

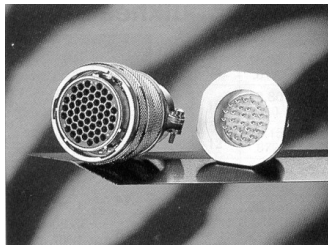
СЕРИЯ 8525

Применение

Для общего применения в приборах и судах гражданской авиации

Стандарты

NFC 93422 – HE 302
NFL 54130 – NAS 1599
Перечень GAM T1
LN 29504



Описание

- облегченный вариант MIL C 26482 серии II
- взаимосоюзением и взаимозаменяем с MIL C 26482, серии I и II
- по запросу – вариант из нержавеющей стали, устойчивой к воздействию окружающей среды
- вилка с защитой от радиочастотных помех
- контакты с золочением под обжимку # 20 (\varnothing 1.02 мм), # 16 (\varnothing 1.59 мм), # 12 (\varnothing 2.39 мм)
- миникоаксиальный контакт # 16
- имеется герметичный вариант

СЕРИЯ 8525

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Механические

- Срок службы:
 - вилка типа 16: 500 циклов сочленения и расчленения
 - вилка типа 36: 250 циклов сочленения и расчленения
- Ударная нагрузка: в соответствии с NFC 93422 – HE 302
- Вибрации: от 10 до 2000 Гц - ускорение: 20G
- Прочность крепления контактов: размер 20: 90 Н размер 16: 115 Н
размер 12: 136 Н

Электрические

- Максимальный номинальный ток на контакт:

	Средостой- кие	Герметич- ные
Размер 20	7.5 А	5 А
Размер 16	13 А	10 А
Размер 12	23 А	17 А

- Сопротивление контактов:

	Средостой- кий класс	Герметич- ный класс
Размер 20	$\leq 1 \text{ m}\Omega$	$\leq 7 \text{ m}\Omega$
Размер 16	$\leq 0,55 \text{ m}\Omega$	$\leq 3,8 \text{ m}\Omega$
Размер 12	$\leq 0,35 \text{ m}\Omega$	$\leq 2,4 \text{ m}\Omega$

- Сопротивление изоляции:
 $\geq 5000 \text{ МОм}$ при 500 В пост. тока

- Электрическая плотность, 2 класса, режим эксплуатации I и II

Режим экспл.	I	II
на земле	1500 В (ср.кв.)	2300 В (ср.кв.)
на высоте 21000 м	375 В (ср.кв.)	550 В (ср.кв.)

- Проводимость корпуса с вилкой типа 36:
 - средостойкая розетка $\leq 5 \text{ МОм}$
 - герметичная розетка $\leq 50 \text{ МОм}$

- Стойкость к воздействию жидкостей:
 - топливо: Air 3405
 - гидравлическая жидкость Ogonite M2V
 - смазка: Air 3517

Климатические

- Рабочие температуры:
От -55 до $+200 \text{ C}$ (класс R и N)
От -55 до $+175 \text{ C}$ (класс G)

- Влажное тепло:
56 дней

- Морской туман:
48 часов

- Утечки:
Вариант, устойчивый к воздействию окр. среды
- погружение в низкое давление: 33 мбар

- Герметичный вариант
- перепад давления 1 бар воздух/гелий
утечка 2.8 мм³/час

СЕРИЯ 8525

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

соединители с уплотнением, вариант из алюминия

Основная серия:		8525	- 10	R	18 B 32	P	N	H	●●●
Тип корпуса:	10	Розетка с прямоугольным фланцем							
	17	Розетка с контргайкой							
	16	Вилка							
	36	Вилка с защитой от радиочастотных помех							
Покрытие:	R	Черное анодирование (неэлектропроводное)							
	N	Никель (электропроводное)							
	G	Желтый кадмий (электропроводное)							
Схема размещения контактов:		См. стр.15							
Тип контакта:	P	Штыревой							
	S	Гнездовой							
Поляризация:	N	Нормальная							
	W, X, Y, Z	см. стр.16							
Обязательный суффикс:	H	3 задних зубца на 120 градусах							
	K	Задние зубцы по всей окружности							
Индекс:		Соединитель поставляется без задней гайки, без индекса							
	L	Соединитель поставляется без контактов							
	008	Соединитель поставляется со спец.контактами #20 для кабеля от 0.38 до 0.93 мм ² или #16 для кабеля от 0.93 до 1.91 мм ²							
	068	Смешанная схема размещения контактов (##20 и 16), соединитель поставляется со спец.контактами #20 для кабеля от 0.38 до 0.93 мм ² и стандартными контактами #16							
	009	Розетка 10 или 17 с прямыми контактами-шпильками размера 20 (∅0.6 мм) – размер 16 (∅1.00 мм) для установки на печатную плату, соединитель макс.длины 7.30 мм поставляется без задней гайки							
	001	Задняя гайка			007	Корпус под термоусаживаемую трубку			
	002	Прямой кабельный зажим			057	Гайка под термоусаживаемую трубку			
	003	Угловой кабельный зажим			012	Прямой кабельный зажим (*)			
	011	Задняя гайка (*)			017	Корпус под термоусаживаемую трубку (*)			
	013	Угловой кабельный зажим(*)			018	Корпус для монтажа экрана под пайку (*)			

(*) Соединитель поставляется со спец.контактами (удлиненная гильза)

СЕРИЯ 8525

ГЕРМЕТИЧНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

Основная серия:		8525	- I	Н	18 В 32	Р	Н	Н	•••
Тип корпуса:	I	Розетка с фиксацией под пайку							
	02	Розетка с прямоугольным фланцем							
	07	Розетка с контргайкой							
Герметичный вариант:	Н	Нержавеющая сталь							
Схема размещения контактов:		См. стр.15							
Тип контакта:	Р	Только штыревой							
Поляризация:	N	Нормальная							
	W, X, Y, Z	см. стр.16							
Обязательный суффикс:									
Спецификация:	002	Вариант с большим фланцем 02 Н							

Оконечное устройство - вариант из алюминия

Основная серия:		852	-01	A	18
тип окончного устройства:	01	- задняя гайка			
	02	- прямой кабельный зажим			
	03	- угловой кабельный зажим			
	17	- корпус под термоусаживаемую трубку			
	57	- гайка под термоусаживаемую трубку			
	18	- корпус для монтажа экрана под пайку			
покрытие	A	- черное анодирование			
	R	- черное анодирование с гайкой корпуса с синим анодированием			
	N	- никель			
	J	- желтый кадмий			
размер корпуса		- 08-10-12-14-16-18-20-22-24			

вариант Оконечное устройство – вариант из нержавеющей стали

Основная серия:		8527	-01	14	*
тип окончного устройства:	01	- задняя гайка			
	02	- прямой кабельный зажим			
размер корпуса:		- 08-10-12-14-16-18-20-22-24			
спецификация:	A	- индекс, обязательный только для типа окончного устройства 02			

