



Соединители СП397 врубного сочленения с винтовой фиксацией сочлененного положения.

Корпусные детали из алюминиевого сплава с токопроводным покрытием кадмием или никелем, из нержавеющей стали с химическим пассивированием, из композиционного материала без покрытия. Соединители объемного монтажа, печатного монтажа с прямыми и угловыми выводами.

Диаметр контактов 0,6 мм, 2,0 мм.

Покрытие рабочей части контактов – золото.

Покрытие выводов под пайку в отверстие хвостовика – золото.

Соединители прямоугольные для объемного и печатного монтажа, предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного токов при напряжении до 150 В

Покрытие проволочных выводов – серебро.

Соединители для внутреннего монтажа, в соответствии с техническими условиями НКЦС.434410.529ТУ, обеспечивают взаимозаменяемость и работоспособность при взаимном сочленении с зарубежными соединителями, выпускаемыми по стандартам MIL-DTL-83513, ESCC 3401/029, ESCC 3401/077.

Соединители СП397 предусматривают установку аксессуаров (кожухов, винтов, заглушек), изготавливаемых по техническим условиям НКЦС.305142.501ТУ с приемкой «ВП» или НКЦС.305142.101ТУ с приемкой «ОТК»

СОЕДИНЯТЕЛЯМ ПРИСВОЕНЫ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, КОТОРЫЕ СОСТОЯТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ПРИЗНАКОВ:

СП397	– 1[2,3,4] K(H,A,P)	3(8,9,15,21,25, 31,37,51,100)	Ш (Г)	1(2)	1	1(2, 3,4)	B1(B3, B4, B5,B6)	C1 (C2)
-------	---------------------	-------------------------------	----------	------	---	-----------	-------------------	------------

Соединитель
прямоугольный

Конструктивное исполнение:
1 – соединитель для объемного и печатного монтажа
2 – соединитель для печатного монтажа, угловой
3 – соединитель для печатного монтажа, прямой
4 – соединитель для печатного монтажа угловой с винтами

Материал и покрытие корпусных деталей:
К – алюминиевый сплав с покрытием кадмий;
Н – алюминиевый сплав с покрытием никель;
А – нержавеющая сталь;
Р – облегченный (пластик)

Условное обозначение схемы расположения контактов

Тип контакта:
Ш – штыревой контакт; **Г** – гнездовой контакт

Тип вывода:
1 – вывод под пайку в отверстие хвостовика; **2** – проволочный вывод

Исполнение проволочных выводов:
1 – монолитная медная жила Ø 0,51 тах (для типа выводов 2)

Длина проволочных выводов (для типа выводов 2):
1 – 4,37 мм (для конструктивного исполнения 2, 3, 4);
2 – 6,35 мм (для конструктивного исполнения 2, 4);
3 – 12,70 мм (для конструктивного исполнения 1);
4 – 19,05 мм (для конструктивного исполнения 1)

Элементы крепления, установленные в соединитель:
B1 – винты с внутренней резьбой для крепления на плате и фиксации сочлененного положения, в комплекте с гайкой и стопорной шайбой (для конструктивного исполнения 3);
B3 – вставки с внутренней резьбой для крепления на плате и вставки для установки винта для фиксации сочлененного положения (для конструктивных исполнений 2, 3);
B4 – винты для фиксации сочлененного положения и вставки с внутренней резьбой для крепления на плате (для конструктивных исполнений 2, 3);
B5 – вставки с внутренней резьбой для установки винта для фиксации сочлененного положения (для конструктивного исполнения 2);
B6 – винты для фиксации сочлененного положения с Е-образной шайбой (для конструктивного исполнения 4);
Отсутствие буквы – гладкие отверстия (для конструктивных исполнений 1, 3);
– винты с внутренней резьбой для фиксации сочлененного положения (для конструктивного исполнения 2)

Шаг между проволочными выводами контактов с монтажной стороны (С):

C1 – 2,54x1,91 мм (для конструктивного исполнения 3);

C2 – 1,91x1,91 мм (для конструктивного исполнения 2, 4);

Отсутствие буквы – 2,54x2,54 мм (для конструктивного исполнения 2)



АО «Завод Элекон»
420094, Татарстан,
Казань, ул. Короленко, 58



+7 (843) 510 10 10



sales@zavod-elecon.ru



www.zavod-elecon.ru

Примечание: Для соединителей с условным обозначением схемы расположения контактов 3, 8 признак Ш (Г) условный, присвоен по типу контактов диаметром 0,6 мм.

Пример: СП397-1К3Ш1 – соединитель с тремя гнездовыми контактами диаметром 2,0 мм;
СП397-1К8Ш1 – соединитель с двумя гнездовыми контактами диаметром 2,0 мм и шестью штыревыми контактами диаметром 0,6 мм.

Обозначение соединителей при заказе и в конструкторской документации другой продукции должно состоять из слова «Соединитель», условного обозначения, обозначения ТУ. Допускается поставлять соединители по карте заказа. Порядок заполнения и форма карты заказа в соответствии с НКЦС.434410.529ТУ.

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Соединитель СП397-1К9Ш1

НКЦС.434410.529ТУ

Соединитель СП397-1Н9Ш213

НКЦС.434410.529ТУ

Соединитель СП397-2К9Г211

НКЦС.434410.529ТУ

Соединитель СП397-3Н15Г211В1С1

НКЦС.434410.529ТУ

Соединитель СП397-1К3Г1

НКЦС.434410.529ТУ

Соединитель СП397-1Р9Г1

НКЦС.434410.529ТУ

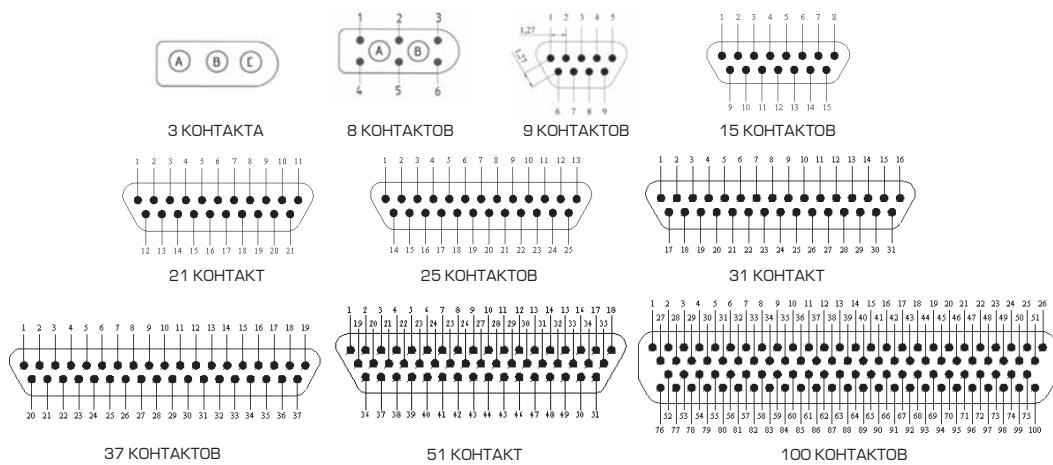
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопротивление контактов, не более, мОм:	
– диаметром 0,6 мм	10,0
– диаметром 2,0 мм	1,6
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, не менее, МОм	5000
Рабочий ток на контакт соединителя (при равномерной нагрузке всех kontaktов), не более, А	
– диаметром 0,6 мм	1,0
– диаметром 2,0 мм	4,0
Максимальный ток на одиночный контакт при 10 % от максимального тока нагрузке остальных kontaktов, не более, А	
– диаметром 0,6 мм	3,0
– диаметром 2,0 мм	10,0
Количество сочленений–расчленений	500
Гамма–процентная наработка до отказа, часов	10 000
Гамма–процентный срок сохраняемости, лет	25
Соединители устойчивы к воздействию специальных факторов	

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Механические факторы:	Климатические факторы:
Синусоидальная вибрация: Диапазон частот, Гц Ускорение, м/с ² (g)	Повышенная рабочая температура среды, °C
1–5000 400 (40)	125
Механический удар: Одиночного действия: Ускорение, м/с ² (g)	Пониженная рабочая температура среды, °C
10 000 (1 000)	минус 60
	Атмосферное пониженное давление, Па (мм рт. ст.)
	1,3 · 10 ⁻⁷ (1 · 10 ⁻⁹)

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНТАКТОВ С КОНТАКТНОЙ СТОРОНЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ СО ШТЫРЕВЫМИ КОНТАКТАМИ



СОЕДИНИТЕЛЬ СП397-1...Ш1

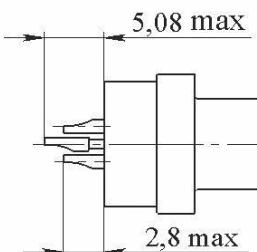
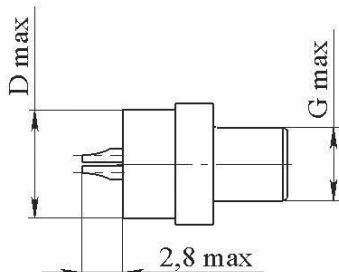
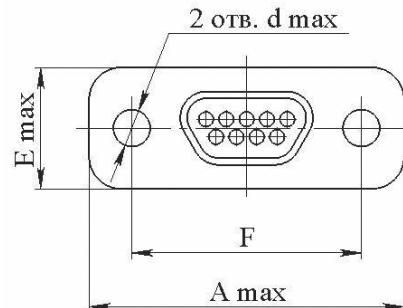


