты	40
Инструменты	41



Компания «SOURIAU» предлагает модификации Space Grade цилиндрических соединителей стандарта MIL-DTL-38999, серии 8LTS, 8TS, 8DS

Серии соответствуют требованиям QPL

<p>Серия 8LTS, MIL-DTL-38999, серия I, байонетное сочленение</p>	<p>Серия 8TS, MIL-DTL-38999, серия II, низкопрофильные байонетное сочленение</p>	<p>Серия 8DS, MIL-DTL-38999, серия III, резьбовое сочленение</p>

доступны модификации QPL ESA/ESCC и MIL (класс G)
соответствие требованиям RoHS и REACH

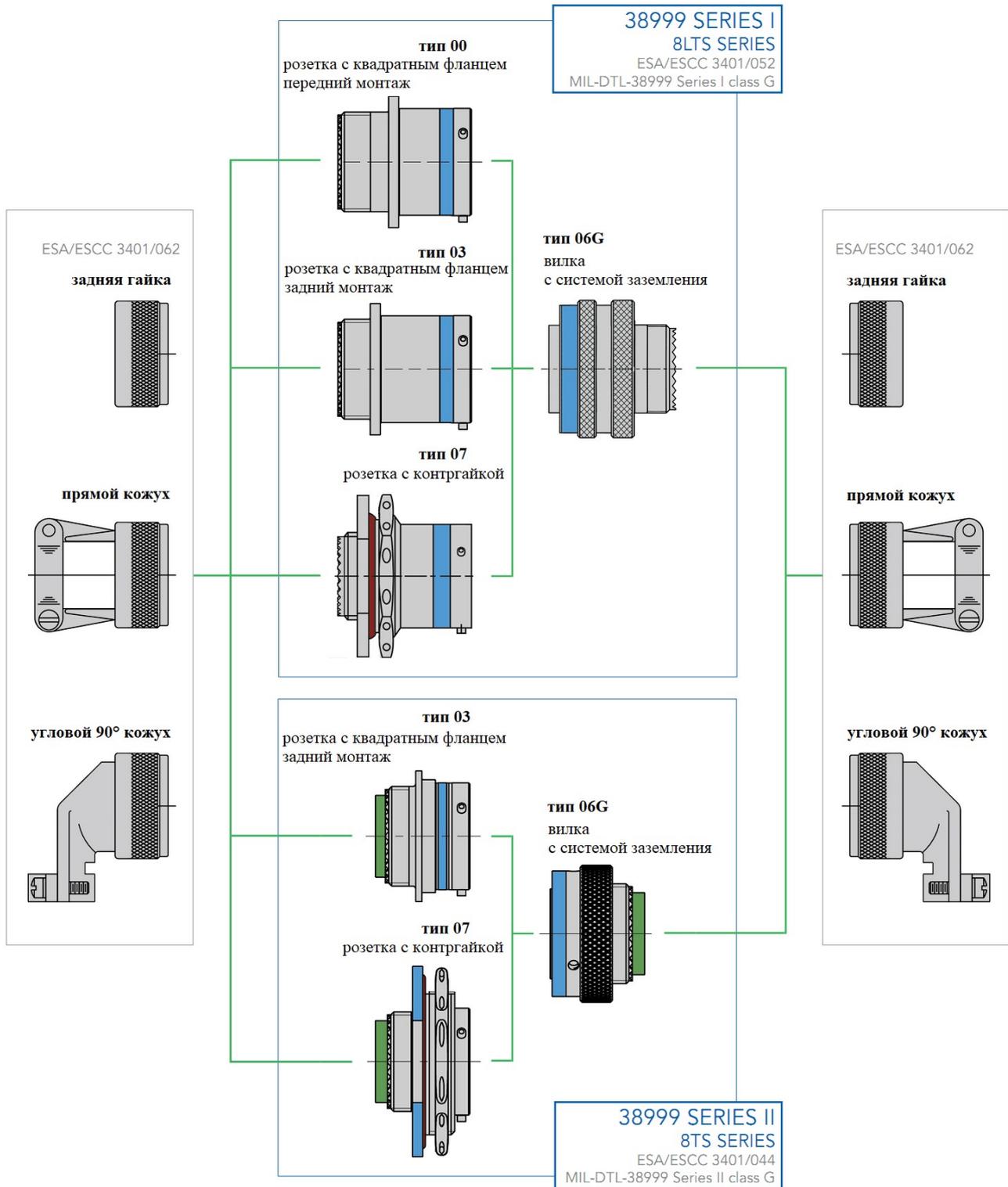
Модификации серии 8DS

<p>розетки под прямой печатный монтаж</p>	<p>монотриаксальные соединители, контактная схема 09-01</p>	<p>герметичные розетки</p>	<p>герметичные переборочные переходники</p>

Оконечные устройства (кожухи)

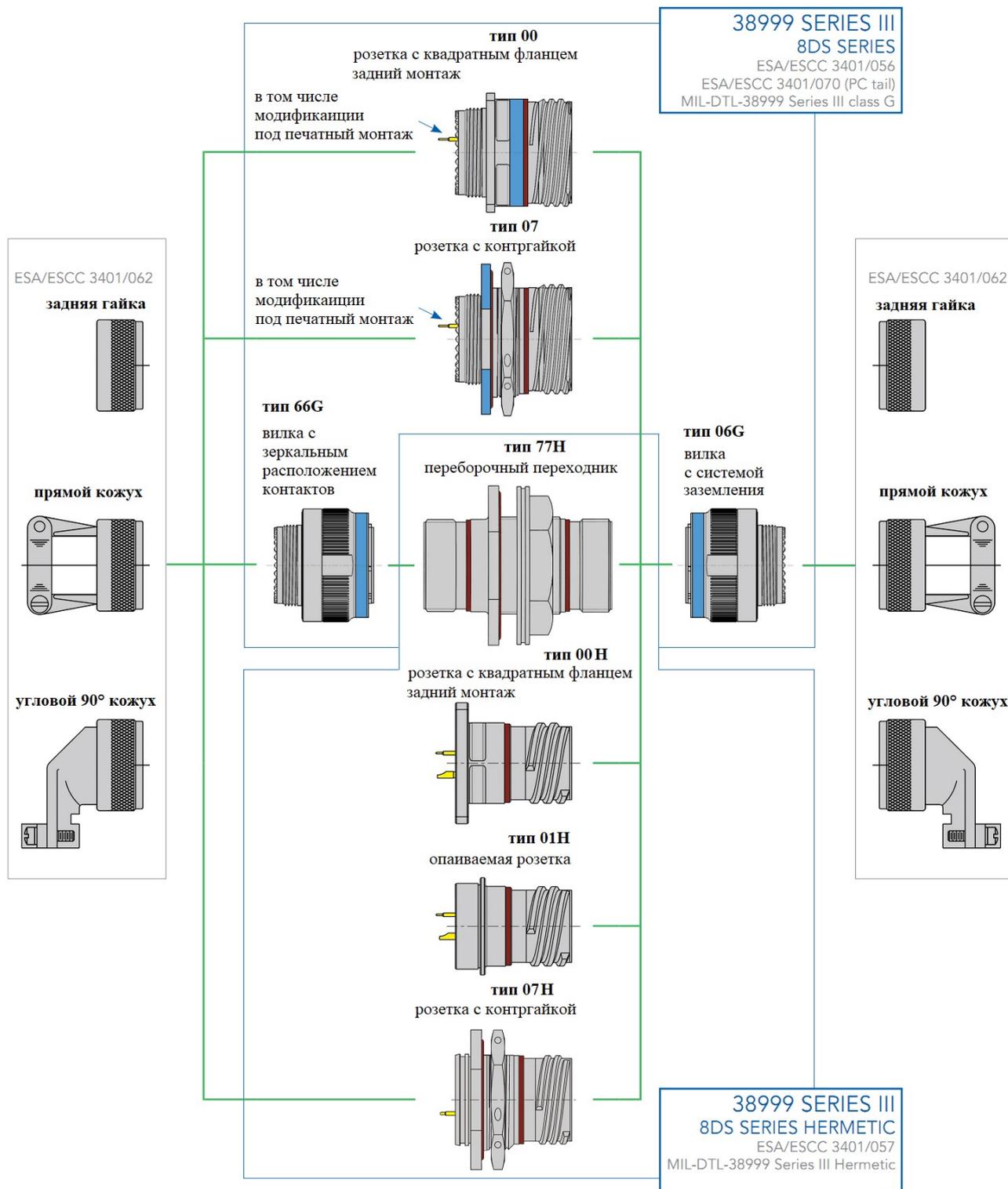
<p>задние гайки</p>	<p>прямые кожухи</p>	<p>угловые 90° кожухи</p>

Соединительные системы байонетного сочленения, серии 8LTS и 8TS





Соединительные системы резьбового сочленения, серия 8DS



Контактные схемы

08 - 09/A

<p>01*</p> <p>1#8 режим I</p>	<p>35</p> <p>6#22D режим M</p>	<p>98</p> <p>3#20 режим I</p>
--	---	--

10 - 11/B

<p>01</p> <p>1#12 режим II</p>	<p>02</p> <p>2#16 режим I</p>	<p>04</p> <p>4#20 режим I</p>	<p>05</p> <p>5#20 режим I</p>	<p>35</p> <p>13#22D режим M</p>	<p>98</p> <p>6#20 режим I</p>	<p>99</p> <p>7#20 режим I</p>
---	--	--	--	--	--	--

12 - 13/C

<p>04</p> <p>4#16 режим I</p>	<p>08</p> <p>8#20 режим I</p>	<p>26**</p> <p>2#12, 6#22D режим M</p>	<p>35</p> <p>22#22D режим M</p>	<p>98</p> <p>10#20 режим I</p>
--	--	---	--	---

14 - 15/D

<p>05</p> <p>5#16 режим II</p>	<p>15</p> <p>1#16, 14#20 режим I</p>	<p>18</p> <p>18#20 режим I</p>	<p>19</p> <p>19#20 режим I</p>	<p>35</p> <p>37#22D режим M</p>	<p>97</p> <p>4#16, 8#20 режим I</p>
---	---	---	---	--	--



Контактные схемы

16 - 17/E

<p>02**</p> <p>38#22D 1#8 Triax режим М</p> <p>I III</p>	<p>06</p> <p>6#12 режим I</p> <p>I II III</p>	<p>08</p> <p>8#16 режим II</p> <p>I II III IV</p>	<p>26</p> <p>26#20 режим I</p> <p>I II III IV</p>	<p>35</p> <p>55#22D режим М</p> <p>I II III PC IV</p>	<p>75</p> <p>2#8 Triax режим М</p> <p>I III</p>	<p>99</p> <p>2#16, 21#20 режим I</p> <p>I II III</p>
---	--	--	--	--	--	---