СЕРИЯ 8525

Таблица обозначений с перекрестными ссылками

Эквивалентные спецификации

Вариант из алюминия	SOURIAU	ASN-E	NSA	NFC93422-HE302	ABS
розетка с прямо- угольным фланцем	8525-10 R **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/>	ASN-E 0053 R **** $\frac{P}{S}$	NSA 938001 R **** $\frac{P}{S}$	-----	
	H008*	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/>	-----	
	8525-10 N **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/>	ASN-E 0053 N **** $\frac{P}{S}$		-----	
	H008*	<input type="checkbox"/> E		-----	
	8525-10 R **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/> HL	ASN-E 0053 R **** $\frac{P}{S}$	NSA 938001 R **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/>	-----	
		<input type="checkbox"/> F	C	-----	
8525-10 N **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/> HL	ASN-E 0053 N **** $\frac{P}{S}$		-----		
	<input type="checkbox"/> F		-----		
8525-10 R **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/> H***	-----		-----	HE 302-0R **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/>	
				1F	
8525-10 N **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/> H***	-----		-----	HE 302-0R **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/>	
				6F	
розетка с контр- гайкой	8525-17 R **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/>	ASN-E 0054 R **** $\frac{P}{S}$	NSA 938002 R **** $\frac{P}{S}$	-----	
	H008*	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/>	-----	
	8525-17 N **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/>	ASN-E 0054 N **** $\frac{P}{S}$		-----	
	H008*	<input type="checkbox"/> E		-----	
	8525-17 R **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/> HL	ASN-E 0054 R **** $\frac{P}{S}$	NSA 938002 R **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/>	-----	
		<input type="checkbox"/> F	C	-----	
8525-17 N **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/> HL	ASN-E 0054 N **** $\frac{P}{S}$		-----		
	<input type="checkbox"/> F		-----		
8525-17 R **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/> H***	-----		-----	HE 302-7R **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/>	
				1F	
8525-17 N **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/> H***	-----		-----	HE 302-7R **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/>	
				6F	
вилка	8525-16 R **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/>	ASN-E 0052 R **** $\frac{P}{S}$	NSA 938000 R **** $\frac{P}{S}$	-----	
	H008*	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/>	-----	
	8525-16 N **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/>	-----		-----	
	H008*			-----	
	8525-16 R **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/> HL	ASN-E 0052 R **** $\frac{P}{S}$	NSA 938000 R **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/>	-----	
		<input type="checkbox"/> F	C	-----	
8525-16 N **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/> HL	-----		-----		

8525-16 R **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/> H***	-----		-----	HE 302-6R **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/>	
				1F	
8525-16 N **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/> H***	-----		-----	HE 302-6R **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/>	
				6F	
вилка с экраном от радиочастотных по- мех	8525-36 N **** $\frac{P}{S}$ <input type="checkbox"/>	ASN-E 0052 N **** $\frac{P}{S}$	-----	-----	
H008*	<input type="checkbox"/> E				

СЕРИЯ 8525

	8525-36 N ●●●● $\frac{P}{S}$ □ HL	ASN-E 0052 N ●●●● $\frac{P}{S}$			
	8525-36 N ●●●● $\frac{P}{S}$ □ H●●●	□ F			HE 302-8R ●●●● $\frac{P}{S}$ □ 6F
Вариант из нерж.стали	SOURIAU	ASN-E	NSA	NFC93422-HE302	ABS
розетка с прямоугольным фланцем	8525-10 K ●●●● $\frac{P}{S}$ □ H008*				ABS 0595 S ●●●● $\frac{P}{S}$ □ E
розетка с контргайкой	8525-10 K ●●●● $\frac{P}{S}$ □ HL 8525-17 K ●●●● $\frac{P}{S}$ □ H008*				ABS 0595 S ●●●● $\frac{P}{S}$ □ F ABS 0594 S ●●●● $\frac{P}{S}$ □ E
вилка с защитой от р/ч помех	8525-17 K ●●●● $\frac{P}{S}$ □ HL 8525-36 K ●●●● $\frac{P}{S}$ □ H008*				ABS 0594 S ●●●● $\frac{P}{S}$ □ F ABS 0592 S ●●●● $\frac{P}{S}$ □ E
герм.розетка с прямоуг.фланц.герм.розетка с контргайкой герм.розетка для монтажа под пайку	8525-36 K ●●●● $\frac{P}{S}$ □ HL 8525-02 H ●●●● P □ H 8525-07 H ●●●● P □ H 8525- 1 H ●●●● P □ H			HE 302-2H ●●●● P □ 0F HE 302-7H ●●●● P □ 0F HE 302-1H ●●●● P □ 0F	ABS 0592 S ●●●● $\frac{P}{S}$ □ F

СЕРИЯ 8525

Вариант из нерж.стали	SOURIAU	ASN-E	NSA	NFC93422-HE302	ABS
Оконечные устройства					
задняя гайка прямой кабельн. зажим угловой кабельн. зажим корпус под терм. усаж. трубку корпус для экрана под пайку гайка для защиты резьбы	852-01 R ● ● ----- 852-01 A ● ● ----- 852-02 R ● ● ----- 852-02 A ● ● ----- 852-03 R ● ● ----- 852-03 A ● ● ----- 852-17 R ● ● ----- 852-17 A ● ● ----- 852-18 R ● ● ----- 852-18 A ● ● ----- 852-04 R ● ● ----- 852-04 A ● ● -----	ASN-E 0046-01 ● ● B ASN-E 0046-01 ● ● N ASN-E 0047-01 ● ● B ASN-E 0047-01 ● ● N ASN-E 0047-02 ● ● B ASN-E 0047-02 ● ● N ----- ----- ----- ----- ASN-E 0046-02 ● ● B ASN-E 0046-02 ● ● N	NSA 938 150 02 ● ● ----- ----- NSA 938 150 03 ● ● ----- ----- NSA 938 150 01 ● ● ----- ----- ----- ----- NSA 938 003 ● ● ----- -----	HE 302-01R ● ● B1 HE 302-01G ● ● B6 HE 302-02R ● ● B1 HE 302-02G ● ● B6 HE 302-03R ● ● B1 HE 302-03G ● ● B6 HE 302-04R ● ● B1 HE 302-04G ● ● B6 HE 302-05R ● ● B1 HE 302-05G ● ● B6 ----- ----- -	
штыревые контакты	8522-2349 A ----- 8526-1349 ----- 8526-1350 ----- 8526-1348 ----- 8522-6179 A -----	----- ----- ----- ----- -----	NSA 938 151 PA 2000 NSA 938 151 PA 1600 NSA 938 151 PA 1200 ----- NSA 938 151 PA 1601	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	
гнездовые контакты	8520-292 ----- 8526-1346 ----- 8526-1347 ----- 8526-1344 ----- 8522-6180 A -----	----- ----- ----- ----- -----	NSA 938 152 SA 2000 NSA 938 152 SA 1600 NSA 938 152 SA 1200 ----- NSA 938 152 SA 1601	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	
штыревые терморные контакты	8522-875 ----- 8522-876 -----	----- -----	NSA 938 152 PB 2000 NSA 938 152 PC 2000	----- ----- ----- -----	
гнездовые терморные контакты	8522-877 ----- 8522-878 -----	----- -----	NSA 938 152 SB 2000 NSA 938 152 SC 2000	----- ----- ----- -----	
гнездовые мини-коаксиальные контакты	8522-1-001 ----- 8522-1-002 -----	----- -----	NSA 938 171 PL 1600 -----	----- ----- ----- -----	
штыревые мини-коаксиальные контакты	8522-2-001 ----- 8522-2-002 -----	----- -----	NSA 938 172 SL 1600 -----	----- ----- ----- -----	
колпачок для розетки колпачок для вилки	852-●●-R●● 852-●●-R●●	----- -----	NSA 938 005 ● ● NSA 938 007 ● ●	HE 302-B00 ● ● AF HE 302-B16 ● ● AF	