Рисунок 1.2

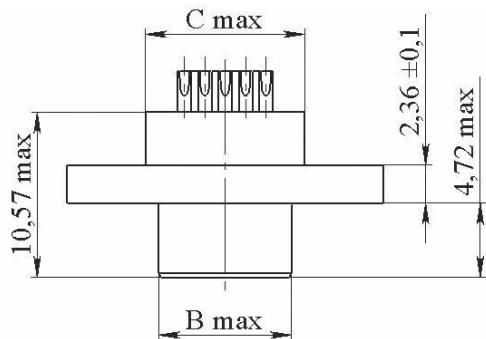


Рисунок 1.1

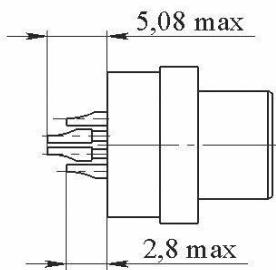


Рисунок 1.3

Рисунок 1 – Соединитель СП397-1...Ш1

Размеры в миллиметрах

Таблица 1

Условное обозначение типоконструкции	Рис.	A max	B max	C max	D max	E max	F±0,13	G max	d max	Масса, г
СП397-1К(Н)9Ш1	1.1	19,94	8,48	10,16	6,86	7,82	14,35	4,70	2,44	2,5
СП397-1А9Ш1										4,5
СП397-1К(Н)15Ш1	1.1	23,75	12,29	13,97	6,86	7,82	18,16	4,70	2,44	3,0
СП397-1А15Ш1										5,2
СП397-1К(Н)21Ш1	1.1	27,56	16,10	17,78	6,86	7,82	21,97	4,70	2,44	4,0
СП397-1А21Ш1										6,6
СП397-1К(Н)25Ш1	1.1	30,10	18,64	20,32	6,86	7,82	24,51	4,70	2,44	4,5
СП397-1А25Ш1										7,2
СП397-1К(Н)31Ш1	1.1	33,91	22,45	24,13	6,86	7,82	28,32	4,70	2,44	5,0
СП397-1А31Ш1										8,1
СП397-1К(Н)37Ш1	1.1	37,72	26,26	27,94	6,86	7,82	32,13	4,70	2,44	6,0
СП397-1А37Ш1										9,4
СП397-1К(Н)37Ш1	1.1	37,72	26,26	27,94	6,86	7,82	32,13	4,70	2,44	6,0
СП397-1А37Ш1										9,4
СП397-1К(Н)51Ш1	1.2	36,45	24,99	26,67	7,87	8,92	30,86	5,79	2,44	7,0
СП397-1А51Ш1										10,3
СП397-1К(Н)100Ш1	1.3	55,12	35,15	36,63	9,14	10,01	45,72	6,88	3,81	9,5
СП397-1А100Ш1										14,8

АО «Завод Элекон»
420094, Татарстан,
Казань, ул. Короленко, 58

+7 (843) 510 10 10



sales@zavod-elecon.ru



www.zavod-elecon.ru

СОЕДИНИТЕЛЬ СП397-1...Ш213(4)

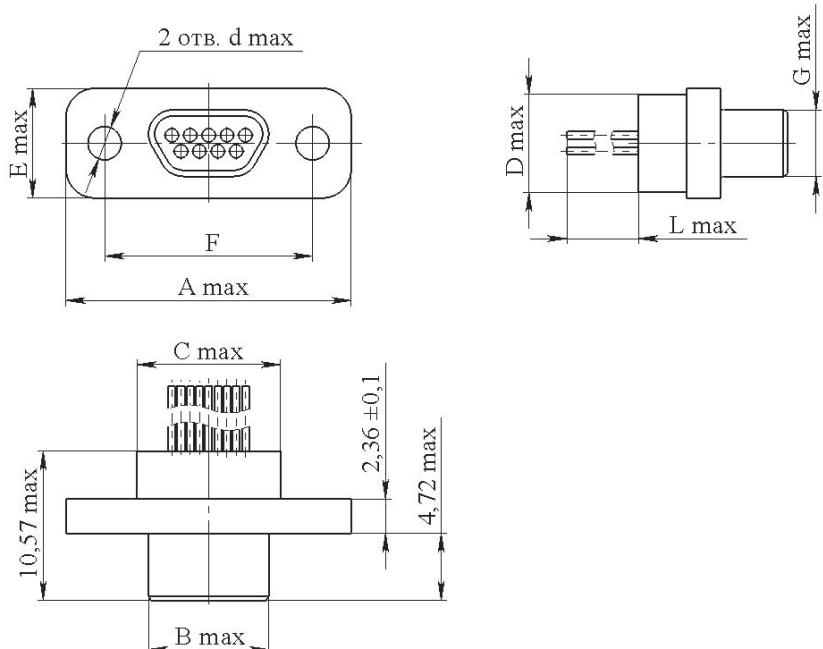


Рисунок 2 – Соединитель СП397-1...Ш213(4)

Размеры в миллиметрах

Таблица 2

Условное обозначение типоконструкции	A max	B max	C max	D max	E max	F±0,13	G max	L max	d max	Масса, г
СП397-1К(H)9Ш213 СП397-1А9Ш213	19,94	8,48	10,16	6,86	7,82	14,35	4,70	12,70	2,44	2,1 4,1
СП397-1К(H)15Ш213 СП397-1А15Ш213	23,75	12,29	13,97	6,86	7,82	18,16	4,70	12,70	2,44	2,5 4,7
СП397-1К(H)21Ш213 СП397-1А21Ш213	27,56	16,10	17,78	6,86	7,82	21,97	4,70	12,70	2,44	4,5 7,1
СП397-1К(H)25Ш213 СП397-1А25Ш213	30,10	18,64	20,32	6,86	7,82	24,51	4,70	12,70	2,44	5,0 7,7
СП397-1К(H)31Ш213 СП397-1А31Ш213	33,91	22,45	24,13	6,86	7,82	28,32	4,70	12,70	2,44	6,0 9,1
СП397-1К(H)37Ш213 СП397-1А37Ш213	37,72	26,26	27,94	6,86	7,82	32,13	4,70	12,70	2,44	7,0 10,4
СП397-1К(H)51Ш213 СП397-1А51Ш213	36,45	24,99	26,67	7,87	8,92	30,86	5,79	12,70	2,44	7,5 10,8
СП397-1К(H)100Ш213 СП397-1А100Ш213	55,12	35,15	36,63	9,14	10,01	45,72	6,88	12,70	3,81	14,5 19,8
СП397-1К(H)9Ш214 СП397-1А9Ш214	19,94	8,48	10,16	6,86	7,82	14,35	4,70	19,05	2,44	2,7 4,7
СП397-1К(H)15Ш214 СП397-1А15Ш214	23,75	12,29	13,97	6,86	7,82	18,16	4,70	19,05	2,44	3,7 5,9
СП397-1К(H)21Ш214 СП397-1А21Ш214	27,56	16,10	17,78	6,86	7,82	21,97	4,70	19,05	2,44	4,5 7,1
СП397-1К(H)25Ш214 СП397-1А25Ш214	30,10	18,64	20,32	6,86	7,82	24,51	4,70	19,05	2,44	5,5 8,2
СП397-1К(H)31Ш214 СП397-1А31Ш214	33,91	22,45	24,13	6,86	7,82	28,32	4,70	19,05	2,44	6,7 9,8
СП397-1К(H)37Ш214 СП397-1А37Ш214	37,72	26,26	27,94	6,86	7,82	32,13	4,70	19,05	2,44	7,5 10,9
СП397-1К(H)51Ш214 СП397-1А51Ш214	36,45	24,99	26,67	7,87	8,92	30,86	5,79	19,05	2,44	9,5 12,8
СП397-1К(H)100Ш214 СП397-1А100Ш214	55,12	35,15	36,63	9,14	10,01	45,72	6,88	19,05	3,81	17,0 22,3

СОЕДИНИТЕЛЬ СП397-1...3(8)Ш1

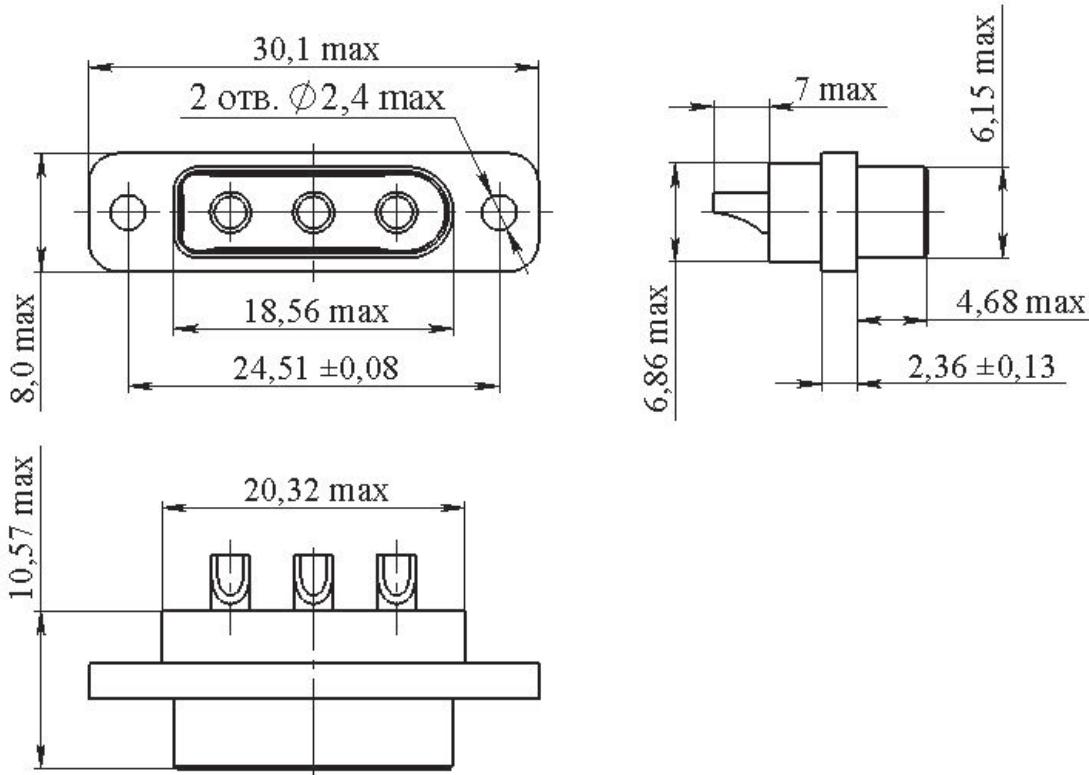


Рисунок 3.1

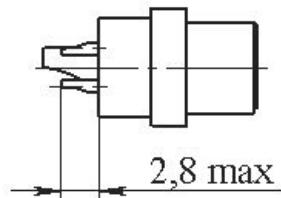


Рисунок 3.2

Рисунок 3 – Соединитель СП397-1...3(8)Ш1

Таблица 3

Условное обозначение типоконструкции	Рис.	Масса, г
СП397-1К(Н)3Ш1		4,1
СП397-1А3Ш1	3.1	7,5
СП397-1К(Н)8Ш1		3,9
СП397-1А8Ш1	3.2	7,3



