

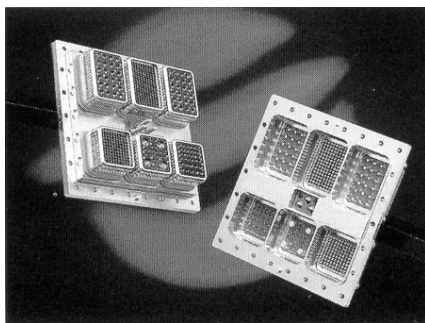
## СЕРИЯ S 700

### Применение

Механическое и электрическое соединение между бортовой авионикой военных самолетов и стойками

### Стандарт

MIL C 83527  
Pr EN 3682



### Описание

- Прямоугольный соединитель
- Три размера корпуса
- Большое число изоляторов с встроенными сигнальными, силовыми, коаксиальными и триаксиальными контактами
- Съёмный экранирующий элемент (снимается без применения оснастки) для максимальной защиты от электромагнитного излучения и радиопомех

## СЕРИЯ S 700

### ХАРАКТЕРИСТИКИ Механические

- Корпус: алюминиевый сплав
- Конечное покрытие: кадмиевое покрытие по никелевому подслою
- Вкладыши: терморезистивная смола (или алюминий)
- Втулка крепежная и уплотнение: силиконовый эластомер
- Контакт: медный сплав
- Покрытие контактов: золото по никелевому подслою
- Пластина удержания вкладыша: алюминиевый сплав, синее анодирование
- Экранирующее кольцо: медный сплав с покрытием
- Винты: пассивированная нержавеющая сталь
- Механическая прочность: 500 циклов сочленений / расчленений
- Удар: 30g длительностью 11 мс
- Случайная вибрация: частота от 15 до 2000 Гц

### Электрические

- Электрическая прочность изоляции

(В ср/кв)

размеры контактов	на уровне моря	высота (1.1 кПа)
# 22	1300	800
другие контакты	1500	800

### • Контакты

размеры контактов	размеры проводов	макс. ток, А	сопротивление контактов в МОм
22	22	5	17
	24	3	23
	26	2	38
20	20	7,5	11
	22	5	17
	24	3	23
16	16	13	6
	18	10	8
	20	7,5	10
12	12	23	3,35
	14	17	4,24

	16 коаксиальн.	12 коаксиально	8 триаксиальн.
Ширина полосы	0-500 МГц	0 – 1000 МГц	0-20 МГц
Напряжение пробоя диэлектрика	800 В* 250 В**	900 В* 250 В **	500 В* 120 В **
Падение напряж-я	RG179 <120 мВ/ 1А	RG179 <120 мВ/ 1А	<15 мВ/1А
Внутр. контакт	RG316 <55мВ/1А	RG316 <55мВ/1А	
Средн. контакт			<15мВ/1А
Внеш. контакт	<80мВ/12А	<75мВ/12А	<35 мВ/12А

\*на уровне моря

\*\*на высоте 21000 м

- Эффективность экранирования

частота МГц	затухание (дБ)
100	65
1000	60

### Климатические

- Температурный диапазон: от -65 до + 150 С
- Температурная долговечность: 1000 часов при + 155 С
- Морской туман: 500 часов
- Стойкость к воздействию жидкостей: по испытательному методу MIL-C 83527 MIL-STD 1344 и АЕСМА EN 2591

## СЕРИЯ S 700

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Полный соединитель

<b>Основная серия:</b>	<b>S7</b>	<b>C</b>	<b>O</b>	<b>P</b>	<b>2</b>	<b>-001</b>	<b>SO</b>	<b>A</b>	<b>01</b>
Полный соединитель									
Класс	<b>0</b>	- с уплотнением							
	<b>1</b>	- без уплотнения							
	<b>2</b>	- полууплотненный							
Тип корпуса	<b>P</b>	- вилка под стойку							
	<b>R</b>	- розетка под оборудование							
Размер корпуса	2-3-4								
Сочетание размещений контактов	см. обозначения сочетаний вкладышей, стр.95								
вид контактов соединителя и упаковочный код	<b>XX</b>	- без контактов							
	<b>SO</b>	- контакты под обжимку							
Индексы	<b>A</b>	- стандартный соединитель (триакс. # 8 заземленный)							
	<b>B</b>	- соединитель спец.исполнения (триакс. # 8 незаземленный)							
Поляризация	см. таблицу на стр.96								

## СЕРИЯ S 700

### Полная сборка корпуса - без вкладыша

<b>Основная серия:</b>	<b>S7</b>	<b>S</b>	<b>P</b>	<b>2</b>	<b>A</b>	<b>00</b>
Корпус без вкладыша						
Тип корпуса	<b>P</b>	- вилка под стойку				
	<b>R</b>	- розетка под оборудование				
Размер корпуса	2-3-4					
Обязательный суффикс	<b>A</b>	- стандартный соединитель				
поляризация	см. таблицу стр.96					