18 - 19/F

<p>11</p> <p>11#16 режим II</p> <p>I II III IV</p>	<p>32</p> <p>32#20 режим I</p> <p>I II III IV</p>	<p>35</p> <p>66#22D режим М</p> <p>I II III PC IV</p>
---	--	--

20 - 21/G

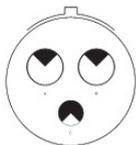
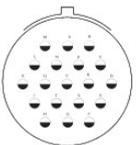
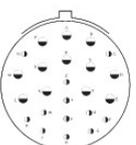
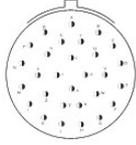
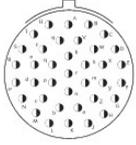
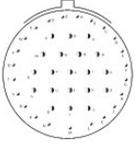
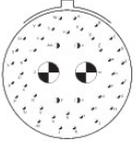
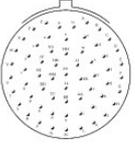
<p>11</p> <p>11#12 режим I</p> <p>I II III</p>	<p>16</p> <p>16#16 режим II</p> <p>I II III IV</p>	<p>35</p> <p>79#22D режим М</p> <p>I II III PC IV</p>	<p>39</p> <p>2#16 37#20 режим I</p> <p>I II III</p>	<p>41</p> <p>41#20 режим I</p> <p>I II III IV</p>	<p>75**</p> <p>4#8 Triax режим М</p> <p>I III</p>
---	---	--	--	--	--

22 - 23/H

<p>21</p> <p>21#16 режим II</p> <p>I II III IV</p>	<p>35</p> <p>100#22D режим М</p> <p>I II III PC IV</p>	<p>53</p> <p>53#20 режим I</p> <p>I II III PC IV</p>	<p>55</p> <p>55#20 режим I</p> <p>I II III</p>
---	---	---	---

Контактные схемы

24 - 25/J

<p>03*</p>  <p>2#4 1#8 режим I</p> 	<p>04</p>  <p>48#20 8#16 режим I</p> 	<p>07*</p>  <p>7#8 Power режим I</p> 	<p>08**</p>  <p>8#8 Triax режим M</p> 	<p>19</p>  <p>19#12 режим I</p> 	<p>20**</p>  <p>10#20, 13#16 4#12 Coax 3#8 Triax режим N</p> 	<p>24</p>  <p>12#16 12#12 режим I</p> 
<p>29</p>  <p>29#16 режим I</p> 	<p>35</p>  <p>128#22D режим M</p> 	<p>37</p>  <p>37#16 режим II</p> 	<p>43</p>  <p>23#20 20#16 режим I</p> 	<p>46**</p>  <p>40#20, 4#16 2#8 Triax режим I</p> 	<p>61</p>  <p>61#20 режим I</p> 	



для серии 8LTS



контакты #22D



для серии 8TS



контакты #20



для серии 8DTS



контакты #16



контакты #12



для серии 8DTS
печатный монтаж



контакты #8
силовые



для серии 8DTS
герметичные
модификации



контакты #4
силовые



контакты #8
триаксиальные

ВНИМАНИЕ!

* – контактные схемы ТОЛЬКО для модификаций ESA/ESCC

** – контактные схемы не применяются для модификаций MIL (MS, D38999), класс G



Таблица перекрестных ссылок

Обозначения			Описание
SOURIAU	ESCC	MIL	
8LTS	3401/052	MS27456 MS27466 MS27467 MS27468	Соединители стандарта MIL-DTL-38999, серия I, извлекаемые контакты под обжимку
8TS	3401/044	MS27473 MS27474 MS27497	Соединители стандарта MIL-DTL-38999, серия II, извлекаемые контакты под обжимку
8DS	3401/056	D38999/20 D38999/24 D38999/26	Соединители стандарта MIL-DTL-38999, серия III, извлекаемые контакты под обжимку
8DS	3401/070	–	Соединители стандарта MIL-DTL-38999, серия III, неизвлекаемые контакты под печатный монтаж
8DS-H	3401/057	–	Соединители стандарта MIL-DTL-38999, серия III, герметичные розетки и переборочные переходники
–	3401/062	M85049	кожухи
8975	3401/045	M39029/57 M39029/58	Обжимные контакты для соединителей серии 8TS, 3401/044
8975	3401/058	M39029/56 M39029/58	Обжимные контакты для соединителей серий 8LTS, 3401/052 и 8DS, 3401/056
–	3401/066	–	Обжимные триаксиальные контакты для соединителей серии 8DS, 3401/056

Соединители серии 8LTS, модификация Space Grade



Стандартные соединители байонетного сочленения
Применяемые обжимные контакты соответствуют требованиям ESA/ESCC 3401/058 и MIL/M39029

Применяемые кожухи соответствуют требованиям ESA/ESCC 3401/062 и MIL/M85049

Соответствуют требованиям стандартов:

- ESA/ESCC 3401/052 (QPL)
- MIL-DTL-38999, серия I, класс G (QPL)

Контактные схемы с высокой плотностью контактов

Обеспечение 100% слепого сочленения

Размеры корпусов 9 – 25

Уровень выборки – в соответствии с EEE-INST-002

Характеристики (в соответствии с ESA/ESCC 3401)

Материалы

Корпусы – алюминий/матовое никелирование без заусенцев

Система заземления – бериллиевая бронза

Изоляторы – склеенный сэндвич из термопластика

Уплотнения – силикон, не выделяющий газов

Удерживающие клипсы контактов – бериллиевая бронза

Контакты – медь/золото по никелю

Кожухи – алюминий/матовое никелирование без заусенцев

Механические

Срок службы – 500 циклов

Ударные нагрузки – 75g, 11 мс, полусинусоидальное

Вибрация:

- синусоидальная:
 - от 10 до 55 Гц, при смещении двойной амплитуды 8,25 мм
 - от 56 до 2000 Гц, при 50g
- случайная:
 - от 20 до 100 Гц, при +6 дБ на октаву
 - от 100 до 2000 Гц, постоянная при $1g^2/Hz$

Усилие удержания контактов

Калибр контактов	22D	20	16	12	8	4
Усилие, Min (Н)	44	67	111	111	150	180

Средостойкость

Рабочий диапазон температур – от -65°C до +200°C

Температура хранения – 200°C (1000 ч)

Дегазация:

- потеря массы (TML) – до 1%;
- концентрация легко конденсируемых веществ (CVCM) – до 0.1%



Электрические

Номинальное напряжение (В, ср.кв.)

Режим эксплуатации	Рабочее напряжение (уровень моря), В (пер. т.)	Тестовое напряжение, В (уровень моря)
М	325	1300
N	250	1000
I	450	1800
II	575	2300

Проводимость (падение напряжения) – до 1 мВ

Номинальный ток на контакт (А)

Размер контактов	22D	20	16	12	8	4
Номинальный ток на контакт	5	7.5	13	23	45	80

Сопротивление контактов (МОм)

Размер контактов	22D	20	16	12	8	4
Сопротивление контактов	14	7	4	3,5	0,55	0,45

Сопротивление изоляции – свыше 10 000 МОм

Информация для заказа

Модификации 8LTS

Базовая серия	8LTS	00	09	35	P	N	L
Тип корпуса:							
00 – розетка с квадратным фланцем (передний монтаж)							
03 – розетка с квадратным фланцем (задний монтаж)							
06G – вилка с системой заземления							
07 – розетка с конграйкой							
Размер корпуса – 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25							
Схемы расположения контактов – см. стр. 7 – 9							
Тип контакта:							
P – штыревой							
S – гнездовой							
Поляризация – N, A, B, C, D и E							
L – соединители поставляются без контактов, соединители маркируются P или S плюс поляризация							



Информация для заказа

Модификации ESA/ESCC

Базовая серия	3401 052 01B	00	09	35	P	N	L
Тип корпуса:							
00 – розетка с квадратным фланцем (передний монтаж)							
03 – розетка с квадратным фланцем (задний монтаж)							
06 – вилка с системой заземления							
07 – розетка с контргайкой							
Размер корпуса – 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25							
Схемы расположения контактов – см. стр. 7 – 9							
Тип контакта:							
P – штыревой							
S – гнездовой							
Поляризация – N, A, B, C, D и E							
L – соединители поставляются без контактов, соединители маркируются P или S плюс поляризация							

Модификации MIL-DTL-38999, класс G

Базовая серия	MS27 466G	09	F	35	P	A
Тип корпуса:						
466G – розетка с квадратным фланцем (передний монтаж)						
656G – розетка с квадратным фланцем (задний монтаж)						
468G – розетка с контргайкой						
467G – вилка с системой заземления						
Размер корпуса – 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25						
F – неизменяемый индекс (алюминий/никель)						
Схемы расположения контактов – см. стр. 7 – 9						
Тип контакта:						
P – штыревой						
A – соединитель поставляется без штыревых контактов						
S – гнездовой						
B – соединитель поставляется без гнездовых контактов						
Поляризация – A, B, C, D и E (поляризация N не указывается)						



Размеры

Вилки, тип 06G

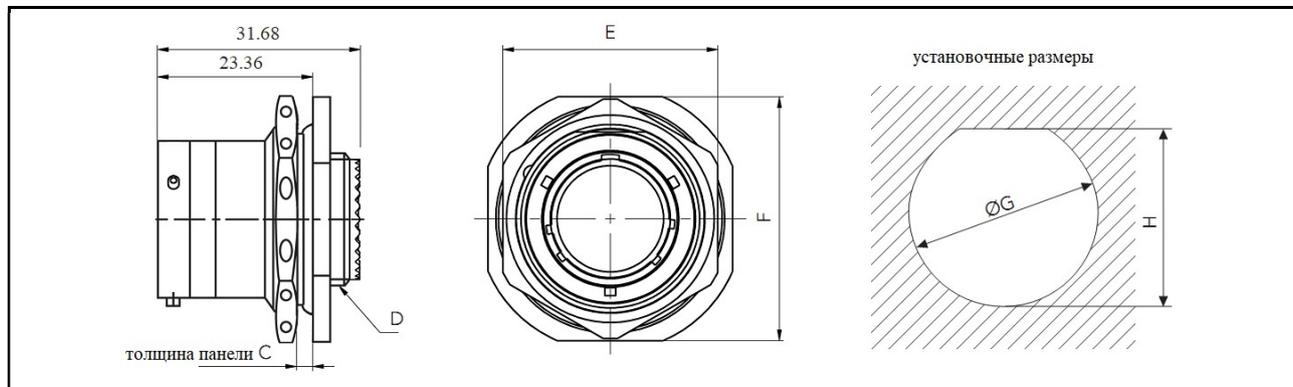
Размер корпуса	A Max	B Max	Резьба C UNEF-2A
9	31.32	21.80	0.4375 - 28
11		25.00	0.5625 - 24
13		29.40	0.6875 - 24
15		32.50	0.8125 - 20
17		35.70	0.9375 - 20
19		38.50	1.0625 - 18
21		41.70	1.1875 - 18
23		44.85	1.3125 - 18
25		48.00	1.4375 - 18

