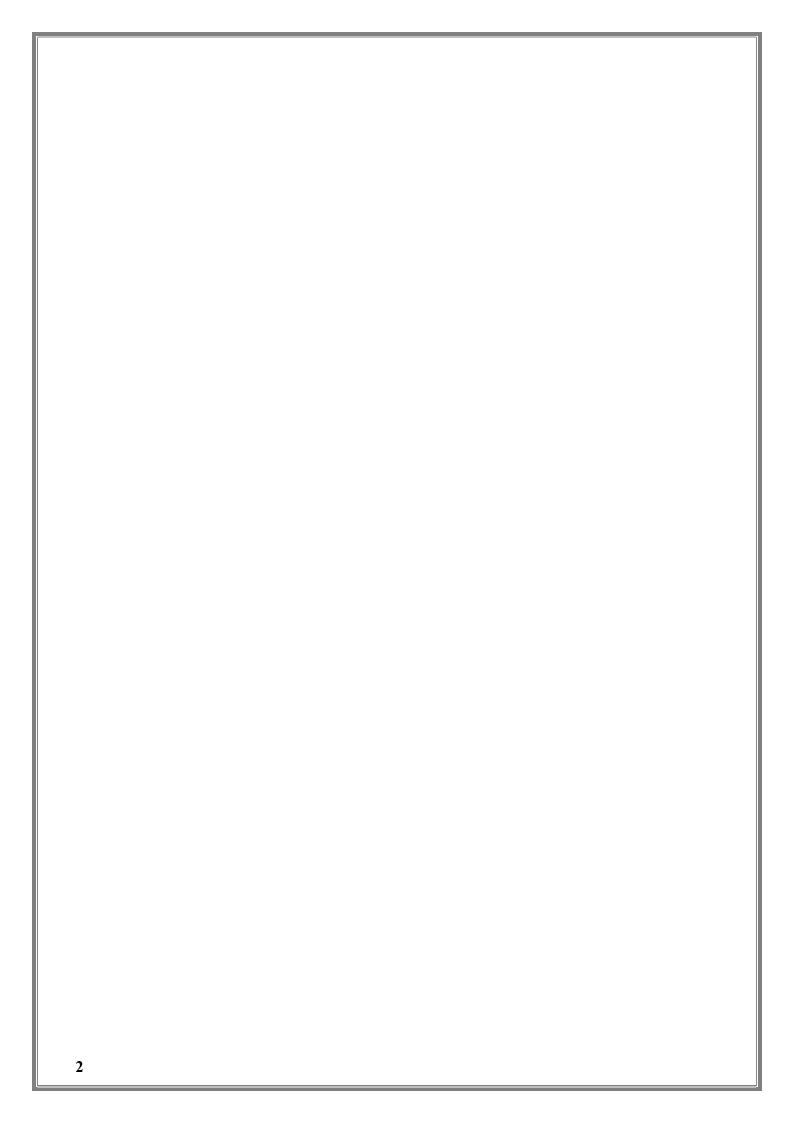


Электрические Соединители GLENAIR

ультраминиатюрные, прямоугольные

Серия 791

(расширенный модельный ряд серии 79) для цепей управления, питания, передачи данных



Содержание	Стр.
Описание	4
Соединители с контактами под обжимку. Стандартная модификация	11
Соединители с контактами под обжимку. Приборный задний монтаж. Модификация с увеличенным фланцем, с направляющими штырями и гнездами	16
Соединители с контактами под печатный монтаж. Стандартная модификация	23
Соединители с контактами под печатный монтаж. Модификация с увеличенным фланцем, с направляющими штырями и гнездами	36
Соединители с контактами под обжимку. Плавающий монтаж. Модификация с увеличенным фланцем, с направляющими штырями и гнездами	49
Герметичные розетки с контактами под пайку проводов и печатный монтаж. Модификация с увеличенным фланцем, с направляющими штырями и гнездами	56
Соединители с фильтр-контактами под пайку проводов. Стандартная модификация	60
Контакты, извлекаемые, под обжимку, для применения с соединителями серии 791	67
Кожухи	70
Заглушки	74
Координатные сетки для вертикального печатного монтажа	78
Координатные сетки для углового печатного монтажа	87

Компания GLENAIR представляет расширение модельного ряда соединителей серии 79 – ультраминиатюрные прямоугольные универсальные соединители серии 791

Характеристики

Материалы

Контакты – медь/золото

Гильза гнездового контакта – нержавеющая сталь/пассивирование

Материалы корпусов и покрытия:

- М алюминий/химосажденный никель (стойкость к воздействию морского тумана до 48 ч);
- MT алюминий/никель PTFE (стойкость к воздействию морского тумана до 500 ч);
- ZR алюминий/черный цинк-никель (стойкость к воздействию морского тумана до 500 ч);
- Z2 алюминий/золото никель (стойкость к воздействию морского тумана до 48 ч);
- Ј алюминий/желтый кадмий-хром (стойкость к воздействию морского тумана до 500 ч);
- NF алюминий/оливково серый кадмий-хром (стойкость к воздействию морского тумана до 500 ч);
- С алюминий/черное анодирование (стойкость к воздействию морского тумана до 336 ч);
- Z1 нержавеющая сталь/пассивирование (стойкость к воздействию морского тумана до 1000 ч);
- ZL нержавеющая сталь/никель (стойкость к воздействию морского тумана до 1000 ч);

Блок контактов:

- высококачественный прочный диэлектрик (индексы «W» и «Р» в обозначении контактной схемы);
- алюминий с системой заземления (индекс «G» в обозначении контактной схемы);

Торцевые уплотнения изолятора – фторосиликоновый эластомер

Уплотнения – фторосиликоновый эластомер

Токопроводящие уплотнения – алюминизированный фторосиликон/серебро

Экранирующая пружина – бериллиевая бронза/никель

Панельная пружина – бериллиевая бронза/золото

Удерживающие клипсы – бериллиевая бронза

Крепежные элементы – нержавеющая сталь/пассивирование

Механические

Срок службы – 500 циклов

Рабочий диапазон температур – от -65°C до +150°C;

Контакты под обжимку проводов – извлекаемые (задний монтаж)

Контакты под печатный монтаж – неизвлекаемые

Пайка контактов: температура – до + 260° C, длительность воздействия – до 10 с

Защищенность (стандартное исполнение) – IP67

Калибры применяемых проводов: 22 - 28 AWG (для контактов # 23), 16 - 20 AWG (для контактов # 16), 12 - 14 AWG (для контактов # 12), 8 AWG (для силовых контактов # 8)

Электрические

Сопротивление изоляции – не менее 5000 МОм

Выдерживаемое напряжение:

- для схем с контактами # 23 750 В
- для схем с контактами # 16, # 12, # 8 1800 В

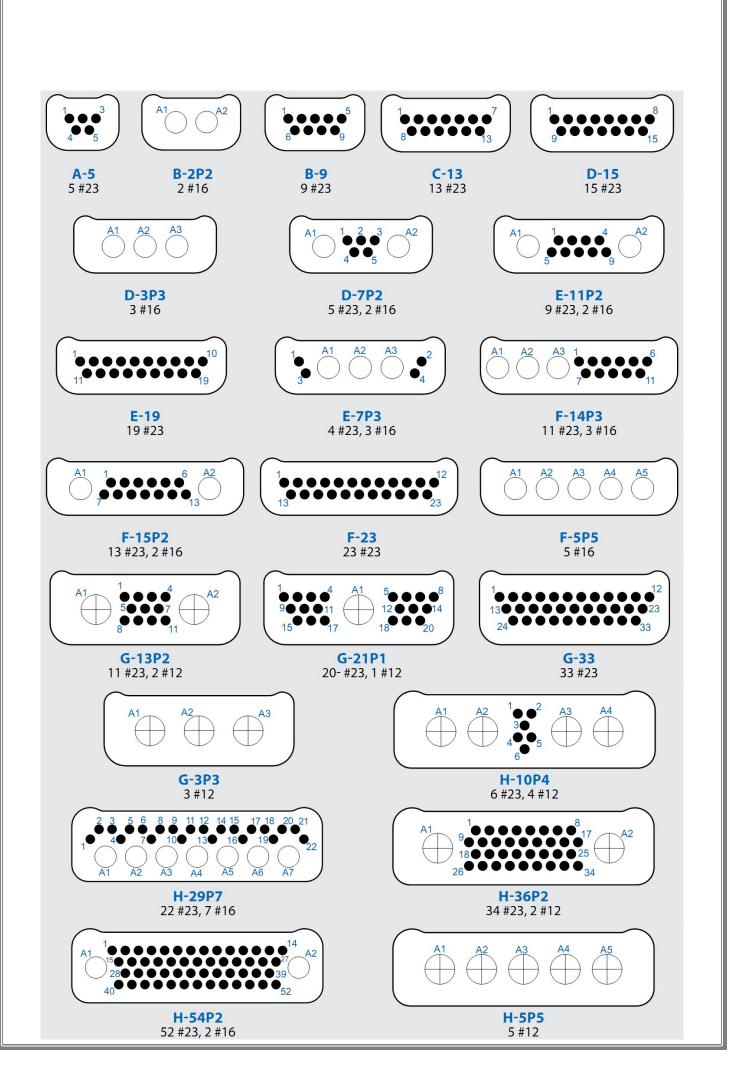
Ток на контакт: #8 – 46 А, #12 – 23 А, #16 – 13 А, #23 – 5 А

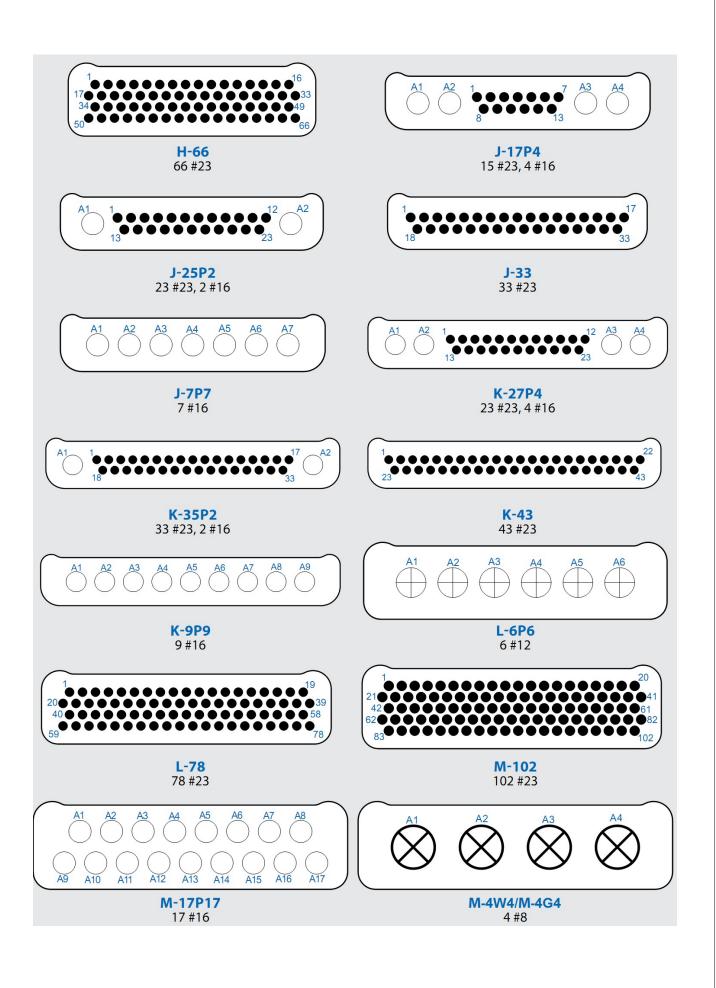
Эффективность экранирования: 75 дБ (частота 100 МГц), 50 дБ (частота 1000 МГц), 44 дБ (частота 3000 МГц), 38 дБ (частота 6000 МГц), 35 дБ (частота 10000 МГц)

Контактные схемы

	Обозначения контактных схем			чество	конта	актов
Размер	Соединители поставляются	Контакты #8, #12, #16				
корпуса	с полным комплектом	поставляются по	#23	#16	#12	#8
	контактов (стандарт)	отдельному заказу				
A	A-5		5			
В	B-9		9			
	B-2P2	B-2W2		2		
C	C-13		13			
	D-15		15			
D	D-3P3	D-3W3		3		
	D-7P2	D-7W2	5	2		
	E-19		19			
E	E-11P2	E-11W2	9	2		
	E-7P3	E-7W3	4	3		
	F-23		23			
F	F-14P3	F-14W3	11	3		
Г	F-15P2	F-15W2	13	2		
	F-5P5	F-5W5		5		
	G-33		33			
	G-13P2	G-13W2	11		2	
G	G-21P1	G-21W1	20		1	
	G-3P3	G-3W3			3	
	Н-66		66			
	H-10P4	H-10W4	6		4	
TT	H-29P7	H-29W7	22	7		
Н	H-36P2	H-36W2	34		2	
	H-54P2	H-54W2	52	2		
	H-5P5	H-5W5			5	
	J-33		33			
T	J-17P4	J-17W4	13	4		
J	J-25P2	J-25W2	23	2		
	J-7P7	J-7W7		7		
	K-43		43			
I Z	K-27P4	K-27W4	23	4		
K	K-35P2	K-35W2	33	2		
	K-9P9	K-9W9		9		
T	L-78		78			
L	L-6P6	L-6W6			6	
	M-102		102			
M	M-17P17	M-17W17		17		
M	M ADA	M-4W4 (1)				4
	M-4P4	M-4G4 (2)				4

^{1 —} диэлектрический изолятор 2 — блок контактов с системой заземления





ВНИМАНИЕ! Особенности применения индексов контактных схем при формировании обозначений соединителей серии 791

Стандартное комплектование соединителей – все контакты ТОЛЬКО электрические

Соединители с контактными схемами с применением контактов # 23 поставляются ВСЕГДА в комплекте с контактами # 23

Комплектование соединителей с контактными схемами с применением контактов # 16, # 12, # 8 определяется наличием соответствующих буквенных индексов в обозначении контактных схем

Наличие индекса **«Р»** в обозначении контактных схем — соединители поставляются с полным комплектом силовых контактов # 23, # 16, # 12, # 8. Контакты # 16, # 12, # 8 — **ТОЛЬКО ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИЛОВЫЕ** ПРИМЕР

Соединитель с контактной схемой K-27P4 поставляется с полным комплектом контактов: 23 контакта # 23, 4 контакта # 16. Обозначение соединителя 791-001PK-27P4MN Соединитель с контактной схемой H-10P4 поставляется с полным комплектом контактов: 6 контактов # 23, 4 контакта # 12. Обозначение соединителя 791-020SH-10P4Z1GN

Наличие индекса **«W»** в обозначении контактных схем — соединители поставляются БЕЗ КОНТАТКОВ # 16, # 12, # 8, ТОЛЬКО с комплектом контактов # 23. Контакты # 16, # 12, # 8 поставляются ТОЛЬКО по отдельному дополнительному заказу. ПРИМЕР

Соединитель с контактной схемой K-27W4 поставляется ТОЛЬКО с 23 контактами # 23, контакты # 16 поставляются отдельно, в зависимости от технических требований заказчика. Обозначение соединителя 791-001PK-27W4MN

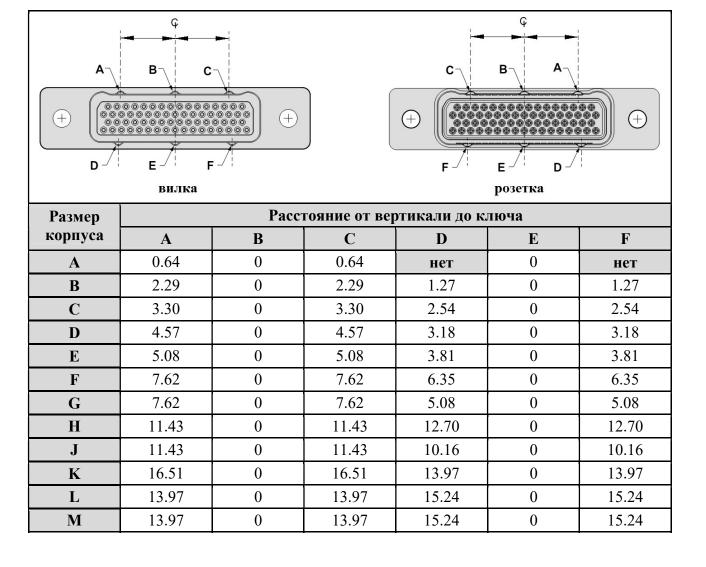
Соединитель с контактной схемой H-10W4 поставляется ТОЛЬКО с 6 контактами # 23, контакты # 12 поставляются отдельно, в зависимости от технических требований заказчика. Обозначение соединителя 791-020SH-10W4Z1GN

Наличие индекса **«**G**»** в обозначении контактных схем – применяется ТОЛЬКО для размера корпуса M с 4 контактами # 8, контактная схема **M-4G4**. Соединитель поставляется БЕЗ контактов # 8, блок контактов соединителя оснащен системой заземления. Контакты # 8 поставляются отдельно, в зависимости от технических требований заказчика. Обозначение соединителя 791-017PM-4G4MTEB

Ключи различия



Обозначение соединителей без ключей различия – 791-004SH-66MS Обозначение соединителей с ключами различия – 791-004SH-66MSA



Модификации SPACE GRADE

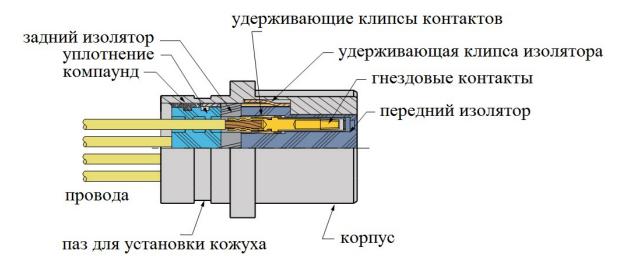
Индексы модификаций соединителей						
для космического	для космического применения в соответствии с требованиями NASA					
	Специальное экранирование	Специальное экранирование + стойкость к потере массы и дегазации				
Типы исполнений	С торцевыми уплотнениями	Термовакуумная дегазация 24 ч в вакууме, при температуре 125° С				
NASA, уровень 1 Высочайшая надежность	-429B	-429C				
NASA, уровень 2 Высокая надежность	-429	-429A				
NASA, уровень 3 Стандартная надежность	Стандартное обозначение	-186M				

Параметры термо вакуумной дегазации

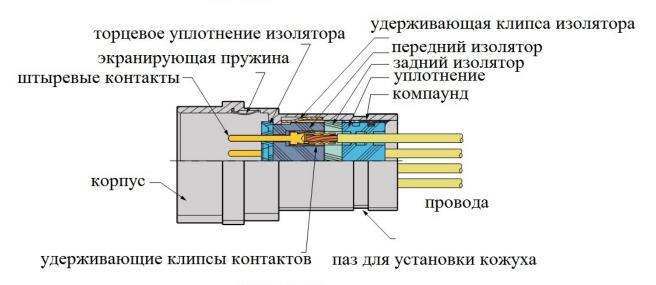
Потеря массы (TML) – < 1.0 % Содержание ЛКВ (CVCM) – < 0.1 %

Обозначение соединителей стандартной модификации — 791-001PH-66MP Обозначение соединителей модификации SPACE GRADE — 791-001PH-66MP-429

Соединители с контактами под обжимку. Стандартная модификация



ВИЛКА



РОЗЕТКА

Соединители с контактами под обжимку. Стандартная модификация





791-002P





Информация для заказа

791-003S вилка с возможностью установки кожуха

791 -001P H-66 P -429 M

Базовая серия Тип корпуса:

001Р – розетка со штыревыми контактами с возможностью установки кожуха

002Р – розетка со штыревыми контактами с интегрированным кожухом под установку экрана или ТУТ

003S — вилка с гнездовыми контактами с возможностью установки кожуха

004S – вилка с гнездовыми контактами с интегрированным кожухом под установку экрана или ТУТ

Индекс контактной схемы

Индекс материала и покрытия:

М – алюминий/химосажденный никель

MT – алюминий/никель PTFE

ZR – алюминий/черный цинк-никель

Z2 – алюминий/золото никель

J - алюминий/желтый кадмий-хром

NF – алюминий/оливково серый кадмий-хром

С – алюминий/черное анодирование

Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование

ZL – нержавеющая сталь/никель

Индекс оснащенности крепежными элементами:

N – гладкие отверстия (без крепежа)

S – 2 подвижных невыпадающих винта с внутренним шестигранником

Т – 2 подвижных невыпадающих высоких стойки со шлицом

L – 2 низкопрофильных невыпадающих винта с внутренним шестигранником

К –2 невыпадающих высоких стойки со шлицом

Р – 2 болта с внутренней резьбой + 2 шайбы + 2 гайки

Индекс наличия ключей различия:

не указывается – соединитель не оснащается ключами различия

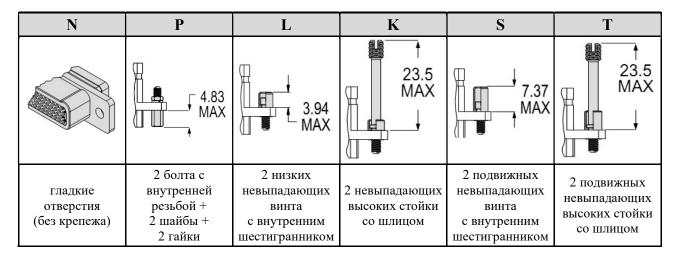
один из индексов ключей различия (A, B, C, D, E, F) – соединитель оснащается одним из ключей различия

Индекс исполнения;

не указывается – стандартное исполнение

индексы модификаций SPACE GRADE – 429, 429A, 429B, 429C, 186M

Крепежные элементы (комплекты)