АО «Завод Элекон»
420094, Татарстан,
Казань, ул. Короленко, 58



+7 (843) 510 10 10



sales@zavod-elecon.ru



www.zavod-elecon.ru

СОЕДИНИТЕЛЬ СП397-1Р...Ш1

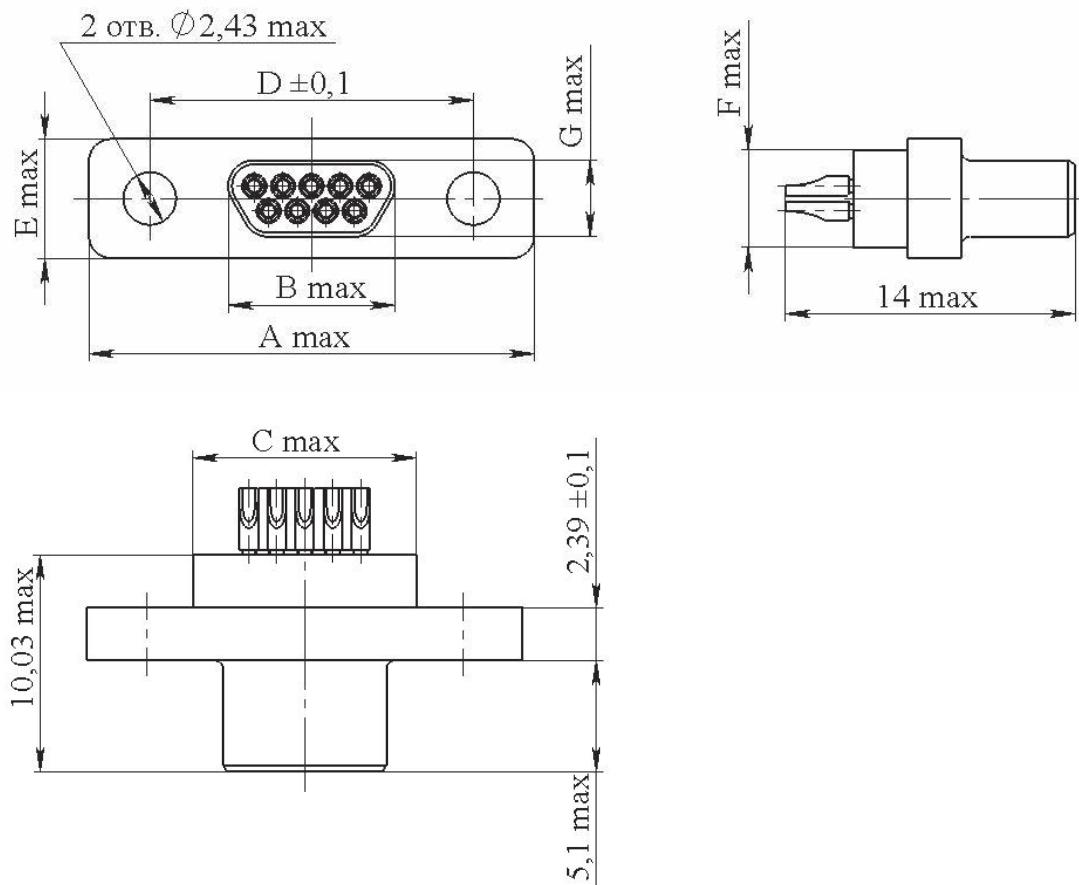


Рисунок 4 – Соединитель СП397-1Р...Ш1

Размеры в миллиметрах

Таблица 4

Условное обозначение типоконструкции	A max	B max	C max	D ± 0,1	E max	F max	G max	Масса, г
СП397-1Р9Ш1	20,01	7,42	10,36	14,35	5,48	4,39	3,40	1,2
СП397-1Р15Ш1	23,82	11,23	14,15	18,16	5,48	4,39	3,40	1,6

СОЕДИНИТЕЛЬ СП397-1Р...Ш213(4)

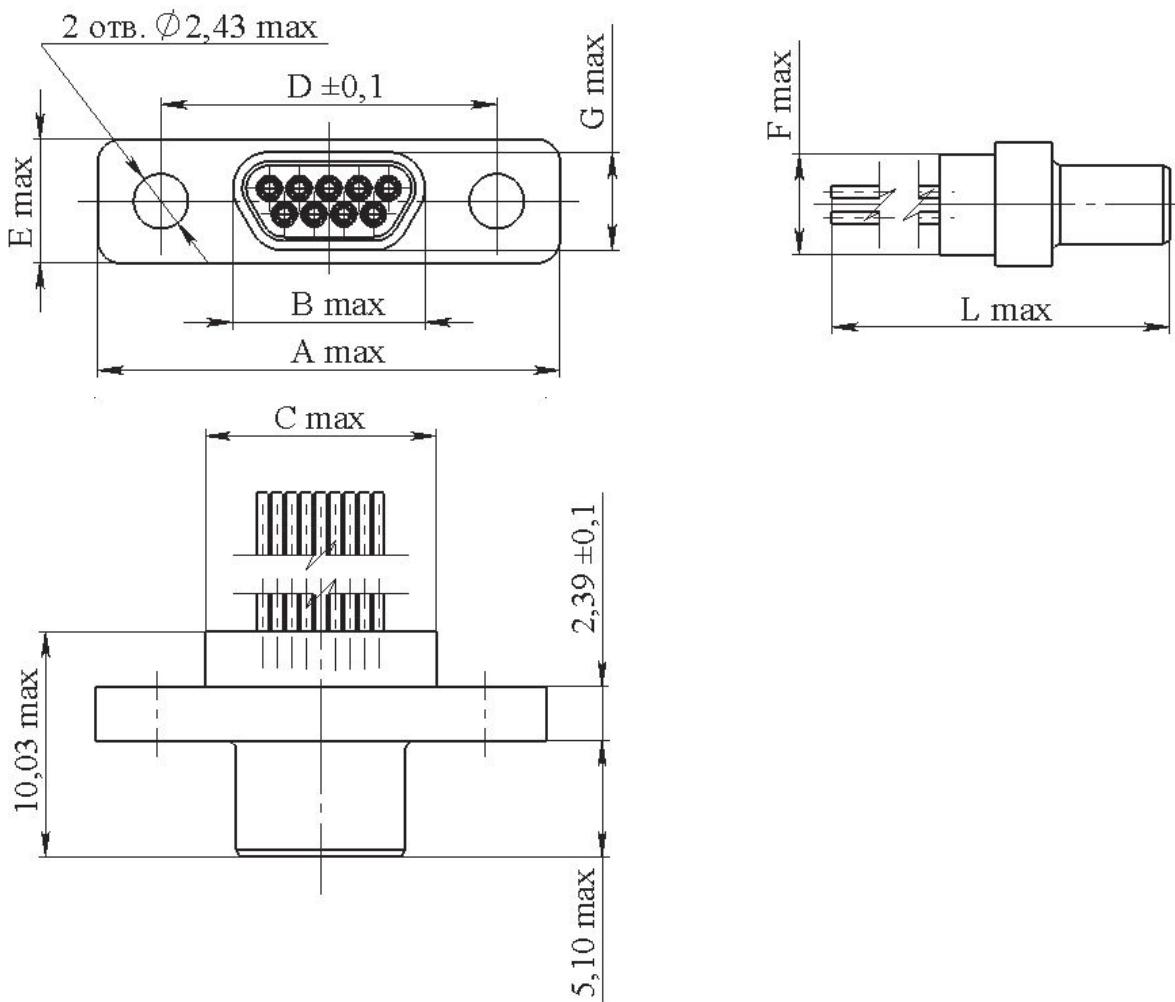


Рисунок 5 – Соединитель СП397-1Р...Ш213(4)

Размеры в миллиметрах

Таблица 5

Условное обозначение типоконструкции	A max	B max	C max	D ± 0,1	E max	F max	G max	L max	Масса, г
СП397-1Р9Ш213	20,01	7,42	10,36	14,35	5,48	4,39	3,40	22,0	1,3
СП397-1Р15Ш213	23,82	11,23	14,15	18,16	5,48	4,39	3,40	22,0	1,8
СП397-1Р9Ш214	20,01	7,42	10,36	14,35	5,48	4,39	3,40	30,1	1,3
СП397-1Р15Ш214	23,82	11,23	14,15	18,16	5,48	4,39	3,40	30,1	1,8

АО «Завод Элекон»
420094, Татарстан,
Казань, ул. Короленко, 58

+7 (843) 510 10 10



sales@zavod-elecon.ru



www.zavod-elecon.ru

СОЕДИНИТЕЛЬ СП397-2...Ш21...