Розетки, тип 00 и тип 03

Размер корпуса	C Max	Резьба D UNEF-2A	E	F Max	Ø G	Ø H	Ø K Min	
							передний монтаж	задний монтаж
9	2.5	0.4375 - 28	23.95 - 24.55	18.26	14.41 - 14.53	3.15 - 3.45	15.70	16.66
11		0.5625 - 24	26.30 - 26.90	20.62	17.66 - 17.78		18.70	20.22
13		0.6875 - 24	28.70 - 29.30	23.01	21.47 - 21.59		21.80	23.42
15		0.8125 - 20	31.05 - 31.65	24.61	24.65 - 24.77		25.00	26.59
17		0.9375 - 20	33.45 - 34.05	26.97	27.82 - 27.94		28.30	30.96
19		1.0625 - 18	36.60 - 37.20	29.36	30.54 - 30.66		31.00	32.94
21	3.2	1.1875 - 18	39.80 - 40.00	31.75	33.71 - 33.83	3.63 - 3.93	34.20	36.12
23		1.3125 - 18	42.95 - 43.55	34.93	36.88 - 37.00		37.30	39.29
25		1.4375 - 18	46.20 - 46.70	38.1	40.06 - 40.18		40.50	42.47

Размеры

Розетки, тип 07



Размер корпуса	C	Резьба D UNEF-2A	E	ØF	ØG Min	H Min	Закручивание контргайки (Нм)
9	16.43 – 16.63	0.4375 - 28	22.25 – 22.45	26.95 – 27.75	17.78	17.02	4
11	18.97 – 19.17	0.5625 - 24	25.45 – 25.65	31.70 – 32.50	20.96	19.59	5
13	23.72 – 23.92	0.6875 - 24	30.20 – 30.40	34.91 – 35.71	25.65	24.26	7
15	26.87 – 27.07	0.8125 - 20	33.35 – 33.55	38.89 – 39.09	28.83	27.56	8
17	30.05 – 30.25	0.9375 - 20	36.55 – 36.75	41.23 – 42.03	32	30.73	9
19	33.22 – 33.42	1.0625 - 18	39.70 – 39.90	45.97 – 46.77	35.18	33.91	10
21	36.40 – 36.60	1.1875 - 18	42.90 – 43.10	49.18 – 49.98	38.35	37.08	12
23	39.57 – 39.77	1.3125 - 18	46.05 – 46.25	52.36 – 53.16	41.53	40.26	13
25	42.75 – 42.95	1.4375 - 18	50.85 – 51.05	55.53 – 56.33	44.7	43.45	14

Масса соединителей, г (±15%)

Размер корпуса	Тип корпуса		
	00 и 03	07	06G
9	11	15	17
11	17	20	23
13	22	26	28
15	25	34	34
17	38	44	44
19	40	49	49
21	52	60	60
23	54	63	63
25	58	75	70



Соединители серии 8TS, модификация Space Grade



Низкопрофильные соединители байонетного сочленения

Применяемые обжимные контакты соответствуют требованиям ESA/ESCC 3401/045 и MIL/M39029

Применяемые кожухи соответствуют требованиям ESA/ESCC 3401/062 и MIL/M85049

Соответствуют требованиям стандартов:

- ESA/ESCC 3401/044 (QPL)
- MIL-DTL-38999, серия II, класс G (QPL)

Размеры корпусов 8 – 24

Уровень выборки – в соответствии с EEE-INST-002

Характеристики (в соответствии с ESA/ESCC 3401)

Материалы

Корпусы – алюминий/матовое никелирование без заусенцев

Система заземления – бериллиевая бронза

Изоляторы – склеенный сэндвич из термопластика

Уплотнения – силикон, не выделяющий газов

Удерживающие клипсы контактов – бериллиевая бронза

Контакты – медь/золото по никелю

Кожухи – алюминий/матовое никелирование без заусенцев

Механические

Срок службы – 500 циклов

Ударные нагрузки – 75g, 11 мс, полусинусоидальное

Вибрация:

- синусоидальная:
 - от 10 до 55 Гц, при смещение двойной амплитуды 8,25 мм
 - от 56 до 2000 Гц, при 50g
- случайная:
 - от 20 до 100 Гц, при +6 дБ на октаву
 - от 100 до 2000 Гц, постоянная при 1g²/Hz

Усилие удержания контактов

Калибр контактов	22D	20	16	12	8	4
Усилие, Min (Н)	44	67	111	111	150	180

Средостойкость

Рабочий диапазон температур – от -65°C до +200°C

Температура хранения – 200°C (1000 ч)

Дегазация:

- потеря массы (TML) – до 1%;
- концентрация легко конденсируемых веществ (CVCM) – до 0.1%



Электрические

Номинальное напряжение (В, ср.кв.)

Режим эксплуатации	Рабочее напряжение (уровень моря), В (пер. т.)	Тестовое напряжение, В (уровень моря)
М	325	1300
N	250	1000
I	450	1800
II	575	2300

Проводимость (падение напряжения) – до 1 мВ

Номинальный ток на контакт (А)

Размер контактов	22D	20	16	12	8	4
Номинальный ток на контакт	5	7.5	13	23	45	80

Сопротивление контактов (МОм)

Размер контактов	22D	20	16	12	8	4
Сопротивление контактов	14	7	4	3,5	0,55	0,45

Сопротивление изоляции – свыше 10 000 МОм

Информация для заказа

Модификации 8TS

Базовая серия	8TS	00	08	35	P	N	L
Тип корпуса:							
03 – розетка с квадратным фланцем (задний монтаж)							
06 – вилка без системы заземления							
06G – вилка с системой заземления							
07 – розетка с контргайкой							
Размер корпуса – 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24							
Схемы расположения контактов – см. стр. 7 – 9							
Тип контакта:							
P – штыревой							
S – гнездовой							
Поляризация – N, A, B, C, D и E							
L – соединители поставляются без контактов, соединители маркируются P или S плюс поляризация							



Информация для заказа

Модификации ESA/ESCC

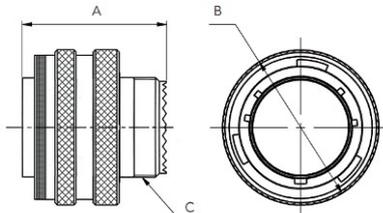
Базовая серия	3401 044 01B	03	08	35	P	N	L
Тип корпуса:							
03 – розетка с квадратным фланцем (задний монтаж)							
06 – вилка без системы заземления							
06G – вилка с системой заземления							
07 – розетка с контргайкой							
Размер корпуса – 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24							
Схемы расположения контактов – см. стр. 7 – 9							
Тип контакта:							
P – штыревой							
S – гнездовой							
Поляризация – N, A, B, C, D и E							
L – соединители поставляются без контактов, соединители маркируются P или S плюс поляризация							

Модификации MIL-DTL-38999, класс G

Базовая серия	MS27 497G	08	F	35	P	A
Тип корпуса:						
497G – розетка с квадратным фланцем (задний монтаж)						
474G – розетка с контргайкой						
473G – вилка с системой заземления						
Размер корпуса – 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24						
F – неизменяемый индекс (алюминий/никель)						
Схемы расположения контактов – см. стр. 7 – 9						
Тип контакта:						
P – штыревой						
A – соединитель поставляется без штыревых контактов						
S – гнездовой						
B – соединитель поставляется без гнездовых контактов						
Поляризация – A, B, C, D и E (поляризация N не указывается)						

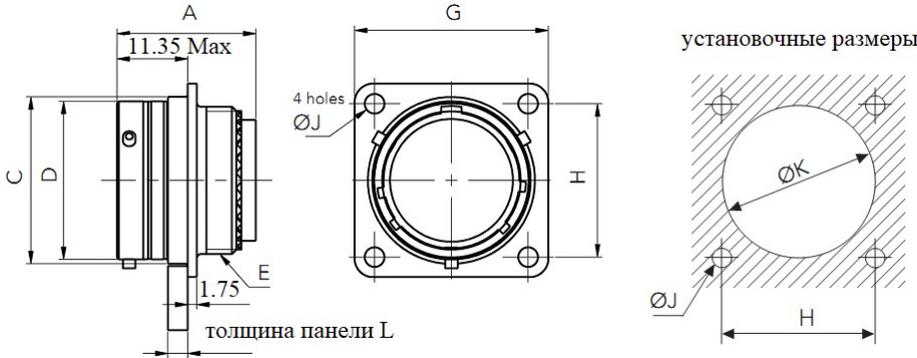
Размеры

Вилки, тип 06G и тип 06



Размер корпуса	A Max	B Max	Резьба C UNEF-2A
8	23.27	19.05	0.4375 - 28
10		21.82	0.5625 - 24
12		26.19	0.6875 - 24
14		29.36	0.8125 - 20
16		32.54	0.9375 - 20
18		35.71	1.0625 - 18
20		38.89	1.1875 - 18
22		41.68	1.3125 - 18
24	25.00	44.86	1.4375 - 18