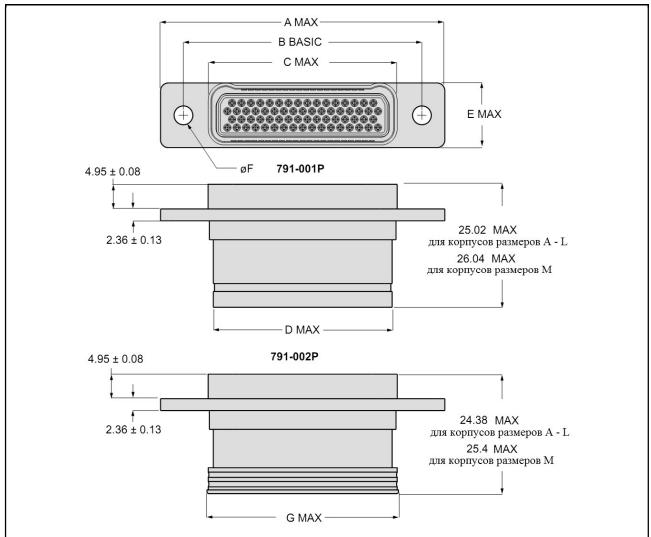


Обжимной и монтажный инструмент для силовых контактов

Калибр контакта	клещи	позиционер	матрица
# 23	M22520/2-01	809-005	не применяется
# 16	M22520/1-01	M22520/1-04	не применяется
# 12	M22520/1-01	M22520/1-04	не применяется
# 8	M22520/23-01	WA23-395L	M22520/23-02

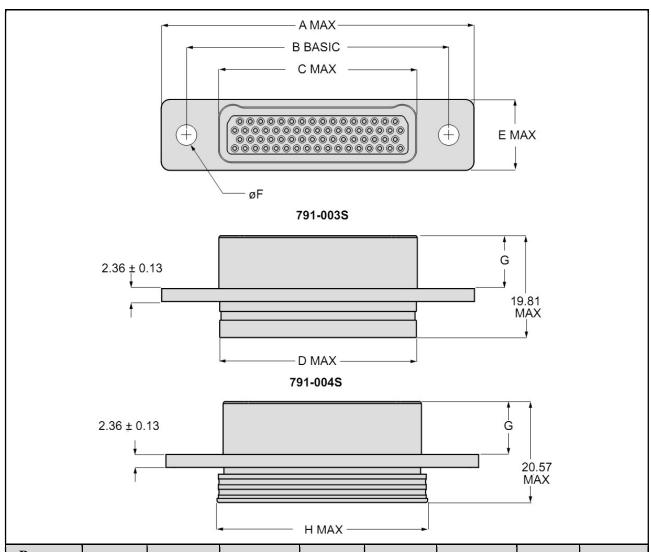
Калибр контакта	# 23	# 16	# 12	# 8
Монтажный инструмент	809-088	M81969/14-03	M81969/14-04	M81969/14-12

Размеры. Розетки, тип 001Р и 002Р



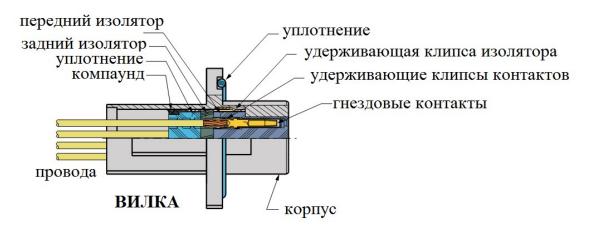
Размер корпуса	A Max	В	C Max.	D Max	E Max	$ \emptyset F \pm 0.1 $	$G \pm 0.08$
A	26.42	19.05	12.45	9.91	10.54	3.78	11.18
В	30.23	22.86	16.26	13.72	10.54	3.78	14.99
C	34.04	26.67	20.07	17.53	10.54	3.78	18.80
D	35.94	28.58	21.97	20.07	10.54	3.78	21.34
E	39.75	32.39	25.78	23.88	10.54	3.78	25.15
F	43.56	36.20	29.59	27.69	10.54	3.78	28.96
G	42.62	35.26	28.63	27.69	12.70	3.78	28.70
H	57.79	48.26	38.51	36.58	13.21	4.37	38.74
J	53.09	45.72	39.12	36.83	10.54	3.78	37.85
K	62.61	55.25	48.64	46.74	10.54	3.78	48.01
L	63.78	54.26	44.50	42.55	13.21	4.37	44.70
M	65.53	55.88	46.10	44.20	16.13	5.08	46.36

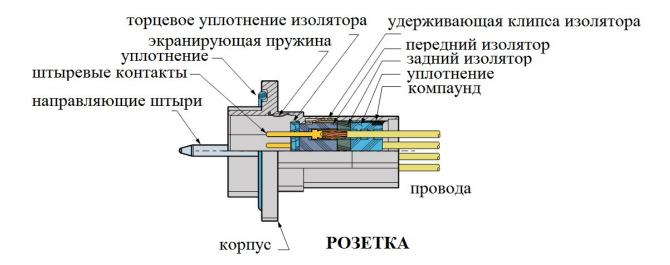
Размеры. Вилки, тип 003S и 004S



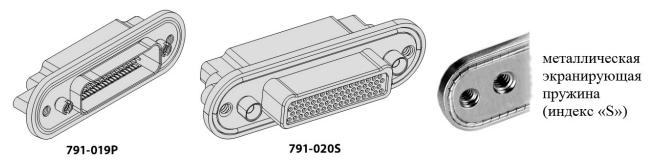
Размер корпуса	A Max	В	C Max.	D Max	E Max	$ \emptyset F \pm 0.1 $	$G \pm 0.08$	H Max
A	27.77	19.05	10.41	9.91	10.54	3.78	9.73	11.43
В	28.58	22.86	14.22	13.72	10.54	3.78	9.73	15.24
C	32.39	26.67	18.03	17.53	10.54	3.78	9.73	19.05
D	34.29	28.58	19.94	20.07	10.54	3.78	9.73	21.59
E	38.10	32.39	23.75	23.88	10.54	3.78	9.73	25.40
F	41.90	36.20	27.56	27.69	10.54	3.78	9.73	29.21
G	40.84	35.25	26.59	27.69	12.70	3.78	9.73	28.96
H	57.79	48.26	36.50	36.58	13.21	4.37	9.73	38.99
J	51.44	45.72	37.08	36.83	10.54	3.78	9.73	38.10
K	60.96	55.25	46.61	46.74	10.54	3.78	9.73	48.26
L	63.78	54.26	42.49	42.55	13.21	4.37	9.73	44.96
M	65.53	55.88	44.04	44.07	16.13	5.08	10.74	46.60

Соединители с контактами под обжимку. Приборный задний монтаж Модификация с увеличенным фланцем, с направляющими штырями и гнездами





Соединители с контактами под обжимку. Приборный задний монтаж Модификация с увеличенным фланцем, с направляющими штырями и гнездами



Информация для заказа

Базовая серия	791	-020S	J-17P4	Z 1	P	F	A	-429
Тип корпуса:								
019Р – розетка со штыревыми конта	ктами							
020S — вилка с гнездовыми контакта:	МИ							
Индекс контактной схемы								
Индекс материала и покрытия:								
М – алюминий/химосажденный нике	ель							
MT – алюминий/никель PTFE								
ZR – алюминий/черный цинк-никели	5							
Z2 – алюминий/золото никель								
J – алюминий/желтый кадмий-хром								
NF – алюминий/оливково серый кади	мий-х]	ром						
С – алюминий/черное анодирование								
Z1 – нержавеющая сталь/пассивиров	ание							
ZL – нержавеющая сталь/никель								
Индекс оснащенности крепежными з		нтами:						
N – резьбовые отверстия (без крепеж	ca)							
Р – 2 винта с внутренней резьбой								
G – 2 направляющих штыря								
В – 2 направляющих гнезда								
Индекс оснащенности фланцевыми у	уплотн	нениями	:					
N – без уплотнений								
F – фторосиликоновые уплотнения (-	,					
С – фторосиликоновые уплотнения (-						
S – металлическая экранирующая пр	ужина	а (невлаг	гостойкие	e)				
Индекс наличия ключей различия:								
не указывается – соединитель не осн								
один из индексов ключей различия (A, B, 0	C, D, E,	F) – соеди	инител	ь оснаг	цается	одним	
из ключей различия								
Индекс исполнения;								
не указывается – стандартное исполн								
индексы модификаций SPACE GRA	DE – 4	129, 429	A, 429B, 4	129C, 1	86M			

Соединители поставляются в комплекте с 2 винтами с потайной головкой (82°) со шлицем для монтажа на приборной панели

Крепежные элементы (комплекты)

N	P	G	В
резьбовые отверстия (без крепежа)	2 винта с внутренней резьбой	2 направляющих штыря	2 направляющих гнезда

Обжимной и монтажный инструмент для силовых контактов

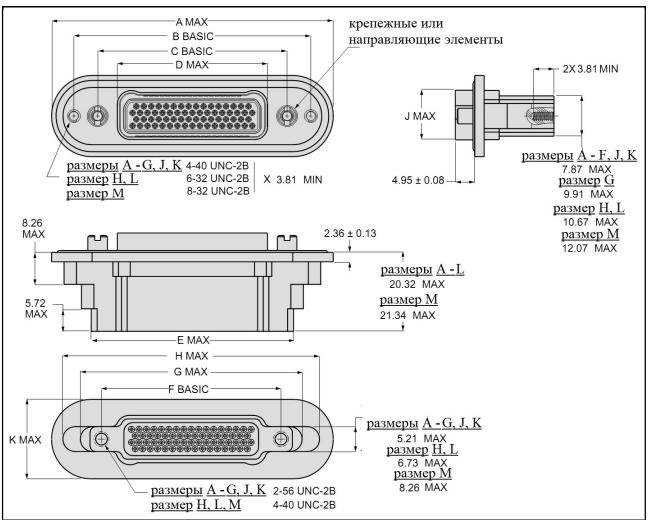
Калибр контакта	клещи	позиционер	матрица
# 23	M22520/2-01	809-005	не применяется
# 16	M22520/1-01	M22520/1-04	не применяется
# 12	M22520/1-01	M22520/1-04	не применяется
# 8	M22520/23-01	WA23-395L	M22520/23-02

Калибр контакта	# 23	# 16	# 12	# 8
Монтажный инструмент	809-088	M81969/14-03	M81969/14-04	M81969/14-12

Допустимые отклонения от оси при сочленении соединителей

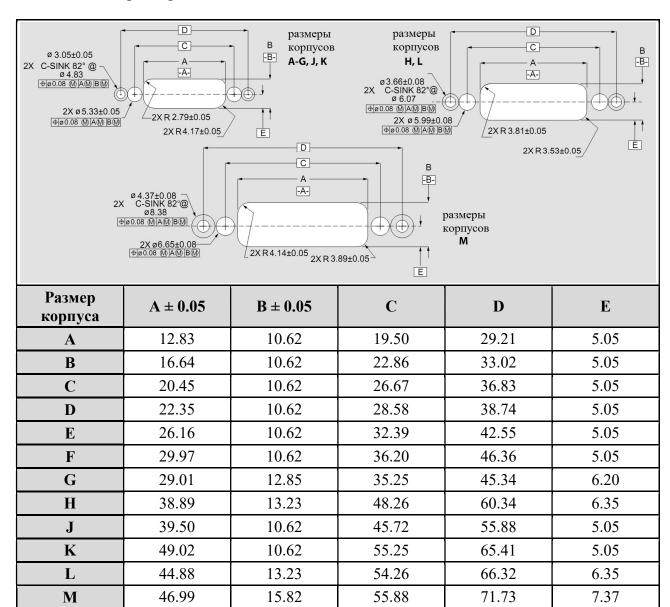
Размер корпуса	Отклонение, Мах
A – G, J, K	0.76
H, L	1.02
M	1.27

Размеры. Розетки, тип 019Р

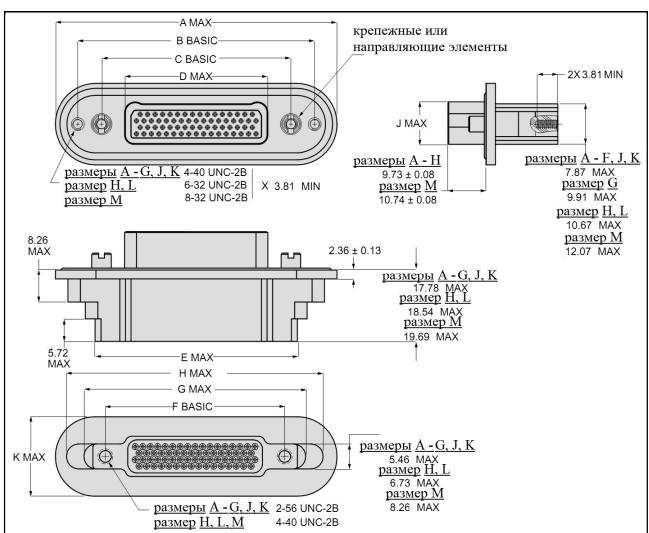


Размер корпуса	A Max	В	C	D Max	E Max	F	G Max.	H Max	J Max	K Max
A	39.75	29.21	19.05	12.45	19.30	14.35	24.38	34.16	10.16	18.03
В	43.56	33.02	22.86	16.00	21.11	18.16	28.19	37.97	10.16	18.03
C	55.34	36.83	26.67	19.81	26.92	21.97	32.00	41.78	10.16	18.03
D	49.28	38.74	28.58	21.72	29.46	24.51	34.54	44.32	10.16	18.03
E	53.09	42.55	32.39	25.53	33.27	28.32	38.35	48.13	10.16	18.03
F	56.60	46.36	36.20	29.34	37.08	32.13	42.16	51.94	10.16	18.03
G	55.88	45.34	35.26	28.37	35.81	30.86	41.48	50.37	12.45	20.32
Н	72.01	60.34	48.26	38.28	51.94	45.72	56.90	65.79	12.95	20.83
J	66.42	55.88	45.72	38.86	45.97	41.02	51.05	60.83	10.16	18.03
K	75.95	65.41	55.25	48.39	56.13	51.18	61.21	70.99	10.16	18.03
L	78.11	66.32	54.25	44.27	57.93	51.71	62.89	71.78	12.95	20.83
M	84.96	71.73	55.88	45.82	62.10	55.88	67.31	78.49	14.86	23.50

Установочные размеры. Розетки, тип 019Р

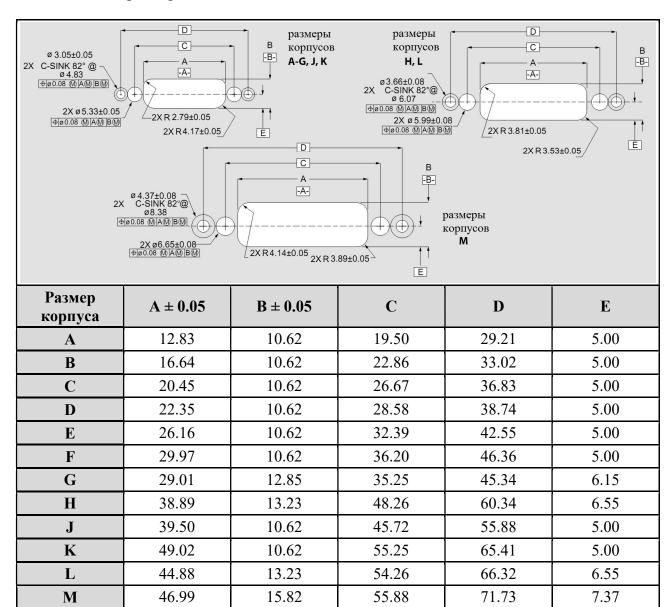


Размеры. Вилки, тип 020S

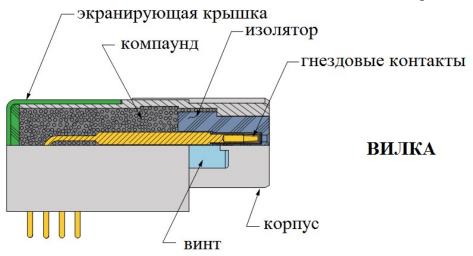


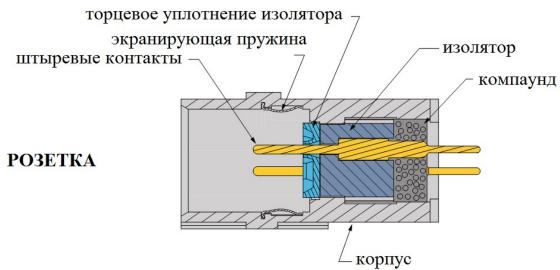
	<u>pasmep 11, 11, 111</u>										
Размер корпуса	A Max	В	C	D Max	E Max	F	G Max.	H Max	J Max	K Max	
A	39.75	29.21	19.05	10.41	19.30	14.35	24.38	34.16	8.13	18.03	
В	43.56	33.02	22.86	14.22	21.11	18.16	28.19	37.97	8.13	18.03	
C	47.37	36.83	26.67	18.03	26.92	21.97	32.00	41.78	8.13	18.03	
D	49.28	38.74	28.58	19.94	29.46	24.51	34.54	44.32	8.13	18.03	
E	53.09	42.55	32.39	23.75	33.27	28.32	38.35	48.13	8.13	18.03	
F	56.90	46.36	36.20	27.56	37.08	32.13	42.16	51.94	8.13	18.03	
G	55.88	45.34	35.26	26.59	35.81	30.86	41.48	50.37	10.67	20.32	
Н	72.01	60.34	48.26	36.50	51.94	45.72	56.90	65.79	10.92	20.83	
J	66.42	55.88	45.72	37.08	45.97	41.02	51.05	60.83	8.13	18.03	
K	75.95	65.41	55.25	46.61	56.13	51.18	61.21	70.99	8.13	18.03	
L	78.11	66.32	54.25	42.49	57.93	51.71	62.89	71.78	10.92	20.83	
M	84.58	71.73	55.88	44.04	62.10	55.88	67.31	78.49	13.08	23.50	

Установочные размеры. Вилки, тип 020S

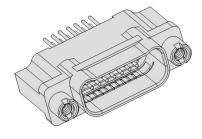


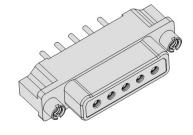
Соединители с контактами под печатный монтаж. Стандартная модификация





Соединители с прямыми контактами под печатный монтаж. Стандартная модификация





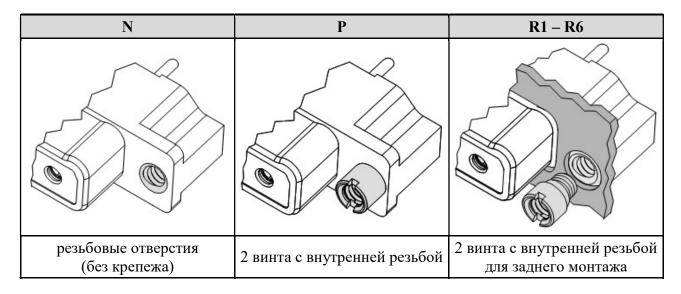
Информация для заказа

791-013P	791-014S
----------	----------

Базовая серия	791	-013P	G-33	M	P	В	A	-429
ип корпуса:								
013Р – розетка со штыревыми контакта	МИ							
14S – вилка с гнездовыми контактами								
Індекс контактной схемы								
Індекс материала и покрытия:								
M — алюминий/химосажденный никель								
ИТ – алюминий/никель РТFE								
ZR – алюминий/черный цинк-никель								
Z2 – алюминий/золото никель								
– алюминий/желтый кадмий-хром								
${\sf NF}$ – алюминий/оливково серый кадмий	й-хром							
С – алюминий/черное анодирование								
1 – нержавеющая сталь/пассивировани	ие							
ZL – нержавеющая сталь/никель								
Індекс оснащенности крепежными эле	ментам	и:						
V – резьбовые отверстия (без крепежа)								
2 – 2 винта с внутренней резьбой								
Срепежные элементы для заднего панел	пьного і	монтажа	:					
R1 - 2 винта с внутренней резьбой (тол				ax)				
R2 – 2 винта с внутренней резьбой (тол	щина п	анели –	1.27 Ma	ax)				
R3 – 2 винта с внутренней резьбой (тол	щина п	анели –	1.59 Ma	ax)				
R4 – 2 винта с внутренней резьбой (тол	щина п	анели – 2	2.03 Ma	ax)				
R5 – 2 винта с внутренней резьбой (тол	щина п	анели – 2	2.36 Ma	ax)				
R6 – 2 винта с внутренней резьбой (тол	щина п	анели – і	3.18 Ma	ax)				
Індекс длины шпилек контактов:								
A - 3.18								
3 - 6.35								
C - 9.53								
Індекс наличия ключей различия:								
е указывается – соединитель не оснащ	ается к	лючами	различ	ИЯ				
дин из индексов ключей различия (А,	B, C, D	, E, F) - c	соедин	итель	оснащ	ается с	дним	
з ключей различия								
Індекс исполнения;								
, ,								

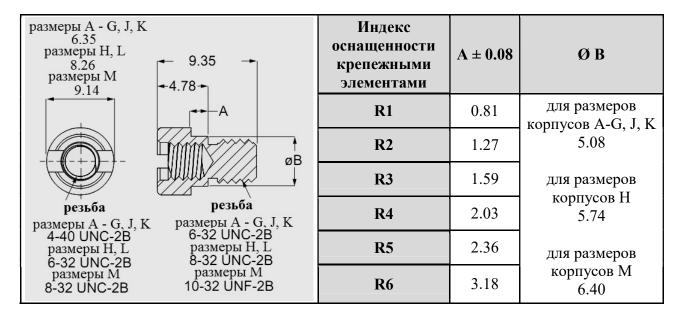
индексы модификаций SPACE GRADE – 429, 429A, 429B, 429C, 186M

Крепежные элементы (комплекты)

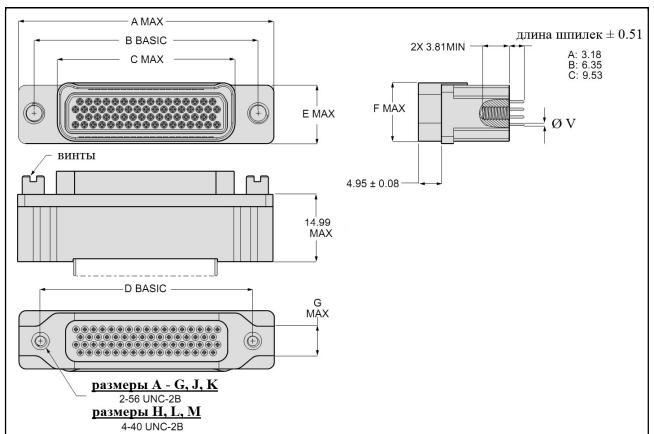


Диаметр шпилек контактов

Калибр контактов	Ø V
# 23	0.46 - 0.56
# 16	1.52 - 1.63
# 12	2.34 - 2.44
# 8	3.12 - 3.23