СЕРИЯ 8525

Схема размещения контактов вид со стороны торца наружного изолятора

Размеры

8	10	12	14	16	18	20	22	24
8 В 3А*	10 В 6*	12 В 10*	14 В 19*	16 В 26*	18 В 32*	20 В 41*	22 В 55*	24 В 61*
3 # 20	6 # 20	10 # 20	19 # 20	26 # 20	32 # 20	41 # 20	55 # 20	61 # 20
8 В 33*	SN 0394	12 В 3*	14 В 15*	16 В 8*	18 В 11	20 В 39	22 В 41*	24 В 31
3 # 20	1 coax	3 # 16	14 # 20 1 # 16	8 # 16	11 # 16	37 # 20 2 # 16	27 # 20 14 # 16	31 # 16
			14 В 12*	16 В 21	18 В 8	20 В 16*	22 В 21*	24 В 19
			8 # 20 4 # 16	16 # 20 5 # 16	8 # 12	16 # 16	21 # 16	19 # 12
			14 В 5*		SN 0468	20 В 34*	22 В 12*	SN 1229
			5 # 16		2 # 12 2 # 20	26 # 20 8 # 16	12 # 12	52Ø1 2 coax # 12
			14 В 4*					SN 0797
			4 # 12					1 coax 50Ω

* Имеются герметичные розетки

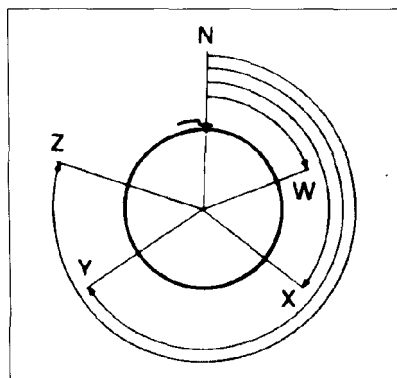
Специальные (SHTP)

СЕРИЯ 8525

Поляризация

вид с переднего торца
наружного изолятора

(изолятор поворачивается вну-
три металлического корпуса)



* ** *** **** *****

shell size	layouts	service		number of contacts			angles in degrees					
		1500 Vrms	2300 Vrms	size 20	size 16	size 12	N	W	X	Y	Z	
08	8 B 3 A	X		3			0	60	210	-	-	-
	8 B 33	X		3			0	90	-	-	-	-
10	10 B 6	X		6			0	90	-	-	-	-
12	12 B 10	X		10			0	60	155	270	295	-
	12 B 3		X		3		0	140	220	180	-	-
14	14 B 19	X		19			0	30	165	315	-	-
	14 B 15	X		14	1		0	17	110	155	234	-
	14 B 12	X		8	4		0	43	90	-	-	-
	14 B 5		X		5		0	40	92	184	273	-
	14 B 4	X				4	0	45	-	-	-	-
16	16 B 26	X		26			0	60	-	275	338	-
	16 B 8		X		8		0	54	152	180	331	-
	16 B 21	X		16	5		0	-	-	-	-	-
18	18 B 32	X		32			0	85	138	222	265	-
	18 B 11		X		11		0	62	119	241	340	-
	18 B 8	X				8	0	180	-	-	-	-
20	20 B 41	X		41			0	45	126	225	-	-
	20 B 39	X		37	2		0	63	144	252	333	-
	20 B 16		X		16		0	238	318	333	347	-
	20 B 34	X		26	8		0	-	-	-	-	-
22	22 B 55	X		55			0	30	142	226	314	-
	22 B 41	X		27	14		0	39	135	264	-	-
	22 B 21		X		21		0	16	135	175	349	-
	22 B 12	X				12	0	-	-	-	-	-
24	24 B 61	X		61			0	90	180	270	324	-
	24 B 31	X			31		0	90	225	255	-	-
	24 B 19		X			19	0	30	165	315	-	-

* shell size - размер корпуса

** layouts - схемы размещения контактов

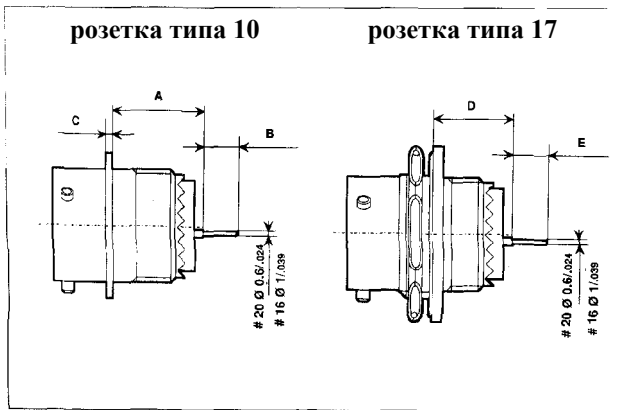
*** service 1500 Vrms (1300) - режим эксплуатации 1500 (1300) В ср. кв.

**** number of contacts - число контактов

***** angles in degrees - углы в градусах

СЕРИЯ 8525

Розетка с прямыми контактами - шпильками



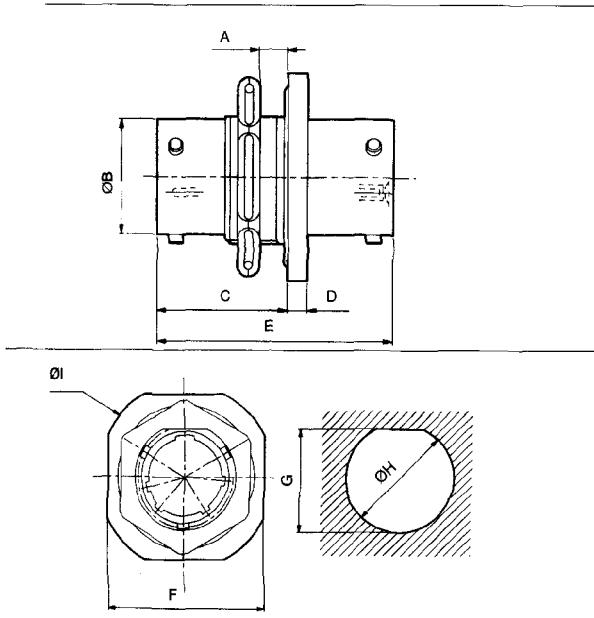
		shell size	8	10	12	14	16	18	20	22	24
TYPE 10	A	min	16.30 .642	16.30 .642	16.30 .642	16.30 .642	16.30 .642	16.30 .642	14.40 .567	14.40 .567	13.60 .535
		Max	17.50 .689	17.50 .689	17.50 .689	17.50 .689	15.50 .610	17.50 .689	15.70 .618	15.70 .618	15.10 .594
	B	0/-0.2	7.30 .287	7.30 .287	7.30 .287	7.30 .287	7.30 .287	7.30 .287	7.30 .287	7.30 .287	7.30 .287
TYPE 17	D	min	12.50 .492	12.50 .492	12.50 .492	12.50 .492	12.50 .492	12.50 .492	12.50 .492	12.50 .492	12.50 .492
		Max	13.40 .528	13.40 .528	13.40 .528	13.40 .528	13.40 .528	13.40 .528	13.40 .528	13.40 .528	13.40 .528
	E	0/-0.2	7.30 .287	7.30 .287	7.30 .287	7.30 .287	7.30 .287	7.30 .287	7.30 .287	7.30 .287	7.30 .287

Герметичные штыревые / гнездовые соединители, устанавливаемые на панели

Информация для заказа

Основная серия	SN 845	-**_**	PS	*
размещение контактов	обращайтесь за информацией к нам			
тип контактов:	штыревой / гнездовой			
поляризация:	обращайтесь за информацией к нам			