Розетки, тип 03

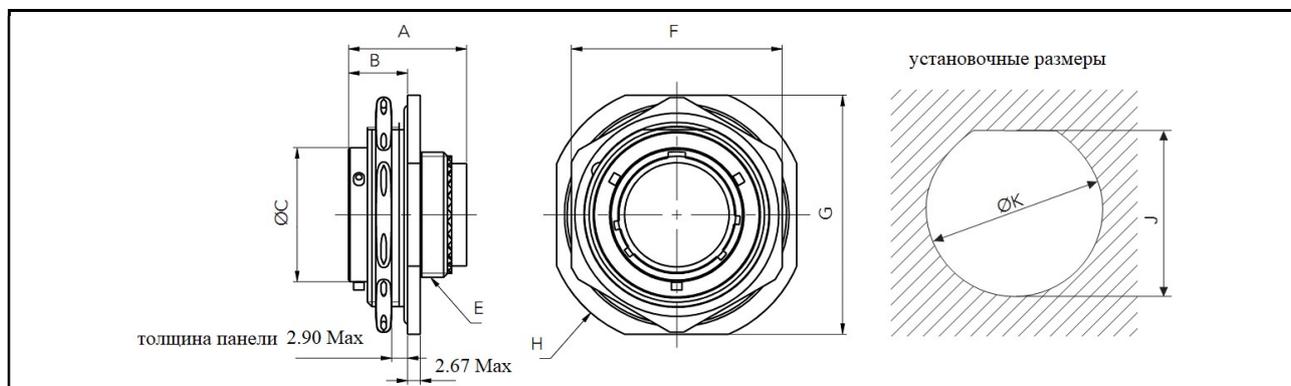


Размер корпуса	A Max	C Max	D Max	Резьба E UNEF-2A	G Max	H Max	ØJ Min	ØK Min	L Max
8	25.37	12.04	13.89	0.4375 - 28	21.03	15.09	3.25	14.15	3.71
10		15.02	17.07	0.5625 - 24	24.23	18.26		17.32	
12		19.08	21.44	0.6875 - 24	26.59	20.62		21.69	
14		22.25	24.61	0.8125 - 20	28.98	23.01		24.87	
16		25.43	27.79	0.9375 - 20	31.34	24.61		28.04	
18		28.61	30.96	1.0625 - 18	33.73	26.97		31.22	
20		31.78	34.14	1.1875 - 18	36.91	29.36		34.39	
22	34.95	37.31	1.3125 - 18	40.08	31.75	37.57	4.27		
24	27.1	38.13	40.49	1.4375 - 18	43.26	34.93		3.91	40.74



Размеры

Розетки, тип 07



Размер корпуса	A Max	B Max	ØC Max	Резьба E UNEF-2A	F Max	G Max	H Min	J Max	ØK Min	Закручивание контргайки (Нм)
8	26.48	11.26	12.04	0.4375 - 28	27.4	32.16	35.34	21.08	22.46	5
10			15.02	0.5625 - 24	30.61	35.34	38.51	24.26	25.58	6
12			19.08	0.6875 - 24	33.75	38.51	41.69	27.53	28.8	8
14			22.25	0.8125 - 20	36.96	41.69	45.65	30.68	31.98	9
16			25.43	0.9375 - 20	40.1	45.65	48.42	33.86	35.15	10
18			28.61	1.0625 - 18	43.31	48.42	51.62	37.06	38.28	12
20	26.32	11.92	31.78	1.1875 - 18	46.45	51.62	54.79	40.03	41.5	13
22			34.95	1.3125 - 18	51.23	54.77	57.94	43.21	44.68	14
24			38.13	1.4375 - 18	54.41	57.94	61.12	46.38	47.85	16

Масса соединителей, г (±15%)

Размер корпуса	Тип корпуса		
	03	07	06
8	6	12	9
10	8	16	11
12	12	21	16
14	14.5	25.5	20
16	17.5	31	24
18	22	35.5	29
20	27	42.5	34
22	32	49	39
24	37	56.6	46

Соединители серии 8DS, модификация Space Grade, объемный монтаж



Стандартные соединители резьбового сочленения
Применяемые обжимные контакты соответствуют требованиям ESA/ESCC 3401/058 и MIL/M39029

Применяемые кожухи соответствуют требованиям ESA/ESCC 3401/062 и MIL/M85049

Соответствуют требованиям стандартов:

- ESA/ESCC 3401/044 (QPL)
- SSQ21635 NATC (NASA)
- MIL-DTL-38999, серия III, класс G (QPL)

Размеры корпусов 9 – 25

Обеспечение 100% слепого сочленения

Модификации с контактами под печатный монтаж

Герметичные модификации розеток и переборочных переходников

Уровень выборки – в соответствии с EEE-INST-002

Характеристики (в соответствии с ESA/ESCC 3401)

Материалы

Корпусы:

- негерметичные – алюминий/матовое никелирование без заусенцев
- герметичные – нержавеющая сталь/пассивирование

Система заземления – бериллиевая бронза

Изоляторы:

- негерметичные – склеенный сэндвич из термопластика
- герметичные – «стекло»

Уплотнения – силикон, не выделяющий газов

Удерживающие клипсы контактов – бериллиевая бронза

Контакты – медь/золото по никелю

Кожухи – алюминий/матовое никелирование без заусенцев

Механические

Срок службы – 500 циклов

Ударные нагрузки – 75g, 11 мс, полусинусоидальное

Вибрация:

- синусоидальная:
 - от 10 до 55 Гц, при смещение двойной амплитуды 8,25 мм
 - от 56 до 2000 Гц, при 50g
- случайная:
 - от 20 до 100 Гц, при +6 дБ на октаву
 - от 100 до 2000 Гц, постоянная при 1g²/Hz

Усилие удержания контактов

Калибр контактов	22D	20	16	12	8	4
Усилие, Min (Н)	44	67	111	111	150	180



Средостойкость

Рабочий диапазон температур – от -65°C до +200°C

Температура хранения – 200°C (1000 ч)

Дегазация:

- потеря массы (TML) – до 1%;
- концентрация легко конденсируемых веществ (CVCM) – до 0.1%

Электрические

Номинальное напряжение (В, ср.кв.)

Режим эксплуатации	Рабочее напряжение (уровень моря), В (пер. т.)	Тестовое напряжение, В (уровень моря)
M	325	1300
N	250	1000
I	450	1800
II	575	2300

Проводимость (падение напряжения) – до 1 мВ

Номинальный ток на контакт (А)

Размер контактов	22D	20	16	12	8	4
Номинальный ток на контакт	5	7.5	13	23	46	80

Сопротивление контактов (МОм)

Размер контактов	22D	20	16	12	8	4
Сопротивление контактов	14	7	4	3,5	0,55	0,45

Сопротивление изоляции – свыше 10 000 МОм

Информация для заказа

Модификации 8DS

Базовая серия	8DS	00	09	35	P	N	L
Тип корпуса:							
00 – розетка с квадратным фланцем							
06G – вилка с системой заземления							
66G – вилка с системой заземления, зеркальное расположение контактов							
07 – розетка с контргайкой							
Размер корпуса – 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25							
Схемы расположения контактов – см. стр. 7 – 9							
Тип контакта:							
P – штыревой							
S – гнездовой							
Поляризация – N, A, B, C, D и E							
L – соединители поставляются без контактов, соединители маркируются P или S плюс поляризация							



Информация для заказа

Модификации ESA/ESCC

Базовая серия	3401 056 01B	00	09	35	P	N	L
Тип корпуса:							
00 – розетка с квадратным фланцем							
06 – вилка с системой заземления							
66 – вилка с системой заземления, зеркальное расположение контактов							
07 – розетка с контргайкой							
Размер корпуса – 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25							
Схемы расположения контактов – см. стр. 7 – 9							
Тип контакта:							
P – штыревой							
S – гнездовой							
Поляризация – N, A, B, C, D и E							
L – соединители поставляются без контактов, соединители маркируются P или S плюс поляризация							

Модификации MIL-DTL-38999, класс G

Базовая серия	D38999/	20G	C	35	P	N
Тип корпуса:						
20G – розетка с квадратным фланцем						
24G – розетка с контргайкой						
26G – вилка с системой заземления						
Размер корпуса – A, B, C, D, E, F, G, H, J						
Схемы расположения контактов – см. стр. 7 – 9						
Тип контакта:						
P – штыревой						
A – соединитель поставляется без штыревых контактов						
S – гнездовой						
B – соединитель поставляется без гнездовых контактов						
Поляризация – N, A, B, C, D и E						

ВНИМАНИЕ!

Вилки с зеркальным расположением контактов, тип 8DS66G и тип 3401 056 01B 66 применяются **ТОЛЬКО** с герметичными переборочными переходниками тип 8DS77H и тип 3401 057 01B 77H



Размеры

Вилки, тип 06G и 66G

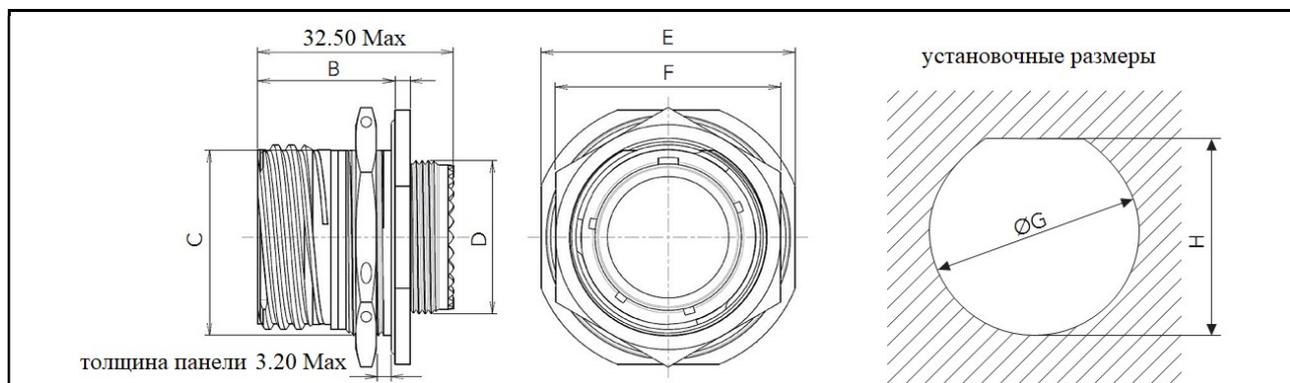
Размер корпуса	A Max	B Max	Резьба C
9	31.32	21.80	M12 x 1
11		25.00	M15 x 1
13		29.40	M18 x 1
15		32.50	M22 x 1
17		35.70	M25 x 1
19		38.50	M28 x 1
21		41.70	M31 x 1
23		44.90	M34 x 1
25		48.00	M37 x 1