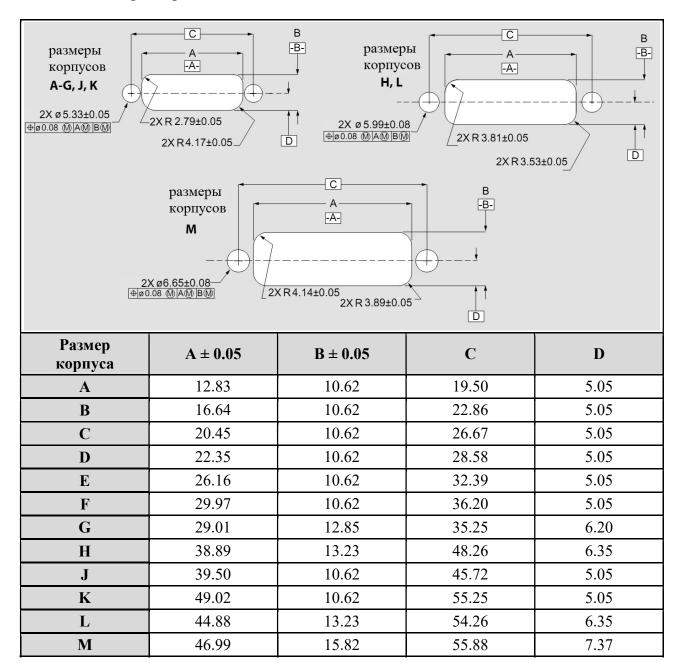


Размеры. Розетки, тип 013Р

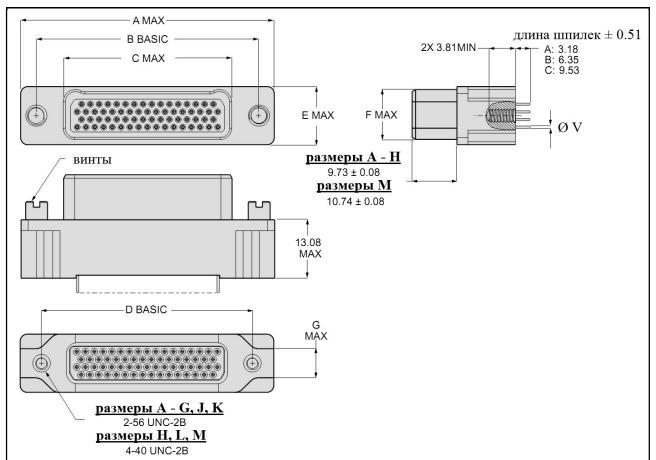


				-	-	-	_
Размер корпуса	A Max	В	C Max	D	E Max	F Max	G Max
A	25.27	19.05	12.45	14.35	10.24	10.16	5.46
В	29.08	22.86	16.00	18.16	10.24	10.16	5.46
C	32.89	26.67	19.81	21.97	10.24	10.16	5.46
D	34.80	28.58	21.72	24.51	10.24	10.16	5.46
E	38.61	32.39	25.53	28.31	10.24	10.16	5.46
F	42.42	36.20	29.34	32.13	10.24	10.16	5.46
G	41.40	35.26	28.37	30.86	12.47	12.32	5.46
H	55.37	48.26	38.28	45.72	12.93	12.70	6.73
J	51.94	45.72	38.86	41.02	10.24	10.16	5.46
K	61.47	55.25	48.39	51.18	10.24	10.16	5.46
L	61.37	54.25	44.27	51.71	12.93	12.70	6.73
M	65.53	55.88	45.82	55.88	14.66	14.86	6.99

Установочные размеры. Розетки, тип 013Р

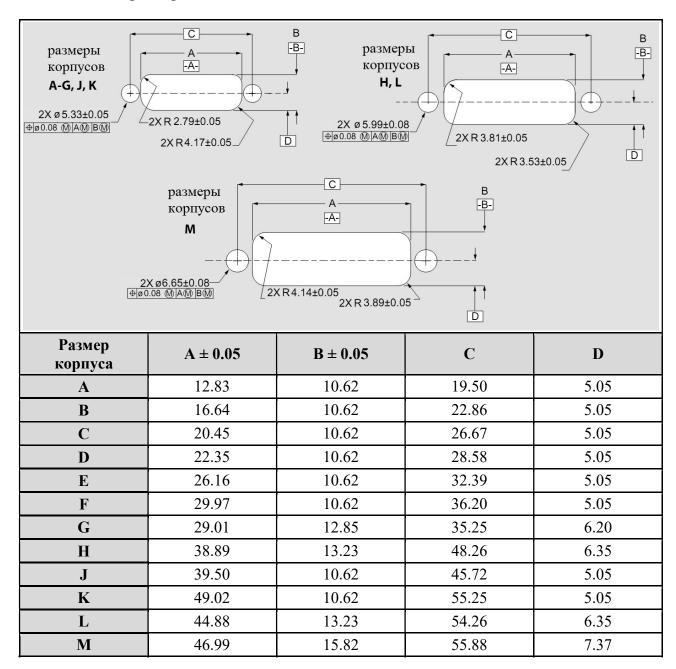


Размеры. Вилки, тип 014S

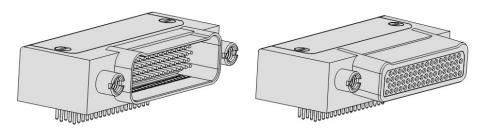


Размер корпуса	A Max	В	C Max	D	E Max	F Max	G Max
A	25.27	19.05	10.41	14.35	10.24	8.13	5.46
В	29.08	22.86	14.22	18.16	10.24	8.13	5.46
C	32.89	26.67	18.03	21.97	10.24	8.13	5.46
D	34.80	28.58	19.94	24.51	10.24	8.13	5.46
E	38.61	32.39	23.75	28.31	10.24	8.13	5.46
F	42.42	36.20	27.56	32.13	10.24	8.13	5.46
G	41.40	35.26	26.59	30.86	12.47	10.67	5.46
H	55.37	48.26	36.50	45.72	12.93	10.92	6.73
J	51.94	45.72	37.08	41.02	10.24	8.13	5.46
K	61.47	55.25	46.61	51.18	10.24	8.13	5.46
L	61.37	54.25	42.49	51.71	12.93	10.92	6.73
M	65.53	55.88	44.04	55.88	14.66	13.08	6.99

Установочные размеры. Вилки, тип 014S



Соединители с угловыми контактами под печатный монтаж. Стандартная модификация



Информация для заказа

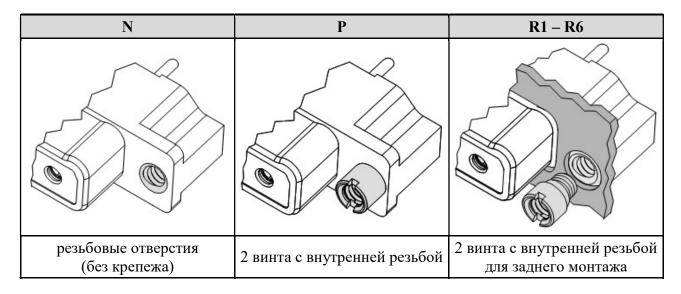
791-032P

791-016S

Базовая серия	791	-032P	G-33	M	P	В	A	-429
Тип корпуса:								
032Р – розетка со штыревыми контакта	МИ							
016S – вилка с гнездовыми контактами								
Индекс контактной схемы								
Индекс материала и покрытия:								
М – алюминий/химосажденный никель								
MT – алюминий/никель PTFE								
ZR – алюминий/черный цинк-никель								
Z2 – алюминий/золото никель								
J – алюминий/желтый кадмий-хром								
NF – алюминий/оливково серый кадмий	і-хром							
С – алюминий/черное анодирование								
Z1 – нержавеющая сталь/пассивировани	ие							
ZL – нержавеющая сталь/никель								
Индекс оснащенности крепежными эле	ментам	и:						
N – резьбовые отверстия (без крепежа)								
Р – 2 винта с внутренней резьбой								
Крепежные элементы для заднего панел	іьного і	монтажа	:					
R1 – 2 винта с внутренней резьбой (толи	щина п	анели – (0.81 Ma	ax)				
R2 – 2 винта с внутренней резьбой (толи	щина п	анели –	1.27 Ma	ax)				
R3 – 2 винта с внутренней резьбой (толи	щина п	анели –	1.59 Ma	ax)				
R4 – 2 винта с внутренней резьбой (толи	щина п	анели — 2	2.03 Ma	ax)				
R5 – 2 винта с внутренней резьбой (толи	щина п	анели – 2	2.36 Ma	ax)				
R6 – 2 винта с внутренней резьбой (толи	щина п	анели — 🤅	3.18 Ma	ax)				
Индекс длины шпилек контактов:								
A - 3.18								
B - 6.35								
C - 9.53								
Индекс наличия ключей различия:								
не указывается – соединитель не оснащ	ается к	лючами	различ	ия				
один из индексов ключей различия (А, 1	B, C, D	, E, F) - c	соедин	итель	оснаща	ается с	дним	
из ключей различия								
Индекс исполнения;								
не указывается – стандартное исполнен	ие							
1 Y CDACE CDADE		120 4 12	OD 420	0 10	() (

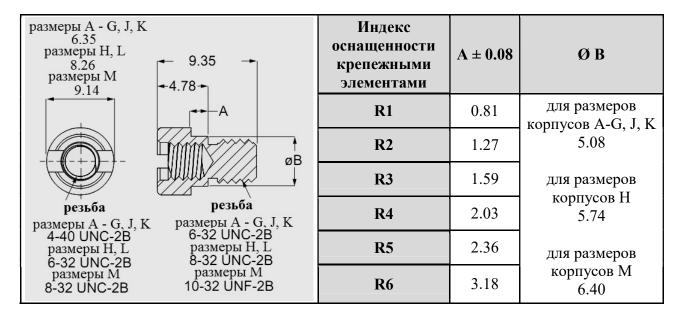
индексы модификаций SPACE GRADE – 429, 429A, 429B, 429C, 186M

Крепежные элементы (комплекты)

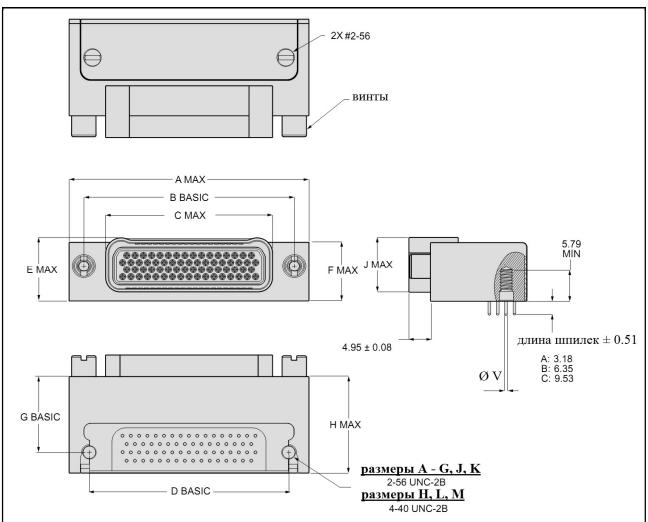


Диаметр шпилек контактов

Калибр контактов	Ø V
# 23	0.46 - 0.56
# 16	1.52 - 1.63
# 12	2.34 - 2.44
# 8	3.12 - 3.23

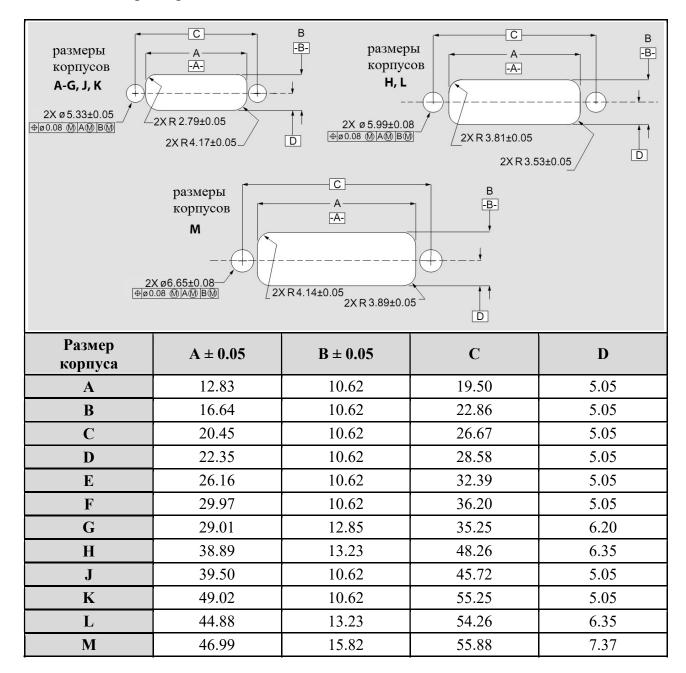


Размеры. Розетки, тип 032Р

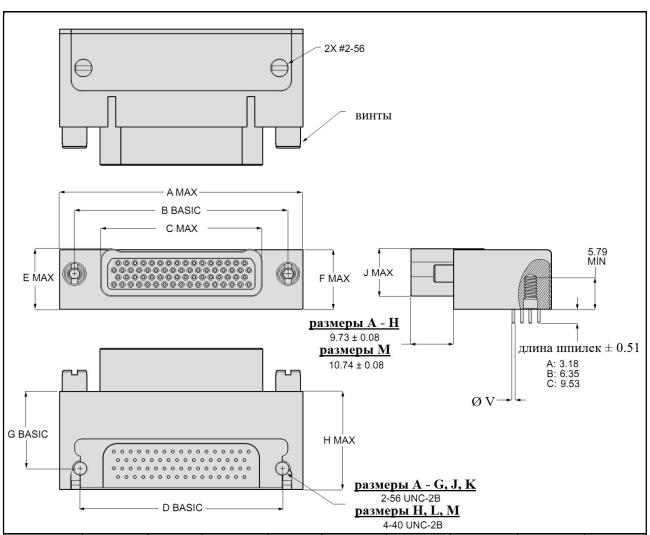


Размер корпуса	A Max	В	C Max	D	E Max	F Max	G Max	H Max	J Max
A	25.27	19.05	12.45	14.35	12.07	10.92	15.49	18.42	10.16
В	29.08	22.86	16.00	18.16	12.07	10.92	15.49	18.42	10.16
C	32.89	26.67	19.81	21.97	12.07	10.92	15.49	18.42	10.16
D	34.80	28.58	21.72	24.51	12.07	10.92	15.49	18.42	10.16
E	38.61	32.39	25.53	28.31	12.07	10.92	15.49	18.42	10.16
F	42.42	36.20	29.34	32.13	12.07	10.92	15.49	18.42	10.16
G	41.40	35.26	28.37	30.86	14.35	13.08	17.37	20.32	12.32
Н	55.37	48.26	38.28	45.72	14.99	13.72	17.55	22.35	12.93
J	51.94	45.72	38.86	41.02	12.07	10.92	15.49	18.42	10.16
K	61.47	55.25	48.39	51.18	12.07	10.92	15.49	18.42	10.16
L	61.37	54.25	44.27	51.71	14.99	13.72	17.55	22.35	12.70
M	65.53	55.88	45.82	55.88	16.13	15.24	20.27	25.27	14.86

Установочные размеры. Розетки, тип 032Р

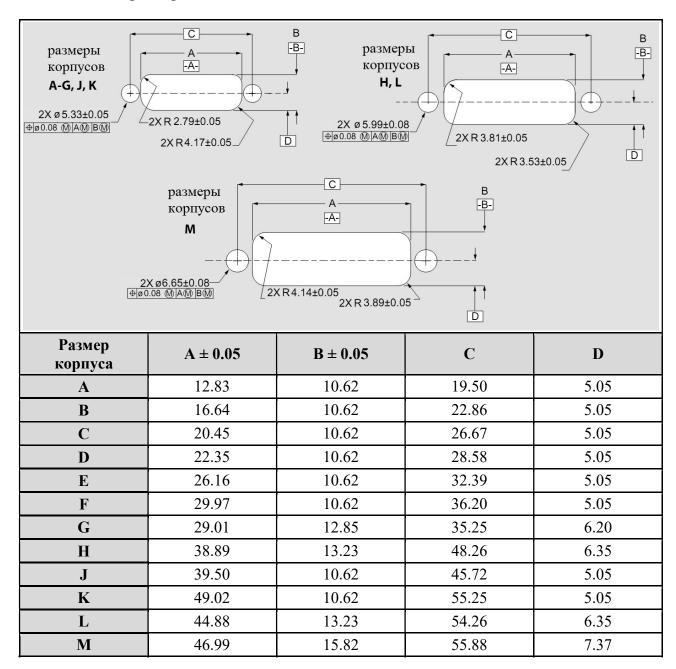


Размеры. Вилки, тип 016S

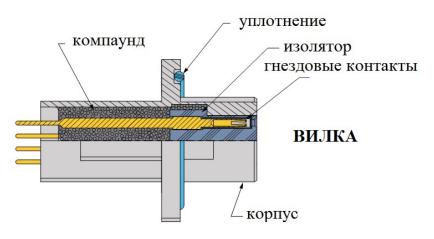


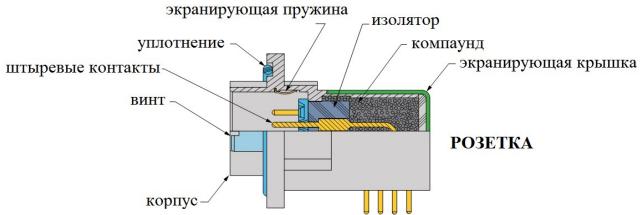
	4-40 UNC-2D								
Размер корпуса	A Max	В	C Max	D	E Max	F Max	G Max	H Max	J Max
A	25.27	19.05	10.41	14.35	11.05	10.92	15.49	18.42	8.13
В	29.08	22.86	14.22	18.16	11.05	10.92	15.49	18.42	8.13
C	32.89	26.67	18.03	21.97	11.05	10.92	15.49	18.42	8.13
D	34.80	28.58	19.94	24.51	11.05	10.92	15.49	18.42	8.13
E	38.61	32.39	23.75	28.31	11.05	10.92	15.49	18.42	8.13
F	42.42	36.20	27.56	32.13	11.05	10.92	15.49	18.42	8.13
G	41.40	35.26	26.59	30.86	13.34	13.08	17.37	20.32	10.67
Н	55.37	48.26	36.50	45.72	13.97	13.72	17.55	22.35	10.92
J	51.94	45.72	37.08	41.02	11.05	10.92	15.49	18.42	8.13
K	61.47	55.25	46.61	51.18	11.05	10.92	15.49	18.42	8.13
L	61.37	54.25	42.49	51.71	13.97	13.72	17.55	22.35	10.92
M	65.53	55.88	44.04	55.88	15.95	15.24	20.27	25.27	13.00

Установочные размеры. Вилки, тип 016S

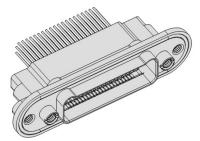


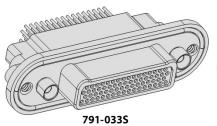
Соединители с контактами под печатный монтаж Модификация с увеличенным фланцем, с направляющими штырями и гнездами





Соединители с прямыми контактами под печатный монтаж Модификация с увеличенным фланцем, с направляющими штырями и гнездами





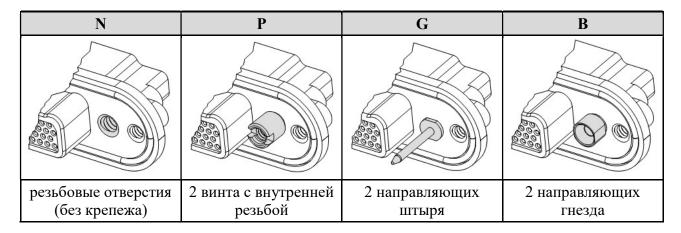


791-021P Информация для заказа

Базовая серия	791	-033S	J-17P4	Z 1	P	F	C	A	-
Тип корпуса:									
021Р – розетка со штыревыми	контактами	1							
033S – вилка с гнездовыми кон	нтактами								
Индекс контактной схемы									
Индекс материала и покрытия:									
М – алюминий/химосажденны	й никель								
MT – алюминий/никель PTFE									
ZR – алюминий/черный цинк-и	никель								
Z2 – алюминий/золото никель									
${ m J}-{ m a}$ люминий/желтый кадмий-									
NF – алюминий/оливково серы		кром							
C – алюминий/черное анодиро									
Z1 – нержавеющая сталь/пасси									
ZL – нержавеющая сталь/нике.									
Индекс оснащенности крепежн		ентами:							
N – резьбовые отверстия (без к									
P – 2 винта с внутренней резьб	ой								
G – 2 направляющих штыря									
В – 2 направляющих гнезда									
Индекс оснащенности фланцен	выми уплот	нениям	и:						
N – без уплотнений									
F – фторосиликоновые уплотн									
С – фторосиликоновые уплотн	,	-	/						
S – металлическая экранируют		іа (невла	агостойк	ие)					
Индекс длины шпилек контакт	OB:								
A - 3.18									
B - 6.35									
C – 9.53									
Индекс наличия ключей разли									
не указывается – соединитель									
один из индексов ключей разл	ичия (А, В,	C, D, E	, F) – coe	динит	гель о	снаща	ется од	ДНИМ	
из ключей различия									
Индекс исполнения;									
не указывается – стандартное і	исполнение	;							

индексы модификаций SPACE GRADE – 429, 429A, 429B, 429C, 186M

Крепежные элементы (комплекты)