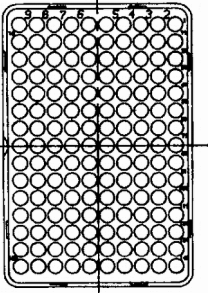
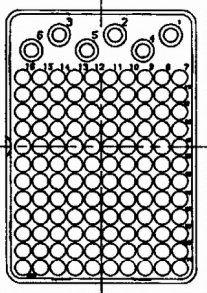
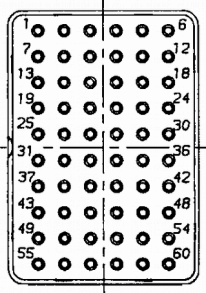
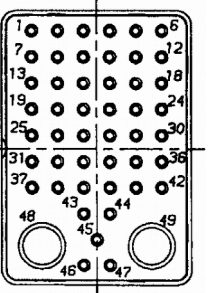
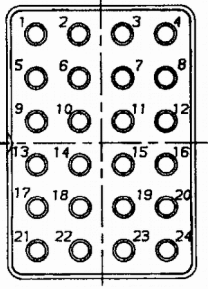
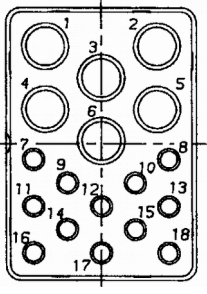
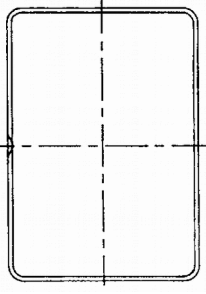
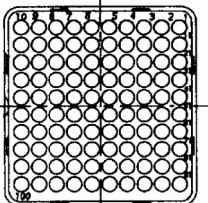
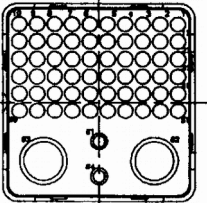
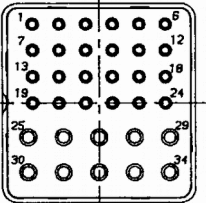
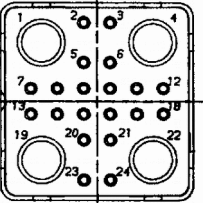
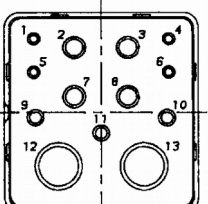
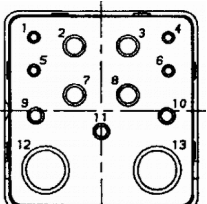
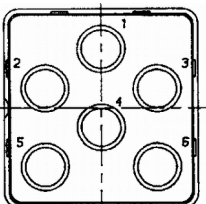
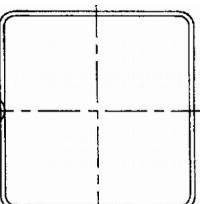
### Вкладыш с контактами или без них

<b>Основная серия:</b>	<b>S7</b>	<b>T</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>P</b>	<b>150</b>	<b>.</b>	<b>...</b>	<b>.</b>	<b>..</b>	<b>.</b>
Обязательная буква T	- вкладыш										
Класс	<b>0</b>	- с уплотнением									
	<b>1</b>	- без уплотнения									
	<b>2</b>	- полууплотненный									
Размер вкладыша	<b>1</b>	- для полостей A,C,E									
	<b>2</b>	- для полостей B,D,F									
Тип корпуса	<b>P</b>	- вилка под стойку									
	<b>R</b>	- розетка под оборудование									
Число моноконтактов	- см. схемы размещения контактов стр.96										
Тип подсоединения (моно-контакт) без цифры	<b>L</b>	- без контактов									
S...	число коаксиальных контактов (для отдельного заказа) см. схему размещения контактов стр.94										
Без цифры	<b>G</b>	- без заземления для вкладышей с коаксиальными контактами									
		- с заземлением									
T...	число триаксиальных контактов (для отдельного заказа) - см. схему размещения контактов - контакты заземлены (стр.94)										
Без цифры	<b>G</b>	- без заземления для вкладышей с коаксиальными контактами									
		- с заземлением									

# СЕРИЯ S 700

## Схема размещения контактов

вид с переднего торца наружного изолятора

ОКНА–А, С, Е				
<b>СХЕМЫ</b> число контактов	 <p>1-150 150 размера 22</p>	 <p>1-126 120 размера 22 6 размера 16</p>	 <p>1-60 60 размера 20</p>	 <p>1-47T2 47 размера 20 2 триаксиальных размера 8</p>
	 <p>1-24 24 размера 12</p>	 <p>1-C1 2T0 12 коаксиальных размера 12 6 триаксиальных размера 8</p>	 <p>1-0 глухой металлический вкладыш</p>	
ОКНА–В, D, F				
<b>СХЕМЫ</b> число контактов	 <p>2-100 100 размера 22</p>	 <p>2-62T2 60 размера 22 2 размера 16 2 триаксиальных размера 8</p>	 <p>2-34 24 размера 20 10 размера 16</p>	 <p>2-20T4 20 размера 20 4 триаксиальных размера 8</p>
	 <p>2-11C2 4 размера 20 3 размера 16 4 размера 12 2 коаксиальных размера 5</p>	 <p>2-11T2 4 размера 20 3 размера 16 4 размера 12 2 коаксиальных размера 8</p>	 <p>2-T6 6 триаксиальных размера 8 металлический вкладыш</p>	 <p>2-0 глухой металлический вкладыш</p>