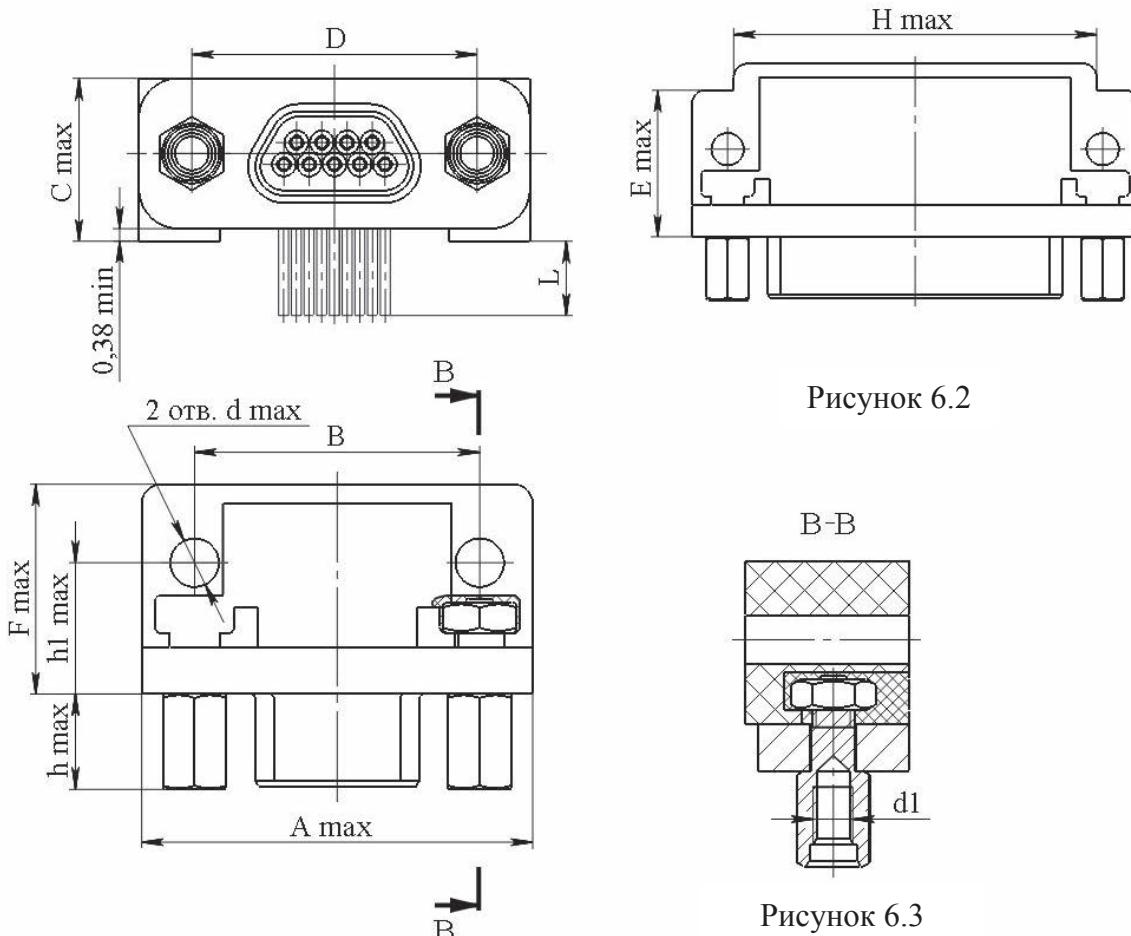


Рисунок 6.1 – Соединитель СП397-2...Ш21...

B-B

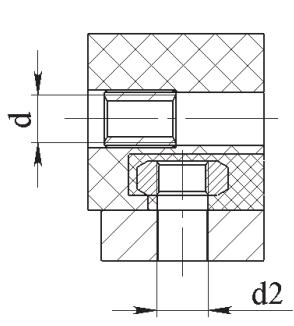


Рисунок 6.4
Соединитель
СП397-2...Ш21...В3

B-B

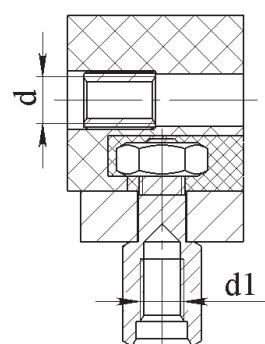


Рисунок 6.5
Соединитель
СП397-2...Ш21...В4

B-B

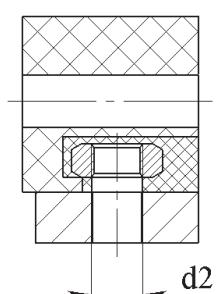


Рисунок 6.6
Соединитель
СП397-2...Ш21...В5

Рисунок 6 – Соединитель СП397-2...Ш21...

Размеры в миллиметрах

Таблица 6.1

Условное обозначение типоконструкции	Рис.	A max	B±0,13	C max	D ±0,13	F max	E max	H max	h max	h ₁ max	d max	d	d1	d2	L±0,3	Масса, г
СП397-2К(Н)9Ш211XX		19,99	14,35		14,35			19,99								5,7
СП397-2А9Ш211XX	6.1,															7,5
СП397-2К(Н)15Ш211XX	6.3,	23,80	18,16		18,16			23,80								6,7
СП397-2А15Ш211XX	6.4,					10,80	10,80									8,9
СП397-2К(Н)21Ш211XX	6.5,	27,61	21,97		21,97			27,61								7,7
СП397-2А21Ш211XX	6.6															10,2
СП397-2К(Н)25Ш211XX		30,15	24,51		24,51			30,15								8,2
СП397-2А25Ш211XX																10,9
СП397-2К(Н)31Ш211XX		33,96	28,32		28,32			27,69								10,7
СП397-2А31Ш211XX	6.2,					13,34										13,6
СП397-2К(Н)37Ш211XX	6.3,	37,77	32,13		32,13		11,43	30,23								12,2
СП397-2А37Ш211XX																16,6
СП397-2К(Н)51Ш211XX	6.4,															14,7
СП397-2А51Ш211XX	6.5,	36,45	30,86	9,14	30,86	16,76			31,24	4,8	7,88					19,3
СП397-2К(Н)100Ш211XX	6.6															35,3
СП397-2А100Ш211XX		55,25	45,72	10,67	45,72	25,65	14,99	46,36	4,7	10,42	3,26	.112-40 UNC-2B	.112-40 UNC-2B	.112-40 UNC-2B		43,9
СП397-2К(Н)9Ш212XX		19,99	14,35		14,35			19,99								5,7
СП397-2А9Ш212XX	6.1,															7,5
СП397-2К(Н)15Ш212XX	6.3,	23,80	18,16		18,16			23,80								6,7
СП397-2А15Ш212XX	6.4,					10,80	10,80									8,9
СП397-2К(Н)21Ш212XX	6.5,	27,61	21,97		21,97			27,61								7,7
СП397-2А21Ш212XX	6.6															10,2
СП397-2К(Н)25Ш212XX		30,15	24,51		24,51			30,15								8,2
СП397-2А25Ш212XX																10,9
СП397-2К(Н)31Ш212XX		33,96	28,32		28,32			27,69								10,7
СП397-2А31Ш212XX	6.2,					13,34										13,6
СП397-2К(Н)37Ш212XX	6.3,	37,77	32,13		32,13		11,43	30,23								12,2
СП397-2А37Ш212XX																16,6
СП397-2К(Н)51Ш212XX	6.4,	36,45	30,86	9,14	30,86	16,76			31,24	4,8	7,88					14,7
СП397-2А51Ш212XX	6.5,															19,3
СП397-2К(Н)100Ш212XX	6.6															35,3
СП397-2А100Ш212XX		55,25	45,72	10,67	45,72	25,65	14,99	46,36	4,7	10,42	3,26	.112-40 UNC-2B	.112-40 UNC-2B	.112-40 UNC-2B		43,9

Таблица 6.2

Соединитель	Рис.
СП397-2К(Н,А)...Ш211[2]	6.1, 6.2, 6.3
СП397-2К(Н,А)...Ш211[2]В3	6.1, 6.2, 6.4
СП397-2К(Н,А)...Ш211[2]В4	6.1, 6.2, 6.5
СП397-2К(Н,А)...Ш211[2]В5	6.1, 6.2, 6.6



СОЕДИНИТЕЛЬ СП397-2...Ш21...С2

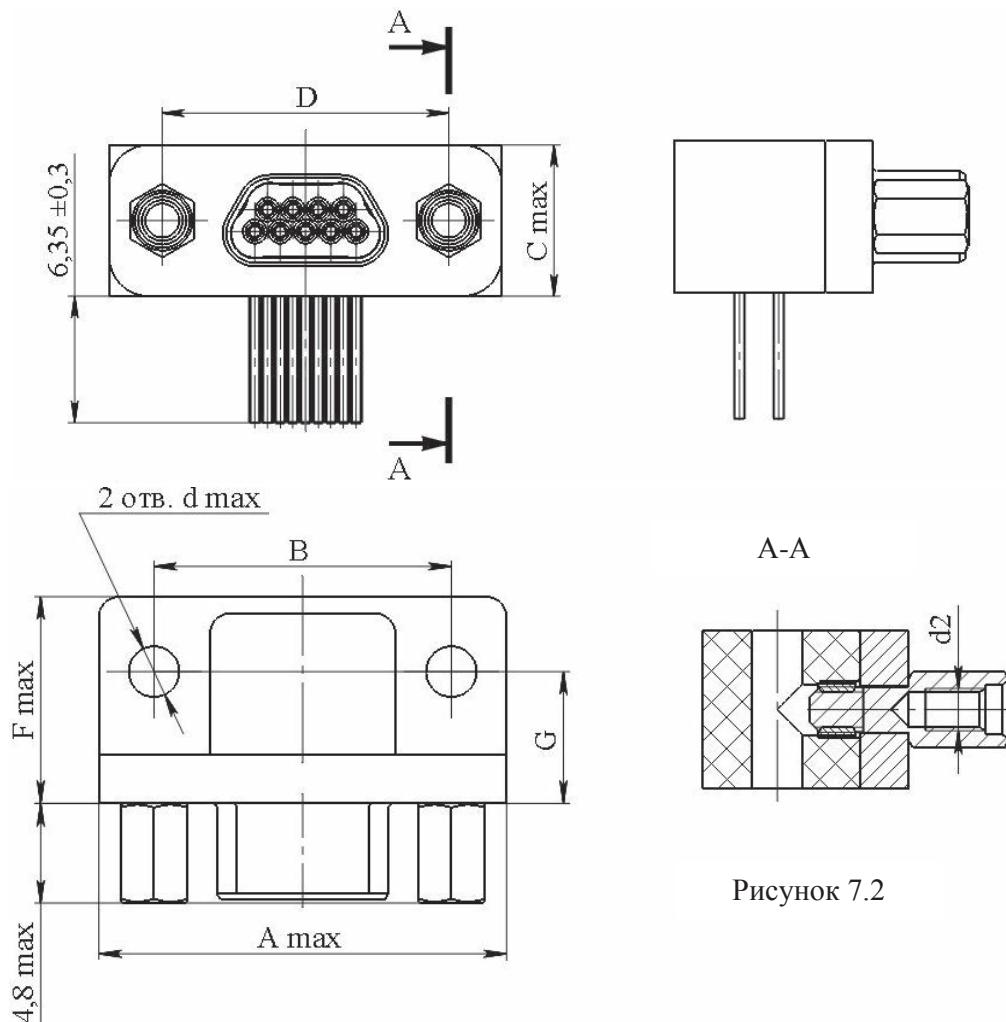
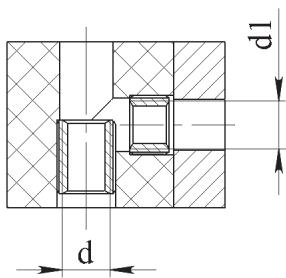