Диаметр шпилек контактов

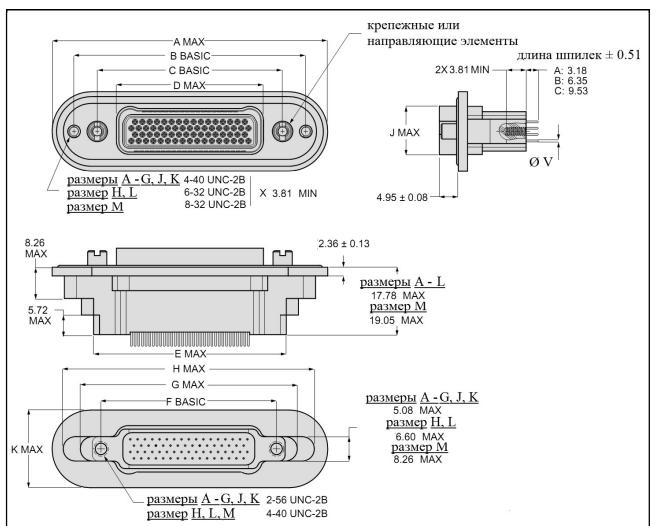
Калибр контактов	Ø V
# 23	0.46 - 0.56
# 16	1.52 - 1.63
# 12	2.34 - 2.44
# 8	3.12 - 3.23

Допустимые отклонения от оси при сочленении соединителей

Размер корпуса	Отклонение, Мах
A – G, J, K	0.76
H, L	1.02
M	1.27

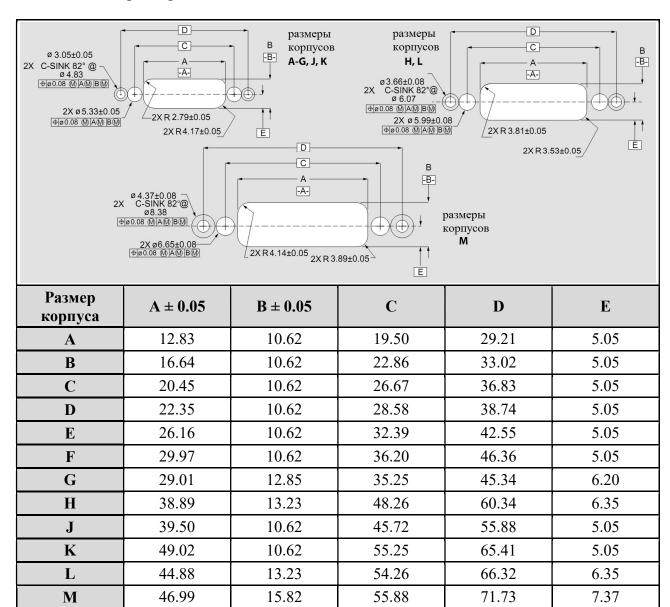
Соединители поставляются в комплекте с 2 винтами с потайной головкой (82°) со шлицем для монтажа на приборной панели

Размеры. Розетки, тип 021Р

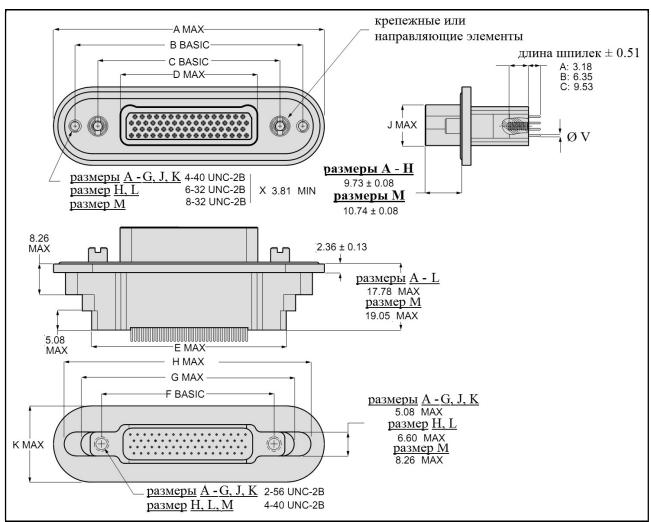


Размер корпуса	A Max	В	С	D Max	E Max	F	G Max.	H Max	J Max	K Max
A	39.75	29.21	19.05	12.45	19.30	14.35	24.38	34.16	10.16	18.03
В	43.56	33.02	22.86	16.00	21.11	18.16	28.19	37.97	10.16	18.03
C	55.34	36.83	26.67	19.81	26.92	21.97	32.00	41.78	10.16	18.03
D	49.28	38.74	28.58	21.72	29.46	24.51	34.54	44.32	10.16	18.03
E	53.09	42.55	32.39	25.53	33.27	28.32	38.35	48.13	10.16	18.03
F	56.60	46.36	36.20	29.34	37.08	32.13	42.16	51.94	10.16	18.03
G	55.88	45.34	35.26	28.37	35.81	30.86	41.48	50.37	12.45	20.32
Н	72.01	60.34	48.26	38.28	51.94	45.72	56.90	65.79	12.95	20.83
J	66.42	55.88	45.72	38.86	45.97	41.02	51.05	60.83	10.16	18.03
K	75.95	65.41	55.25	48.39	56.13	51.18	61.21	70.99	10.16	18.03
L	78.11	66.32	54.25	44.27	57.93	51.71	62.89	71.78	12.95	20.83
M	84.96	71.73	55.88	45.82	62.10	55.88	67.31	78.49	14.86	23.50

Установочные размеры. Розетки, тип 021Р

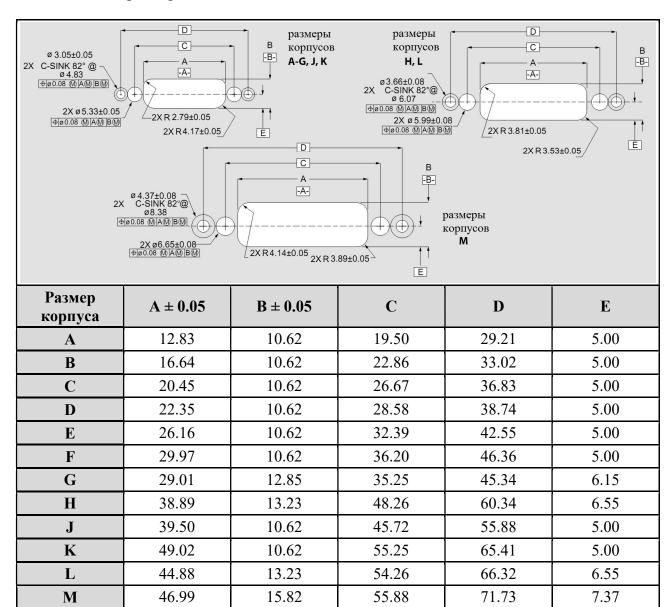


Размеры. Вилки, тип 033S

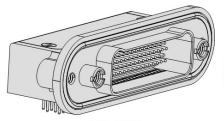


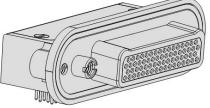
Размер корпуса	A Max	В	C	D Max	E Max	F	G Max.	H Max	J Max	K Max
A	39.75	29.21	19.05	10.41	19.30	14.35	24.38	34.16	8.13	18.03
В	43.56	33.02	22.86	14.22	21.11	18.16	28.19	37.97	8.13	18.03
C	47.37	36.83	26.67	18.03	26.92	21.97	32.00	41.78	8.13	18.03
D	49.28	38.74	28.58	19.94	29.46	24.51	34.54	44.32	8.13	18.03
E	53.09	42.55	32.39	23.75	33.27	28.32	38.35	48.13	8.13	18.03
F	56.90	46.36	36.20	27.56	37.08	32.13	42.16	51.94	8.13	18.03
G	55.88	45.34	35.26	26.59	35.81	30.86	41.48	50.37	10.67	20.32
Н	72.01	60.34	48.26	36.50	51.94	45.72	56.90	65.79	10.92	20.83
J	66.42	55.88	45.72	37.08	45.97	41.02	51.05	60.83	8.13	18.03
K	75.95	65.41	55.25	46.61	56.13	51.18	61.21	70.99	8.13	18.03
L	78.11	66.32	54.25	42.49	57.93	51.71	62.89	71.78	10.92	20.83
M	84.58	71.73	55.88	44.04	62.10	55.88	67.31	78.49	13.08	23.50

Установочные размеры. Вилки, тип 033S



Соединители с угловыми контактами под печатный монтаж Модификация с увеличенным фланцем, с направляющими штырями и гнездами







металлическая экранирующая пружина (индекс «S»)

791-011P

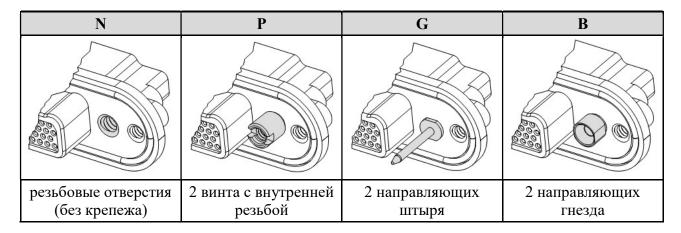
791-012S

Информация для заказа

Базовая серия 79	-012S	J-17P4	Z 1	P	F	C	A	-42
Тип корпуса:								
011Р – розетка со штыревыми контактаг	ИИ							
012S – вилка с гнездовыми контактами								
Индекс контактной схемы								
Индекс материала и покрытия:								
М – алюминий/химосажденный никель								
MT – алюминий/никель PTFE								
ZR – алюминий/черный цинк-никель								
Z2 – алюминий/золото никель								
${ m J}-$ алюминий/желтый кадмий-хром								
NF – алюминий/оливково серый кадмий	-хром							
С – алюминий/черное анодирование								
Z1 – нержавеющая сталь/пассивировани	ie							
ZL – нержавеющая сталь/никель								
Индекс оснащенности крепежными элем	иентами:							
N – резьбовые отверстия (без крепежа)								
Р – 2 винта с внутренней резьбой								
G – 2 направляющих штыря								
В – 2 направляющих гнезда								
Индекс оснащенности фланцевыми упло	тнениям	и:						
N – без уплотнений)						
F – фторосиликоновые уплотнения (нет								
С – фторосиликоновые уплотнения (ток			***					
S – металлическая экранирующая пружі	іна (невл	агостоик	ие)					
Индекс длины шпилек контактов: A – 3.18								
A – 3.16 B – 6.35								
C – 9.53								
С – 7.55 Индекс наличия ключей различия:								
не указывается – соединитель не оснаща	ется кпи	чами паз	пичи	g				
один из индексов ключей различия (A, I					снаща	ется ол	тним	
один из индексов ключей различия (д., г из ключей различия	, c, D, L	, 1) 600	A111111	COLD O	- паща	CION OF	71111IVI	
Индекс исполнения;								
не указывается – стандартное исполнен	ие							
To Transpibación Ciangapinoc nellosmen								

индексы модификаций SPACE GRADE – 429, 429A, 429B, 429C, 186M

Крепежные элементы (комплекты)



Диаметр шпилек контактов

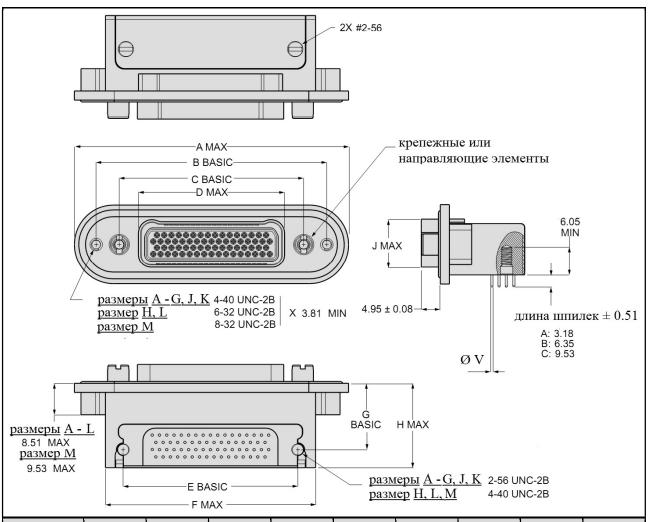
Калибр контактов	Ø V
# 23	0.46 - 0.56
# 16	1.52 - 1.63
# 12	2.34 - 2.44
# 8	3.12 - 3.23

Допустимые отклонения от оси при сочленении соединителей

Размер корпуса	Отклонение, Мах
A – G, J, K	0.76
H, L	1.02
M	1.27

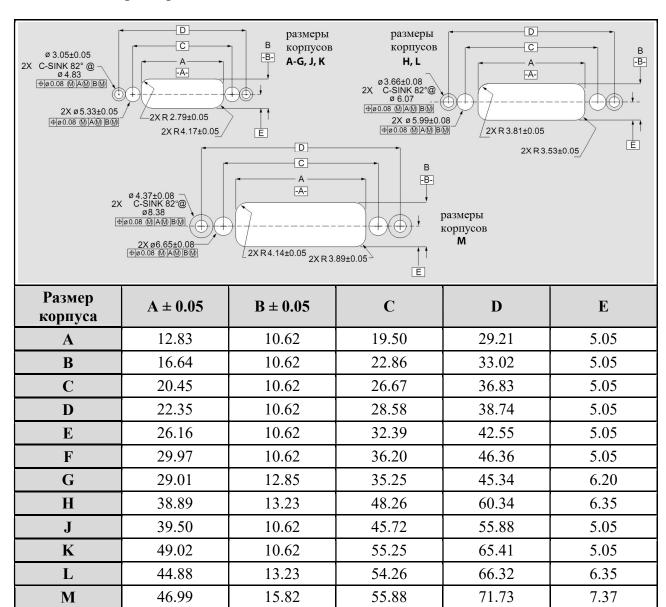
Соединители поставляются в комплекте с 2 винтами с потайной головкой (82°) со шлицем для монтажа на приборной панели

Размеры. Розетки, тип 011Р

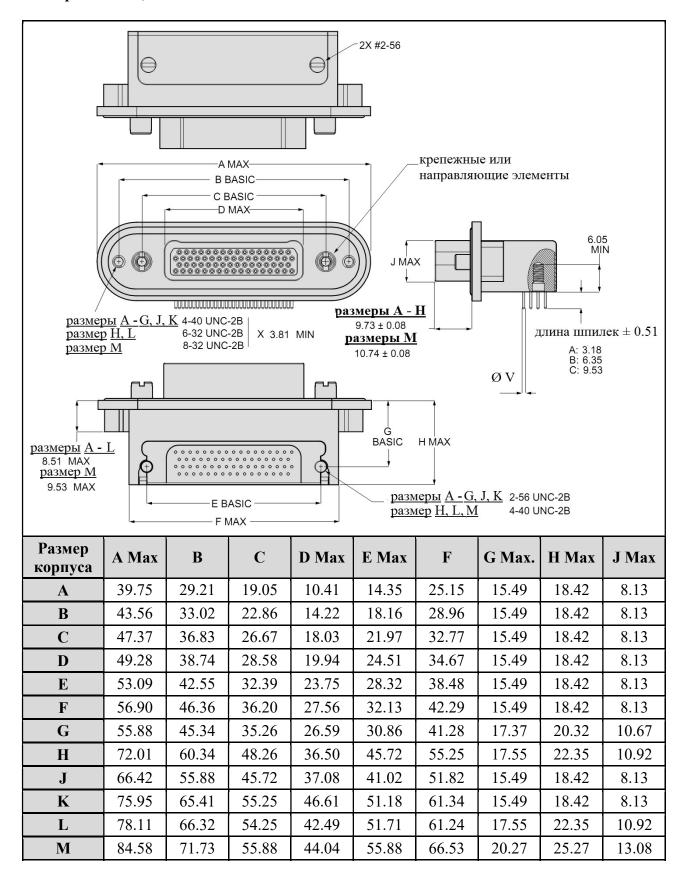


		2 100							
Размер корпуса	A Max	В	C	D Max	E Max	F	G Max.	H Max	J Max
A	39.75	29.21	19.05	12.45	14.35	25.15	15.49	18.42	10.16
В	43.56	33.02	22.86	16.00	18.16	28.96	15.49	18.42	10.16
C	55.34	36.83	26.67	19.81	21.97	32.77	15.49	18.42	10.16
D	49.28	38.74	28.58	21.72	24.51	34.67	15.49	18.42	10.16
E	53.09	42.55	32.39	25.53	28.32	38.48	15.49	18.42	10.16
F	56.60	46.36	36.20	29.34	32.13	42.29	15.49	18.42	10.16
G	55.88	45.34	35.26	28.37	30.86	41.28	17.37	20.32	12.45
Н	72.01	60.34	48.26	38.28	45.72	55.25	17.55	22.35	12.95
J	66.42	55.88	45.72	38.86	41.02	51.82	15.49	18.42	10.16
K	75.95	65.41	55.25	48.39	51.18	61.34	15.49	18.42	10.16
L	78.11	66.32	54.25	44.27	51.71	61.24	17.55	22.35	12.95
M	84.96	71.73	55.88	45.82	55.88	66.53	20.27	25.27	14.86

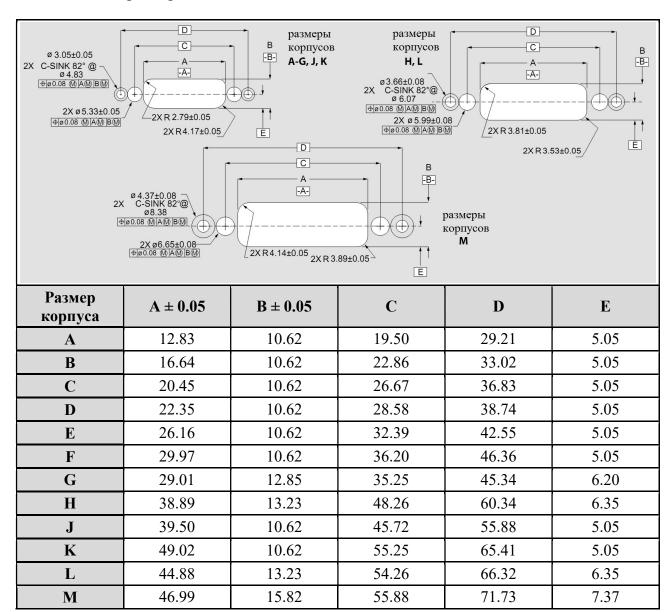
Установочные размеры. Розетки, тип 011Р



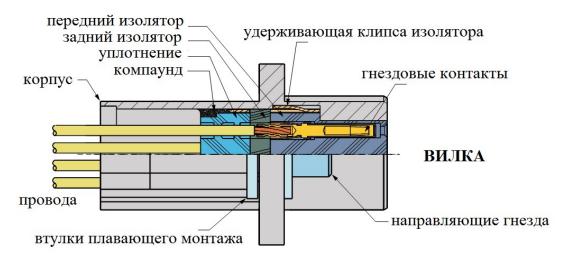
Размеры. Вилки, тип 012S

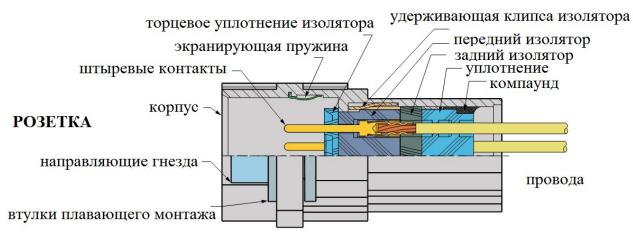


Установочные размеры. Вилки, тип 012S

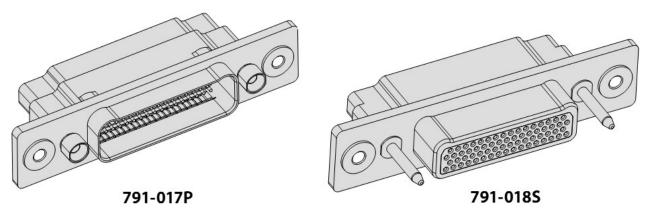


Соединители с контактами под обжимку. Плавающий монтаж Модификация с увеличенным фланцем, с направляющими штырями и гнездами





Соединители с контактами под обжимку. Плавающий монтаж Модификация с увеличенным фланцем, с направляющими штырями и гнездами



Информация для заказа

Базовая серия	791	-018S	J-17P4	Z 1	E	В	A	-429
Тип корпуса:								
017Р – розетка со штыревыми контак	стами							
018S – вилка с гнездовыми контактам	ИИ							
Индекс контактной схемы								
Индекс материала и покрытия:								
М – алюминий/химосажденный нике	ЛЬ							
MT – алюминий/никель PTFE								
ZR – алюминий/черный цинк-никель								
Z2 – алюминий/золото никель								
J – алюминий/желтый кадмий-хром								
NF – алюминий/оливково серый кадм	лий-х	ром						
С – алюминий/черное анодирование								
Z1 – нержавеющая сталь/пассивиров	ание							
ZL – нержавеющая сталь/никель								
Индекс оснащенности розеток экрані	ируюі	цей пру	жиной:					
не указывается – для вилок								
N – соединители поставляются без эк	срани	рующей	пружинь	ы (толь	ко для			
розеток)								
Е – соединители поставляются с экра	ниру	ющей п	ружиной	(только	о для			
розеток)								
Индекс оснащенности крепежными э		нтами:						
N – резьбовые отверстия (без крепеж	a)							
G – 2 направляющих штыря								
В – 2 направляющих гнезда								
Индекс наличия ключей различия:								
не указывается – соединитель не осна			-					
один из индексов ключей различия (д	A, B,	C, D, E,	F) – соеді	инител	ь оснап	цается	одним	
из ключей различия								
Индекс исполнения;								
не указывается – стандартное исполн								
индексы модификаций SPACE GRAI	DE – 2	129, 429.	A, 429B, 4	429C, 1	86M			

Крепежные элементы (комплекты)

N	G	В
резьбовые отверстия (без крепежа)	2 направляющих штыря	2 направляющих гнезда

Обжимной и монтажный инструмент для силовых контактов

Калибр контакта	клещи	позиционер	матрица
# 23	M22520/2-01	809-005	не применяется
# 16	M22520/1-01	M22520/1-04	не применяется
# 12	M22520/1-01	M22520/1-04	не применяется
# 8	M22520/23-01	WA23-395L	M22520/23-02

Калибр контакта	# 23	# 16	# 12	# 8
Монтажный инструмент	809-088	M81969/14-03	M81969/14-04	M81969/14-12