## СЕРИЯ S 700

### Код комбинаций вкладышей

code	shell size	insert combinaison in shell			
		A	B	C	D
001	2	1 - 47T2	2 - 100		
002	2	1 - 47T2	2 - 20T4		
003	2	1 - 47T2	2 - 34		
200	2	empty	empty		
201	2	1 - 150	2 - 34		
203	2	1 - 126	2 - 100		
204	2	1 - 150	2 - 11C2		
207	2	1 - 150	2 - 20T4		
209	2	1 - 47T2	2 - 11C2		
211	2	1 - 150	2 - 11T2		
212	2	1 - 60	2 - 11T2		
216	2	1 - 150	2 - 100		
217	2	1 - 24	2 - 11C2		
224	2	1 - 150	2 - 62T2		
225	2	1 - 60	2 - 20T4		
230	2	1 - 47T2	2 - 0		
231	2	1 - 24	2 - 0		
232	2	1 - 24	2 - 34		
237	2	1 - 24	2 - 100		
256	2	1 - 60	2 - 11C2		
263	2	1 - 60	2 - T6G		

code	shell size	insert combinaison in shell					
		A	B	C	D	E	F
229	3	1 - 150	2 - 20T4	1 - 24	2 - 11C2		
233	3	1 - 150	2 - 34	1 - 150	2 - 34		
234	3	1 - 24	2 - 11C2	1 - 150	2 - 100		
235	3	1 - 150	2 - 0	1 - 150	2 - 20T4		
238	3	1 - 0	2 - 11C2	1 - 0	2 - 20T4		
239	3	1 - 24	2 - 34	1 - 24	2 - 34		
240	3	1 - 47T2	2 - 34	1 - 24	2 - 34		
242	3	1 - 0	2 - 11C2	1 - 0	2 - 34		
243	3	1 - 60	2 - 34	1 - 24	2 - 34		
245	3	1 - 150	2 - 11C2	1 - 24	2 - 11C2		
250	3	1 - 24	2 - 0	1 - 150	2 - 20T4		
251	3	1 - 126	2 - 34	1 - 126	2 - 20T4		
252	3	1 - 150	2 - 34	1 - 0	2 - 11C2		
253	3	1 - 24	2 - 100	1 - 150	2 - 20T4		
254	3	1 - 150	2 - 62T2	1 - 150	2 - 62T2		
255	3	1 - 150	2 - 11C2	1 - 0	2 - 34		
257	3	1 - 150	2 - 100	1 - C12T6	2 - 34		
258	3	1 - 150	2 - 11C2	1 - 150	2 - 34		
260	3	1 - 150	2 - T6	1 - 150	2 - 34		
261	3	1 - 150	2 - 11C2	1 - 126	2 - 34		
262	3	1 - 150	2 - 100	1 - 150	2 - 62T2		
270	3	1 - 150	2 - 11T2	1 - 150	2 - 20T4		
271	3	1 - 150	2 - 11T2	1 - 150	2 - 11T2		

code	shell size	insert combinaison in shell			
		A	B	C	D
004	3	1 - 150	2 - 34	1 - 150	2 - 20T4
005	3	1 - 150	2 - 100	1 - 47T2	2 - 100
006	3	1 - 60	2 - 100	1 - 60	2 - 100
007	3	1 - 150	2 - 100	1 - 150	2 - 100
008	3	1 - 60	2 - 34	1 - 60	2 - 34
200	3	empty	empty	empty	empty
202	3	1 - 150	2 - 20T4	1 - 0	2 - 100
205	3	1 - 150	2 - T6	1 - 150	2 - T6
208	3	1 - 150	2 - 20T4	1 - 150	2 - 0
210	3	1 - 150	2 - 11C2	1 - 24	2 - 100
213	3	1 - 24	2 - 34	1 - 24	2 - 20T4
214	3	1 - 24	2 - 34	1 - 0	2 - 20T4
215	3	1 - 150	2 - 100	1 - C12T6	2 - 11C2
218	3	1 - 24	2 - 11C2	1 - 24	2 - T6G
222	3	1 - 150	2 - 11T2	1 - 24	2 - 100
223	3	1 - 150	2 - 11C2	1 - 150	2 - 11C2
226	3	1 - 150	2 - 34	1 - 150	2 - 100
227	3	1 - 150	2 - 20T4	1 - 24	2 - 0
228	3	1 - 150	2 - 100	1 - 150	2 - 20T4

code	shell size	insert combinaison in shell					
		A	B	C	D	E	F
009	4	1 - 150	2 - 34	1 - 150	2 - 20T4	1 - 150	2 - 20T4
010	4	1 - 24	2 - 34	1 - 150	2 - 100	1 - 150	2 - 20T4
011	4	1 - 150	2 - 34	1 - 150	2 - 20T4	1 - 150	2 - T6
012	4	1 - 24	2 - 34	1 - 150	2 - 0	1 - 150	2 - 20T4
200	4	empty	empty	empty	empty	empty	empty
219	4	1 - 24	2 - 11C2	1 - 47T4	2 - 34	1 - 24	2 - 20T4
220	4	1 - 150	2 - 100	1 - 150	2 - 100	1 - 150	2 - 100
221	4	1 - 24	2 - 34	1 - 150	2 - 20T4	1 - 150	2 - T6
236	4	1 - 24	2 - 34	1 - 24	2 - 0	1 - 150	2 - 20T4
241	4	1 - 24	2 - 34	1 - 24	2 - 34	1 - 24	2 - 34
244	4	1 - 60	2 - 34	1 - 60	2 - 34	1 - 24	2 - 34
246	4	1 - 24	2 - 34	1 - 60	2 - 100	1 - 150	2 - 20T4
247	4	1 - 24	2 - 34	1 - 24	2 - 100	1 - 150	2 - 20T4
248	4	1 - 60	2 - T6	1 - 60	2 - T6	1 - 24	2 - T6
249	4	1 - 60	2 - T6	1 - 0	2 - T6	1 - 150	2 - T6
259	4	1 - 150	2 - 20T4	1 - 24	2 - T6G	1 - 150	2 - 11T2
272	4	1 - 150	2 - 34	1 - 150	2 - 100	1 - 150	2 - 20T4