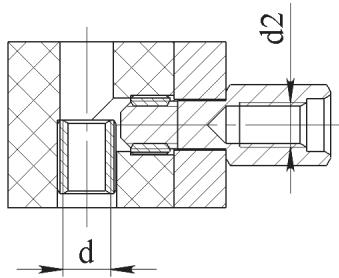
Рисунок 7.2

Рисунок 7.1 – Соединитель СП397-2...Ш21...С2

A-A



A-A



A-A

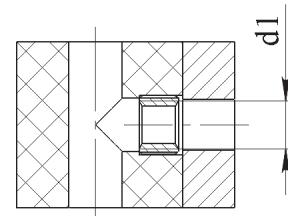


Рисунок 7.3

Соединитель
СП397-2...Ш21...В3С2

Рисунок 7.4

Соединитель
СП397-2...Ш21...В4С2

Рисунок 7.5

Соединитель
СП397-2...Ш21...В5С2

Рисунок 7 – Соединитель СП397-2...Ш21...С2

Размеры в миллиметрах

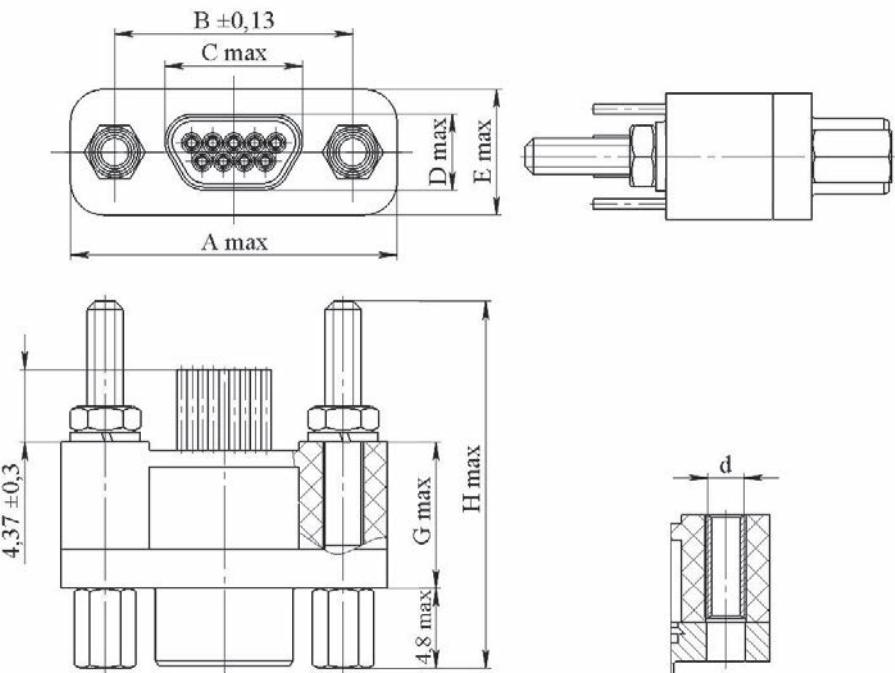
Таблица 7.1

Условное обозначение типоконструкции	Рис.	A max	B ± 0,13	C max	D ± 0,13	d max	d	d1	d2	F max	G ± 0,25	Масса, г
СП397-2К(Н)9Ш212XXC2		19,94	14,35		14,35							4,3
СП397-2А9Ш212XXC2												6,0
СП397-2К(Н)15Ш212XXC2		23,75	18,16		18,16							5,3
СП397-2А15Ш212XXC2												7,3
СП397-2К(Н)21Ш212XXC2	7.1	27,56	21,97		21,97							6,4
СП397-2А21Ш212XXC2	7.2											8,6
СП397-2К(Н)25Ш212XXC2	7.3	30,10	24,51		24,51	2,52	.086-56 UNC-2B	.086-56 UNC-2B	.086-56 UNC-2B	10,16	6,35	7,0
СП397-2А25Ш212XXC2												9,4
СП397-2К(Н)31Ш212XXC2	7.4	33,91	28,32		28,32							8,1
СП397-2А31Ш212XXC2												10,7
СП397-2К(Н)37Ш212XXC2	7.5	37,72	32,13		32,13							9,1
СП397-2А37Ш212XXC2												12,0
СП397-2К(Н)51Ш212XXC2		36,45	30,86	8,92	30,86							11,8
СП397-2А51Ш212XXC2												14,8

Таблица 7.2

Соединитель	Рис.
СП397-2К(Н,А)...Ш212С2	7.1, 7.2
СП397-2К(Н,А)...Ш212В3С2	7.1, 7.3
СП397-2К(Н,А)...Ш212В4С2	7.1, 7.4
СП397-2К(Н,А)...Ш212В5С2	7.1, 7.5

СОЕДИНИТЕЛИ СП397-3...Ш21...С1

Рисунок 8.1
Соединитель СП397-3...Ш21...B1C1Рисунок 8.2
Соединитель СП397-3...Ш21...B3C1АО «Завод Элекон»
420094, Татарстан,
Казань, ул. Короленко, 58

+7 (843) 510 10 10



sales@zavod-elecon.ru



www.zavod-elecon.ru

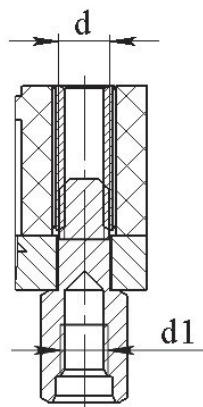


Рисунок 8.3
Соединитель СП397-3...Ш21...В4С1

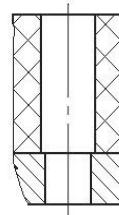


Рисунок 8.4
Соединитель СП397-3...Ш21...С1

Рисунок 8 – Соединитель СП397-3...Ш21...С1

Размеры в миллиметрах

Таблица 8.1

Условное обозначение типоконструкции	Рис.	A max	B ± 0,13	C max	D max	E max	G max	H max	d	d1	Масса, г
СП397-3К(Н)9Ш211XXC1	8.1, 8.2, 8.3, 8.4	19,94	14,35	8,51	4,70	7,87	9,02	22,2	.086-56 UNC-2B	.086-56 UNC-2B	5,7
СП397-3А9Ш211XXC1											7,4
СП397-3К(Н)15Ш211XXC1		23,75	18,16	12,32							6,5
СП397-3А15Ш211XXC1											8,4
СП397-3К(Н)21Ш211XXC1		27,56	21,97	16,13							7,3
СП397-3А21Ш211XXC1											9,5
СП397-3К(Н)25Ш211XXC1		30,10	24,51	18,67							7,8
СП397-3А25Ш211XXC1											10,2
СП397-3(Н)31Ш211XXC1		33,91	28,32	22,43							8,6
СП397-3А31Ш211XXC1											11,3
СП397-3К(Н)37Ш211XXC1		37,72	32,13	26,24							9,5
СП397-3А37Ш211XXC1											12,4
СП397-3К(Н)51Ш211XXC1		36,45	30,86	24,97	5,79	10,16					10,9
СП397-3А51Ш211XXC1											14,0
СП397-3К(Н)100Ш211XXC1		55,12	45,72	35,13	6,88	12,95	10,92	24,7	.112-40 UNC-2B	.112-40 UNC-2B	24,6
СП397-3А100Ш211XXC1											31,6

Таблица 8.2

Соединитель	Рис.
СП397-3К(Н,А)...Ш211В1С1	8.1
СП397-3К(Н,А)...Ш211В3С1	8.1, 8.2
СП397-3К(Н,А)...Ш211В4С1	8.1, 8.3
СП397-3К(Н,А)...Ш211С1	8.1, 8.4

СОЕДИНИТЕЛЬ СП397-4...Ш212В6С2

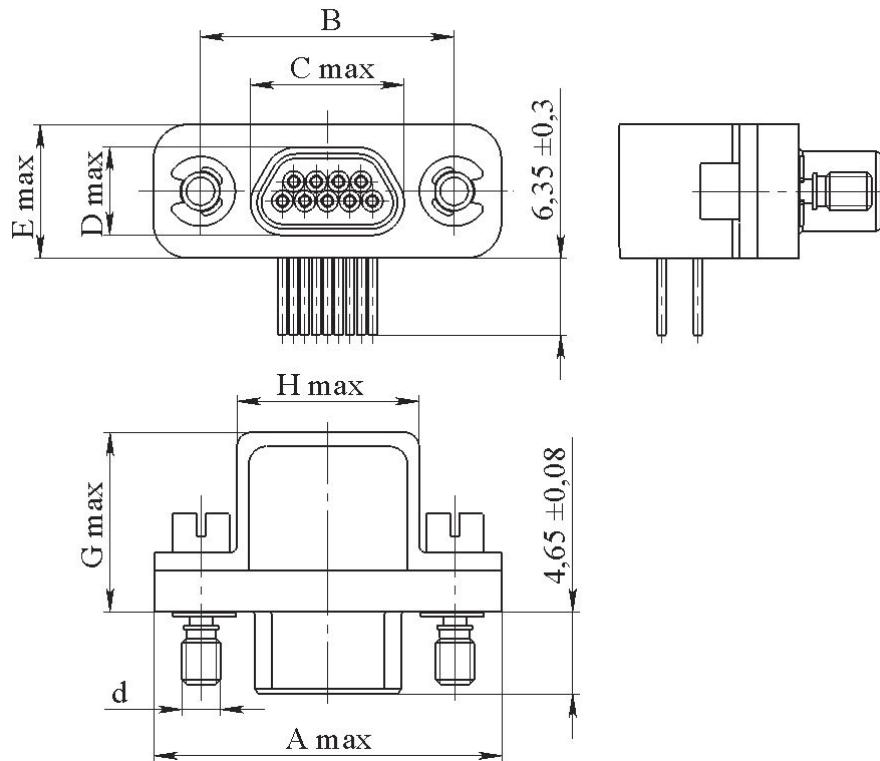


Рисунок 9 – Соединитель СП397-4...Ш212В6С2

Размеры в миллиметрах

Таблица 9

Условное обозначение типоконструкции	A max	B ± 0,13	C max	D max	E max	G max	H max	d	Масса, г
СП397-4К(Н)9Ш212В6С2	19,94	14,35	8,51				10,41		3,6
СП397-4А9Ш212В6С2									5,5
СП397-4К(Н)15Ш212В6С2	23,75	18,16	12,32				14,22		4,6
СП397-4А15Ш212В6С2									6,5
СП397-4К(Н)21Ш212В6С2	27,56	21,97	16,13				18,03		5,6
СП397-4А21Ш212В6С2									7,8
СП397-4К(Н)25Ш212В6С2	30,10	24,51	18,67				20,57	.086-56 UNC-2A	6,3
СП397-4А25Ш212В6С2									8,7
СП397-4К(Н)31Ш212В6С2	33,91	28,32	22,48				24,38		7,3
СП397-4А31Ш212В6С2									10,0
СП397-4К(Н)37Ш212В6С2	37,72	32,13	26,29				28,19		8,4
СП397-4А37Ш212В6С2									11,3
СП397-4К(Н)51Ш212В6С2	36,45	30,86	25,02	5,79	8,92	12,45	26,92		10,6
СП397-4А51Ш212В6С2									13,7