Габариты



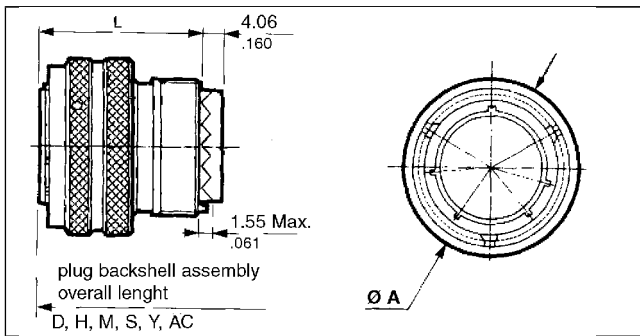
Shell size	A Max	B	C	D	E	F	G	H	I
8	4.75 .187	12.02 .473	17.70 .697	2.60 .102	31.40 1.236	23.82 .938	13.60 .535	14.60 .575	26.97 1.062
10	4.75 .187	14.99 .590	17.70 .697	2.60 .102	31.40 1.236	26.97 1.062	16.80 .661	17.70 .697	30.17 1.188
12	4.75 .187	19.05 .750	17.70 .697	2.60 .102	31.40 1.236	31.75 1.250	20.90 .823	22.70 .894	34.92 1.375
14	4.75 .187	22.23 .875	17.70 .697	2.60 .102	31.40 1.236	34.92 1.375	24.10 .949	25.70 1.012	38.10 1.500
16	4.75 .187	25.40 1.000	17.70 .697	2.60 .102	31.40 1.236	38.10 1.500	27.20 1.071	28.80 1.134	41.27 1.625
18	4.75 .187	28.58 1.125	17.70 .697	2.60 .102	31.40 1.236	41.27 1.625	30.40 1.197	32.00 1.260	44.45 1.750
20	6.35 .250	31.75 1.250	19.30 .760	3.40 .134	34.60 1.362	46.02 1.812	33.60 1.323	35.20 1.386	49.22 1.938
22	6.35 .250	34.93 1.375	19.30 .760	3.40 .134	34.60 1.362	49.22 1.938	36.80 1.449	38.40 1.512	52.37 2.062
24	5.55 .219	38.10 1.500	19.30 .760	3.40 .134	34.60 1.362	52.37 2.062	39.90 1.571	41.50 1.634	55.57 2.188

shell size - размер корпуса

СЕРИЯ 8525

РАЗМЕРЫ

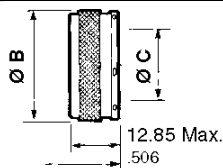
вилка типа 16 и 36



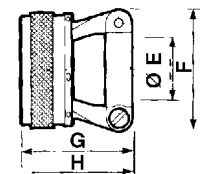
общая длина вилки с оконечным устройством

Оконечные устройства

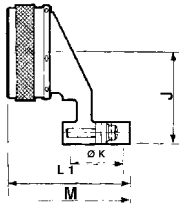
задняя гайка, тип 01



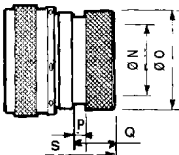
прямой кабельный зажим, тип 02



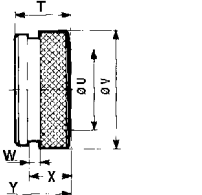
угловой кабельный зажим, тип 03



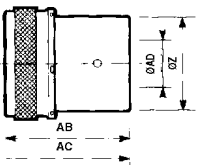
корпус под термоусаживаемую трубку, тип 17



корпус под термоусаживаемую трубку, тип 57



корпус для монтажа экрана под пайку, тип 18



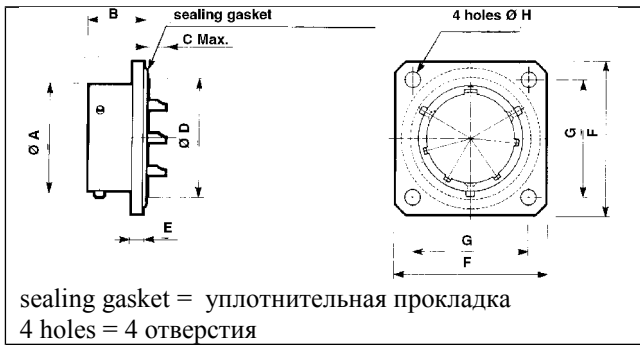
shell size	A Max	B Max	C	D Max	E Max	F Max	G Max	H Max	L Max
8	18.95 .746	15.65 .616	6.75 .266	31.40 1.236	5.85 .230	19.10 .752	22.25 .876	40.80 1.606	25.50 1.004
10	22.65 .892	18.60 .732	9.40 .370	31.40 1.236	8.70 .343	20.30 .799	22.25 .876	40.80 1.606	25.50 1.004
12	25.75 1.171	21.75 .856	12.80 .504	31.40 1.236	12.00 .472	23.50 .925	22.25 .876	40.80 1.606	25.50 1.004
14	29.75 1.171	24.95 .982	14.75 .581	31.40 1.236	16.75 .659	25.50 1.004	27.45 1.081	46.00 1.811	25.50 1.004
16	32.95 1.297	28.20 1.110	17.95 .707	31.40 1.236	20.55 .809	29.50 1.161	27.45 1.081	46.00 1.811	25.50 1.004
18	35.35 1.392	30.90 1.217	19.95 .785	31.40 1.236	22.55 .888	32.30 1.272	27.45 1.081	46.00 1.811	25.50 1.004
20	38.75 1.526	34.15 1.344	23.10 .909	32.70 1.287	25.75 1.014	36.00 1.417	27.45 1.081	47.30 1.862	27.00 1.063
22	41.85 1.648	37.25 1.467	26.30 1.035	32.70 1.287	28.95 1.140	39.00 1.535	27.45 1.081	47.30 1.862	27.00 1.063
24	45.05 1.774	40.45 1.593	29.20 1.150	32.70 1.287	32.05 1.262	42.70 1.681	27.45 1.081	47.30 1.862	27.00 1.063

shell size	J Max	K min.	K Max	L Max	M Max	N min.	O Max	P	Q Max	R Max
8	20.00 .787	4.00 .157	5.85 .230	25.00 .984	43.80 1.724	6.75 .266	13.50 .531	3.30 .130	10.60 .417	28.55 1.124
10	22.20 .874	6.85 .270	8.70 .343	27.90 1.098	46.70 1.839	9.40 .370	15.35 .604	3.30 .130	10.60 .417	28.55 1.124
12	24.00 .945	10.15 .400	12.00 .472	31.20 1.228	50.00 1.969	12.80 .504	19.65 .774	3.30 .130	10.60 .417	28.55 1.124
14	24.50 .965	11.70 .461	16.75 .659	32.80 1.291	51.60 2.031	14.75 .581	21.25 .837	3.30 .130	10.60 .417	28.55 1.124
16	27.00 1.063	15.50 .610	20.55 .809	36.50 1.437	55.30 2.177	17.93 .706	24.45 .963	3.30 .130	10.60 .417	28.55 1.124
18	28.60 1.126	17.50 .689	22.55 .888	38.50 1.516	57.30 2.256	19.94 .785	26.45 1.041	3.30 .130	10.60 .417	28.55 1.124
20	30.10 1.185	20.70 .815	25.75 1.014	41.80 1.646	61.90 2.437	23.11 .910	30.90 1.217	3.30 .130	10.60 .417	28.55 1.124
22	31.90 1.256	23.90 .941	28.95 1.140	45.00 1.772	65.10 2.563	26.29 1.035	34.40 1.354	3.30 .130	10.60 .417	28.55 1.124
24	33.40 1.315	27.00 1.063	32.05 1.262	48.00 1.890	68.10 2.681	29.20 1.150	36.65 1.443	3.30 .130	10.60 .417	28.55 1.124