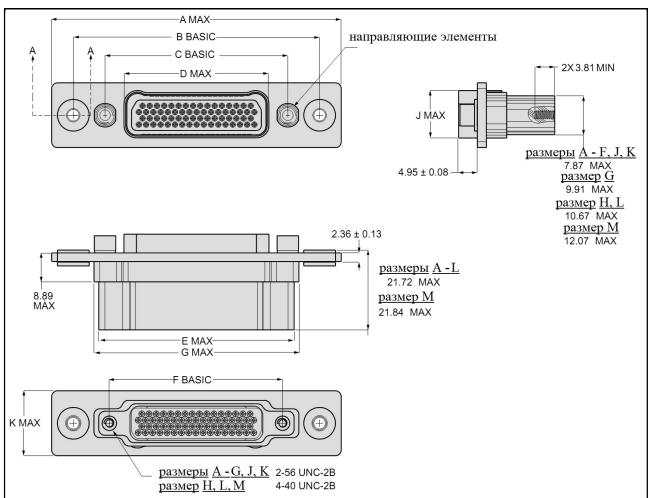
Допустимые отклонения от оси при сочленении соединителей

Размер корпуса	Отклонение, Мах				
A – G, J, K	0.76				
H, L	1.02				
M	1.27				

Втулки плавающего монтажа

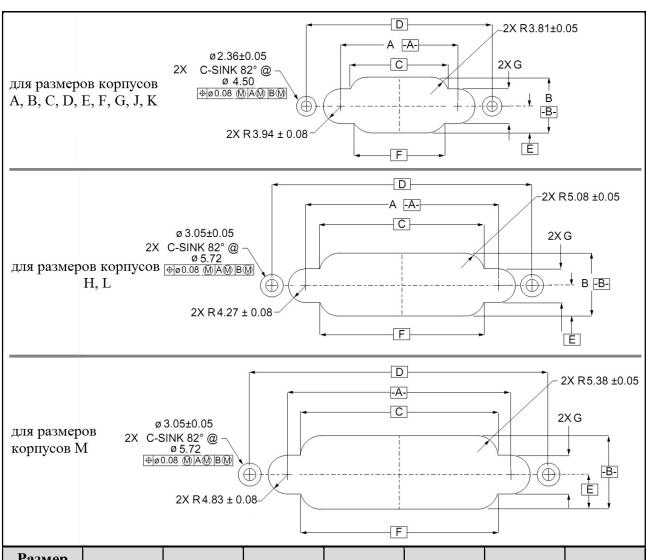
Размер корпуса	W радиальное смещение	X	Y	Z	фланец <u>А-А</u> соединителя втулка
A – G, J, K	± 1.02	5.54	3.51	2.36	Z-
H, L	± 1.02	6.35	4.32	3.05	W——
M	± 1.27	6.86	4.32	3.05	радиальное шайба смещение

Размеры. Розетки, тип 017Р



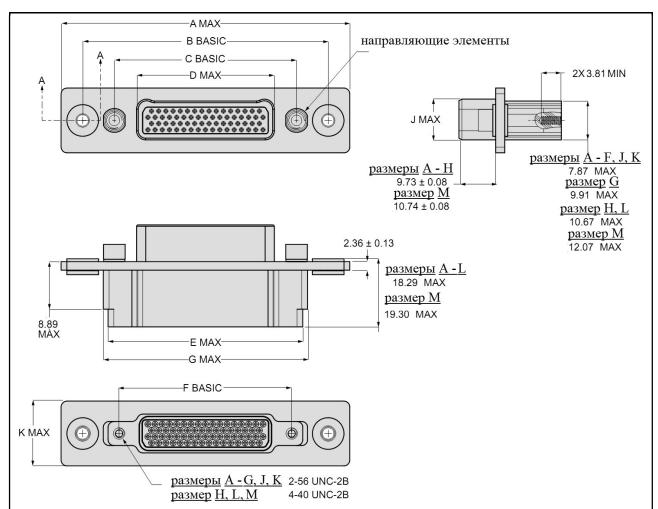
Размер корпуса	A Max	В	C	D Max	E Max	F	G Max.	J Max	K Max			
A	45.34	34.67	19.05	12.45	19.30	14.35	24.51	10.16	14.43			
В	49.15	38.48	22.86	16.00	21.11	18.16	28.32	10.16	14.43			
C	52.96	42.29	26.67	19.81	26.92	21.97	32.13	10.16	14.43			
D	54.86	44.20	28.58	21.72	29.46	24.51	34.04	10.16	14.43			
E	58.67	48.01	32.39	25.53	33.27	28.32	37.85	10.16	14.43			
F	62.48	51.82	36.20	29.34	37.08	32.13	41.66	10.16	14.43			
G	61.49	50.88	35.26	28.37	35.81	30.86	41.02	12.45	16.66			
Н	76.45	65.02	48.26	38.28	51.94	45.72	54.10	12.95	17.12			
J	72.01	61.34	45.72	38.86	45.97	41.02	51.18	10.16	14.43			
K	81.53	70.87	55.25	48.39	56.13	51.18	60.71	10.16	14.43			
L	82.45	71.02	54.25	44.27	57.93	51.71	60.10	12.95	17.12			
M	87.43	74.68	55.88	45.82	62.10	55.88	62.74	14.86	19.15			

Установочные размеры. Розетки, тип 017Р



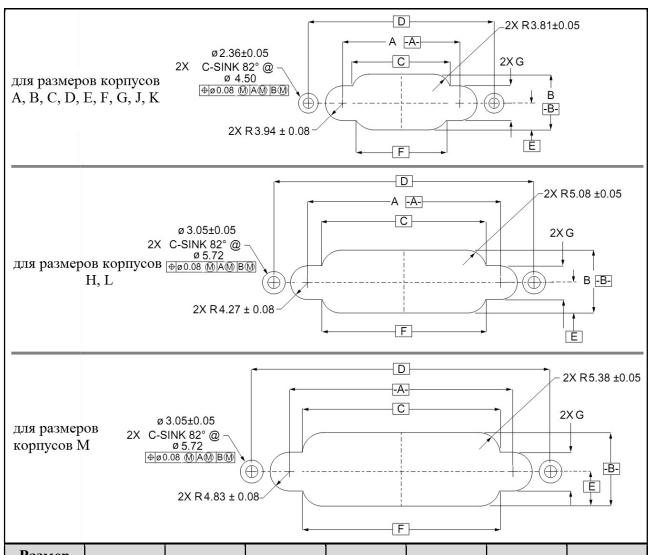
Размер корпуса	$A \pm 0.05$	$B \pm 0.05$	C	D	E	F	$G \pm 0.08$				
A	19.50	12.65	14.50	34.67	6.07	12.88	7.87				
В	22.86	12.65	18.31	38.48	6.07	16.69	7.87				
С	26.67	12.65	22.12	42.29	6.07	20.50	7.87				
D	28.58	12.65	24.03	44.20	6.07	22.40	7.87				
E	32.39	12.65	27.84	48.01	6.07	26.21	7.87				
F	36.20	12.65	31.65	51.82	6.07	30.02	7.87				
G	35.25	14.88	31.06	50.88	7.19	30.33	7.87				
Н	48.26	15.75	41.07	65.02	7.62	40.89	8.53				
J	45.72	12.65	41.17	61.34	6.07	39.55	7.87				
K	55.25	12.65	50.70	70.87	6.07	49.07	7.87				
L	54.26	15.75	47.07	71.02	7.62	46.89	8.53				
M	55.88	18.36	49.48	74.68	8.64	49.15	9.65				

Размеры. Вилки, тип 018S



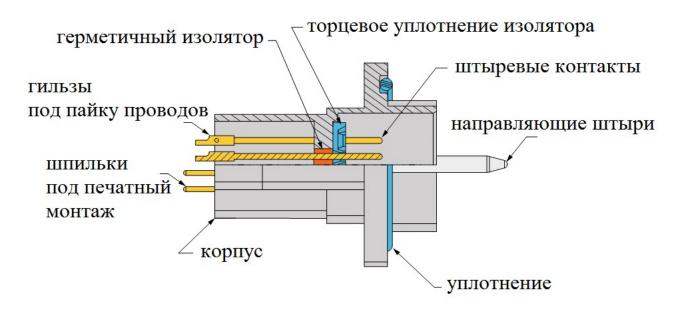
				ı			1		
Размер корпуса	A Max	В	C	D Max	E Max	F	G Max.	J Max	K Max
A	45.34	34.67	19.05	10.41	19.30	14.35	24.51	8.13	18.03
В	49.15	38.48	22.86	14.22	21.11	18.16	28.32	8.13	18.03
C	52.96	42.29	26.67	18.03	26.92	21.97	32.13	8.13	18.03
D	54.86	44.20	28.58	19.94	29.46	24.51	34.04	8.13	18.03
E	58.67	48.01	32.39	23.75	33.27	28.32	37.85	8.13	18.03
F	62.48	51.82	36.20	27.56	37.08	32.13	41.66	8.13	18.03
G	61.49	50.88	35.26	26.59	35.81	30.86	41.02	10.57	20.32
H	76.45	65.02	48.26	36.50	51.94	45.72	54.10	10.92	20.83
J	72.01	61.34	45.72	37.08	45.97	41.02	51.18	8.13	18.03
K	81.53	70.87	55.25	46.61	56.13	51.18	60.71	8.13	18.03
L	82.45	71.02	54.25	42.49	57.93	51.71	60.10	10.93	20.83
M	87.43	74.68	55.88	44.04	62.10	55.88	62.74	13.00	23.50

Установочные размеры. Вилки, тип 018S



Размер корпуса	$\mathbf{A} \pm 0.05$	B ± 0.05	C	D	E	F	$G \pm 0.08$				
A	19.50	12.65	14.50	34.67	6.07	12.88	7.87				
В	22.86	12.65	18.31	38.48	6.07	16.69	7.87				
C	26.67	12.65	22.12	42.29	6.07	20.50	7.87				
D	28.58	12.65	24.03	44.20	6.07	22.40	7.87				
E	32.39	12.65	27.84	48.01	6.07	26.21	7.87				
F	36.20	12.65	31.65	51.82	6.07	30.02	7.87				
G	35.25	14.88	31.06	50.88	7.19	30.33	7.87				
Н	48.26	15.75	41.07	65.02	7.62	40.89	8.53				
J	45.72	12.65	41.17	61.34	6.07	39.55	7.87				
K	55.25	12.65	50.70	70.87	6.07	49.07	7.87				
L	54.26	15.75	47.07	71.02	7.62	46.89	8.53				
M	55.88	18.36	49.48	74.68	8.64	49.15	9.65				

Герметичные розетки с контактами под пайку проводов и печатный монтаж. Модификация с увеличенным фланцем, с направляющими штырями и гнездами

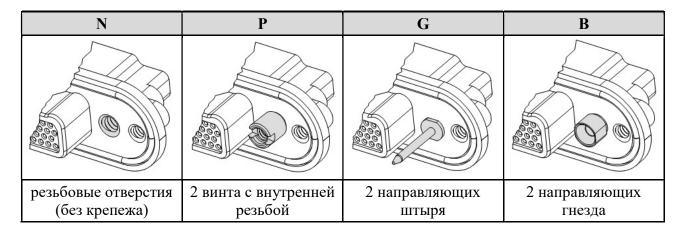


Информация для заказа

Базовая серия	791-044P	Z 1	J-17P4	P	P	A	-429				
Индекс материала и покрытия:											
Z1 – нержавеющая сталь/пассивирование											
ZL – нержавеющая сталь/никель	ZL – нержавеющая сталь/никель										
Индекс контактной схемы											
Индекс типа контактов:											
Р – штыревые контакты под пайку											
С – штыревые контакты под верти	С – штыревые контакты под вертикальный печатный монтаж										
Индекс оснащенности крепежными элементами:											
N – резьбовые отверстия (без крег	тежа)										
Р – 2 винта с внутренней резьбой											
G – 2 направляющих штыря											
В – 2 направляющих гнезда											
Индекс наличия ключей различия	:										
не указывается – соединитель не о			-								
один из индексов ключей различи	я (A, B, C, D	(E, F) -	соединит	ель осна	ащается	I					
одним из ключей различия											
Индекс исполнения;											
не указывается – стандартное исп	олнение										
индексы модификаций SPACE GI	RADE - 429,	429A, 42	29B, 429C	, 186M							

Соединители поставляются в комплекте с 2 винтами с потайной головкой (82°) со шлицем для монтажа на приборной панели

Крепежные элементы (комплекты)



Диаметр шпилек контактов

Калибр контактов	Ø V
# 23	0.46 - 0.56
# 16	1.52 - 1.63
# 12	2.34 - 2.44

Длина шпилек контактов – 3.18 Min

Электрические характеристики

Сопротивление изоляции – не менее 5000 МОм

Выдерживаемое напряжение:

- для схем с контактами # 23 500 В
- для схем с контактами # 16, # 12, # 8 1800 В

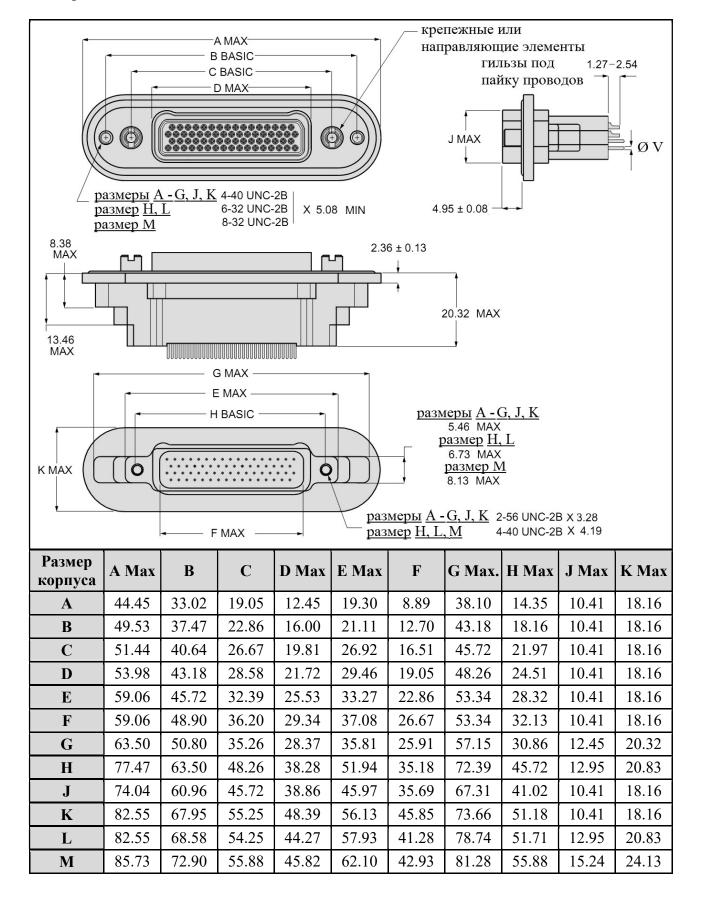
Ток на контакт:

- для контактов # 23 3 A max.
- для контактов # 16 10A max. (для контактных схем только с контактами # 16)
- для контактов # 12 17 A max. (для контактных схем только с контактами # 12)

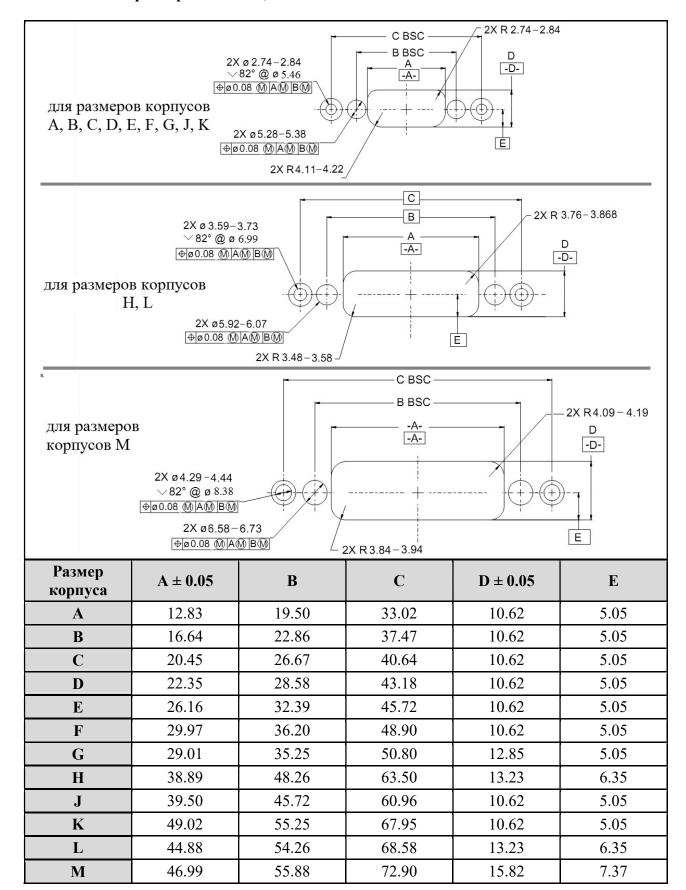
ВНИМАНИЕ!

Герметичные розетки серии 791-044Р НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ с контактными схемами M-4P4, M-4W4, M-4G4

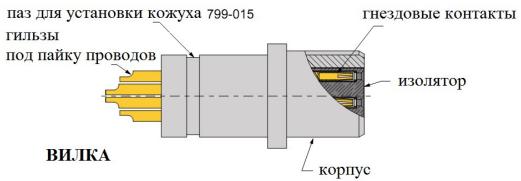
Размеры. Розетки, тип 044Р

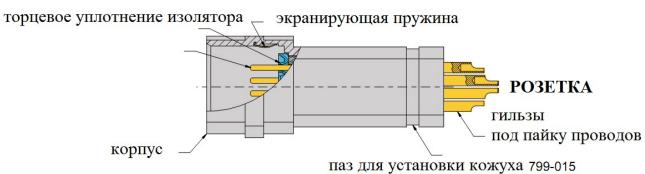


Установочные размеры. Розетки, тип 044Р

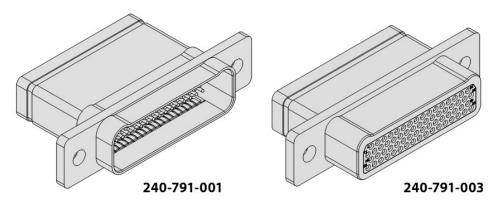


Соединители с фильтр-контактами под пайку проводов. Стандартная модификация





Соединители с фильтр-контактами под пайку проводов. Стандартная модификация



Информация для заказа

Базовая серия	240-791	-003S	J-17P4	Z 1	P	A	K	A	-429
Тип корпуса:									
001Р – розетка со штыревыми к	онтактами	Í							
003S – вилка с гнездовыми конт	гактами								
Индекс контактной схемы									
Индекс материала и покрытия:									
М – алюминий/химосажденный	никель								
MT – алюминий/никель PTFE									
ZR – алюминий/черный цинк-н	икель								
Z2 – алюминий/золото никель									
J – алюминий/желтый кадмий-х	1								
NF – алюминий/оливково серый		кром							
С – алюминий/черное анодиров									
Z1 – нержавеющая сталь/пассии	_								
ZL – нержавеющая сталь/никел	Ь								
Индекс типа фильтра:									
Р – индукционный Рі тип									
С – емкостной С тип									
Индекс класса фильтра									
Индекс оснащенности крепежн		нтами:							
N – гладкие отверстия (без крег									
S – 2 подвижных невыпадающи					ннико	M			
Т – 2 подвижных невыпадающи									
L – 2 низкопрофильных невыпа			нутренн	им ше	стигра	анник	OM		
К –2 невыпадающих высоких с									
Р – 2 болта с внутренней резьбо		бы + 2 г	айки						
Индекс наличия ключей различ									
не указывается – соединитель н									
один из индексов ключей разли	чия (А, В,	C, D, E,	, F) - coe	динит	гель ос	снащае	ется од	ІНИМ	
из ключей различия									
Индекс исполнения;									
не указывается – стандартное и									
индексы модификаций SPACE	GRADE –	429, 429	9A, 429B	, 429C	C, 186N	Л			

Крепежные элементы (комплекты)

N	P	L	K	S	T	
	4.83 MAX	3.94 MAX	23.5 MAX	7.37 MAX	23.5 MAX	
гладкие отверстия (без крепежа)	2 болта с внутренней резьбой + 2 шайбы + 2 гайки	2 низких невыпадающих винта с внутренним шестигранником	2 невыпадающих высоких стойки со шлицом	2 подвижных невыпадающих винта с внутренним шестигранником	2 подвижных невыпадающих высоких стойки со шлицом	

Электрические характеристики

Рабочий диапазон температур – от -55°C до +125°C

Выдерживаемое напряжение:

Класс фильтров А – J: 500 В пост.т.

Класс фильтров Х, Y, Z: 250 В пост.т

Сопротивление изоляции – не менее 5000 МОм при 200 В пост.т

Рабочий ток на контакт:

- для контактов # 23 5 A max.
- для контактов # 16 7.5A max. (для комбинированных схем)
- для контактов # 16 13A max. (для контактных схем только с контактами # 16)
- для контактов # 12 13А тах. (для комбинированных схем)
- для контактов # 12 23 A max. (для контактных схем только с контактами # 12)

ВНИМАНИЕ!