code - код

shell size - размер корпуса

insert combination in shell - сочетание вкладышей в корпусе

# СЕРИЯ S 700

## Поляризация

### Приборная вилка

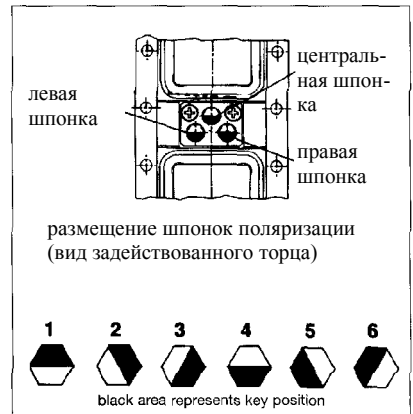
00 - шпонка поляризации поставляется неустановленной

position	L.H. key	centre key	R.H. key
01	1	1	1
02	2	1	1
03	3	1	1
04	4	1	1
05	5	1	1
06	6	1	1
07	1	1	6
08	2	1	6
09	3	1	6
10	4	1	6
11	5	1	6
12	6	1	6
13	1	1	6
14	2	1	6
15	3	1	6
16	4	1	6
17	1	1	6
18	2	1	6
19	3	1	6
20	4	1	6
21	5	1	6
22	6	1	6
23	1	1	6
24	2	1	6
25	3	1	6
26	4	1	6
27	5	1	6
28	6	1	6
29	1	1	6
30	2	1	6
31	3	1	6
32	4	1	6
33	5	1	6
34	6	1	6
35	1	1	6
36	2	1	6
37	3	1	6
38	4	1	6
39	5	1	6
40	6	1	6
41	1	1	6
42	2	1	6
43	3	1	6
44	4	1	6
45	5	1	6
46	6	1	6
47	1	1	6
48	2	1	6
49	3	1	6
50	4	1	6
51	5	1	6
52	6	1	6
53	1	1	6
54	2	1	6
55	3	1	6
56	4	1	6
57	5	1	6
58	6	1	6
59	1	1	6
60	2	1	6
61	3	1	6
62	4	1	6
63	5	1	6
64	6	1	6
65	1	1	6
66	2	1	6
67	3	1	6
68	4	1	6
69	5	1	6
70	6	1	6
71	1	1	6
72	2	1	6
73	3	1	6
74	4	1	6
75	5	1	6
76	6	1	6
77	1	1	6
78	2	1	6
79	3	1	6
80	4	1	6
81	5	1	6
82	6	1	6
83	1	1	6
84	2	1	6
85	3	1	6
86	4	1	6
87	5	1	6
88	6	1	6
89	1	1	6
90	2	1	6
91	3	1	6
92	4	1	6
93	5	1	6
94	6	1	6
95	1	1	6
96	2	1	6
97	3	1	6
98	4	1	6
99	5	1	6

### Приборная розетка

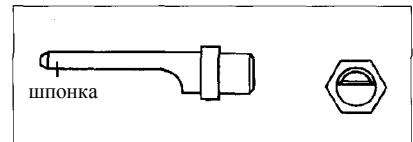
00 - ушки поляризации поставляются неустановленными

position	L.H. key	centre key	R.H. key
01	4	4	4
02	4	4	4
03	4	4	4
04	4	4	4
05	4	4	4
06	4	4	4
07	5	4	4
08	5	4	4
09	5	4	4
10	5	4	4
11	5	4	4
12	5	4	4
13	5	4	4
14	5	4	4
15	5	4	4
16	5	4	4
17	5	4	4
18	5	4	4
19	5	4	4
20	5	4	4
21	5	4	4
22	5	4	4
23	5	4	4
24	5	4	4
25	5	4	4
26	5	4	4
27	5	4	4
28	5	4	4
29	5	4	4
30	5	4	4
31	5	4	4
32	5	4	4
33	5	4	4
34	5	4	4
35	5	4	4
36	5	4	4
37	5	4	4
38	5	4	4
39	5	4	4
40	5	4	4
41	5	4	4
42	5	4	4
43	5	4	4
44	5	4	4
45	5	4	4
46	5	4	4
47	5	4	4
48	5	4	4
49	5	4	4
50	5	4	4
51	5	4	4
52	5	4	4
53	5	4	4
54	5	4	4
55	5	4	4
56	5	4	4
57	5	4	4
58	5	4	4
59	5	4	4
60	5	4	4
61	5	4	4
62	5	4	4
63	5	4	4
64	5	4	4
65	5	4	4
66	5	4	4
67	5	4	4
68	5	4	4
69	5	4	4
70	5	4	4
71	5	4	4
72	5	4	4
73	5	4	4
74	5	4	4
75	5	4	4
76	5	4	4
77	5	4	4
78	5	4	4
79	5	4	4
80	5	4	4
81	5	4	4
82	5	4	4
83	5	4	4
84	5	4	4
85	5	4	4
86	5	4	4
87	5	4	4
88	5	4	4
89	5	4	4
90	5	4	4
91	5	4	4
92	5	4	4
93	5	4	4
94	5	4	4
95	5	4	4
96	5	4	4
97	5	4	4
98	5	4	4
99	5	4	4

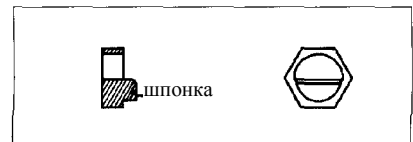


black area represents key position - черный участок обозначает положение шпонки

### Ключ поляризации - приборная вилка



### Ключ поляризации - приборная розетка



### ВНИМАНИЕ:

- 00 - номер детали для неустановленных шпонок (поставляются отдельно)
- 01 - стандартный заказ, номер детали, для других схем размещения указать номер в индексе

Пример:  
маркировка соединителя:  
S7C0P2-001S0A23 (схема 23)