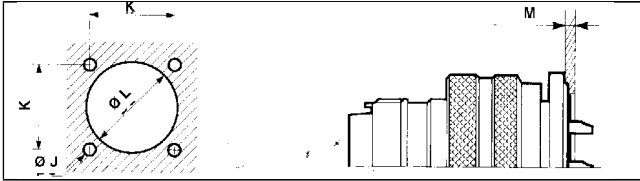
shell size	S Max	I	U min.	V Max	W	X Max	Y Max	Z	AB Max	AC Max	AD Max
8	46.90 1.846	13.72 .540	6.75 .266	17.48 .688	3.30 .130	10.50 .413	32.00 1.260	11.50 .453	27.55 1.085	45.90 1.807	6.50 .256
10	46.90 1.846	13.72 .540	9.40 .370	20.40 .803	3.30 .130	10.50 .413	32.00 1.260	15.00 .591	27.55 1.085	45.90 1.807	8.50 .335
12	46.90 1.846	13.72 .540	12.80 .504	23.83 .938	3.30 .130	10.50 .413	32.00 1.260	18.00 .709	27.55 1.085	45.90 1.807	12.50 .492
14	46.90 1.846	13.72 .540	14.75 .581	27.00 1.063	3.30 .130	10.50 .413	32.00 1.260	21.00 .827	31.55 1.242	49.90 1.965	13.50 .531
16	46.90 1.846	13.72 .540	17.93 .706	31.45 1.238	3.30 .130	10.50 .413	32.00 1.260	24.00 .945	31.55 1.242	49.90 1.965	17.50 .689
18	46.90 1.846	13.72 .540	19.94 .785	33.27 1.310	3.30 .130	10.50 .413	32.00 1.260	25.50 1.004	31.55 1.242	49.90 1.965	19.50 .768
20	48.20 1.898	13.72 .540	23.11 .910	36.47 1.436	3.30 .130	10.50 .413	33.30 1.311	28.50 1.122	35.55 1.400	55.20 2.173	23.00 .906
22	48.20 1.898	13.72 .540	26.29 1.035	39.62 1.560	3.30 .130	10.50 .413	33.30 1.311	32.00 1.260	35.55 1.400	55.20 2.173	23.00 .906
24	48.20 1.898	13.72 .540	29.20 1.150	42.82 1.686	3.30 .130	10.50 .413	33.30 1.311	35.00 1.378	35.55 1.400	55.20 2.173	23.00 .906

СЕРИЯ 8525

ГЕРМЕТИЧНАЯ РОЗЕТКА С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ ФЛАНЦЕМ ТИПА 02Н, СПЕЦИФИКАЦИЯ 002

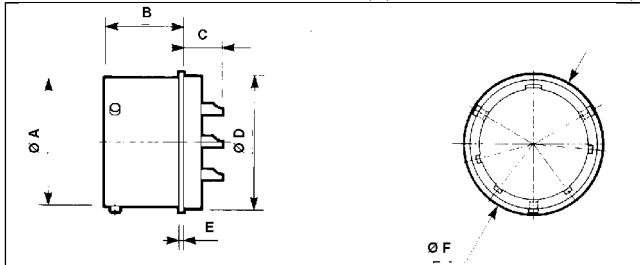


панель – поперечный разрез

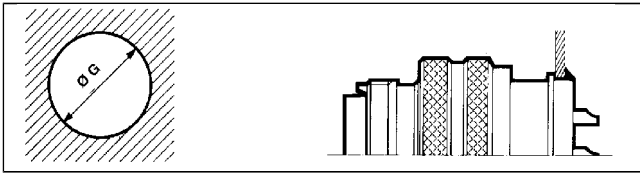


shell size	A	B	C		D	E	F	G	H	J	K	L	M
	Max	Max	#20	#12#16	Max	Max	Max						
8	12.02 .473	13.56 .534	5.75 .226	-	14.27 .562	2.75 .108	26.40 1.039	18.10 .713	3.80 .150	3.80 .150	18.10 .713	14.70 .579	3.50 .138
10	14.99 .590	13.56 .534	5.75 .226	-	17.06 .672	2.75 .108	28.90 1.138	20.62 .812	3.80 .150	3.80 .150	20.62 .812	17.50 .689	3.50 .138
12	19.05 .750	13.56 .534	5.75 .226	7.00 .276	19.83 .781	2.75 .108	32.10 1.264	23.82 .938	3.80 .150	3.80 .150	23.82 .938	20.20 .795	3.50 .138
14	22.23 .875	13.56 .534	5.75 .226	7.00 .276	23.01 .906	2.75 .108	34.50 1.358	26.18 1.031	3.80 .150	3.80 .150	26.18 1.031	23.40 .921	3.50 .138
16	25.40 1.000	13.56 .534	5.75 .226	7.00 .276	26.18 1.031	2.75 .108	36.80 1.449	28.57 1.125	3.80 .150	3.80 .150	28.57 1.125	26.60 1.047	3.50 .138
18	28.58 1.125	13.56 .534	5.75 .226	7.00 .276	29.36 1.156	2.75 .108	38.80 1.528	30.55 1.203	3.80 .150	3.80 .150	30.55 1.203	29.80 1.173	3.50 .138
20	31.75 1.250	15.99 .630	4.95 .195	6.20 .244	31.74 1.250	3.55 .140	42.80 1.685	32.94 1.297	3.80 .150	3.80 .150	42.80 1.297	32.20 1.268	3.50 .138
22	34.93 1.375	15.99 .630	4.95 .195	6.20 .244	34.92 1.375	3.55 .140	44.80 1.764	34.92 1.375	3.80 .150	3.80 .150	44.80 1.375	35.30 1.390	3.50 .138
24	38.10 1.500	16.79 .661	4.15 .163	5.40 .213	38.09 1.500	3.55 .140	47.90 1.886	38.10 1.500	3.80 .150	3.80 .150	47.90 1.500	38.40 1.512	3.50 .138

ГЕРМЕТИЧНАЯ РОЗЕТКА ДЛЯ МОНТАЖА ПОД ПАЙКУ, ТИПА 0Н

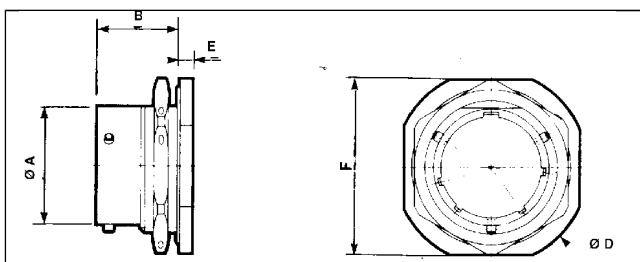


панель – поперечный разрез

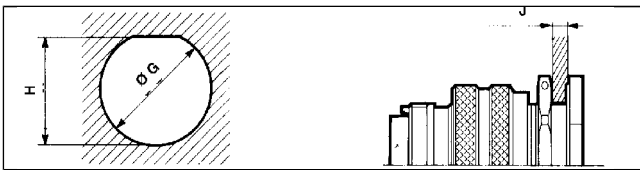


shell size	A	B	C		D	E	F	G
	Max	Max	#20	#12#16	Max	Max	Max	Max
8	12.02 .473	11.71 .461	7.60 .299	-	14.27 .562	0.90 .035	16.12 .635	14.70 .579
10	14.99 .590	11.71 .461	7.60 .299	-	17.06 .672	0.90 .035	19.30 .760	17.50 .689
12	19.05 .750	11.71 .461	7.60 .299	8.80 .346	19.83 .781	0.90 .035	21.68 .854	20.20 .795
14	22.23 .875	11.71 .461	7.60 .299	8.80 .346	23.01 .906	0.90 .035	24.86 .979	23.40 .921
16	25.40 1.000	11.71 .461	7.60 .299	8.80 .346	26.18 1.031	0.90 .035	28.03 1.104	26.60 1.047
18	28.58 1.125	11.71 .461	7.60 .299	8.80 .346	29.36 1.156	0.90 .035	31.18 1.228	29.80 1.173
20	31.75 1.250	13.34 .525	7.55 .297	8.80 .346	31.74 1.250	0.90 .035	33.57 1.322	32.10 1.264
22	34.92 1.375	13.34 .525	7.55 .297	8.80 .346	34.92 1.375	0.90 .035	36.77 1.448	35.30 1.390
24	38.10 1.500	14.14 .557	6.75 .266	8.00 .315	38.09 1.500	0.90 .035	39.94 1.572	38.40 1.512