Розетки, тип 00

Размер корпуса	A Max	B Max	C ±0.1	Резьба D	E Max	F Max	G Max	H ±0.2	J ±0.2	Ø K Min	Ø M Min
9	31.50	20.90	2.26	M12 x 1-6g	24.10	18.36	15.19	5.49	3.25	3.25	13.11
11	32.02			M15 x 1-6g	26.50	20.72	18.36	4.93			15.88
13				M18 x 1-6g	28.90	23.11	20.72	19.05			
15				M22 x 1-6g	31.30	24.71	23.11	4.45			23.01
17				M25 x 1-6g	33.60	27.07	24.71	4.93			25.81
19				M28 x 1-6g	36.80	29.46	27.07				28.98
21		20.01	2.97	M31 x 1-6g	40.00	31.85	29.46	6.15	3.91	3.91	32.16
23	M34 x 1-6g			43.20	35.03	31.85	34.93				
25	M37 x 1-6g			46.30	38.20	35.03	37.69				

Размеры

Розетки, тип 07



Размер корпуса	B Max	Ø C Max	Резьба D	E Max	F Max	Ø G +0.25/0	H Max	Закручивание контргайки (Нм)
9	22.60	16.63	M12 x 1-6g	27.4	24.00	17.78	17.02	4
11		19.17	M15 x 1-6g	32.20	27.00	20.96	19.59	5
13		23.92	M18 x 1-6g	35.30	32.00	25.65	24.26	7
15		27.07	M22 x 1-6g	38.50	36.00	28.83	27.56	8
17		30.25	M25 x 1-6g	41.70	37.00	32.01	30.73	9
19		33.42	M28 x 1-6g	46.40	41.00	35.18	33.91	10
21	20.01	36.60	M31 x 1-6g	49.60	46.00	38.35	37.08	12
23		39.77	M34 x 1-6g	52.80	50.00	41.53	40.26	13
25		42.95	M37 x 1-6g	56.00	51.23	44.70	43.43	14

Масса соединителей, г (±15%)

Размер корпуса	Тип корпуса			Тип корпуса	
	объемный монтаж			печатный монтаж	
	00	07	06G и 66G	00	07
9	11	15	17	14	18
11	17	20	23	20	23
13	22	26	28	27	31
15	25	34	34	35	44
17	38	44	44	40	56
19	40	49	49	55	64
21	52	60	60	70	80
23	54	63	63	78	95
25	58	75	70	88	100



Розетки серии 8DS, модификация Space Grade, печатный монтаж



Стандартные соединители резьбового сочленения
Соответствуют требованиям стандартов:

- ESA/ESCC 3401/07 (QPL)
- SSQ21635 NATC (NASA)

Размеры корпусов 9 – 25

Розетки поставляются только с установленными контактами

Информация для заказа

Модификации 8DS

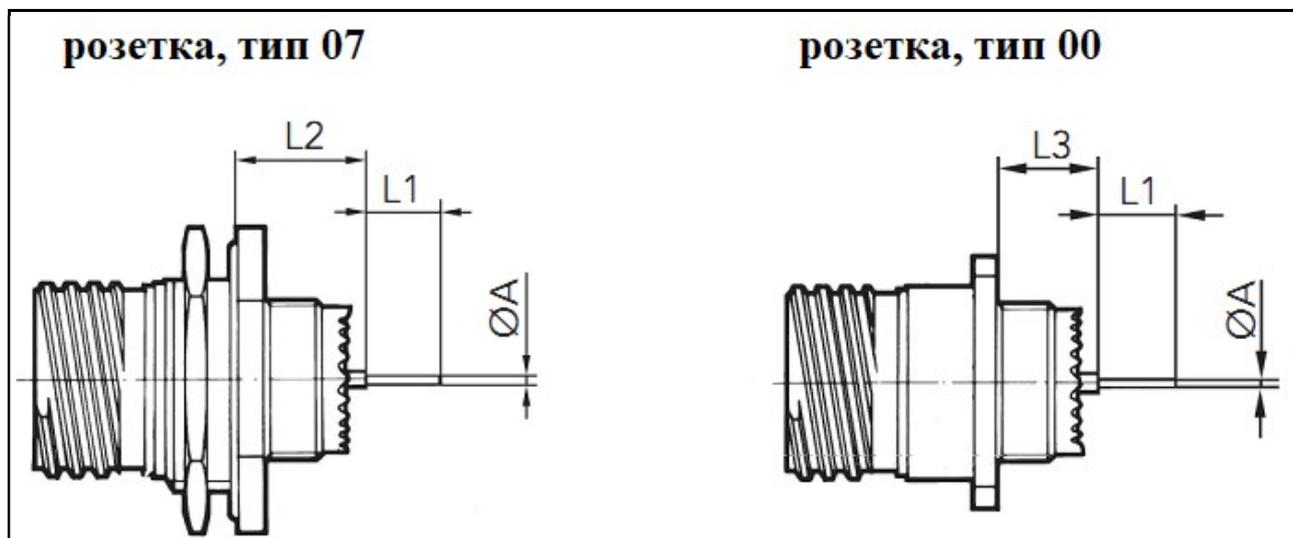
Базовая серия	8DS	00	C	09	–	35	P	N
Тип корпуса:								
00 – розетка с квадратным фланцем (задний монтаж)								
07 – розетка с контргайкой								
Длина шпильки:								
L – длинная шпилька								
C – короткая шпилька								
Размер корпуса – 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25								
– обязательный индекс								
Схемы расположения контактов – см. стр. 7 – 9								
Тип контакта:								
P – штыревой								
S – гнездовой								
Поляризация – N, A, B, C, D и E								

Модификации ESA/ESCC

Базовая серия	3401 070 01B	00	C	09	–	35	P	N
Тип корпуса:								
00 – розетка с квадратным фланцем (задний монтаж)								
07 – розетка с контргайкой								
Длина шпильки:								
L – длинная шпилька								
C – короткая шпилька								
Размер корпуса – 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25								
– обязательный индекс								
Схемы расположения контактов – см. стр. 7 – 9								
Тип контакта:								
P – штыревой								
S – гнездовой								
Поляризация – N, A, B, C, D и E								



Размеры



	Размер контакта	Тип контакта	Длина шпильки	Размер корпуса								
				09	11	13	15	17	19	21	23	25
ØA	#22D	штырь/гнездо	Мах	L и C	0.70							
	#20	штырь/гнездо	Мах	L и C	0.70							
	#16	штырь/гнездо	Мах	L и C	1.15							
L1	#22D	штырь/гнездо	Мах	L	8.50							
		штырь/гнездо	Мах	C	4.00							
	#20	штырь/гнездо	Мах	L	8.50							
		штырь/гнездо	Мах	C	5.10							
	#16	штырь/гнездо	Мах	L	8.50							
		штырь/гнездо	Мах	C	5.10							
L2	#22D	штырь	Min	L и C	10.52		10.34					
		штырь	Мах	L и C	11.46		11.28					
		гнездо	Min	L и C	10.19		10.01					
		гнездо	Мах	L и C	11.46		11.28					
	#20	штырь/гнездо	Min	L и C	10.69		10.51					
		штырь/гнездо	Мах	L и C	11.63		11.45					
	#16	штырь/гнездо	Min	L и C	10.69		10.51					
		штырь/гнездо	Мах	L и C	11.63		11.45					
L3	#22D	штырь	Min	L и C	9.48					9.59		
		штырь	Мах	L и C	10.58					10.69		
		гнездо	Min	L и C	9.15					9.26		
		гнездо	Мах	L и C	10.58					10.69		
	#20	штырь/гнездо	Min	L и C	9.65					9.76		
		штырь/гнездо	Мах	L и C	10.75					10.86		
	#16	штырь/гнездо	Min	L и C	9.65					9.76		
		штырь/гнездо	Мах	L и C	10.75					10.86		



Соединители серии 8DS, модификация Space Grade, монотриаксиальные Контактная схема 09-01, триаксиальный контакт, объемный монтаж



Один триаксиальный контакт #8, для применения в линиях передачи данных
Контакты ESA/ESCC 3401/066 извлекаемые, под обжимку
Применяемые кожухи – ESA/ESCC 3401/062
Соответствуют требованиям стандарта ESA/ESCC 3401/056 (QPL)

Информация для заказа

Модификации 8DS

Базовая серия	8DS	00	09-01	P	N	L
Тип корпуса:						
00 – розетка с квадратным фланцем						
06G – вилка с системой заземления						
66G – вилка с системой заземления, зеркальное расположение контактов						
07 – розетка с контргайкой						
Контактная схема – 09-01						
Тип контакта:						
P – штыревой						
S – гнездовой						
Поляризация – N, A, B, C, D и E						
L – соединители поставляются без контактов, соединители маркируются P или S плюс поляризация						

Модификации ESA/ESCC

Базовая серия	3401 056 01B	00	09-01	P	N	L
Тип корпуса:						
00 – розетка с квадратным фланцем						
06 – вилка с системой заземления						
66 – вилка с системой заземления, зеркальное расположение контактов						
07 – розетка с контргайкой						
Контактная схема – 09-01						
Тип контакта:						
P – штыревой						
S – гнездовой						
Поляризация – N, A, B, C, D и E						
L – соединители поставляются без контактов, соединители маркируются P или S плюс поляризация						

Кожухи для применения с монотриаксиальными соединителями серии 8DS модификация Space Grade

Информация для заказа

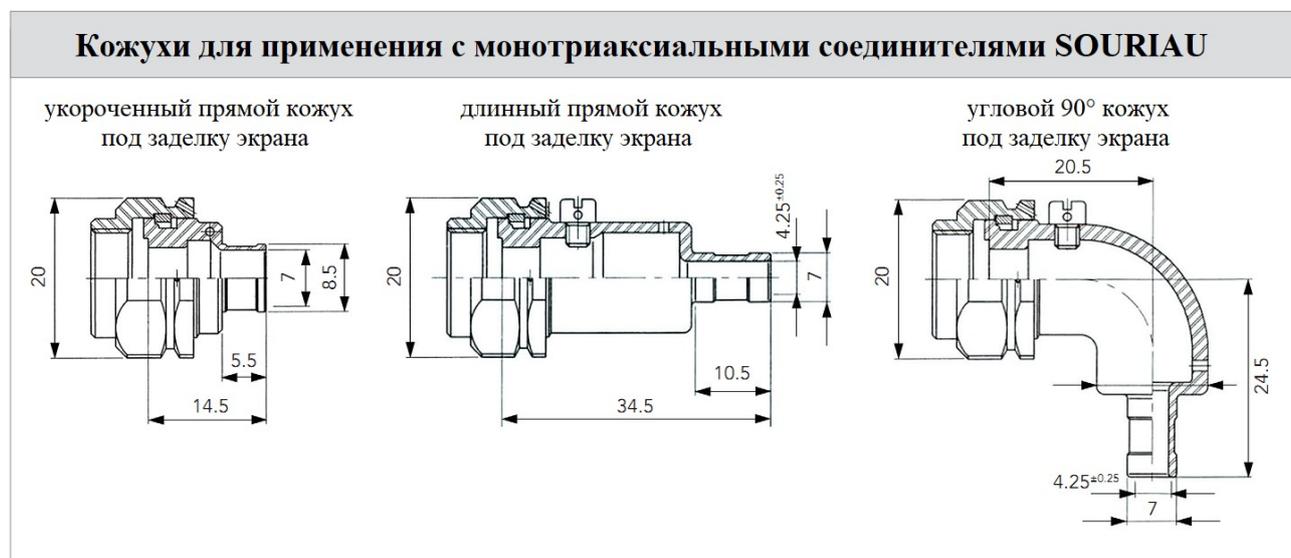
Модификации SOURIAU

Базовая серия	8975-66	50A
Тип кожуха:		
50A – прямой укороченный кожух под установку экрана		
41A – прямой длинный кожух под установку экрана		
44A – угловой 90° под установку экрана		