## СЕРИЯ S 700

### НОМЕРА ДЕТАЛЕЙ – ПЕРЕКРЕСТНЫЕ ССЫЛКИ

#### Соединители

Souriau	MIL-C 83527	AECMA EN 3682
S7C0P2-001S0A01	M83527/01-A001	EN3682P2G00101
S7C0P2-001S0B01		EN3682P2A00101
S7C0P2-001XXA01	M83527/01-B001	EN3682P2G00101L
S7C0P2-001XXB01		EN3682P2A00101L
S7C0R2-001S0A01	M83527/02-A001	EN3682R2G00101
S7C0R2-001S0B01		EN3682R2A00101
S7C0R2-001XXA01	M83527/02-B001	EN3682R2G00101L
S7C0R2-001XXB01		EN3682R2A00101L
S7C0P3-001S0A01	M83527/03-A001	EN3682P3G00101
S7C0P3-001S0B01		EN3682P3A00101
S7C0P3-001XXA01	M83527/03-B001	EN3682P3G00101L
S7C0P3-001XXB01		EN3682P3A00101L
S7C0R3-001S0A01	M83527/04-A001	EN3682R3G00101
S7C0R3-001S0B01		EN3682R3A00101
S7C0R3-001XXA01	M83527/04-B001	EN3682R3G00101L
S7C0R3-001XXB01		EN3682R3A00101L
S7C0P4-001S0A01	M83527/05-A001	EN3682P4G00101
S7C0P4-001S0B01		EN3682P4A00101
S7C0P4-001XXA01	M83527/05-B001	EN3682P4G00101L
S7C0P4-001XXB01		EN3682P4A00101L
S7C0R4-001S0A01	M83527/06-A001	EN3682R4G00101
S7C0R4-001S0B01		EN3682R4A00101
S7C0R4-001XXA01	M83527/06-B001	EN3682R4G00101L
S7C0R4-001XXB01		EN3682R4A00101L

#### Изоляторы

Souriau	MIL-C 83527	AECMA EN 3682
S7T01P150L	M83527/07-01	EN3682-1P150L
S7T01P150		EN3682-1P150
S7T01R150L	M83527/08-01	EN3682-1R150L
S7T01R150		EN3682-1R150
S7T01P47LT2G	M83527/07-03	EN3682-1P47T2GL
S7T01P47T2G		EN3682-1P47T2G
S7T01P47LT2		EN3682-1P47T2AL
S7T01P47T2		EN3682-1P47T2A
S7T01R47LT2G	M83527/08-03	EN3682-1R47T2GL
S7T01R47T2G		EN3682-1R47T2G
S7T01R47LT2		EN3682-1R47T2AL
S7T01R47T2		EN3682-1R47T2A
S7T01P24L	M83527/07-04	EN3682-1P24L
S7T01P24		EN3682-1P24
S7T01R24L	M83527/08-04	EN3682-1R24L
S7T01R24		EN3682-1R24
S7T01P60L	M83527/07-05	EN3682-1P60L
S7T01P60		EN3682-1P60
S7T01R60L	M83527/08-05	EN3682-1R60L

#### Изоляторы

Souriau	MIL-C 83527	AECMA EN 3682
S7T01R60		EN3682-1R60
S7T01PC12GT6G		EN3682-1PC12GT6G
S7T01RC12GT6G		EN3682-1PC12GT6G
S7T01P126L		EN3682-1P126L
S7T01P126		EN3682-1P126
S7T01R126L		EN3682-1R126L
S7T01-0		EN3682-1-0
S7T02-0		EN3682-2-0
S7T02P100L	M83527/01-06	EN3682-2P100L
S7T02P100		EN3682-2P100
S7T02R100L	M83527/08-06	EN3682-2R100L
S7T02R100		EN3682-2R100
S7T02P11LC2	M83527/07-07	EN3682-2P11C2L
S7T02P11C2		EN3682-2P11C2
S7T02R11LC2	M83527/08-07	EN3682-2R11C2L
S7T02R11C2		EN3682-2R11C2
S7T02P20LT4G	M83527/07-08	EN3682-2P20T4GL
S7T02P20T4G		EN3682-2P20T4G
S7T02P20LT4		EN3682-2P20T4AL
S7T02P20T4		EN3682-2P20T4A
S7T02R20LT4G	M83527/08-08	EN3682-2R20T4GL
S7T02R20T4G		EN3682-2R20T4G
S7T02R20LT4		EN3682-2R20T4AL
S7T02R20T4		EN3682-2R20T4A
S7T02P34L	M83527/07-09	EN3682-2P34L
S7T02P34		EN3682-2P34
S7T02R34L	M83527/08-09	EN3682-2R34L
S7T02R34		EN3682-2R34
S7T02PT6G	M83527/07-10	EN3682-2PT6G
S7T02RT6G	M83527/08-10	EN3682-2RT6G
S7T02P62LT2G		EN3682-2P62T2GL
S7T02P62T2G		EN3682-2P62T2G
S7T02P62LT2		EN3682-2P62T2AL
S7T02P62T2		EN3682-2P62T2A
S7T02R62LT2G		EN3682-2R62T2GL
S7T02R62T2G		EN3682-2R62T2G
S7T02R62LT2		EN3682-2R62T2AL
S7T02R62T2		EN3682-2R62T2A
S7T02P11LT2G		EN3682-2P11T2GL
S7T02P11T2G		EN3682-2P11T2G
S7T02P11LT2		EN3682-2P11T2AL
S7T02P11T2		EN3682-2P11T2A
S7T02R11LT2G		EN3682-2R11T2GL
S7T02R11T2G		EN3682-2R11T2G
S7T02R11LT2		EN3682-2R11T2AL
S7T02R11T2		EN3682-2R11T2A