Соединители с фильтр-контактами серии 240-791 НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ с контактными схемами M-4P4, M-4W4, M-4G4

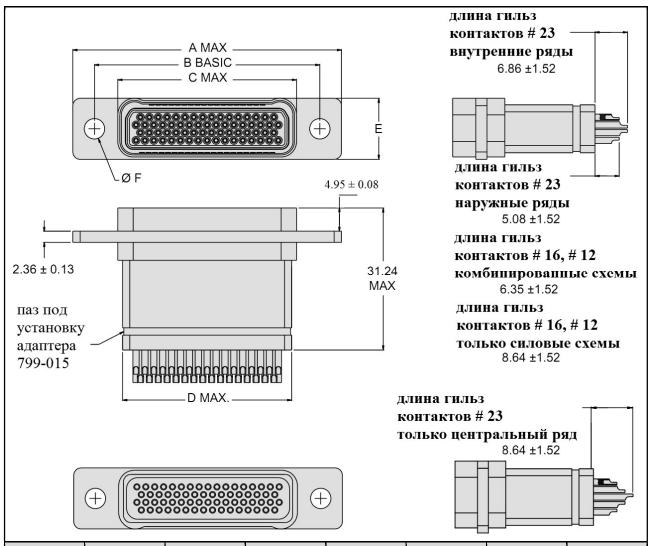
С фильтры (емкостные)

								Класс фильтра	Напряжение	Емкость, пФ
	22 20 20							X	250 B	80000 - 120000
c _								Y	250 B	40000 - 60000
								Z	250 B	30000 - 45000
			=					A	500 B	19000 - 28000
								В	500 B	16000 - 22500
Затуха	ание	е, дБ	Miı	n, 25	5°C			C	500 B	9000 – 16500
Частота, МГц	A	В	C	D	E	F	G	D	500 B	4000 - 6000
1	6	5	3	_		_	_	E	500 B	1650 - 2500
10	24	23	16	8	4	_	_	F	500 B	400 - 650
100	41	39	35	28	21	10	5	G	500 B	200 - 300
500 – 1000	50	49	46	41	34	23	17	J	500 B	35 - 60

Рі фильтры (индукционные)

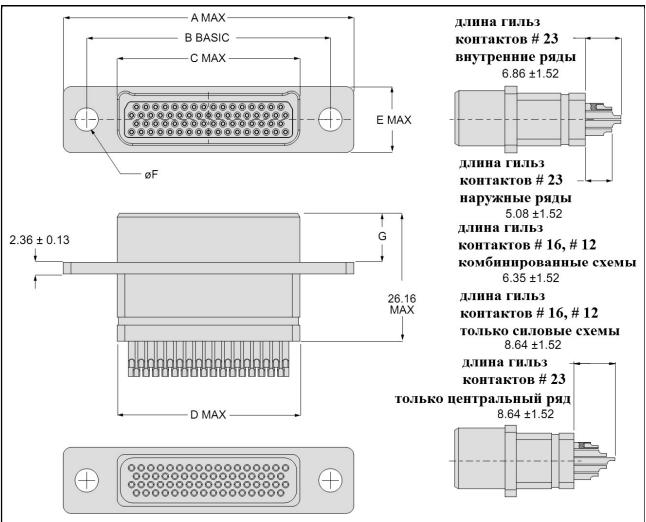
								Класс фильтра	Напряжение	Емкость, пФ
								X	250 B	160000 – 240000
l Pi ⊷	=	<u>ب</u> 0	0000	0 _	=	•		Y	250 B	80000 - 120000
B 198					\perp			Z	250 B	60000 – 90000
	_				_			A	500 B	38000 - 56000
								В	500 B	32000 – 45000
Затуха	ани	е, дБ	5 Mi	n, 25	5°C			C	500 B	18000 - 33000
Частота, МГц	A	В	C	D	E	F	G	D	500 B	8000 - 12000
1	10	8	5	1		_	_	E	500 B	3300 - 5000
10	10 40 35 25 14 8 2 0.8		F	500 B	800 - 1300					
100 62 60 57 50 40 15 13		G	500 B	400 - 600						
500 - 1000	66	62	60	58	52	32	22	J	500 B	70 - 120

Размеры. Розетки, тип 240-791-001Р



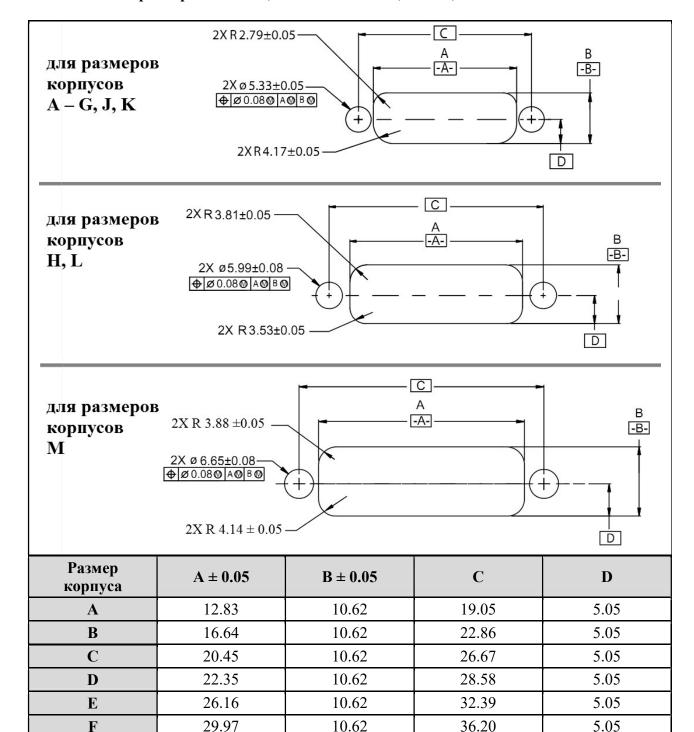
26.00							
Размер корпуса	A Max	В	C Max.	D Max	E Max	$ \emptyset F \pm 0.1 $	$G \pm 0.08$
A	26.42	19.05	12.45	9.91	10.54	3.78	4.95
В	30.23	22.86	16.26	13.72	10.54	3.78	4.95
C	34.04	26.67	20.07	17.53	10.54	3.78	4.95
D	35.94	28.58	21.97	20.07	10.54	3.78	4.95
E	39.75	32.39	25.78	23.88	10.54	3.78	4.95
F	43.56	36.20	29.59	27.69	10.54	3.78	4.95
G	42.62	35.26	28.63	27.69	12.70	3.78	4.95
H	57.79	48.26	38.51	36.58	13.21	4.37	4.95
J	53.09	45.72	39.12	36.83	10.54	3.78	4.95
K	62.61	55.25	48.64	46.74	10.54	3.78	4.95
L	63.78	54.26	44.50	42.55	13.21	4.37	4.95
M	65.53	55.88	46.10	44.20	16.13	5.08	4.95

Размеры. Вилки, тип 240-791-003S



Размер корпуса	A Max	В	C Max.	D Max	E Max	$ \emptyset F \pm 0.1 $	$G \pm 0.08$			
A	26.42	19.05	10.41	9.91	10.54	3.78	9.73			
В	30.23	22.86	14.22	13.72	10.54	3.78	9.73			
C	34.04	26.67	18.03	17.53	10.54	3.78	9.73			
D	35.94	28.58	19.94	20.07	10.54	3.78	9.73			
E	39.75	32.39	23.75	23.88	10.54	3.78	9.73			
F	43.56	36.20	27.56	27.69	10.54	3.78	9.73			
G	42.62	35.25	26.59	27.69	12.70	3.78	9.73			
Н	57.79	48.26	36.50	36.58	13.21	4.37	9.73			
J	53.09	45.72	37.08	36.83	10.54	3.78	9.73			
K	62.61	55.25	46.61	46.74	10.54	3.78	9.73			
L	63.78	54.26	42.49	42.55	13.21	4.37	9.73			
M	65.53	55.88	44.04	44.07	16.13	5.08	10.74			

Установочные размеры. Розетки, тип 240-791-001P, вилки, тип 240-791-003S



12.85

13.23

10.62

10.62

13.23

15.82

35.26

48.26

45.72

55.25

48.26

55.88

6.20

6.35

5.05

5.05

6.35 7.37

G

Η

J

K

Ĺ

M

29.01

38.89

39.50

49.02

38.89

44.88

Контакты, извлекаемые, под обжимку, для применения с соединителями серии 791

Контакты # 23

Тип контакта	Калибр провода AWG	Обозначение	Ø A	Цвет полосы
штырь	22-28	809-001	0.851 - 0.902	нет
штырь	26-30	809-042	0.582 - 0.632	голубой
гнездо	22-28	809-002	0.851 - 0.902	нет
гнездо	26-30	809-043	0.582 - 0.632	голубой

Контакты # 16, силовые

Тип контакта	Калибр провода AWG	Обозначение
штырь	16-20	M39029/58-364
гнездо	16-20	M39029/57-358

Контакты # 12, силовые

Тип контакта	Калибр провода AWG	Обозначение
штырь	12-14	M39029/58-365
гнездо	12-14	M39029/57-359

Контакты # 8, силовые

Тип контакта	Калибр провода AWG	Обозначение
штырь	8	850-014F
гнездо	8	850-138F

Коаксиальные контакты # 12

Тип	Постото	IIITLINL		Обжимной инструмент				
кабеля	Частота МГи		гнездо	гнездо внутренние контакты		наружная гильза		
Kaucin	OCHA WII I		клещи	позиционер	клещи	матрица		
RG174	700	M39029/28-211	M39029/27-210	M22520/2-01	M22520/2-34	M22520/31-01	M22520/31-02	
RG179	200	M39029/28-211	M39029/27-210	M22520/2-01	M22520/2-34	M22520/31-01	M22520/31-02	
RG180	700	M39029/28-409	M39029/27-402	M22520/2-01	M22520/2-34	M22520/31-01	M22520/31-02	
RG316	700	M39029/28-211	M39029/27-210	M22520/2-01	M22520/2-34	M22520/31-01	M22520/31-02	

Коаксиальные контакты # 12, 50 Ом, 3 ГГц

Тип			Обжимной инструмент					
кабеля	штырь	гнездо	гнездо внутренние контакты			наружная гильза		
Каосля			клещи	позиционер	клещи	матрица		
RG178	852-016-03	852-015-03	MH992	K1721	M22520/5-01	M22520/5-03		
RG316	852-016-01	852-015-01	W111792	K1/21				
RG316DS	852-016-02	852-015-02	пайка					
RG405 FLEX	852-018	852-017						

Коаксиальные контакты # 12, 75 Ом, 3 ГГц

Тип				Обжимно	й инструмент	
кабеля	штырь	ырь гнездо		іние контакты	наружная гильза	
Rauciin			клещи	позиционер	клещи	матрица
RG179	852-103-02	852-104-02	MH992	K1721	M22520/5-01	GP959
V75268, V76261, V73263	852-103-01	852-104-01	MH992	K1721	M22520/5-01	M22520/5-03

Коаксиальные контакты # 12, тип SMPM, 50 Ом, 40 ГГц

Тип кабеля	Штырь	Гнездо		
	для гнездового соединителя	для штыревого соединителя		
RG405 FLEX	852-103-02	852-104-02		

Коаксиальные контакты # 16

Тип	Частота				Обжимной	і инструмент	
кабеля		штырь	гнездо	гнездо внутренни		наружная гильза	
Raucin	ИПЦ			клещи	позиционер	клещи	позиционер
RG174							
RG179	500	852-032-01	852-025-01	M22520/2 01	M22520/2-35	M22520/4 01	M22520/4-02
RG316				W122320/2-01	10122320/2-33	W122320/4-01	W122320/4-02
RG178	500	M39029/76-425	M39029/78-433				

Твинаксиальные контакты # 8, 3 ГГц

Тип кабеля	Калибр провода, AWG	Волновое сопротивление, Ом		Ш	тырь	гнездо
GSC-03-83971-00	24	100		853	-014-02F	853-026-01F
0024A0024	24	100		853	-014-04F	853-026-02F
DXN2603	26	100		853	-014-09F	853-026-04F
M17/176-00002	24	77		853	-014-05F	853-026-05F
	Of	жимной	инструмент			
внутренние контакты			Н	аружн	ая гильза	
клещи	позиционер)	клещи		M	атрица
M22520/2-01	M22520/2-37	7	M22520/5-01		M2	2520/5-45

Квадраксиальные контакты # 8, 3 ГГц

Тип кабеля	Калибр провода, AWG	соп	Волновое ротивление, Ом	Ш	тырь	гнездо		
E51424								
GSC-03-84608-00				854	-001-02F	854-019-02F		
NF24Q100-01	24							
F – 4704-4			100	100	-001-04F	854-019-04F		
E50424				054	-UU1-U4F	034-017-041		
NF26Q100-01	26			854-001-01F		854-019-01F		
E51426	20				-UU1-U1F	054-019-01F		
	Обжимной инструмент							
внутренние контакты			наружная гильза					
клещи	позиционер		клещи матрица		атрица			
M22520/2-01	M22520/2-37	7	M22520/5-01		M22520/5-45			

Ультра твинаксиальные контакты # 12, 100 Ом, 10 ГГц

Тип кабеля	штырь	гнездо
963-102-30	853-016-01	853-015-01

ВНИМАНИЕ!

При заказе соединителей с ультра твинаксиальными контактами # 12 необходимо добавить в конец обозначения индекс «-688»

Пример: 791-001РН-10Р4МЕЅ-688

Ультра твинаксиальные контакты # 12 применяются для контактных схем ТОЛЬКО с контактами # 12

Контактные модули # 8 El Ochito®

Тип	Ofennama				Обжимной	инструмент	
кабеля	Обозначение кабеля	штырь	гнездо	внутренние контакты		наружная гильза	
каосля каосля			клещи	позиционер	клещи	матрица	
S/UTP	963-003-26	858-003-01F	858-032-01F	M22520/2-01	K1906	M22520/5-01	M22520/5-45
S/FTP	963-033-26	858-016-01F	858-032-02F	M22520/2-01	K1906	GS206	нет

Пневматические контакты # 12



Экранирующие низкопрофильные кожухи для соединителей серий 791-001 и 791-003



E

20.6 23.9 26.9 30.2 33.3 36.6 39.6 42.9 46.0 49.3 40.6 38.1

Информация для заказа

Базовая серия	799-015	T	M	E	01	M	-01
Тип модификации кожуха:							
Т – вертикальный кабельный вывод							
S – боковой кабельный вывод							
Индекс материала и покрытия:							
М – алюминий/химосажденный никел	пь						
MT – алюминий/никель PTFE							
ZR – алюминий/черный цинк-никель							
Индекс размера корпуса – А, В, С, D,	E, F, G, H,	J, K, L, 1	M				
Инлекс размера кабельного вывола: 0							

Индекс комплектности поставки:

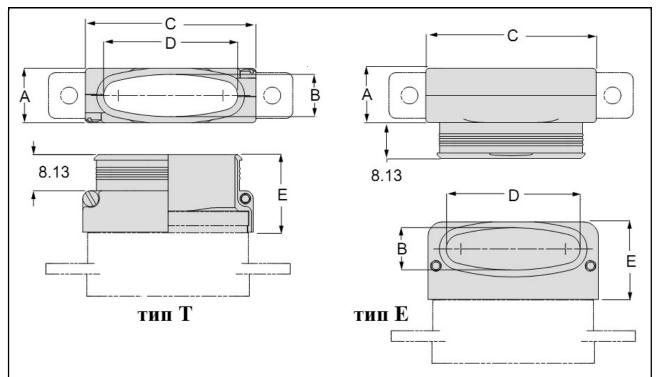
N – кожух поставляется без стяжного хомута

М – кожух поставляется со стяжным хомутом «MicroBand» (ширина 3.18)

Индекс высоты кожуха: 01 – 12

Индекс размера	D	Применяемость	Индекс
кабельного вывода	D	для размеров корпусов	высоты кожуха
01	3.56	A - M	01
02	7.37	B-M	02
03	11.18	C-M	03
04	13.72	D-M	04
05	17.53	E-M	05
06	20.57	F - M	06
07	25.40	H - M	07
08	30.23	H - M	08
09	33.15	K - M	09
10	36.07	K - M	10
11	40.64	K	11
12	38.10	КиМ	12

Размеры



Размер корпуса	A Max	B Max	C Max	Допустимый индекс кабельного вывода
A	9.78	6.86	12.32	01
В	9.78	6.86	16.13	01 – 02
C	9.78	6.86	19.94	01 – 03
D	9.78	6.86	22.48	01 – 04
E	9.78	6.86	26.29	01 – 05
F	9.78	6.86	30.10	01 – 06
G	11.81	8.89	29.08	01 – 06
Н	12.57	9.65	38.74	01 – 08
J	9.78	6.86	39.24	01 – 08
K	9.78	6.86	49.40	01 – 11
L	12.57	9.65	44.83	01 – 10
M	14.10	11.18	46.48	01 – 10, 12

Экранирующие кожухи для соединителей серий 791-019 и 791-020



Информация для заказа

Базовая серия	799-016	T	M	E	01	M	12
Тип модификации кожуха:							
Т – вертикальный кабельный вывод							
S – боковой кабельный вывод 90°							
E – боковой кабельный вывод 45°							

Индекс материала и покрытия:

М – алюминий/химосажденный никель

MT – алюминий/никель PTFE

ZR – алюминий/черный цинк-никель

Индекс размера корпуса – A, B, C, D, E, F, G, H, J, K, L, M

Индекс размера кабельного вывода: 01 – 12

Индекс комплектности поставки:

N – кожух поставляется без стяжного хомута

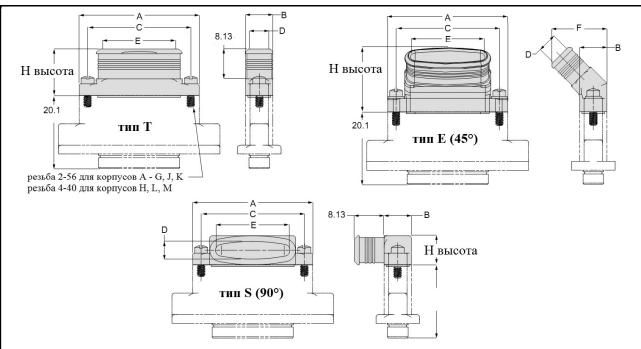
M – кожух поставляется со стяжным хомутом «MicroBand» (ширина 3.18)

Индекс высоты кожуха: 05 – 22

Индекс	Н	Применяем	иость для размеро	в корпусов
высоты кожуха	П	тип Т	тип S (90°)	тип E (45°)
05	7.95	_	(S)	_
06	9.52	_	A - F, J, K	_
07	11.13	_	A - F, J, K	_
08	12.70	_	A-L	_
09	14.30	A - F, J, K	A - M	_
10	15.88	A-G, H, L	A - M	_
11	17.48	A - M	A - M	A - F, J, K
12	19.05	A - M	A - M	A - F, J, K
13	20.65	A - M	A - M	A-L
14	22.23	A - M		A - M
15	23.83	A - M		A - M
16	25.40	A - M		A - M
17	27.00	A - M		A - M
18	28.58	A - M		G, H, L, M
19	30.18	G, H, L, M		G, H, L, M
20	31.75	G, H, L, M	_	G, H, L, M
21	33.35	G, H, L, M	_	G, H, L, M
22	34.93	G, H, L, M	_	_

Индекс размера кабельного вывода	E	Индекс размера кабельного вывода	E	Индекс размера кабельного вывода	E
01	6.48	05	20.45	09	35.94
02	10.29	06	23.37	10	38.99
03	14.10	07	28.19	11	43.31
04	16.64	08	33.02	12	40.64

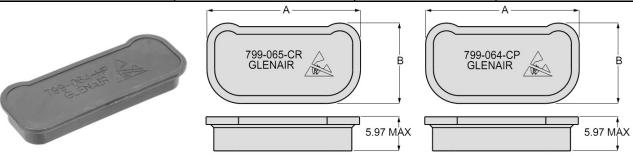
Размеры



Размер корпуса	A Max	B Max	C Max	D	F	Допустимый индекс кабельного вывода
A	19.30	7.82	14.35	4.83	15.0	01
В	23.11	7.82	18.16	4.83	15.0	01 – 02
C	26.92	7.82	21.97	4.83	15.0	01 – 03
D	29.46	7.82	24.51	4.83	15.0	01 – 04
E	33.27	7.82	28.32	4.83	15.0	01 – 05
F	36.83	7.82	32.13	4.83	15.0	01 – 06
G	35.81	10.03	30.86	6.99	17.3	01 – 06
H	51.94	10.41	45.72	7.62	17.8	01 – 08
J	45.97	7.82	41.02	4.83	15.0	01 – 08
K	56.13	7.82	51.18	4.83	15.0	01 – 12
L	57.94	10.41	51.71	7.62	17.8	01 – 10
M	62.10	11.94	55.88	9.14	19.3	01 – 10, 12

Антистатические транспортировочные заглушки

	для вилок серии	791	
Размер корпуса	Обозначение заглушек	A Max	B Max
A	799-064-AP	15.95	13.31
В	799-064-BP	19.76	13.31
C	799-064-CP	23.57	13.31
D	799-064-DP	25.48	13.31
E	799-064-EP	29.29	13.31
F	799-064-FP	33.10	13.31
G	799-064-GP	32.13	15.54
Н	799-064-HP	42.03	16.00
J	799-064-JP	42.62	13.31
K	799-064-KP	52.15	13.31
L	799-064-LP	48.03	16.00
M	799-064-MP	49.58	18.14
799-065-CR GLENAIR B T999-064-CP GLENAIR			



для розеток серии 791				
Размер корпуса	Обозначение заглушек	A Max	B Max	
A	799-065-AR	17.73	15.09	
В	799-065-BR	21.54	15.09	
C	799-065-CR	25.35	15.09	
D	799-065-DR	27.25	15.09	
E	799-065-ER	31.06	15.09	
F	799-065-FR	34.87	15.09	
G	799-065-GR	33.09	17.32	
Н	799-065-HR	43.82	17.78	
J	799-065-JR	44.40	15.09	
K	799-065-KR	63.92	15.09	
L	799-065-LR	49.81	17.78	
M	799-065-MR	51.36	19.91	

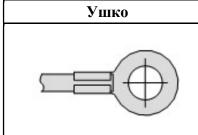
Эксплуатационные заглушки



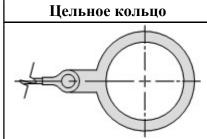
Информация для заказа

Базовая серия	799	-038	M	H	P	\mathbf{G}	6	-04
Тип корпуса:								
038 – заглушки для розеток								
039 – заглушки для вилок								
Индекс материала и покрытия:								
М – алюминий/химосажденный никель								
MT – алюминий/никель PTFE								
ZR – алюминий/черный цинк-никель								
Индекс размера корпуса – A, B, C, D, E, F	, G, H,	J, K, L	, M					
Индекс комплектования крепежными эле	ментам	и:						
L – 2 винта с внутренним шестиграннико	M							
Р – 2 винта с внутренней резьбой								
N – без крепежных элементов								
Индекс оснащения кордом:								
N – без корда								
G – нейлоновый корд								
SK – нейлоновый корд со скользящей пет	лей							
U – стальной корд, полиуретановая оболочка, ушко								
Н – стальной корд, оболочка фторэтиленг								
Индекс длины корда (не указывается для	корда,	тип N,	тип SI	()				
Индекс типа и размера крепежного кольц	a							