 АО «Завод Элекон»
 420094, Татарстан,
 Казань, ул. Короленко, 58


+7 (843) 510 10 10



sales@zavod-elecon.ru



www.zavod-elecon.ru

СОЕДИНИТЕЛЬ СП397-1...Г1

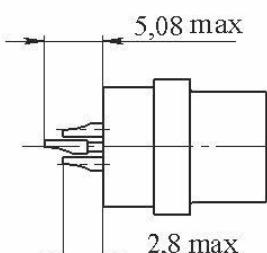
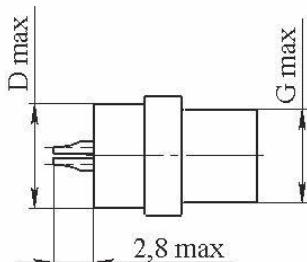
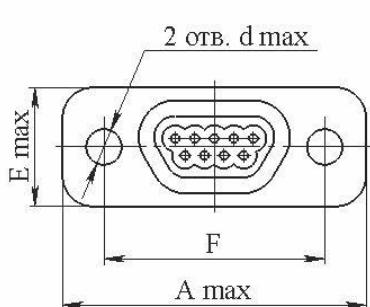


Рисунок 10.2

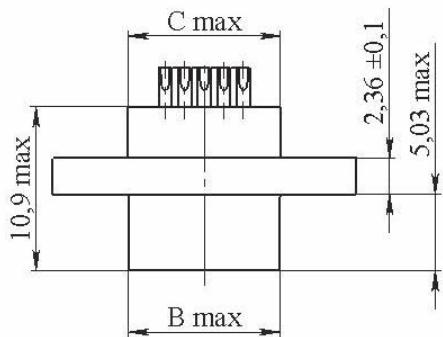


Рисунок 10.1

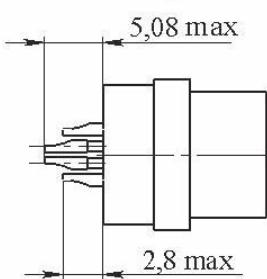


Рисунок 10.3

Рисунок 10 – Соединитель СП397-1...Г1

Размеры в миллиметрах

Таблица 10

Условное обозначение типоконструкции	Рис.	A max	B max	C max	D max	E max	F± 0,13	G max	d max	Масса, г
СП397-1К(Н)9Г1	10.1	19,94	10,21	10,16	6,86	7,82	14,35	6,43	2,44	2,5
СП397-1А9Г1							18,16			4,7
СП397-1К(Н)15Г1		23,75	13,97	13,97						3,0
СП397-1А15Г1							21,97			5,6
СП397-1К(Н)21Г1		27,56	17,83	17,78						3,5
СП397-1А21Г1							24,51			6,5
СП397-1К(Н)25Г1		30,10	20,37	20,32						4,0
СП397-1А25Г1							28,32			7,2
СП397-1К(Н)31Г1		33,91	24,18	24,13						4,7
СП397-1А31Г1							32,13			8,3
СП397-1К(Н)37Г1		37,72	27,99	27,94						5,5
СП397-1А37Г1										9,5
СП397-1К(Н)51Г1	10.2	36,45	26,72	26,67	7,87	8,92	30,86	7,52	3,81	6,5
СП397-1А51Г1										10,6
СП397-1К(Н)100Г1	10.3	55,12	38,10	36,63	9,14	10,01	45,72	10,01	3,81	9,2
СП397-1А100Г1										15,6

СОЕДИНИТЕЛЬ СП397-1...Г213(4)

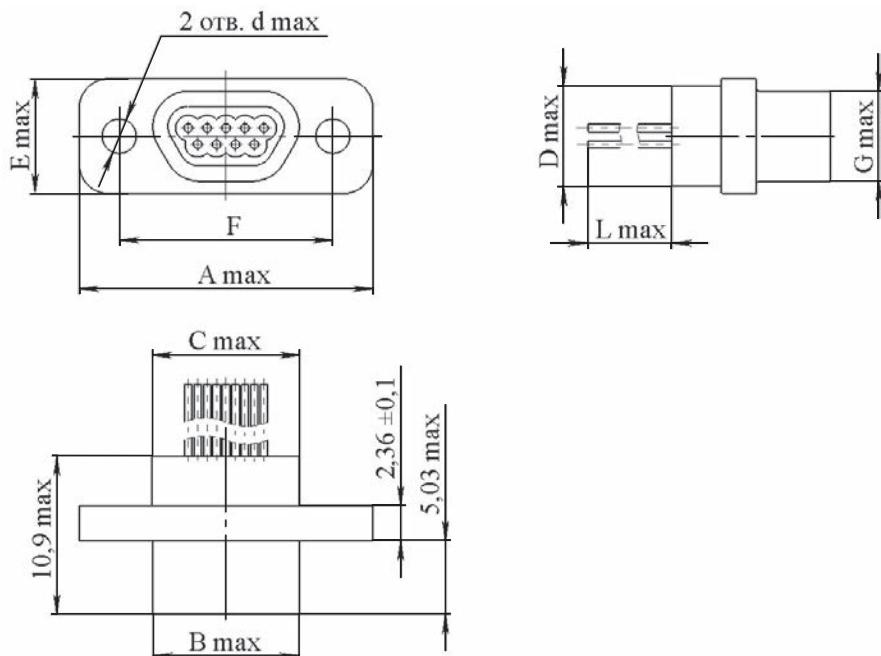


Рисунок 11 – Соединитель СП397-1...Г213(4)

Размеры в миллиметрах

Таблица 11

Условное обозначение типоконструкции	A max	B max	C max	D max	E max	F±0,13	G max	L max	d max	Масса, г
СП397-1К(Н)9Г213	19,94	10,21	10,16			14,35				2,1
СП397-1А9Г213						18,16				4,3
СП397-1К(Н)15Г213	23,75	14,02	13,97			21,97				2,6
СП397-1А15Г213						24,51				5,2
СП397-1К(Н)21Г213	27,56	17,83	17,78			28,32				4,5
СП397-1А21Г213						32,13				7,5
СП397-1К(Н)25Г213	30,10	20,37	20,32							5,0
СП397-1А25Г213										8,2
СП397-1К(Н)31Г213	33,91	24,18	24,13							6,0
СП397-1А31Г213										9,6
СП397-1К(Н)37Г213	37,72	27,99	27,94							6,5
СП397-1А37Г213										10,5
СП397-1К(Н)51Г213	36,45	26,72	26,67	7,87	8,92	30,86	7,52			5,8
СП397-1А51Г213										9,9
СП397-1К(Н)100Г213	55,12	36,88	36,63	9,14	10,01	45,72	8,60			14,0
СП397-1А100Г213										20,4
СП397-1К(Н)9Г214	19,94	10,21	10,16			14,35				2,7
СП397-1А9Г214						18,16				4,9
СП397-1К(Н)15Г214	23,75	13,97	13,97			21,97				3,7
СП397-1А15Г214						24,51				6,3
СП397-1К(Н)21Г214	27,56	17,83	17,78			28,32				4,5
СП397-1А21Г214						32,13				7,5
СП397-1К(Н)25Г214	30,10	20,37	20,32							5,5
СП397-1А25Г214										8,7
СП397-1К(Н)31Г214	33,91	24,18	24,13							6,5
СП397-1А31Г214										10,1
СП397-1К(Н)37Г214	37,72	27,99	27,94							7,5
СП397-1А37Г214										11,5
СП397-1К(Н)51Г214	36,45	26,72	26,67	7,87	8,92	30,86	7,52			9,5
СП397-1А51Г214										13,6
СП397-1К(Н)100Г214	55,12	38,10	36,63	9,14	10,01	45,72	10,01			17,0
СП397-1А100Г214										23,4



АО «Завод Элекон»
420094, Татарстан,
Казань, ул. Короленко, 58



+7 (843) 510 10 10



sales@zavod-elecon.ru



www.zavod-elecon.ru

СОЕДИНИТЕЛЬ СП397-1...3(8)Г1

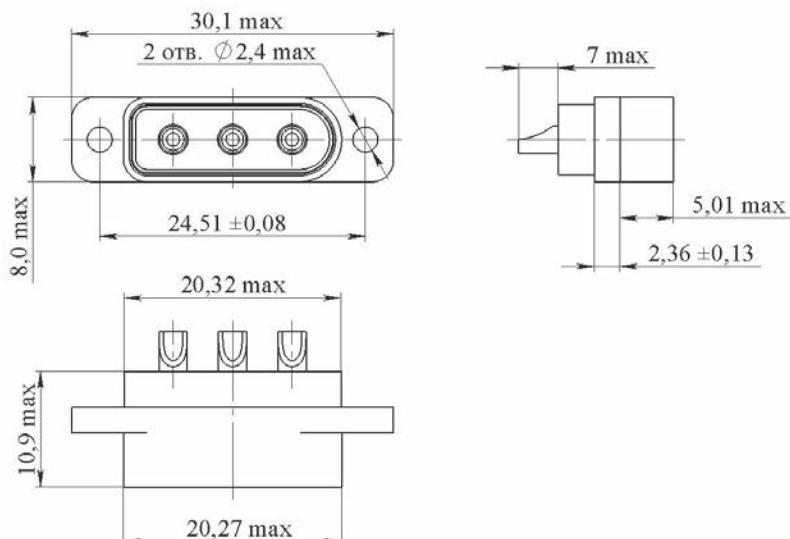


Рисунок 12.1



Рисунок 12.2

Рисунок 12 – Соединитель СП397-1...3(8)Г1

Таблица 12

Условное обозначение типоконструкции	Рис.	Масса, г
СП397-1К(Н)ЗГ1	12.1	3,9
СП397-1А3Г1	12.1	7,4
СП397-1К(Н)8Г1	12.2	3,8
СП397-1А8Г1	12.2	7,3