## СЕРИЯ S 700

### Размещение контактов в корпусе

	<b>Р: вилка под стойку</b>	<b>Р: приборная розетка</b>
размер контакта 22	штыревой	гнездовой
размеры контактов 20, 16, 12	гнездовой	штыревой
размеры коаксиальных контактов 16, 12, 5 и размер 8 триаксиальных контактов	гнездовой	штыревой

### Провода для контактов под обжимку

размеры контактов	Ø контактов	Допустимое сечение проводов				Внешний Ø поверх изоляции	
		AWG		мм <sup>2</sup>		мм	мм
		мин	макс	мин	макс	мин	макс
22	0.76	26	22	0.14	0.38	0.66	1.37
20	1	24	20	0.21	0.60	0.82	1.80
16	1.6	20	16	0.60	1.34	1.34	2.62
12	2.4	14	12	1.91	3.18	1.90	3.43
16		RG 179 B/U – RG 316 B/U – KX 22 DT AXON 2619 CE 60/50 DT AXON 3007 CR 40/75 DT				1.34	2.62
12		RG 179 / KX 22 DT RG 316 / KX 21 DT				2.67	2.59
5		RG 58 – KX 15 - RG 141				4.95	4.84
8		MIL-C-17-176 00002 EN 3374-003 – NFL 52161-1 NFL 52161-2 – EN 3374-004 EN 3374-005 - NFL 52161-3					

### Пробка (уплотненный вариант)

размер окон	пробки – номера деталей	цвет
22	8660-212	черный
20	8522-389A	красный
16	8522-390A	синий
12	8522-391A	желтый
5	8660-726	белый
8	8660-3035	красный

### Контакты-заглушки

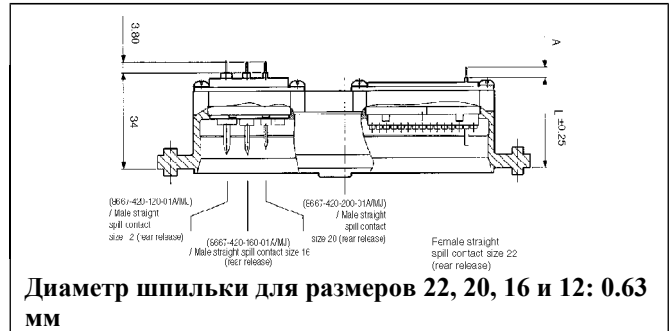
размер окон	Контакты-заглушки – номера деталей	
	вилка	розетка
22	8667-6A0-220-02A/AA	8667-6A0-220-01A/AA
20	8667-6A0-200-01A/AA	
16	8667-6A0-160-01A/AA	
12	8667-6A0-120-01A/AA	
5	8667-6A0-050-02A/AA	8667-6A0-050-01A/AA
8	8667-6A0-080-01A/AA	

## СЕРИЯ S 700

Розетка с прямыми контактами-шпильками

штыревые контакты-шпильки размер 22 (заднего расцепления)		
<b>L</b>	<b>A</b>	<b>номер детали</b>
31.65	3.80	8667-C23-22R-01A/01
34	3.80	8667-C23-220-02A/04
34	10	8667-C23-220-03A/04

Указаны прямые контакты-шпильки (слева направо): штыревой, размер 12 (заднего расцепления); штыревой, размер 16 (заднего расцепления); штыревой, размер 20 (заднего расцепления); гнездовой, размер 22.



## ИНСТРУМЕНТЫ

для обжимки (размеры контактов 22, 20, 16 и 12)

размеры контактов	кабели		номера деталей	
	AWG	сечение в мм <sup>2</sup>	инструмент для обжимки	фиксатор
22	22	0.38	8476-01	8660-216
	24	0.21	(M22520/2-01)	(M22520/2-23)
	26	0.15		
20	20	0.60	8476-01	8476-08
	22	0.38	(M22520/2-01)	(M22520/2-08)
	24	0.21		
16	20	0.60	8365	8365-02
	18	0.93	(M22520/1-01)	(M22520/1-02)
	16	1.34		
12	14	1.91	8365	8365-02
	12	3.18	(M22520/1-01)	(M22520/1-02)

Обжимка (коаксиальные контакты)

размеры контактов	кабели	внутренние контакты		корпус (обойма)	
		щипцы для обжимки	фиксатор	щипцы для обжимки	шестигранная матрица
16	RG 179 B/U – RG 316 B/U AXON 2619 CE 60/50 DT AXON 3007 CR 40/75 DT KX 22 DT	8476-01 (M22520/1-01)		M22520/4-01	
12	RG 179 B/U – RG 316 B/U KX 22 DT - KX 21 DT	8476-01 (M22520/2-01)	SN 2176 K100	M22520/31-01	SN 2176 K101
5	RG 58 B/U-RG 141 B/U-KX 15	8476-01 (M22520/2-01)	M22520/2-14	M22520/5-01	M22520/5-45B

Обжимка (триаксиальные контакты размера 8)

размер контакта	внутренний контакт		промежуточный контакт		корпус	
	инструмент для обжимки	фиксатор	инструмент для обжимки	фиксатор	инструмент для обжимки	шестигранная матрица
8	8476-1 (M22520/2-01)	8476-37 (M22520/2-37)	8476-01 (M22520/2-01)	SN 1767 K100	M22520/5-01	M22520/5-45B