Индексы типов и диаметров крепежных колец



Индекс типа и диаметра кольца	Ø кольца
01	3.20
02	3.68
04	4.78
06	5.00



Индекс типа и диаметра кольца	Ø кольца
14	9.78
15	11.30
16	14.48
17	16.13
18	17.65
19	22.48
20	27.18

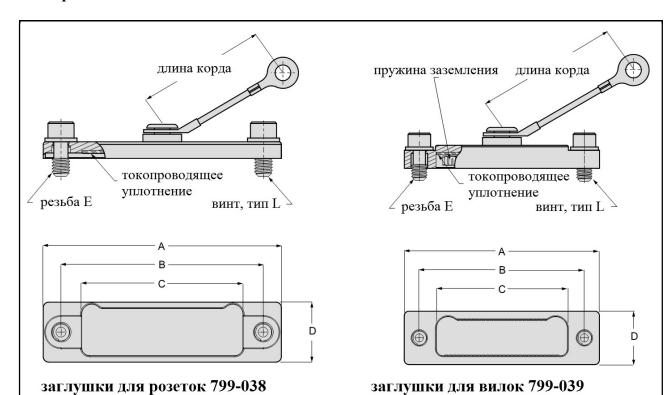


Индекс типа и диаметра кольца	Ø кольца
50	10.80
52	12.32
54	16.26
56	19.05
58	22.61
60	25.65
64	28.58
68	34.16

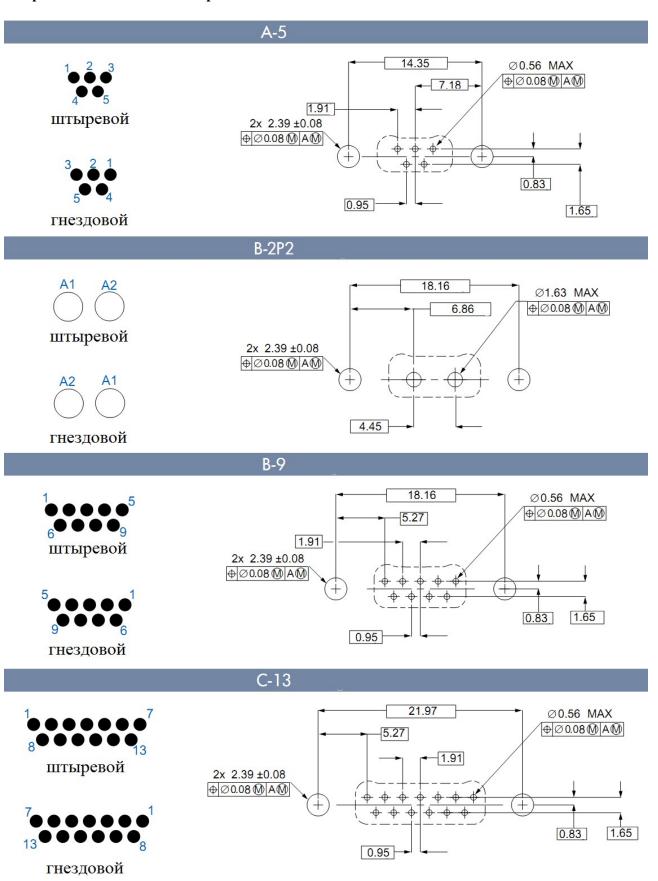
Типы кордов

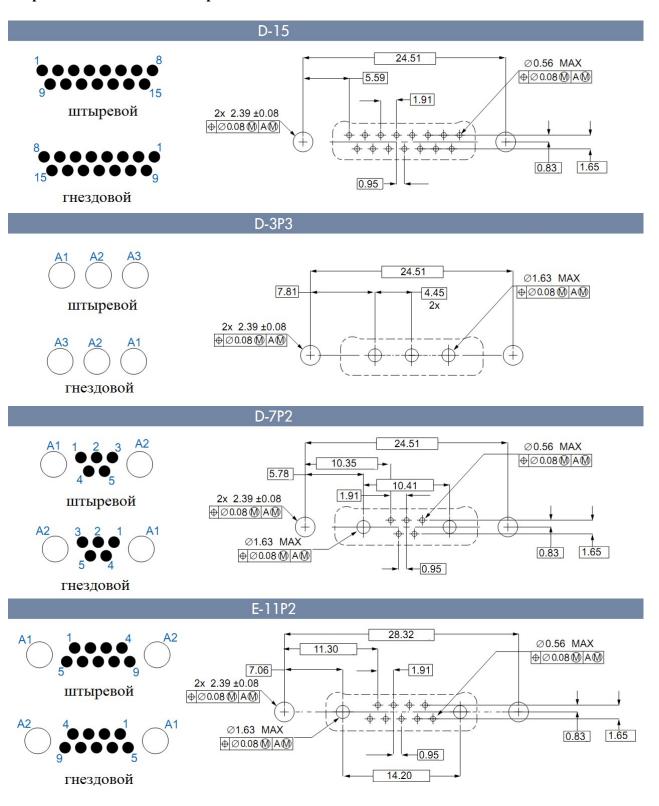
Корд, тип G	Корд, тип Н
OE	
Рабочий диапазон температур –	Рабочий диапазон температур –
от -55°C до + 100°C	от -55°C до + 200°C
черный, эластичный, прочный,	фторэтиленпропилен, эластичный, прочный,
диаметр 3 мм	Ø 2,5 мм
Корд, тип U	Корд, тип SK
Рабочий диапазон температур – от -55°C до + 125°C	Рабочий диапазон температур – от -55°C до + 100°C
эластичный, прочный, диаметр 2 мм	эластичный, прочный, диаметр 3 мм

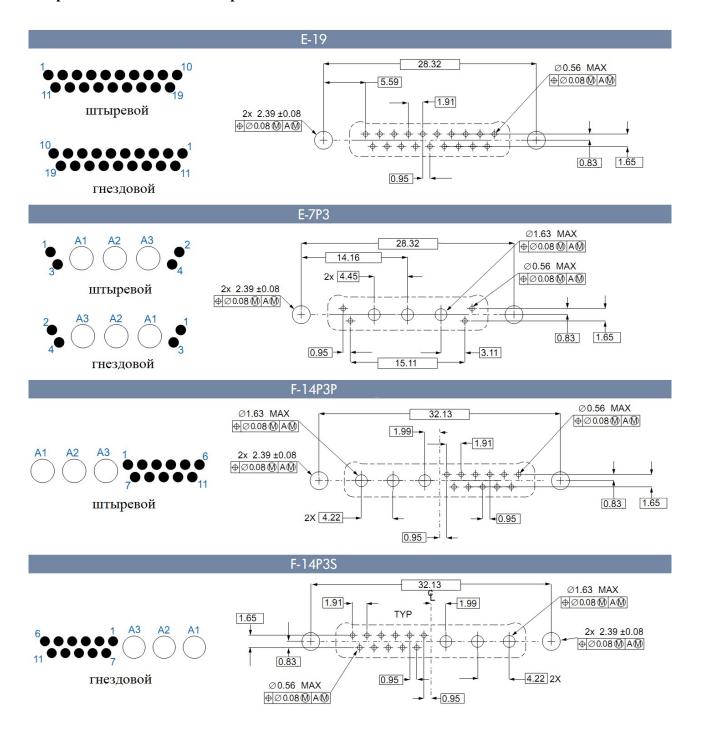
Размеры

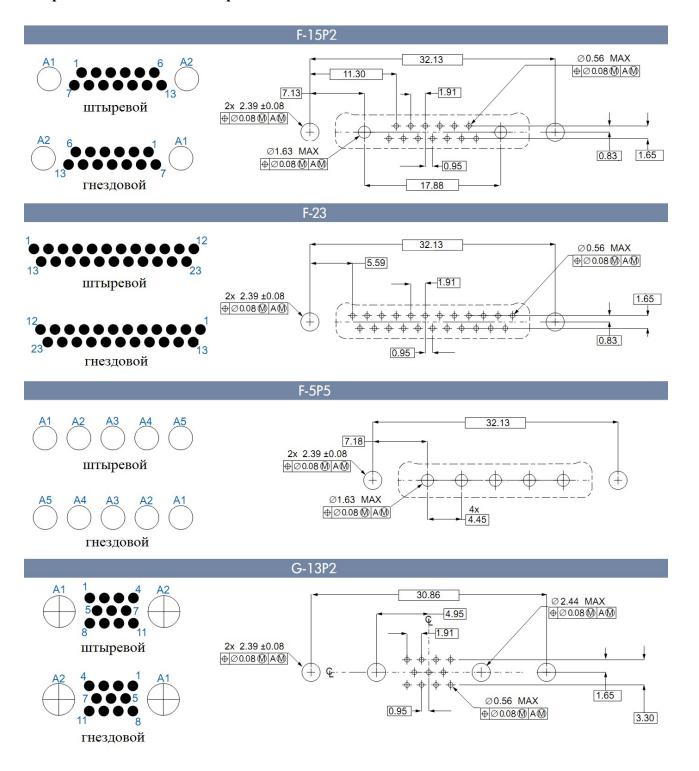


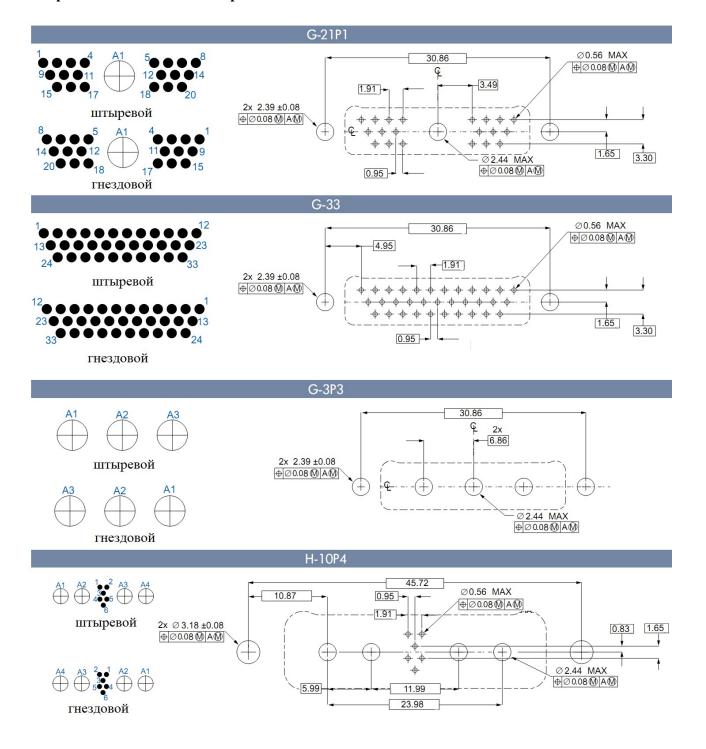
Размер C Max | D Max | Резьба Е A B A В C Max **D** Max Резьба Е корпуса 13.34 12.70 4-40 24.77 19.05 11.30 10.54 4-40 A 25.53 19.05 17.15 12.70 29.34 22.86 4-40 28.58 22.86 15.11 10.54 4-40 B 32.39 C 33.15 26.67 20.96 12.70 4-40 26.67 18.92 10.54 4-40 35.05 28.58 22.86 12.70 4-40 34.29 28.58 20.83 10.54 4-40 D 12.70 32.39 38.86 32.39 26.67 4-40 38.10 24.64 10.54 4-40 E 12.70 28.45 F 42.67 36.20 30.48 4-40 41.91 36.20 10.54 4-40 G 35.26 29.17 15.11 4-40 40.84 35.26 27.48 12.70 4-40 41.73 58.29 39.52 15.62 6-32 57.79 37.39 Н 48.26 48.26 13.21 6-32 52.20 12.70 J 45.72 40.01 4-40 51.44 45.72 37.97 10.54 4-40 K 61.72 55.25 49.53 12.70 4-40 60.96 55.25 47.37 10.54 4-40 L 64.29 54.25 45.52 15.62 6-32 63.78 54.25 43.38 13.21 6-32 M 55.88 47.12 16.76 63.88 55.88 44.95 8-32 66.04 8-32 15.49