ГЕРМЕТИЧНАЯ РОЗЕТКА С КОНТРГАЙКОЙ, ТИПА 07Н



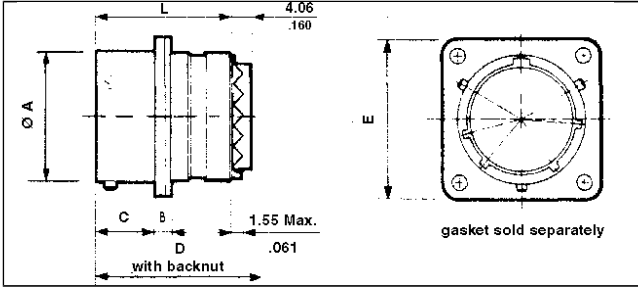
панель – поперечный разрез



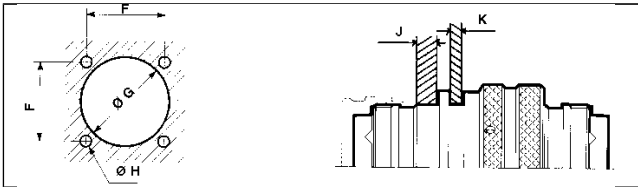
shell size	A	B	D	E	F	G	H	J	J
	Max	Max	Max	Max	Max			min	Max
8	12.02 .473	17.70 .697	27.37 1.078	2.65 .104	24.07 .948	14.60 .575	13.60 .535	1.57 .062	4.75 .187
10	14.99 .590	17.70 .697	30.57 1.204	2.65 .104	27.22 1.072	17.70 .697	16.80 .661	1.57 .062	4.75 .187
12	19.05 .750	17.70 .697	35.32 1.391	2.65 .104	32.00 1.260	22.70 .894	20.90 .823	1.57 .062	4.75 .187
14	22.23 .875	17.70 .697	38.50 1.516	2.65 .104	35.17 1.385	25.70 1.012	24.10 .949	1.57 .062	4.75 .187
16	25.40 1.000	17.70 .697	41.67 1.641	2.65 .104	38.35 1.510	28.80 1.134	27.20 1.071	1.57 .062	4.75 .187
18	28.58 1.125	17.70 .697	44.85 1.766	2.65 .104	41.52 1.635	32.00 1.260	30.40 1.197	1.57 .062	4.75 .187
20	31.75 1.250	19.30 .760	49.62 1.954	3.40 .134	46.27 1.822	35.20 1.386	33.60 1.323	1.57 .062	6.35 .250
22	34.93 1.375	19.30 .760	52.77 2.078	3.40 .134	49.47 1.948	38.40 1.512	36.80 1.449	1.57 .062	6.35 .250
24	38.10 1.500	19.30 .760	55.97 2.204	3.40 .134	52.62 2.072	41.50 1.634	39.90 1.571	1.57 .062	5.55 .219

СЕРИЯ 8525

РОЗЕТКА С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ ФЛАНЦЕМ, ТИП 10

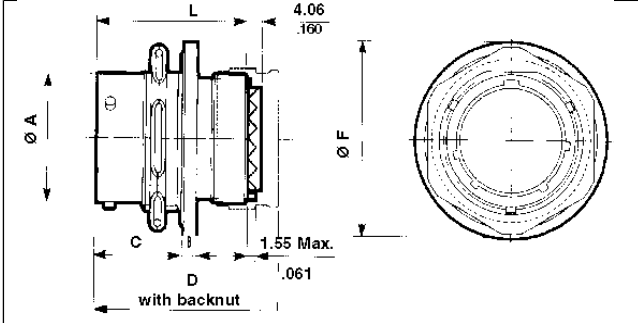


панель – поперечный разрез

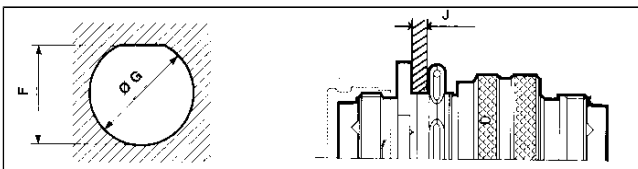


shell size	A Max	B Max	C Max	D Max	E Max	F	G	H	J Max	K Max	L Max
8	12.03 .474	1.37 .054	11.70 .461	29.80 1.173	21.00 .827	15.09 .594	14.43 .568	3.05 .120	3.17 .125	2.21 .087	25.50 1.004
10	15.01 .591	1.37 .054	11.70 .461	29.80 1.173	24.25 .955	18.26 .719	17.40 .685	3.05 .120	3.17 .125	2.21 .087	25.50 1.004
12	19.07 .751	1.37 .054	11.70 .461	29.80 1.173	26.55 1.045	20.62 .812	21.95 .864	3.05 .120	3.17 .125	2.21 .087	25.50 1.004
14	22.25 .876	1.37 .054	11.70 .461	29.80 1.173	28.90 1.138	23.01 .906	25.12 .989	3.05 .120	3.17 .125	2.21 .087	25.50 1.004
16	25.42 1.001	1.37 .054	11.70 .461	29.80 1.173	31.30 1.232	24.61 .969	28.27 1.113	3.05 .120	3.17 .125	2.21 .087	25.50 1.004
18	28.60 1.126	1.37 .054	11.70 .461	29.80 1.173	33.70 1.327	26.97 1.062	31.45 1.238	3.05 .120	3.17 .125	2.21 .087	25.50 1.004
20	31.77 1.251	2.20 .087	14.35 .565	31.60 1.244	36.90 1.453	29.36 1.156	34.62 1.363	3.05 .120	3.17 .125	5.38 .212	27.30 1.075
22	34.95 1.376	2.20 .087	14.35 .565	31.60 1.244	40.00 1.575	31.75 1.250	37.80 1.488	3.05 .120	3.17 .125	5.38 .212	27.30 1.075
24	38.12 1.501	2.20 .087	14.35 .565	31.60 1.244	43.30 1.705	34.92 1.375	41.02 1.615	3.73 .147	3.17 .125	5.38 .212	27.30 1.075