## Вставление и извлечение контактов

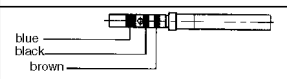
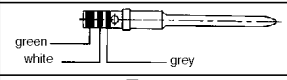
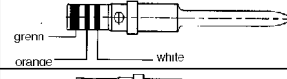
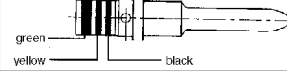
размер контакта	вставление и извлечение	цвет
22	M81969/1-01	зеленый
20	8660-18 (M81969/1-02)	красный
16	M81969/14-03	синий
12	M81969/14-04	желтый
16 коаксиальный	—	—
12 коаксиальный	M81969/14-04	желтый
коаксиальный 5	вставление: вручную	—
	извлечение: 8660-187 (M81969/28-01)	желтый
триаксиальный 8	вставление: вручную	—
	8660-197	стальной

# СЕРИЯ S 700

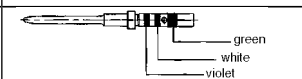

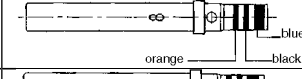

## КОНТАКТЫ

### Приборная розетка

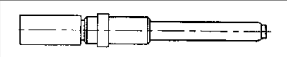
размер контактов 22, 20, 16, 12

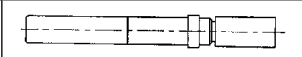
размеры контактов	номера деталей	
22	8667-C03-22R-01A/01	
20	8667-C01-20R-01A/01	
16	8667-C01-16R-01A/01	
12	8667-C01-12R-01A/01	

### Вилка под стойку

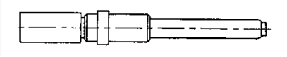
размеры контактов	номера деталей	
22	8667-C01-22R-01A/01	
20	8667-C03-20R-01A/01	
16	8667-C03-16R-01A/01	
12	8667-C03-12R-01A/01	

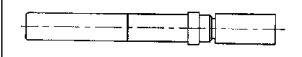
Коаксиальные контакты, размер 16 для кабелей RG 179 В/У, RG 316 В/У и КХ 22 DT

16	8667-D02-16R-01A/01	
----	---------------------	---

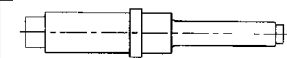
16	8667-D03-16R-01A/01	
----	---------------------	---

Коаксиальные контакты, размер 16 для кабелей AXON 2619 CE 60/50 DT и 3007 CR 40/75 DT

16	8667-D02-16R-02A/01	
----	---------------------	---

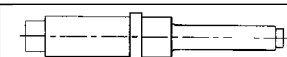
16	8667-D03-16R-02A/01	
----	---------------------	---


Коаксиальные контакты, размер 12 для кабеля КХ 22 DT

12	8667-D02-12R-02A/01	
----	---------------------	---

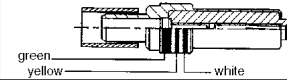
12	8667-D03-12R-02A/01	
----	---------------------	---

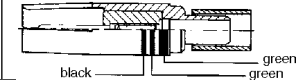
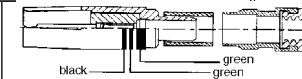
Коаксиальные контакты, размер 12 для кабелей RG 179 В/У, RG 316 В/У и КХ 22 DT

12	8667-D02-12R-01A/01	
----	---------------------	---

12	8667-D03-12R-01A/01	
----	---------------------	---

Коаксиальные контакты, размер 5 для кабелей RG 58, RG 141 и КХ 15

без уплотнения	8667-D02-05R-01A/01	
с уплотнением	8667-D02-05R-51A/01	

без уплотнения	8667-D03-05R-01A/01	
с уплотнением	8667-D03-05R-51A/01	

green – зеленый  
yellow - желтый

blue - синий  
red – красный

orange - оранжевый  
violet - фиолетовый

white - белый  
black - черный

brown - коричневый  
grey - серый

# СЕРИЯ S 700

## Приборная розетка

## Вилка под стойку

размер 8, триаксиальные контакты для кабелей MIL C-17-176 00002 - EN 3374-003 – NFL 52161-1

без уплотнения	8667-D02-08R-01A/01	
с уплотнением	8667-D02-08R-51A/01	

без уплотнения	8667-D03-08R-01A/01	
с уплотнением	8667-D03-08R-51A/01	

размер 8, триаксиальные контакты для кабелей NFL 52161-2, NFL 52161-3, EN 3374-004

без уплотнения	8667-D02-08R-02A/01	
с уплотнением	8667-D02-08R-52A/01	

без уплотнения	8667-D03-08R-02A/01	
с уплотнением	8667-D03-08R-52A/01	

### Контакты с терморпарами # 22

хромель	8667-C03-220-02A/01	желт.	
алюмель	8667-C03-220-03A/01	черн.	

хромель	8667-C01-220-02A/01	желт.	
алюмель	8667-C01-220-03A/01	черн.	