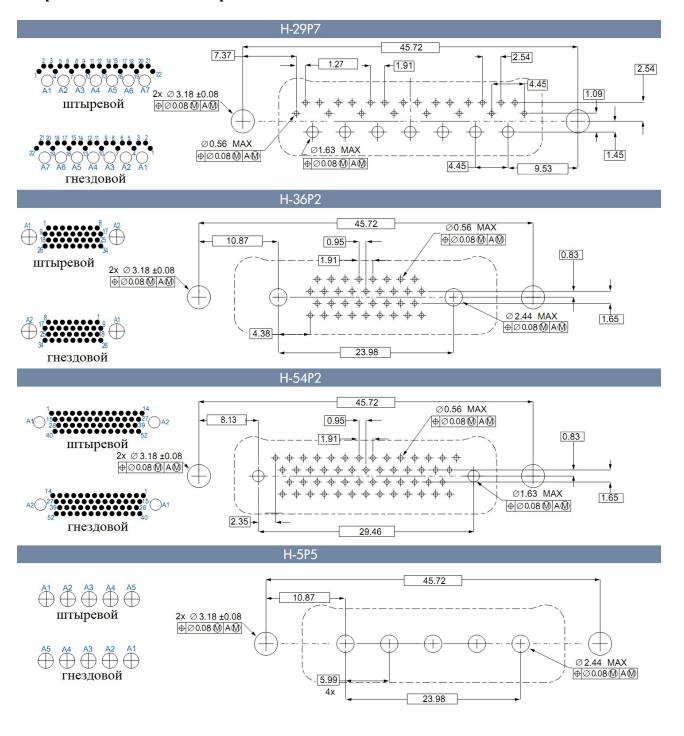


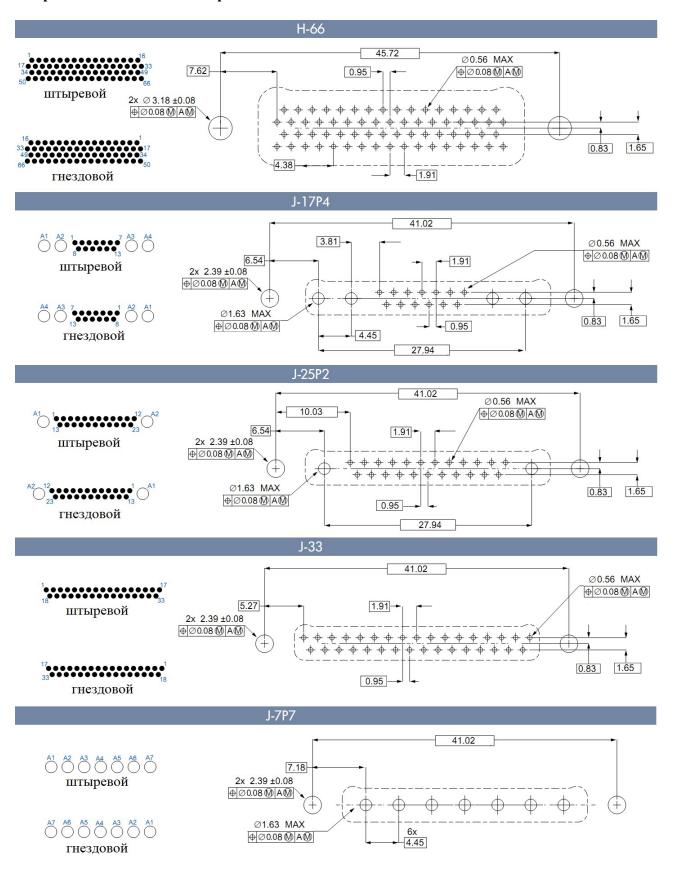


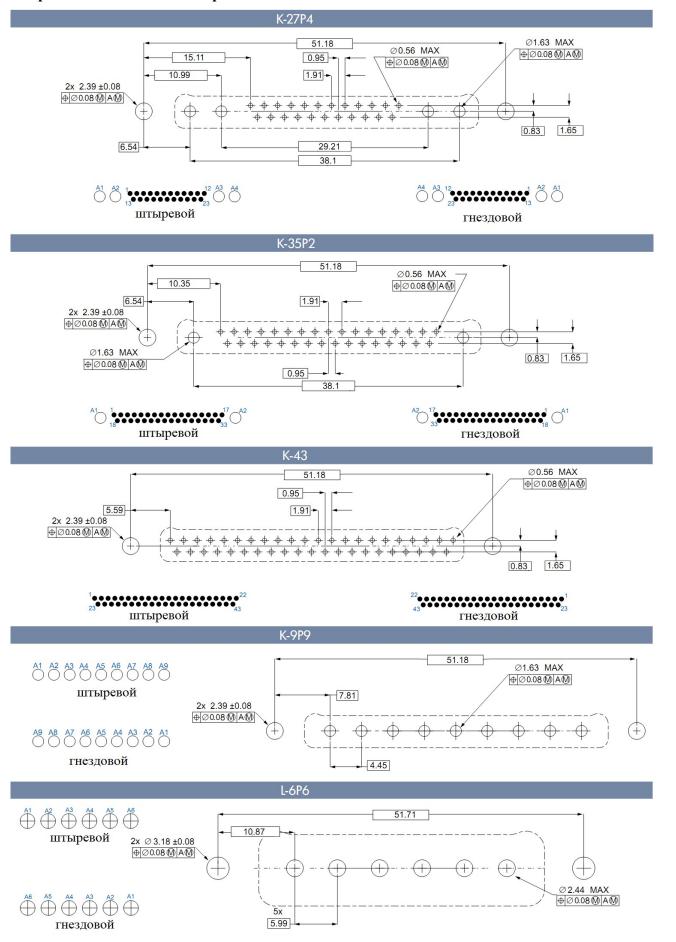


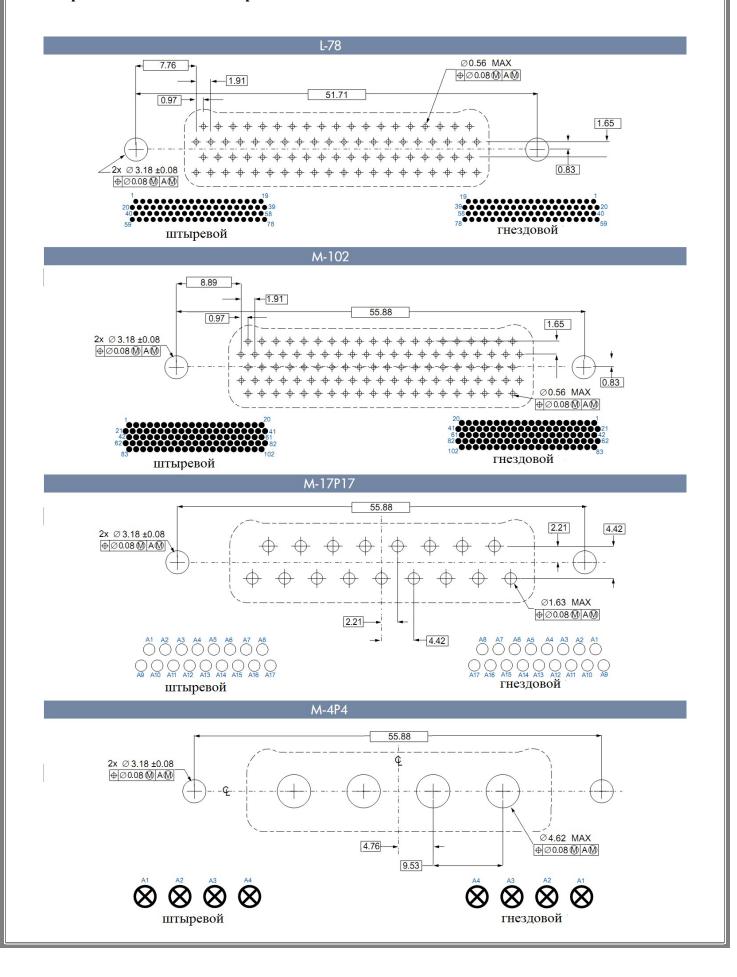


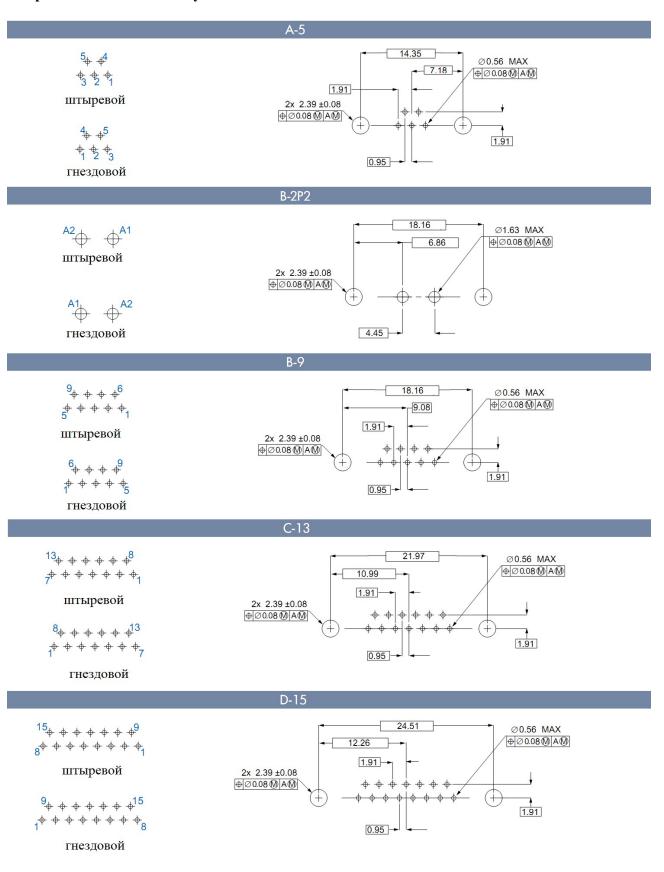


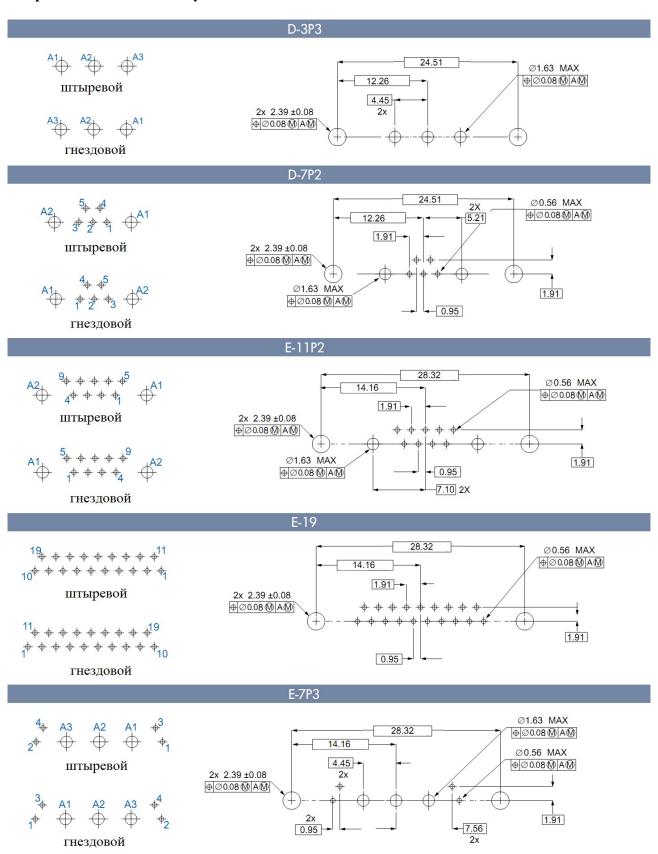


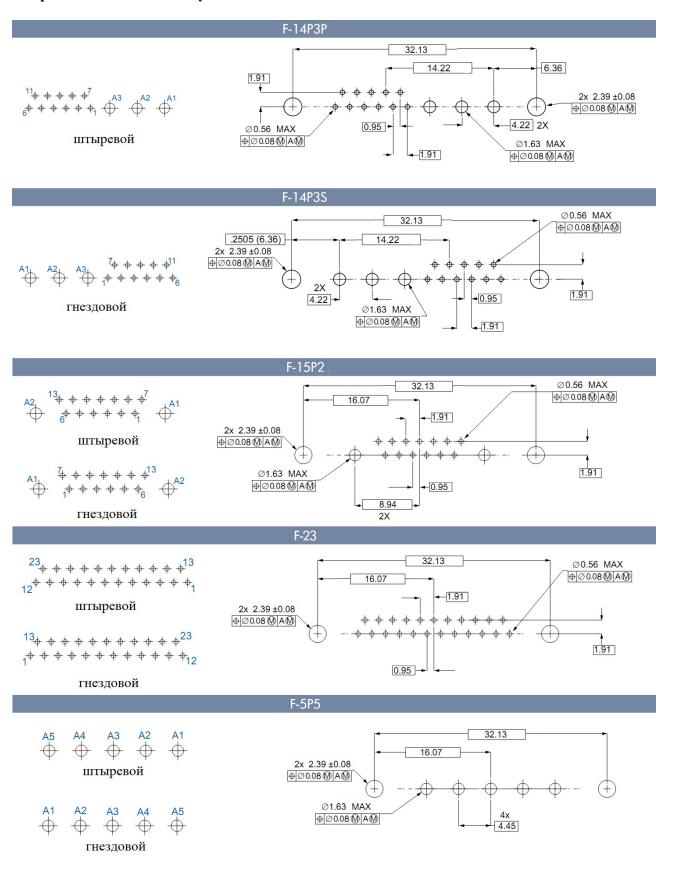


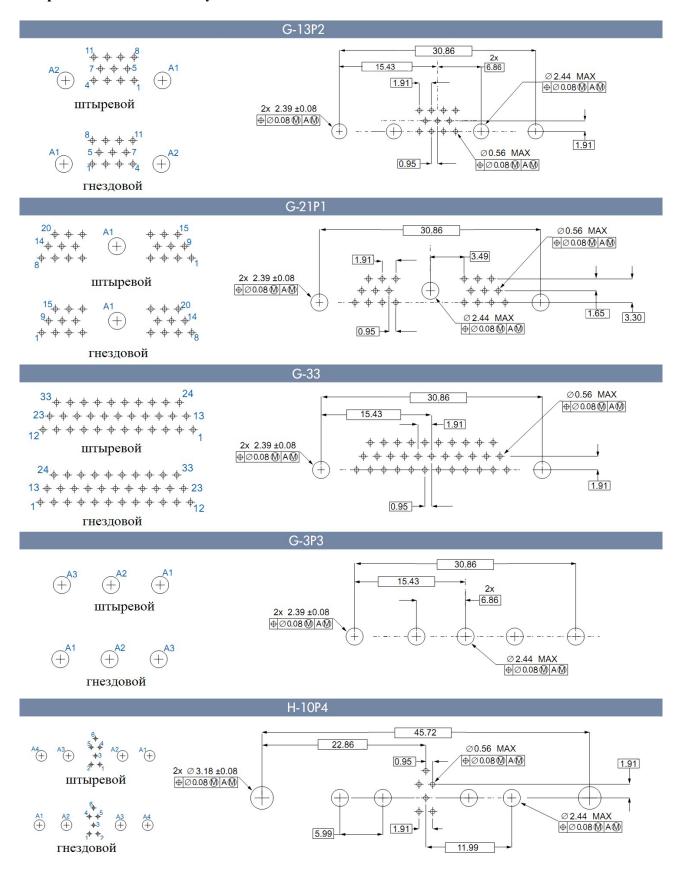


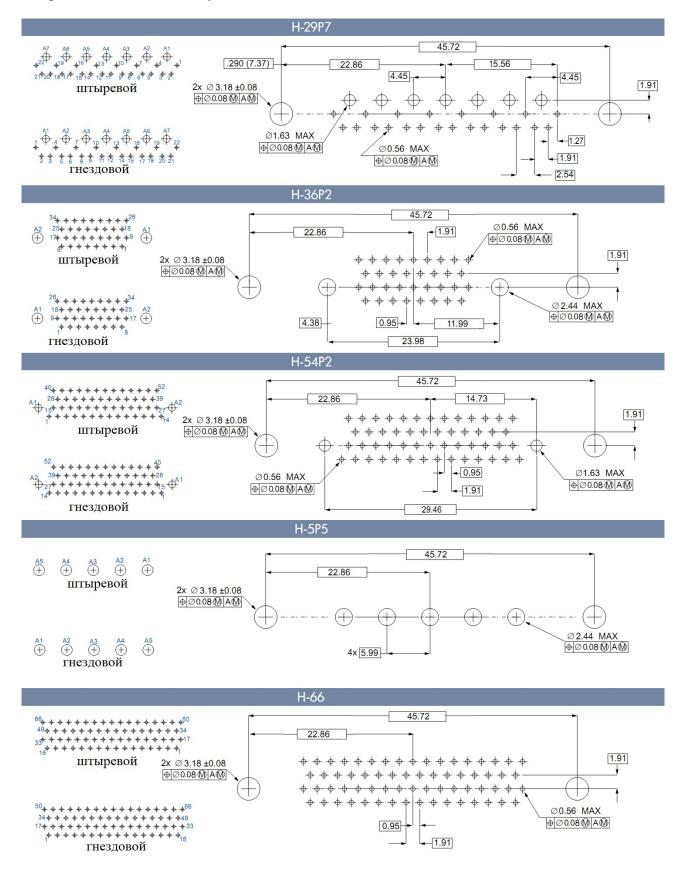


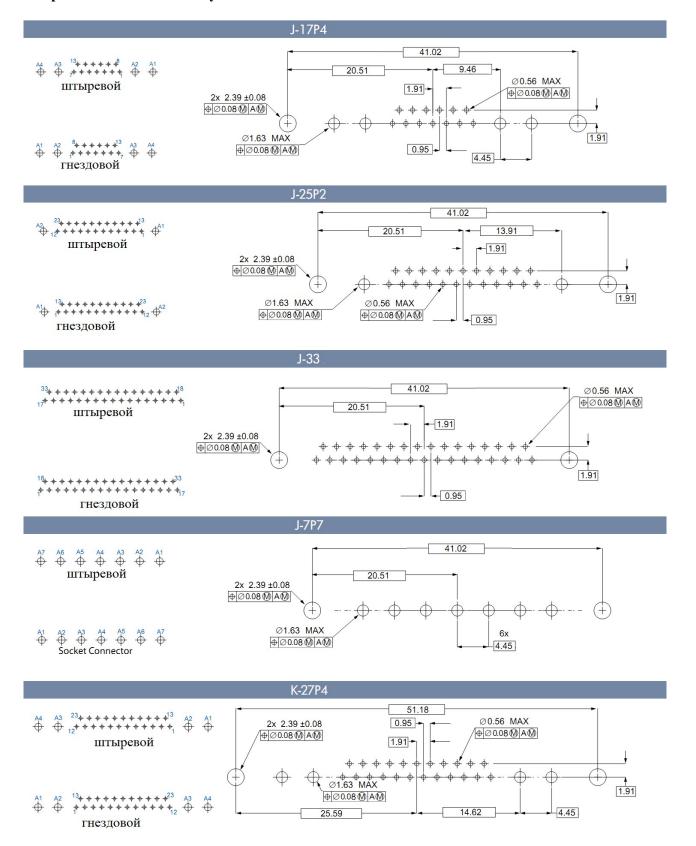


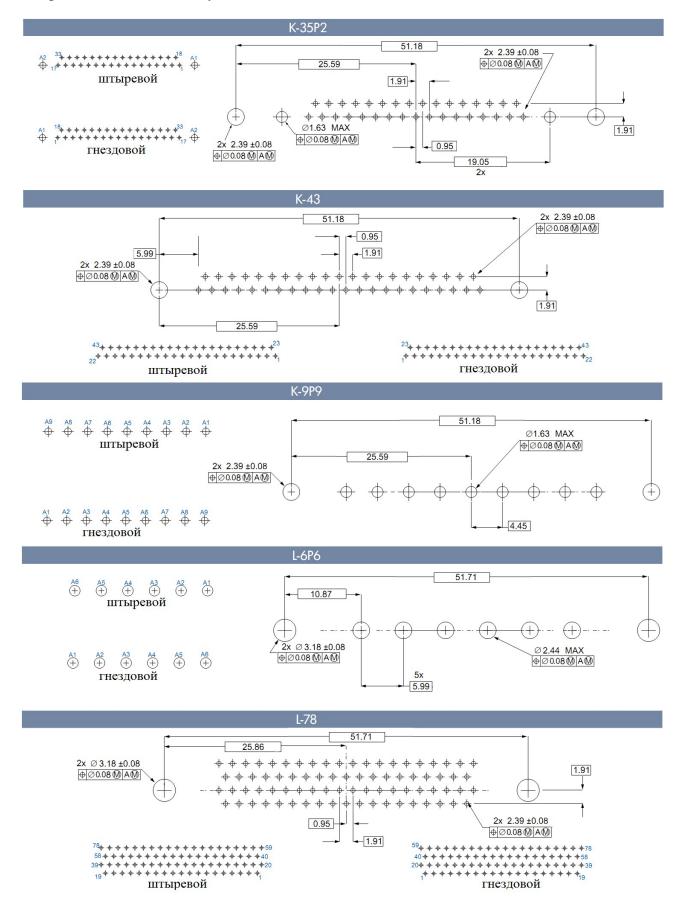


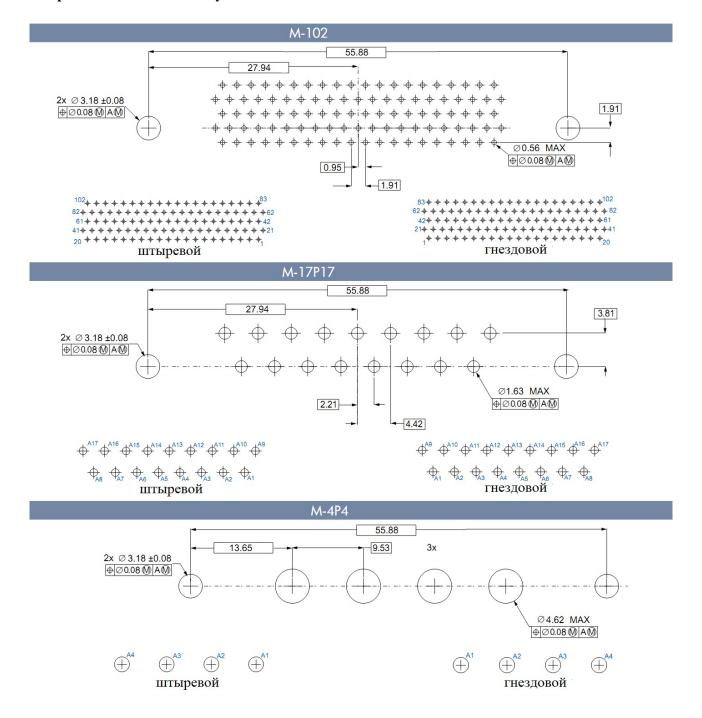




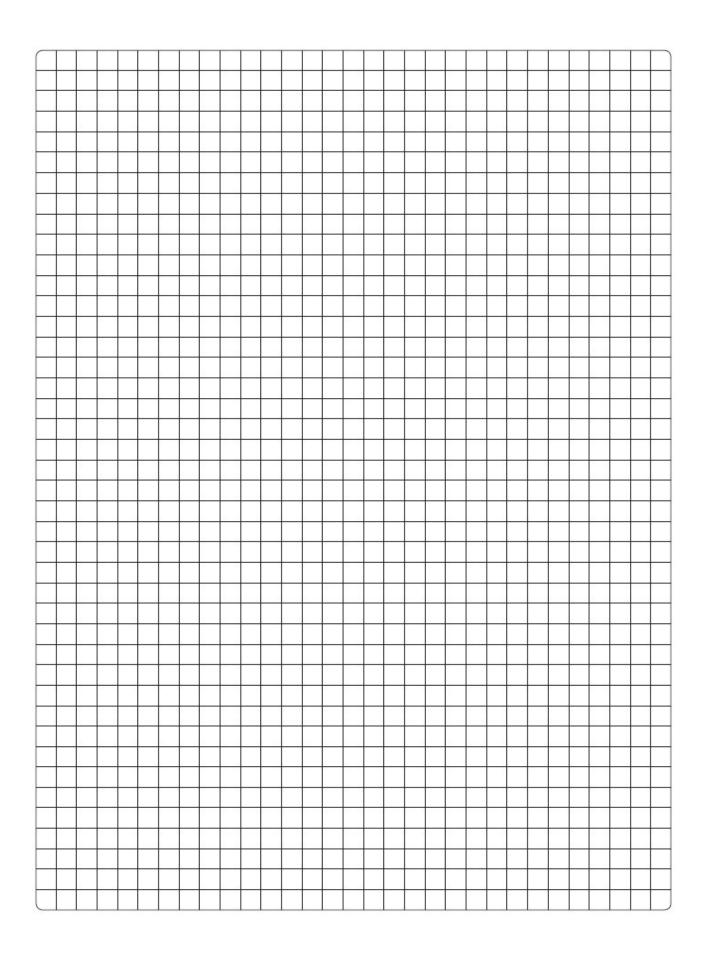




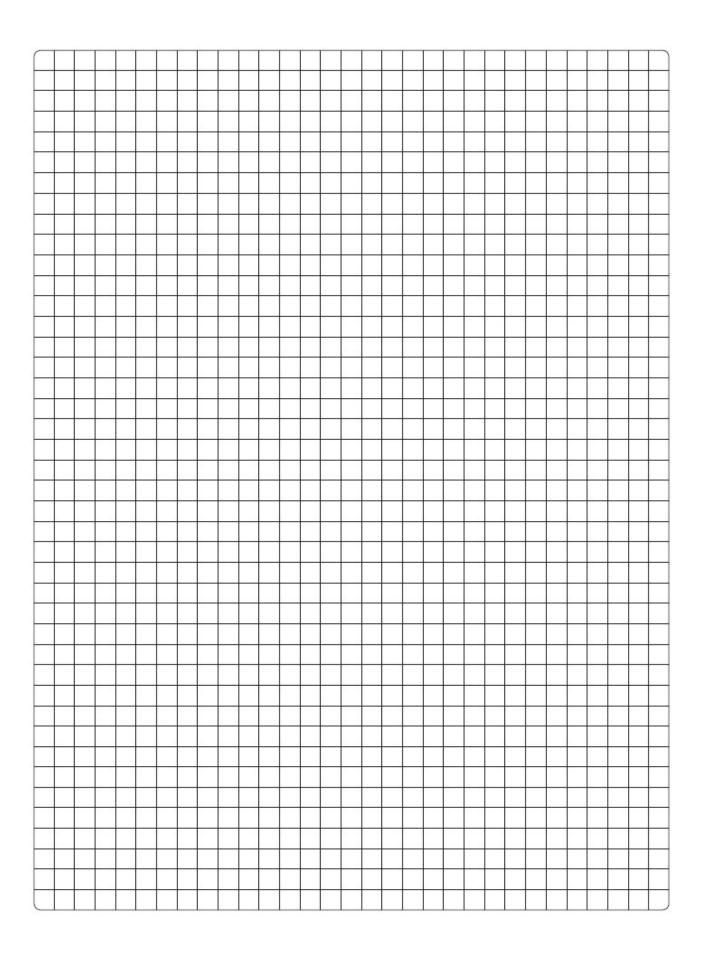


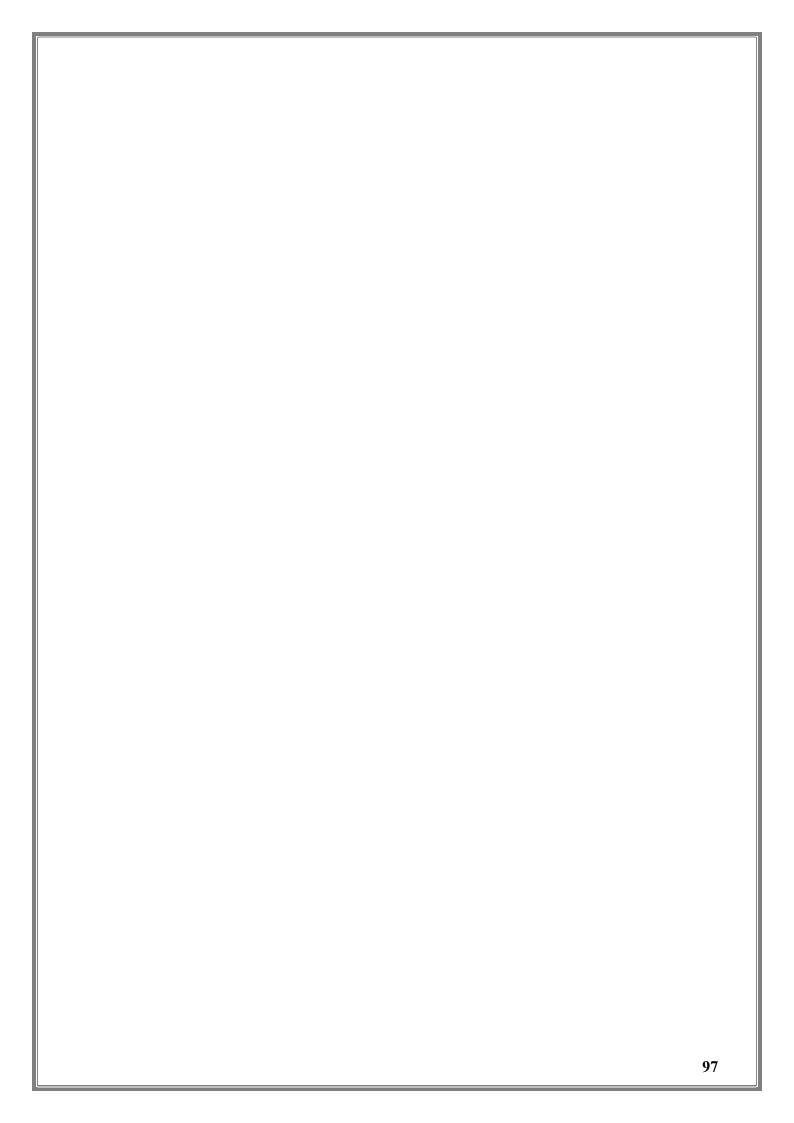


ДЛЯ ЗАМЕТОК



ДЛЯ ЗАМЕТОК







Out of This World lenair. INTERCONNECT SOLUTIONS **SOLUTIONS**

Glenair, Inc.

1211 Air Way • Glendale, California • 91201-2497 Telephone: 818-247-6000 • Fax: 818-500-9912 • sales@glenair.com www.glenair.com

Glenair Power	Telephone:
Products Group	203-741-1115
860 N. Main Street Extension	Facsimile:
Wallingford, CT	203-741-0053
06492	sales@glenair.com

Glenair Microway Systems	Telephone
7000 North Lawndale Avenue	847-679-8833
Lincolnwood, IL	Facsimile
60712	847-679-8849

Glenair Electric GmbH	Telephone
Schaberweg 28	06172 / 68 16 0
61348 Bad Homburg	Facsimile
Germany	06172 / 68 16 90
	info@glenair.de

Glenair Italia S.p.A.	Telephone:
Via Del Lavoro, 7	+39-051-782811
40057 Quarto Inferiore –	Facsimile:
Granarolo dell'Emilia	+39-051-782259
Bologna, Italy	info@glenair.it

Glenair Korea	Telephone
B-1304 Gunpo IT Valley	+82-31-8068-1090
148 Gosan-Ro, Gunpo-Si	Facsimile
Kyunggi-Do, Korea	+82-31-8068-1092
435-733	sales@glenair.kı

Glenair UK Ltd	Telephone:
40 Lower Oakham Way	+44-1623-638100
Oakham Business Park	Facsimile:
P.O. Box 37, Mansfield	+44-1623-638111
Notts, NG18 5BY England	sales@glenair.co.uk

Glenair Nordic AB	Telephone:
Gustav III : S Boulevard 46	+46-8-50550000
SE-169 27 Solna	sales@glenair.se
Sweden	

Glenair Iberica	Telephone
C/La Vega, 16	+34-925-89-29-88
45612 Velada	Facsimile
Spain	+34-925-89-29-87
	sales@glenair.es

Glenair France SARL	Telephone:
7, Avenue Parmentier	+33-5-34-40-97-40
Immeuble Central Parc #2	Facsimile:
31200 Toulouse	+33-5-61-47-86-10
France	sales@glenair.fr