РОЗЕТКА С КОНТРГАЙКОЙ, ТИП 17

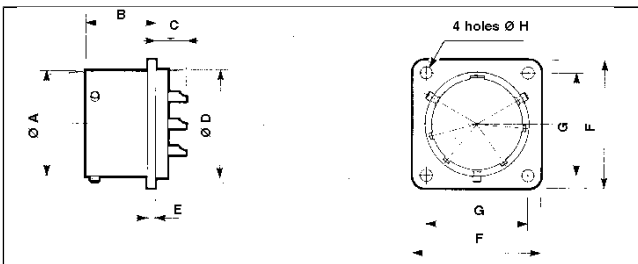


панель – поперечный разрез

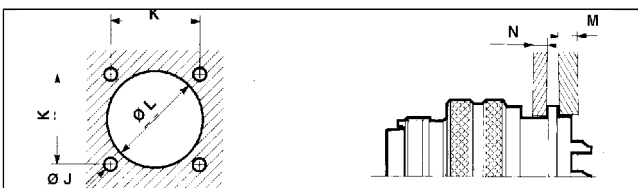


shell size	A Max	B	C	D Max	F Max	G	H	J Max	L Max
8	12.03 .474	2.35 .093	17.35 .683	30.30 1.193	23.30 .917	14.53 .572	13.61 .536	4.75 .187	25.90 1.020
10	15.01 .591	2.35 .093	17.35 .683	30.30 1.193	26.60 1.047	17.70 .697	16.79 .661	4.75 .187	25.90 1.020
12	19.07 .751	2.35 .093	17.35 .683	30.30 1.193	31.35 1.234	22.73 .895	20.93 .824	4.75 .187	25.90 1.020
14	22.25 .876	2.35 .093	17.35 .683	30.30 1.193	34.55 1.360	25.65 1.010	24.08 .948	4.75 .187	25.90 1.020
16	25.42 1.001	2.35 .093	17.35 .683	30.30 1.193	37.70 1.484	28.83 1.135	27.23 1.072	4.75 .187	25.90 1.020
18	28.60 1.126	2.35 .093	17.35 .683	30.30 1.193	40.90 1.610	32.00 1.260	30.40 1.197	4.75 .187	25.90 1.020
20	31.77 1.251	2.55 .100	18.95 .746	32.00 1.260	45.65 1.797	35.18 1.385	33.58 1.322	6.35 .250	27.50 1.083
22	34.95 1.376	2.55 .100	18.95 .746	32.00 1.260	48.85 1.923	38.35 1.510	36.75 1.447	6.35 .250	27.50 1.083
24	38.12 1.501	2.55 .100	19.00 .748	32.00 1.260	52.00 2.047	41.53 1.635	39.93 1.572	5.55 .219	27.50 1.083

ГЕРМЕТИЧНАЯ РОЗЕТКА С КОНТРГАЙКОЙ, ТИП 02H



панель – поперечный разрез



shell size	A Max	B Max	C #20	C #12#16	D Max	E Max	F Max	G	H	J	K	L	M	N Max
8	12.02 .473	12.78 .503	6.50 .256	-	14.27 .562	1.97 .078	21.02 .828	15.09 .594	3.10 .122	3.10 .122	15.10 .594	14.70 .579	3.50 .138	2.30 .091
10	14.99 .590	12.78 .503	6.50 .256	-	17.06 .672	1.97 .078	24.22 .954	18.26 .719	3.10 .122	3.10 .122	18.25 .719	17.50 .689	3.50 .138	2.30 .091
12	19.05 .750	12.78 .503	6.50 .256	7.75 .305	19.83 .781	1.97 .078	26.58 1.046	20.62 .812	3.10 .122	3.10 .122	20.60 .811	20.20 .795	3.50 .138	2.30 .091
14	22.23 .875	12.78 .503	6.50 .256	7.75 .305	23.01 .906	1.97 .078	28.96 1.140	23.01 .906	3.10 .122	3.10 .122	23.00 .906	23.40 .921	3.50 .138	2.30 .091
16	25.40 1.000	12.78 .503	6.50 .256	7.75 .305	26.18 1.031	1.97 .078	31.33 1.233	24.61 .969	3.10 .122	3.10 .122	24.60 .969	26.60 1.047	3.50 .138	2.30 .091
18	28.58 1.125	12.78 .503	6.50 .256	7.75 .305	29.36 1.156	1.97 .078	33.72 1.328	26.97 1.062	3.10 .122	3.10 .122	27.00 1.063	29.80 1.173	3.50 .138	2.30 .091
20	31.75 1.250	14.82 .583	6.10 .240	7.30 .287	31.74 1.250	2.38 .094	36.90 1.453	29.37 1.156	3.10 .122	3.10 .122	29.40 1.157	32.20 1.268	3.50 .138	5.40 .213
22	34.93 1.375	14.82 .583	6.10 .240	7.30 .287	34.92 1.375	2.38 .094	40.07 1.578	31.75 1.250	3.10 .122	3.10 .122	31.75 1.250	35.30 1.390	3.50 .138	5.40 .213
24	38.10 1.500	15.62 .615	5.30 .209	6.50 .256	38.09 1.500	2.38 .094	43.26 1.703	34.92 1.375	3.75 .148	3.80 .150	34.90 1.374	38.40 1.512	3.50 .138	5.40 .213

СЕРИЯ 8525

Контакты

размер контакта	20 стандартн.	20 специальн.	16 стандартн.	16 специальн.	12 стандартн.	12 специальн.
-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Технические характеристики

диаметр	1 мм	1 мм	1,6 мм	1,6 мм	2,4 мм	2,4 мм
усилие удержания	90 Н	90 Н	115 Н	115 Н	136 Н	136 Н
номинальный ток	7,5 А	7,5 А	13 А	13 А	23 А	23 А
сопротивление контактов	≤ 1 мОм	≤ 1 мОм	≤ 0,55 мОм	≤ 0,55 мОм	≤ 0,35 мОм	≤ 0,35 мОм

Допустимые провода

внешний Ø по изолятору	0,98 – 2,11 мм	0,98 – 2,11 мм	1,34 – 2,62 мм	1,34 – 2,62 мм	2,45 – 4,01 мм	0,98 – 2,11 мм
допустимое сечение	0,21 – 0,60 мм ²	0,38 – 0,93 мм ²	0,60 – 1,34 мм ²	0,60 – 1,91 мм ²	1,91 – 3,18 мм ²	0,38 – 0,93 мм ²
калибр провода	20 – 24	22 – 18	20 - 16	18 - 14	14 – 12	22 – 18
уменьшающая муфта для провода сечением	0,09 – 0,21 мм ²	—	—	—	—	—

Номера деталей

штыревой контакт	8526-1348	8522-2349А	8526-1349	8522-6179А	8526-1350	8526-5041
гнездовой контакт	8526-1344	8520-292	8526-1346	8522-6180А	8526-1347	8526-5591А
цветовой код	красный -красный	красный - фиолетовый	синий - синий	синий - оранжевый	желтый – желтый	фиолетовы й – желтый
штыревой контакт термопара – хромель цветовой код	8522-875 желтый	8522-3761 желтый	8522-881 желтый	—	8522-887 желтый	—
термопара – алюмель цветовой код	8522-876 черный (1 точка)	8522-3760 черный (2 точки)	8522-882 черный (1 точка)	—	8522-888 черный (1 точка)	—
гнездовой контакт термопара – хромель цветовой код	8522-877 желтый	8522-3770 желтый	8522-883 желтый	—	8522-889 желтый	—
термопара – алюмель цветовой код	8522-878 черный	8522-3771 черный (2 точки)	8522-884 черный (1 точка)	—	8522-890 черный (1 точка)	—
уменьшающая муфта	8522-2142	—	—	—	—	—

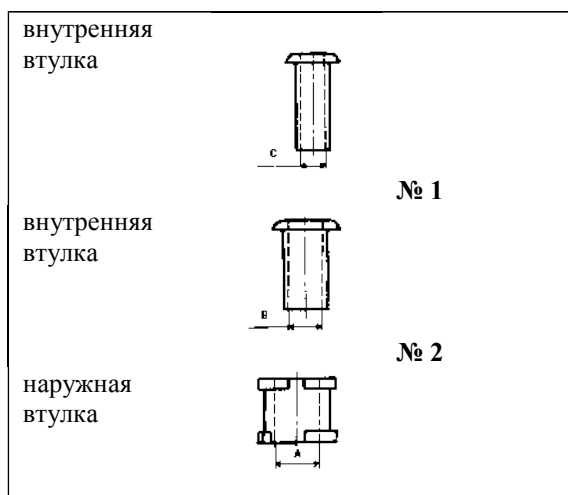
МИНИКОАКСИАЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ

(устанавливаемые вместо контактов размера 16)

штыревые контакты		8522-2-001	8522-2-002
гнездовые контакты		8522-1-001	8522-1-002
принимаемые кабели		RG 316 U KX 22 A RG 174 U KX 2 A RG 188 A/U RG 179 B/U	RG 178 B/U KX 21 A RG 196 A/U

СЕРИЯ 8525

Дополнительные приспособления номера деталей



shell size	outer bushings	inner bushings N°1	inner bushings N°2	A	B	C
8	8525-866 A	-	-	3.00 .118	-	-
10	8525-867 A	-	-	4.00 .157	-	-
12	8525-868 A	8525-860 A	-	7.92 .312	5.58 .220	-
14	8525-869 A	8525-861 A	-	11.09 .437	7.92 .312	-
16	8525-870 A	8525-861 A	-	11.09 .437	7.92 .312	-
18	8525-871 A	8525-862 A	8525-861 A	14.27 .562	11.09 .437	7.92 .312
20	8525-872 A	8525-863 A	8525-862 A	15.87 .625	14.27 .562	11.09 .437
22	8525-873 A	8525-864 A	8525-863 A	19.04 .750	15.87 .625	14.27 .562
24	8525-874 A	8525-865 A	8525-864 A	23.79 .937	19.04 .750	15.87 .625

shell size = размер корпуса

outer bushing = наружная втулка

inner bushing = внутренняя втулка

Уплотнения

раз-мер кор-пуса	уплотнения для розеток с прямоуг. фланцем типов 10 и 02Н (под отдельный заказ)	номера деталей		круглые кольца для розеток с кон-трайкой типа 02Н ин-декс 002 (запасное круглое кольцо)
		круглые кольца для розеток с кон-трайкой		
		тип 17	07 Н (запасное круглое кольцо)	
8	8525-1431	MS9068-016	70617 A	70617 A
10	8525-1432	MS9068-018	70618 A	70618 A
12	8525-1433	MS9068-021	70619 A	70619 A
14	8525-1434	MS9068-023	70620 A	70620 A
16	8525-1435	MS9068-025	70621 A	70621 A
18	8525-1436	MS9068-027	70622 A	70622 A
20	8525-1437	MS9068-029	70623A	70709 A
22	8525-1438	MS9068-030	70624 A	70623 A
24	8525-1439	MS9068-031	70625 A	70624 A

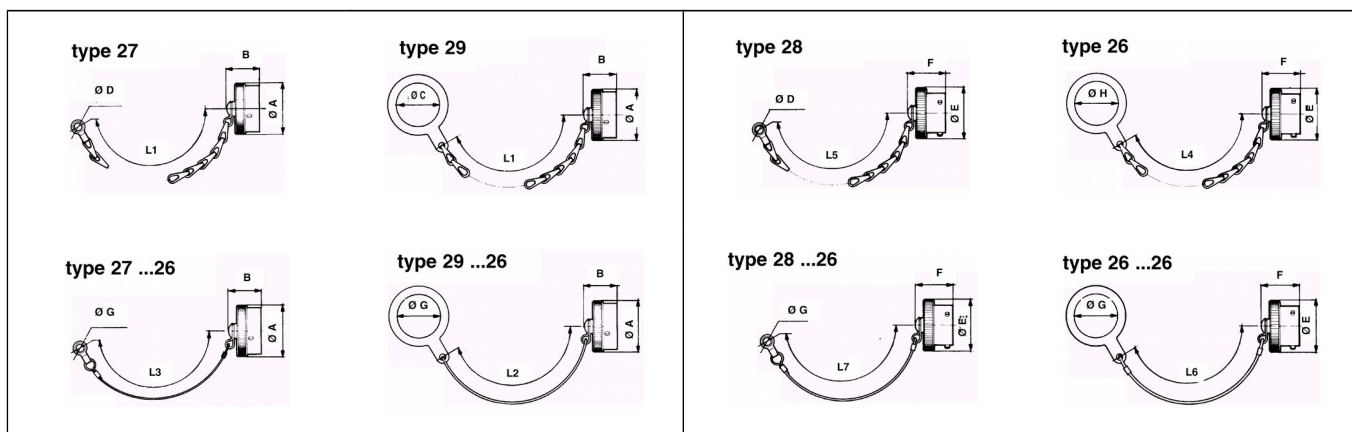
СЕРИЯ 8525

Колпачки

Основная серия:		852	-28	R	18	••
тип колпачка	26	- колпачок для вилки (фиксация на вилке)				
	27	- колпачок для розетки с прямоугольным фланцем				
	28	- колпачок для вилки (фиксация на оконечном устройстве)				
	29	- колпачок для розетки с контргайкой				
покрытие	N	- никель				
	R	- черное анодирование				
	J	- желтый кадмий				
размер корпуса	- 08-10-12-14-16-18-20-22-24					
спецификация	- металлическая цепь нейлоновый шнур					

колпачки для розетки

колпачки для вилки



раз-меры	A Max	B Max	C Max	D	E Max	F Max	G	H Max	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
8	19.00 .748	21.50 .846	14.80 .583	3.50 .138	16.80 .661	19.90 .783	3.50 .138	14.80 .583	84.00 3.307	80.00 3.150	128.00 5.039	84.00 3.307	132.00 5.197	80.00 3.150	128.00 5.039
10	21.00 .858	21.50 .846	18.00 .709	3.50 .138	19.80 .780	19.90 .783	3.50 .138	17.90 .705	84.00 3.307	80.00 3.150	128.00 5.039	84.00 3.307	132.00 5.197	80.00 3.150	128.00 5.039
12	26.10 1.028	21.50 .846	22.70 .894	3.50 .138	23.90 .941	19.90 .783	3.50 .138	22.70 .894	100.00 3.937	90.00 3.543	140.00 5.512	100.00 3.937	148.00 5.827	90.00 3.543	140.00 5.512
14	29.30 1.154	21.50 .846	25.90 1.020	3.50 .138	27.00 1.063	19.90 .783	3.50 .138	25.90 1.020	100.00 3.937	90.00 3.543	140.00 5.512	100.00 3.937	148.00 5.827	90.00 3.543	140.00 5.512
16	32.50 1.280	21.50 .846	29.00 1.142	3.50 .138	30.20 1.189	19.90 .783	3.50 .138	29.00 1.142	100.00 3.937	90.00 3.543	140.00 5.512	100.00 3.937	148.00 5.827	90.00 3.543	140.00 5.512
18	35.30 1.390	21.50 .846	32.20 1.268	3.50 .138	33.40 1.315	19.90 .783	3.50 .138	32.20 1.268	100.00 3.937	90.00 3.543	140.00 5.512	100.00 3.937	148.00 5.827	90.00 3.543	140.00 5.512
20	38.80 1.528	21.50 .846	35.40 1.394	3.50 .138	36.50 1.437	21.50 .846	3.50 .138	35.40 1.394	116.00 4.567	110.00 4.331	153.00 6.024	116.00 4.567	116.00 4.567	110.00 4.331	153.00 6.024
22	42.00 1.654	21.50 .846	38.60 1.520	3.50 .138	39.80 1.567	21.50 .846	3.50 .138	38.60 1.520	116.00 4.567	110.00 4.331	153.00 6.024	116.00 4.567	116.00 4.567	110.00 4.331	153.00 6.024
24	45.10 1.776	22.30 .878	41.70 1.642	3.50 .138	42.90 1.689	22.30 .878	3.50 .138	41.70 1.642	116.00 4.567	110.00 4.331	153.00 6.024	116.00 4.567	116.00 4.567	110.00 4.331	153.00 6.024