Модификации ESA/ESCC

Базовая серия	3401 062	65B
Тип кожуха:		
65B – прямой укороченный кожух под установку экрана		
66B – прямой длинный кожух под установку экрана		
67B – угловой 90° под установку экрана		

Размеры



Масса соединителей и кожухов, г (±15%)

Размер корпуса	Тип корпуса		
	00	07	06 и 06
9	11	15	17

Тип кожуха		
50A	41A	44A
11.5	12	13



Герметичные розетки и герметичные переборочные переходники серии 8DS, модификация Space Grade



Резьбовое сочленение
Взаимосочлаемы с вилками 8DS,
ESA/ESCC 3401/056

Соответствуют требованиям стандартов:

- ESA/ESCC 3401/057 (QPL)
- SSQ21635 NATC (NASA)
- MIL-DTL-38999 Series III class H

Информация для заказа

Модификации 8DS

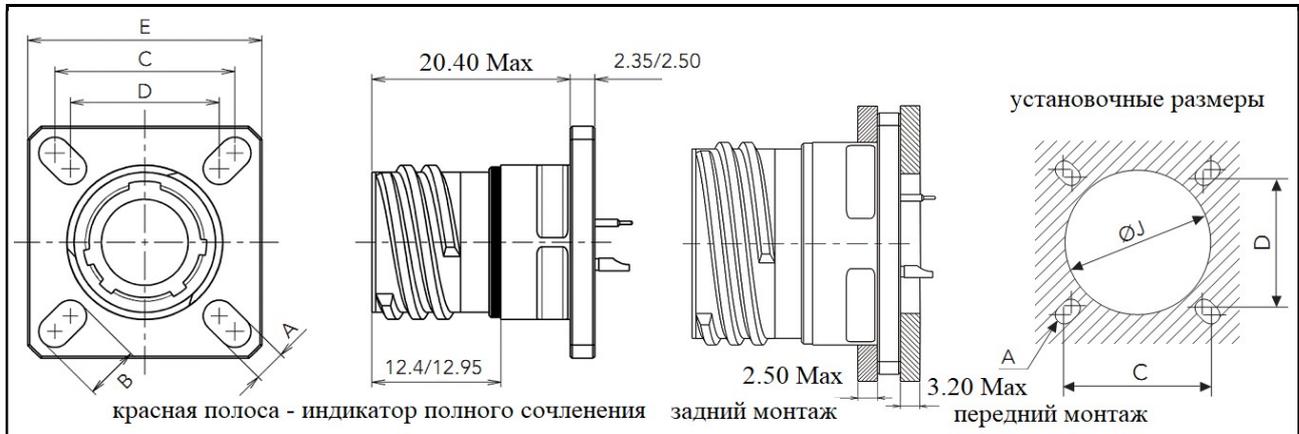
Базовая серия	8DS	00H	09	35	P	N
Тип корпуса:						
00H – герметичная розетка с квадратным фланцем						
01H – герметичная оплавляемая розетка						
07H – герметичная розетка с контргайкой						
77H – герметичный переборочный переходник						
Размер корпуса – 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25						
Схемы расположения контактов – см. стр. 7 – 9						
Тип контакта:						
P – штыревой (для переборочных переходников штыревые контакты с обеих сторон)						
Поляризация – N, A, B, C, D и E						

Модификации ESA/ESCC

Базовая серия	3401 057 01B	00H	09	35	P	N
Тип корпуса:						
00H – герметичная розетка с квадратным фланцем						
01H – герметичная оплавляемая розетка						
07H – герметичная розетка с контргайкой						
77H – герметичный переборочный переходник						
Размер корпуса – 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25						
Схемы расположения контактов – см. стр. 7 – 9						
Тип контакта:						
P – штыревой (для переборочных переходников штыревые контакты с обеих сторон)						
Поляризация – N, A, B, C, D и E						

Размеры

Розетки, тип 00Н



Размер корпуса	A ± 0.20	B ± 0.20	C	D	E ± 0.30	Ø J	
						передний монтаж	задний монтаж
9	3.25	5.49	18.26	15.09	23.80	13.11	16.66
11		4.93	20.62	18.26	26.20	15.88	20.22
13			23.01	20.62	28.60	19.05	23.42
15		4.39	24.61	23.01	31.00	23.01	26.59
17		4.93	26.97	24.61	33.30	25.81	30.96
19			29.36	26.97	36.50	28.98	32.94
21	31.75		29.36	39.70	32.16	36.12	
23	3.91	6.15	34.93	31.75	42.90	34.93	39.29
25			38.10	34.93	46.00	37.69	42.47

Розетки, тип 01Н

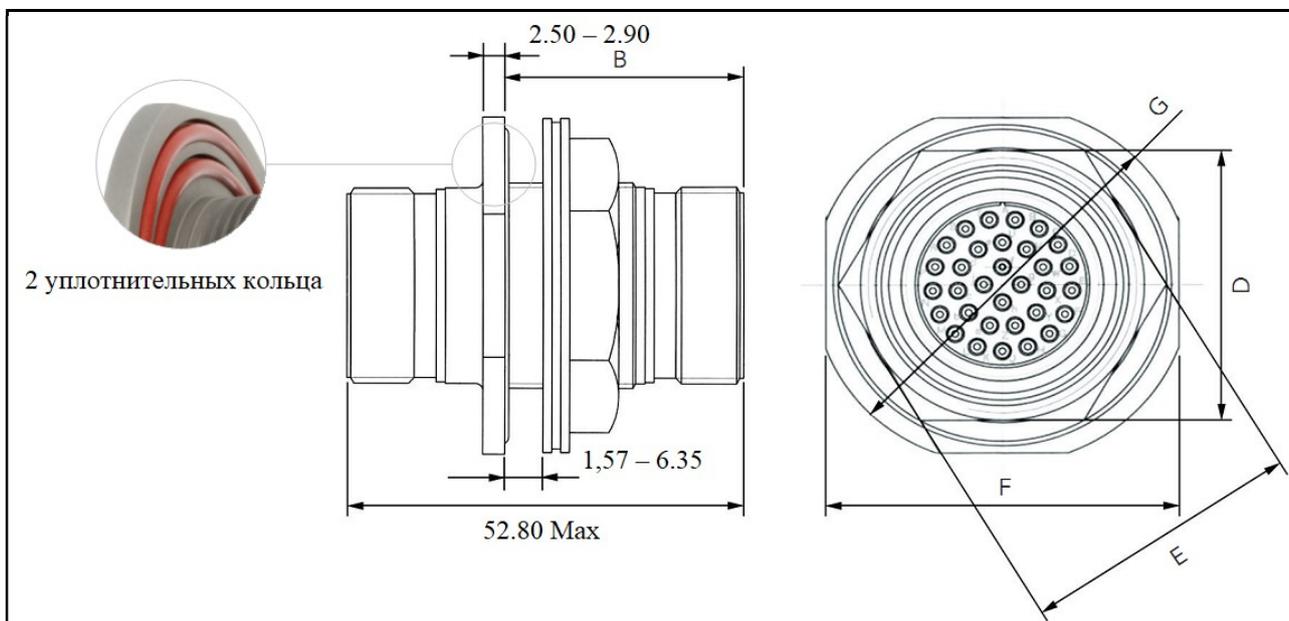
красная полоса - индикатор полного сочленения

Размер корпуса	Ø A Max	C Max	D Max
9	19.40	23.80	17.10
11	21.80		19.90
13	24.90		23.10
15	28.10		26.20
17	31.30		29.40
19	33.60		31.80
21	36.80	24.60	35.00
23	40.00		38.20
25	43.20		41.30