**Переходные втулки окон #8 -> #12** – обращаться на фирму

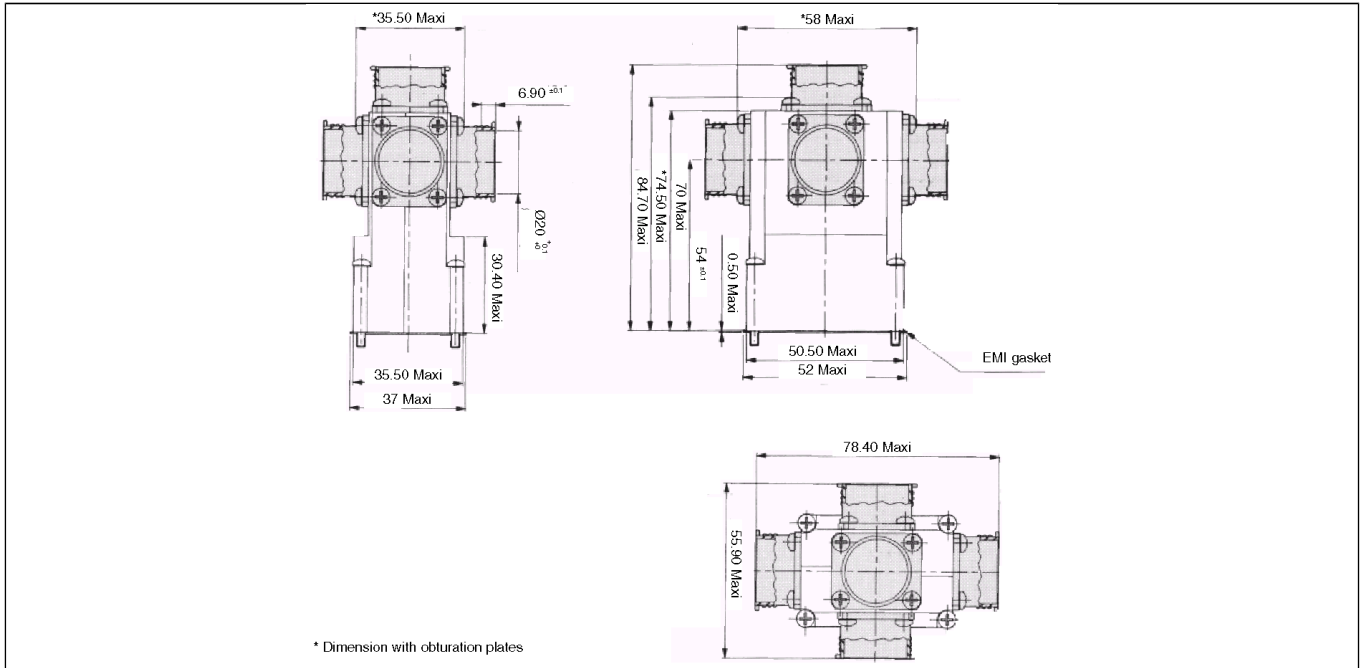
### Прямые контакты-шпильки для приборной розетки

тип контакта	размеры контактов	номера деталей	размеры (мм)			
			A	L	Ø	
гнездовой	22	8667-C23-22R-01A/01	13.98	3.80	0.63	
		8667-C23-220-02A/01	16.35	3.80	0.63	
		8667-C23-220-03A/01	16.35	10.00	0.63	
штыревой	20	8667-420-200-01A/MJ	10.10	3.80	0.63	
	16	8667-420-160-01A/MJ	10.55	3.80	0.63	
	12	8667-420-120-01A/MJ	10.55	3.80	0.63	

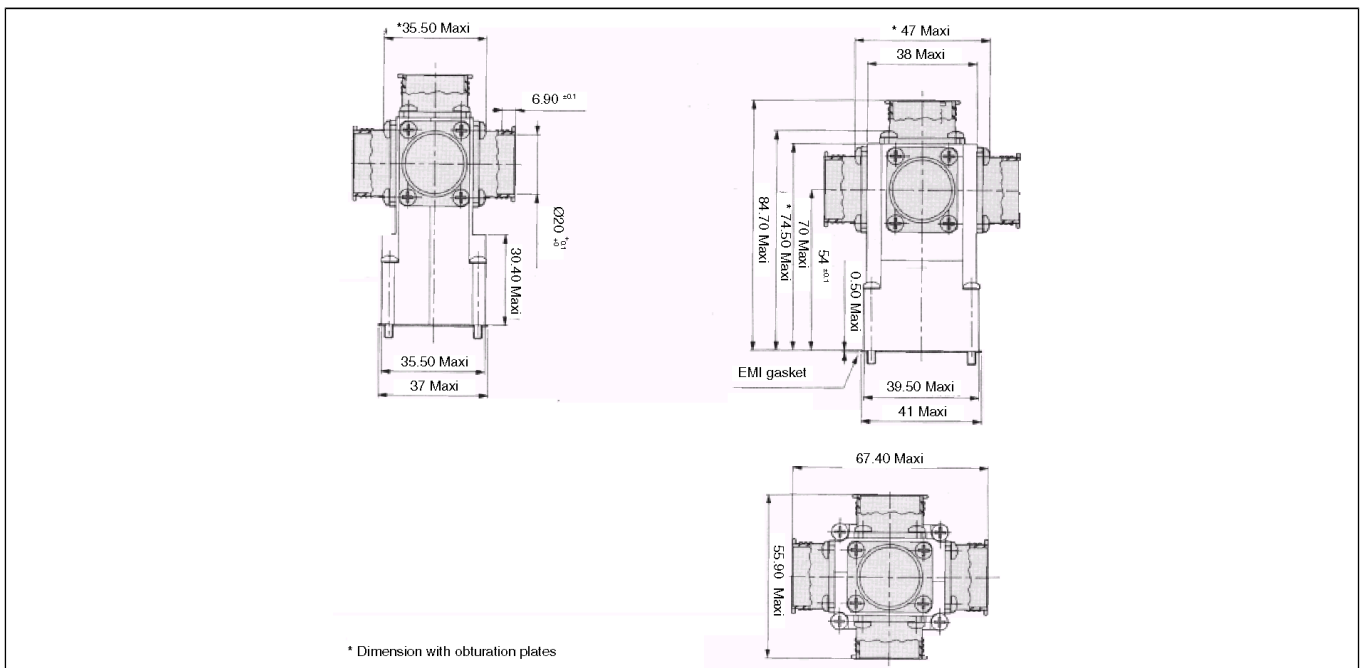
# СЕРИЯ S 700

## Защитная крышка (размеры в мм)

для окон А, С и Е



для окон В, D и F



\* Размеры с уплотняющей пластиной