СОЕДИНИТЕЛЬ СП397-1Р...Г1

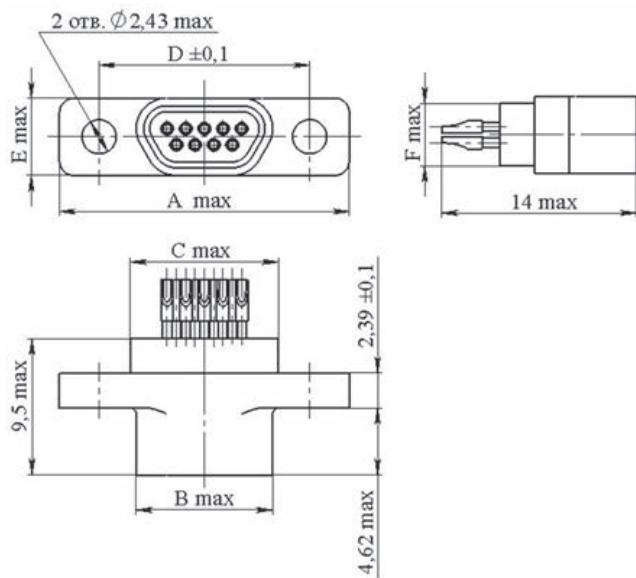


Рисунок 13 – Соединитель СП397-1Р...Г1

Размеры в миллиметрах

Таблица 13

Условное обозначение типоконструкции	A max	B max	C max	D ± 0,1	E max	F max	Масса, г
СП397-1Р9Г1	20,01	9,5	10,36	14,35	5,53	4,39	1,0
СП397-1Р15Г1	23,82	13,31	14,17	18,16	5,53	4,39	1,4

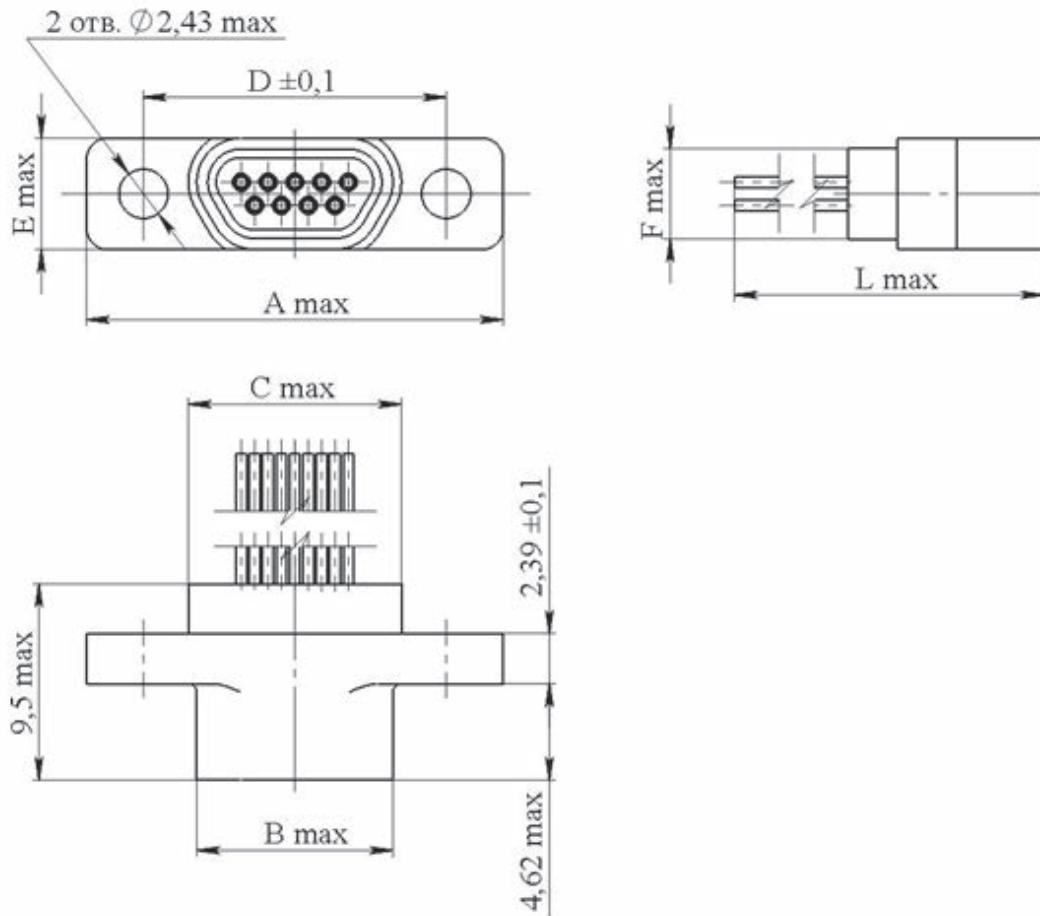
СОЕДИНИТЕЛЬ СП397-1Р...Г213(4)

Рисунок 14 – Соединитель СП397-1Р...Г213(4)

Размеры в миллиметрах

Таблица 14

Условное обозначение типоконструкции	A max	B max	C max	D ± 0,1	E max	F max	L max	Масса, г
СП397-1Р9Г213	20,01	9,5	10,36	14,35	5,53	4,39	22,0	1,1
СП397-1Р15Г213	23,82	13,31	14,17	18,16	5,53	4,39	22,0	1,6
СП397-1Р9Г214	20,01	9,5	10,36	14,35	5,53	4,39	30,1	1,1
СП397-1Р15Г214	23,82	13,31	14,17	18,16	5,53	4,39	30,1	1,6



АО «Завод Элекон»
420094, Татарстан,
Казань, ул. Короленко, 58



+7 (843) 510 10 10



sales@zavod-elecon.ru



www.zavod-elecon.ru

СОЕДИНИТЕЛЬ СП397-2...Г21...

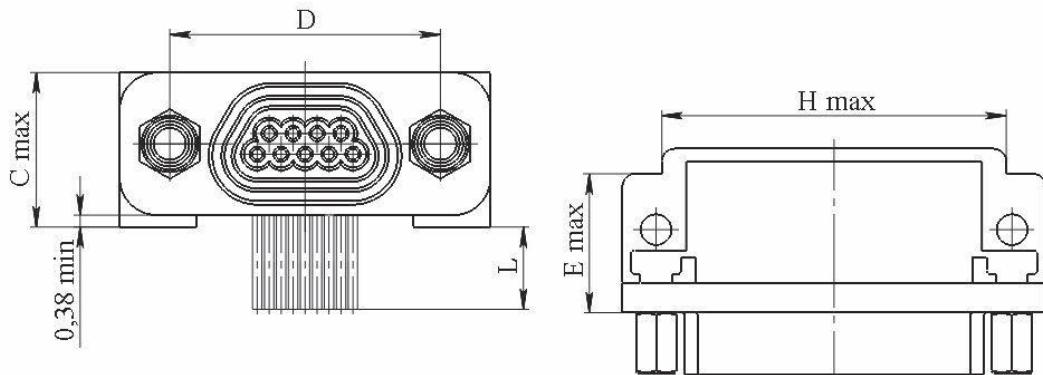


Рисунок 15.2

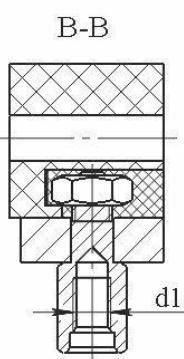
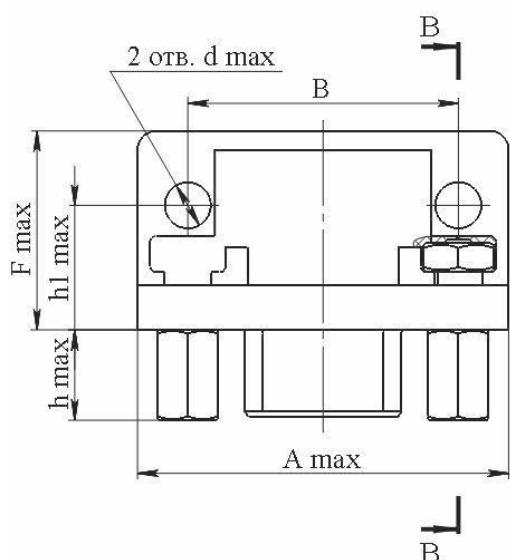


Рисунок 15.3

Рисунок 15.1
Соединитель СП397-2...Г21...

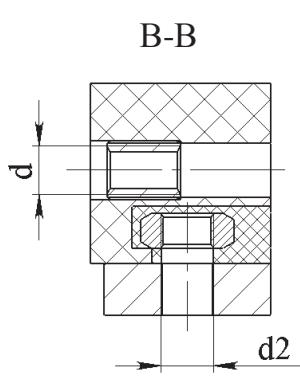


Рисунок 15.4
Соединитель
СП397-2...Г21...В3

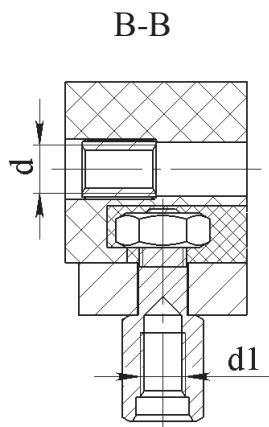


Рисунок 15.5
Соединитель
СП397-2...Г21...В4

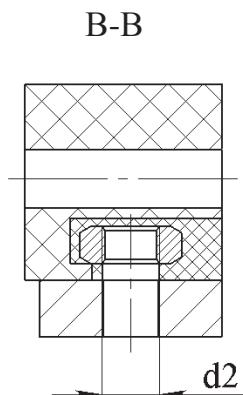


Рисунок 15.6
Соединитель
СП397-2...Г21...В5

Рисунок 15 – Соединитель СП397-2...Г21...