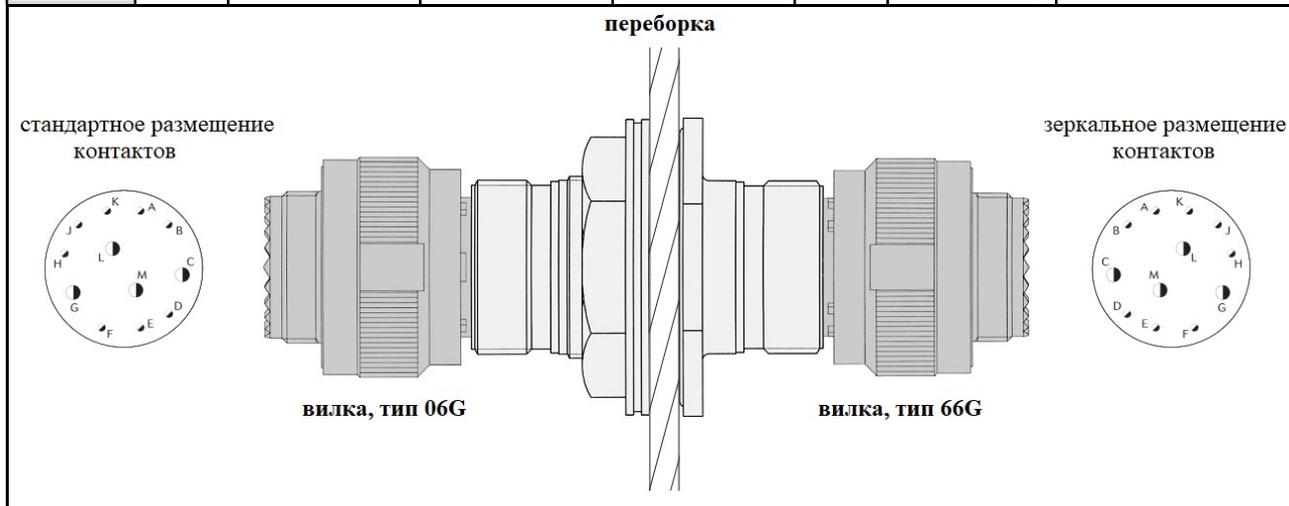


Размеры

Переборочные переходники, тип 77Н

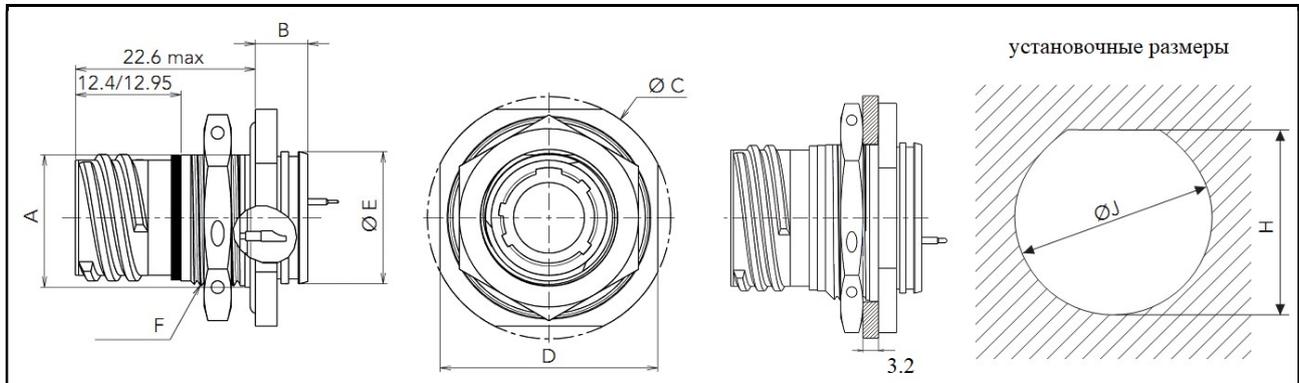


Размер корпуса	B Max	D	E	F	Ø G Max	Резьба	Закручивание контргайки (Нм)
9	31.40	16.38 – 16.63	22.27 – 22.50	33.00 – 33.59	36.88	M17 x 1-6g	11.5
11		18.92 – 19.17	24.88 – 25.80	37.85 – 38.38	41.58	M20 x 1-6g	15.7
13	32.00	23.67 – 23.92	29.77 – 30.60	41.02 – 41.55	44.75	M25 x 1-6g	16.8
15		26.82 – 27.07	32.92 – 33.76	44.20 – 44.79	47.93	M28 x 1-6g	17.9
17		30.00 – 30.25	36.12 – 37.06	47.37 – 47.90	51.10	M32 x 1-6g	20.0
19		33.17 – 33.42	39.27 – 40.11	50.55 – 51.09	54.28	M35 x 1-6g	23.1
21		36.35 – 36.60	42.47 – 43.31	53.72 – 54.25	57.48	M38 x 1-6g	25.2
23		39.52 – 39.77	45.62 – 46.46	56.90 – 57.43	60.63	M41 x 1-6g	28.3
25		42.70 – 42.95	50.39 – 51.23	60.07 – 60.50	63.80	M44 x 1-6g	30.4



Размеры

Розетки, тип 07Н



Размер корпуса	A + 0.10/- 0.15	B Max	Ø C ± 0.30	D ± 0.40	Ø E ± 0.30/0	Резьба F	ØJ + 0/- 0.25	H + 0.25/- 0	Закручивание контргайки (Нм)
9	16.53	9.10	30.20	27.00	16.30	M17 x 1-6g	17.60	16.70	4
11	19.07		34.90	31.80	19.40	M20 x 1-6g	20.96	19.59	5
13	23.82		38.10	34.90	22.70	M25 x 1-6g	25.65	24.26	7
15	26.97		41.30	38.10	25.90	M28 x 1-6g	28.83	27.56	8
17	30.15		44.50	41.30	29.00	M32 x 1-6g	32.01	30.73	9
19	33.32	9.70	49.20	46.00	32.20	M35 x 1-6g	35.18	33.91	10
21	36.50		52.40	49.20	35.40	M38 x 1-6g	38.35	37.08	12
23	39.67		55.60	52.40	38.60	M41 x 1-6g	41.53	40.26	13
25	42.85		58.70	55.60	41.70	M44 x 1-6g	44.70	43.43	14

Масса соединителей и кожухов, г (±15%)

Размер корпуса	Тип корпуса			
	00Н	01Н	77Н	07Н
9	25	20	90	33
11	35	30	115	44
13	42	37	140	54
15	48	42	160	58
17	57	50	200	68
19	62	55	220	74
21	70	63	260	83
23	75	68	290	85
25	83	75	320	92



Кожухи для применения с соединителями SOURIAU MIL-DTL-38999, модификации Space Grade



Информация для заказа. Модификации ESA/ESCC

Базовая серия	3401 062	01	B
Индекс типа кожуха: 01 – 54 (см. таблицы ниже)			
B – обязательный индекс			

Таблица соответствия индексов типов кожухов

Индекс типа кожуха	Тип кожуха	Для соединителей	Размер корпуса
1	Задняя гайка	/052 (серия I)	9
		/054 (серия II)	8
2		/052 (серия I)	11
		/054 (серия II)	10
3		/052 (серия I)	13
		/054 (серия II)	12
4		/052 (серия I)	15
		/054 (серия II)	14
5		/052 (серия I)	17
		/054 (серия II)	16
6	/052 (серия I)	19	
	/054 (серия II)	18	
7	/052 (серия I)	21	
	/054 (серия II)	20	
8	/052 (серия I)	23	
	/054 (серия II)	22	
9	/052 (серия I)	25	
	/054 (серия II)	24	

Таблица соответствия индексов типов кожухов

Индекс типа кожуха	Тип кожуха	Для соединителей	Размер корпуса	
10	Прямой кожух с кабельным зажимом	/052 (серия I)	9	
		/054 (серия II)	8	
11		/052 (серия I)	11	
		/054 (серия II)	10	
12		/052 (серия I)	13	
		/054 (серия II)	12	
13		/052 (серия I)	15	
		/054 (серия II)	14	
14		/052 (серия I)	17	
		/054 (серия II)	16	
15		/052 (серия I)	18	
		/054 (серия II)	19	
16		/052 (серия I)	20	
		/054 (серия II)	21	
17		/052 (серия I)	23	
		/054 (серия II)	22	
18		/052 (серия I)	25	
		/054 (серия II)	24	
19		Угловой 90° кожух с кабельным зажимом	/052 (серия I)	9
			/054 (серия II)	8
20			/052 (серия I)	11
			/054 (серия II)	10
21			/052 (серия I)	13
			/054 (серия II)	12
22			/052 (серия I)	15
			/054 (серия II)	14
23			/052 (серия I)	17
			/054 (серия II)	16
24	/052 (серия I)		19	
	/054 (серия II)		18	
25	/052 (серия I)		21	
	/054 (серия II)		20	
26	/052 (серия I)		23	
	/054 (серия II)		22	
27	/052 (серия I)		25	
	/054 (серия II)		24	

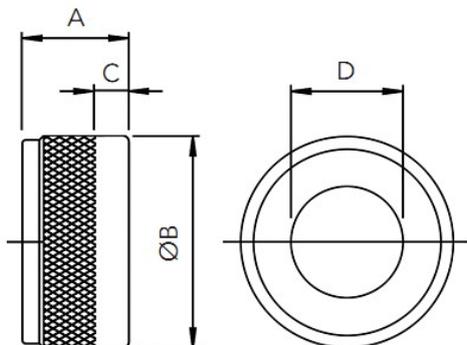


Таблица соответствия индексов типов кожухов

Индекс типа кожуха	Тип кожуха	Для соединителей	Размер корпуса
28	Задняя гайка	/056 (серия III)	09
29			11
30			13
31			15
32			17
33			19
34			21
35			23
36			25
37			Прямой кожух с кабельным зажимом
38	11		
39	13		
40	15		
41	17		
42	19		
43	21		
44	23		
45	25		
46	Угловой 90° кожух с кабельным зажимом		
47			11
48			13
49			15
50			17
51			19
52			21
53			23
54			25

Размеры

Задние гайки

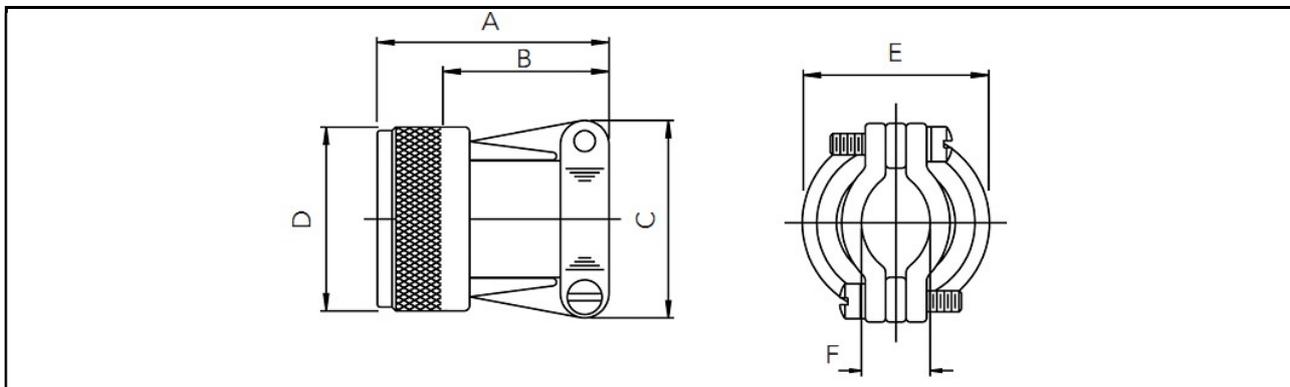


Размер корпуса	A Max		ØB Max		C Max	Резьба		Ø D Min
	индексы 01 – 09	индексы 28 – 36	индексы 01 – 09	индексы 28 – 36		UNEF-2B	B	
						индексы 01 – 09	индексы 28 – 36	
8/9	13.70	16.80	19.1	21.79	6.60	0.4375-28	M12 x 1-6h	6.7
10/11			21.5	24.99		0.5624-25	M15 x 1-6h	9.9
12/13			25.4	29.39		0.6875-24	M18 x 1-6h	12.8
14/15			27.9	32.49		0.8125-20	M22 x 1-6h	16.0
16/17			31.8	35.71		0.9375-20	M25 x 1-6h	19.2
18/19			35.6	38.5		1.0625-18	M28 x 1-6h	21.4
20/21			38.1	41.7		1.1875-18	M31 x 1-6h	24.6
22/23			41.9	44.91		1.3125-18	M34 x 1-6h	27.7
24/25			44.5	47.98		1.4375-18	M37 x 1-6h	30.9



Размеры

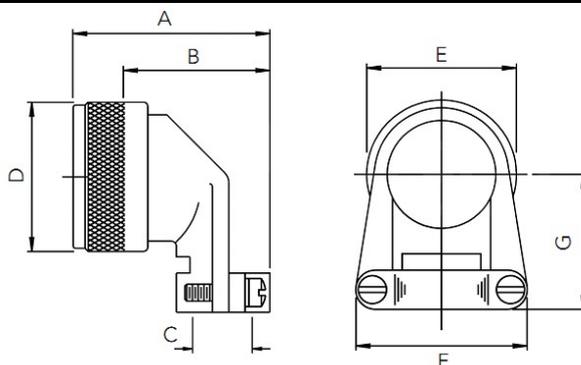
Прямые кожухи с кабельным зажимом



Размер корпуса	А индексы 10 – 18 37 – 45	В Max	С Max	Резьба		F	Ø E	
				UNEF-2B	D		индексы 10 – 18	индексы 37 – 45
				индексы 10 – 18	индексы 37 – 45			
8/9	27.5	23.1	21.6	0.4375-28	M12 x 1-6h	2.49 – 5.94	19.1	21.79
10/11	27.5	23.1	22.5	0.5624-25	M15 x 1-6h	3.87 – 5.94	21.5	24.99
12/13	30.5	25.7	27.9	0.6875-24	M18 x 1-6h	4.83 – 8.33	25.4	29.39
14/15	31.8	26.9	29.2	0.8125-20	M22 x 1-6h	6.60 – 11.61	27.9	32.49
16/17	34.3	29.5	33.0	0.9375-20	M25 x 1-6h	7.19 – 15.6	31.8	35.71
18/19	40.6	35.8	38.1	1.0625-18	M28 x 1-6h	8.26 – 16.10	35.6	38.50
20/21	43.2	38.4	40.6	1.1875-18	M31 x 1-6h	8.71 – 17.73	38.1	41.70
22/23	47.0	42.2	43.2	1.3125-18	M34 x 1-6h	9.68 – 20.90	41.9	44.91
24/25	49.5	44.7	45.7	1.4375-18	M37 x 1-6h	10.62 – 21.67	44.5	47.98

Размеры

Угловые 90° кожухи с кабельным зажимом



Размер корпуса	A Max		B Max		C	
	индексы 19 – 27	индексы 46 – 54	индексы 19 – 27	индексы 46 – 54		
8/9	30.5	35.1	25.7	29.5	2.49 – 5.94	
10/11	30.5	35.1	25.7	29.5	3.87 – 5.94	
12/13	35.6	37.1	30.7	31.5	4.83 – 8.33	
14/15	36.8	41.4	32	35.8	6.60 – 11.61	
16/17	40.6	45.7	35.8	40.1	7.19 – 15.6	
18/19	43.2	46.2	38.4	40.6	8.26 – 16.10	
20/21	47	48.3	42.2	42.7	8.71 – 17.73	
22/23	49.5	51.1	44.7	46.2	9.68 – 20.90	
24/25	53.3	54.6	48.5	49	10.62 – 21.67	
Размер корпуса	Резьба D		Ø E Max		F Max	G Max
	UNEF-2B	D	индексы 19 – 27	индексы 46 – 54		
	индексы 19 – 27	индексы 46 – 54				
8/9	0.4375-28	M12 x 1-6h	19.1	21.79	21.6	25.4
10/11	0.5624-25	M15 x 1-6h	21.5	24.99	22.5	27.9
12/13	0.6875-24	M18 x 1-6h	25.4	29.39	27.9	27.9
14/15	0.8125-20	M22 x 1-6h	27.9	32.49	29.2	29.2
16/17	0.9375-20	M25 x 1-6h	31.8	35.71	33.0	33.0
18/19	1.0625-18	M28 x 1-6h	35.6	38.5	38.1	38.1
20/21	1.1875-18	M31 x 1-6h	38.1	41.7	40.6	40.6
22/23	1.3125-18	M34 x 1-6h	41.9	44.91	43.2	44.5
24/25	1.4375-18	M37 x 1-6h	44.5	47.98	45.7	47.0



Контакты для применения с цилиндрическими соединителями SOURIAU, модификации Space Grade

Сигнальные и силовые контакты под обжимку

Информация для заказа

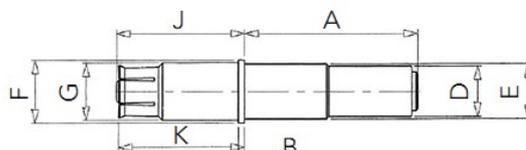
Размер контакта	Калибр провода AWG	Тип контакта	Обозначения контактов для применения с соединителями серий				Масса контактов, г	
			8LTS 8DS	ESCC 3401 052 ESCC 3401 056	8TS	ESCC 3401 044	8LT 8DS	8TS
#22D	#22 – #26	штырь	8975-2123	3401 058 01B	8975-2123	3401 045 01B	0.08	0.08
		гнездо	8975-2130	3401 058 02B	8975-2137	3401 045 02B	0.26	11
#20	#20 – #24	штырь	8975-2124	3401 058 03B	8975-2124	3401 045 03B	0.16	0.16
		гнездо	8975-2131	3401 058 04B	8975-2138	3401 045 04B	0.48	0.21
#16	#16 – #20	штырь	8975-2125	3401 058 05B	8975-2125	3401 045 05B	0.33	0.33
		гнездо	8975-2132	3401 058 06B	8975-2139	3401 045 06B	0.87	0.42
#12	#12 – #14	штырь	8975-2126	3401 058 07B	8975-2126	3401 045 07B	0.68	0.68
		гнездо	8975-2133	3401 058 08B	8975-2140	3401 045 08B	1.6	0.82
#8	#8 – #10	штырь	8975-2127	3401 058 09B	н/д	н/д	3.5	н/д
		гнездо	8975-2134	3401 058 10B	н/д	н/д	5	н/д
#4	#8 – #10	штырь	8975-2128	3401 058 11B	н/д	н/д	6	н/д
		гнездо	8975-2135	3401 058 12B	н/д	н/д	7.5	н/д
	#4 – #6	штырь	8975-2129	3401 058 13B	н/д	н/д	6	н/д
		гнездо	8975-2180	3401 058 14B	н/д	н/д	7.5	н/д

Триаксиальные контакты под обжимку. Информация для заказа

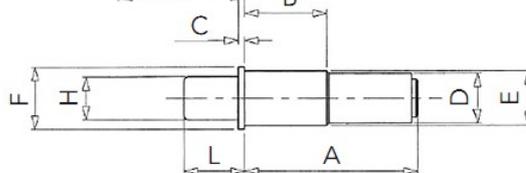
Размер контакта	Калибр провода AWG	Тип контакта	Обозначения контактов для применения с соединителями серий		Рабочая частота, МГц	Рабочий ток на контакт, А	Масса контактов, г
			ESA/ESCC	8DS			
#8	#22 – #24	штырь	3401 066 01B	SN1767K 988	0 – 20	1	6.6
	#26	гнездо	3401 066 02B	SN 1767K 998			9.2

	A	B	C	D	E*	F	G	H	J	K	L
Min	21.34	10.00	0.74	6.93	N/A	7.95	7.22	5.515	15.80	15.88	7.49
Max	22.86	11.00	0.84	7.01	6.53	8.03	7.32	5.565	16.43	16.03	7.74

гнездовой контакт



штыревой контакт





Сигнальные и силовые контакты под обжимку, для применения с цилиндрическими соединителями стандарта MIL-DTL-38999 (серии I, II, III), класс G, модификации Space Grade

Информация для заказа

Размер контактов	Штыревые контакты	Гнездовые контакты	
	MIL-DTL-38999, серии I, II, III	MIL-DTL-38999, серии I, III	MIL-DTL-38999, серия II
#22D	M39029/58.360	M39029/56.348	M39029/57.354
#20	M39029/58.363	M39029/56.351	M39029/57.357
#16	M39029/58.364	M39029/56.352	M39029/57.358
#12	M39029/58.365	M39029/56.353	M39029/57.359

Обжимные инструменты для электрических контактов

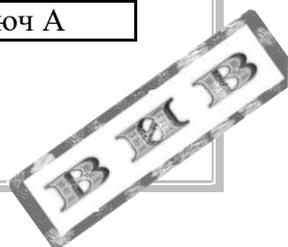
Размер контакта	Тип контакта	Клещи			
		M22520/1-01 + (AF8)	M22520/2-01 + (AFM8)	M22520/23-01* + (WA23*)	
		позиционер	позиционер	матрица	позиционер
# 22D	штырь	–	M22520/2-09 (K42)	–	–
	гнездо	–	M22520/2-07 (K40)	–	–
# 20	штырь	M22520/1-04 (TH163)	–	–	–
	гнездо		–	–	–
# 16	штырь		–	–	–
	гнездо		–	–	–
# 12	штырь		–	–	–
	гнездо		–	–	–
# 8* силовой	штырь	–	–	M22520/23-02 (WA23-2)	8599-9601
	гнездо	–	–	–	–
# 4* силовой	штырь	–	–	M22520/23-04 (WA23-4)	M22520/23-11 (WA23-11)
	гнездо	–	–	–	–

* – Пневматические клещи

Обжимные инструменты для триаксиальных контактов

Калибр контакта	Тип контакта	Клещи	
		M22520/2-01 +	M22520/5-01 +
		позиционер	матрица
# 8 триаксиал	внутренний	K709	–
	средний	–	Y631 ключ B
	гильза	–	Y631 ключ A

информация согласована с производителем





ДЛЯ ЗАМЕТОК



ООО «ТауРос Техника»

194362, г. Санкт-Петербург,
Выборгское шоссе, 342, а/я 20,
тел.: +7-(812)-907-10-49,
факс: +7-(812)-495-48-55

sales@tauros.su

www.tauros.su