Размеры в миллиметрах

Таблица 15.1

Условное обозначение типоконструкции	Рис.	A max	B±0,13	C max	D±0,13	F max	E max	H max	h max	h1 max	d max	d	d1	d2	L±0,3	Масса, г
СП397-2К(Н)9Г211XX		19,99	14,35		14,35			19,99								5,7
СП397-2А9Г211XX																7,5
СП397-2К(Н)15Г211XX	15.1,	23,80	18,16		18,16			23,80								6,7
СП397-2А15Г211XX	15.3,					10,80	10,80									8,9
СП397-2К(Н)21Г211XX	15.4,					21,97										7,7
СП397-2А21Г211XX	15.5,	27,61	21,97													10,2
СП397-2К(Н)25Г211XX	15.6															8,2
СП397-2А25Г211XX		30,15	24,51		24,51			30,15								10,9
СП397-2К(Н)31Г211XX		33,96	28,32		28,32			27,69								10,7
СП397-2А31Г211XX						13,34										13,6
СП397-2К(Н)37Г211XX	15.2,	37,77	32,13		32,13		11,43	30,23								12,2
СП397-2А37Г211XX	15.3,															16,6
СП397-2К(Н)51Г211XX	15.4,															14,7
СП397-2А51Г211XX	15.5,	36,45	30,86	9,14	30,86	16,76										19,3
СП397-2К(Н)100Г211XX	15.6															35,3
СП397-2А100Г211XX		55,25	45,72	10,67	45,72	25,65	14,99	46,36	4,7	10,42	3,26	.112- 40 UNC- 2B	.112- 40 UNC- 2B	.112- 40 UNC- 2B		43,9
СП397-2К(Н)9Г212XX		19,99	14,35		14,35			19,99								5,7
СП397-2А9Г212XX																7,5
СП397-2К(Н)15Г212XX	15.1,	23,80	18,16		18,16			23,80								6,7
СП397-2А15Г212XX	15.3,					10,80	10,80									8,9
СП397-2К(Н)21Г212XX	15.4,					21,97										7,7
СП397-2А21Г212XX	15.5,	27,61	21,97													10,2
СП397-2К(Н)25Г212XX	15.6															8,2
СП397-2А25Г212XX		30,15	24,51		24,51			30,15								10,9
СП397-2К(Н)31Г212XX		33,96	28,32		28,32			27,69								10,7
СП397-2А31Г212XX						13,34										13,6
СП397-2К(Н)37Г212XX	15.2,	37,77	32,13		32,13		11,43	30,23								12,2
СП397-2А37Г212XX	15.3,															16,6
СП397-2К(Н)51Г212XX	15.4,															14,7
СП397-2А51Г212XX	15.5,	36,45	30,86	9,14	30,86	16,76										19,3
СП397-2К(Н)100Г212XX	15.6															35,3
СП397-2А100Г212XX		55,25	45,72	10,67	45,72	25,65	14,99	46,36	4,7	10,42	3,26	.112- 40 UNC- 2B	.112- 40 UNC- 2B	.112- 40 UNC- 2B		43,9

Таблица 15.2

Соединитель	Рис.
СП397-2К(Н,А)...Г211(2)	15.1, 15.2, 15.3
СП397-2К(Н,А)...Г211(2)В3	15.1, 15.2, 15.4
СП397-2К(Н,А)...Г211(2)В4	15.1, 15.2, 15.5
СП397-2К(Н,А)...Г211(2)В5	15.1, 15.2, 15.6

АО «Завод Элекон»
420094, Татарстан,
Казань, ул. Короленко, 58

+7 (843) 510 10 10



sales@zavod-elecon.ru



www.zavod-elecon.ru

СОЕДИНИТЕЛЬ СП397-2...Г21...С2

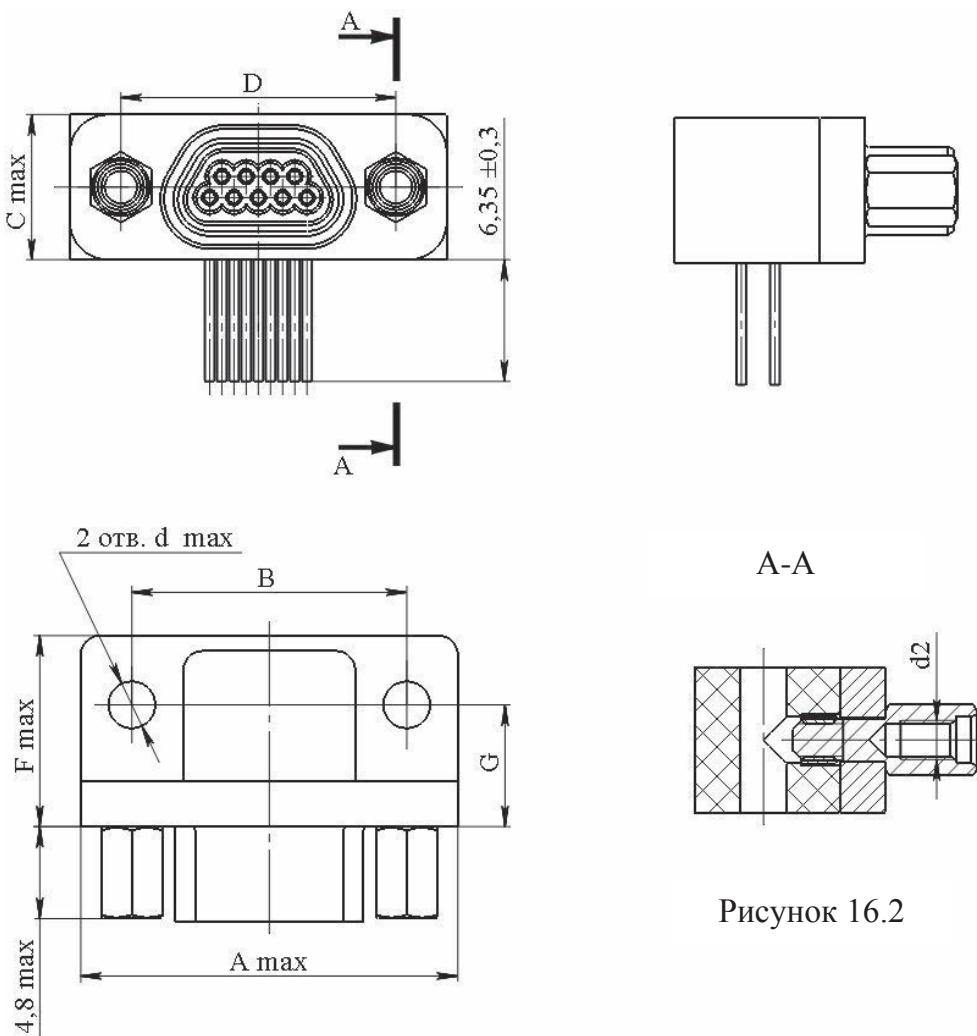


Рисунок 16.2

ЭЛЕКОН
ELECON

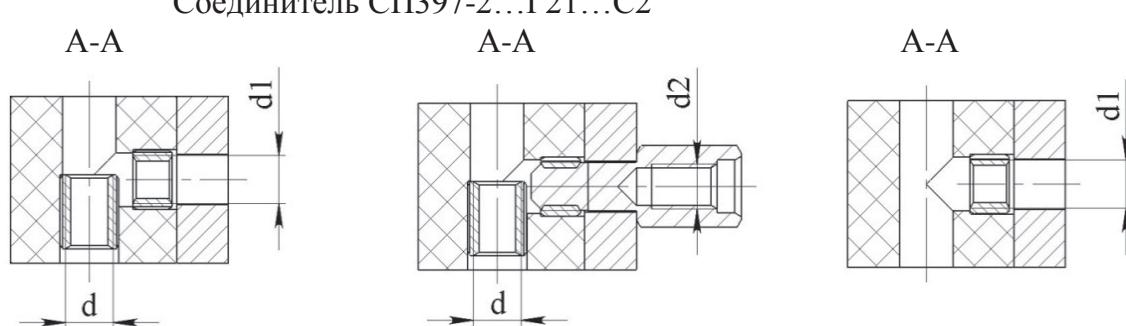


Рисунок 16.3
Соединитель
СП397-2...Г21...В3С2

Рисунок 16.4
Соединитель
СП397-2...Г21...В4С2

Рисунок 16.5
Соединитель
СП397-2...Г21...В5С2

Рисунок 16 – Соединитель СП397-2...Г21...С2

Размеры в миллиметрах

Таблица 16.1

Условное обозначение типоконструкции	Рис.	A max	B ± 0,13	C max	D ± 0,13	d max	d	d1	d2	F max	G ± 0,25	Масса, г
СП397-2К(Н)9Г212XXC2		19,94	14,35		14,35							4,1
СП397-2А9Г212XXC2												6,0
СП397-2К(Н)15Г212XXC2		23,75	18,16		18,16							4,9
СП397-2А15Г212XXC2												7,1
СП397-2К(Н)21Г212XXC2		27,56	21,97		21,97							5,8
СП397-2А21Г212XXC2	16.1											8,3
СП397-2К(Н)25Г212XXC2	16.2											6,3
СП397-2А25Г212XXC2	16.3											9,0
СП397-2К(Н)31Г212XXC2	16.4											7,2
СП397-2А31Г212XXC2	16.5											10,2
СП397-2К(Н)37Г212XXC2		30,10	24,51		24,51	2,52	.086- 56 UNC- 2B	.086- 56 UNC- 2B	.086- 56 UNC- 2B	10,16	6,35	
СП397-2А37Г212XXC2		33,91	28,32		28,32							8,0
СП397-2К(Н)51Г212XXC2		37,72	32,13		32,13							11,3
СП397-2А51Г212XXC2		36,45	30,86	8,92	30,86							10,3
										12,45	7,62	13,8

Таблица 16.2

Соединитель	Рис.
СП397-2К(Н,А)...Г212C2	16.1, 16.2
СП397-2К(Н,А)...Г212B3C2	16.1, 16.3
СП397-2К(Н,А)...Г212B4C2	16.1, 16.4
СП397-2К(Н,А)...Г212B5C2	16.1, 16.5



СОЕДИНИТЕЛЬ СП397-3...Г21...С1

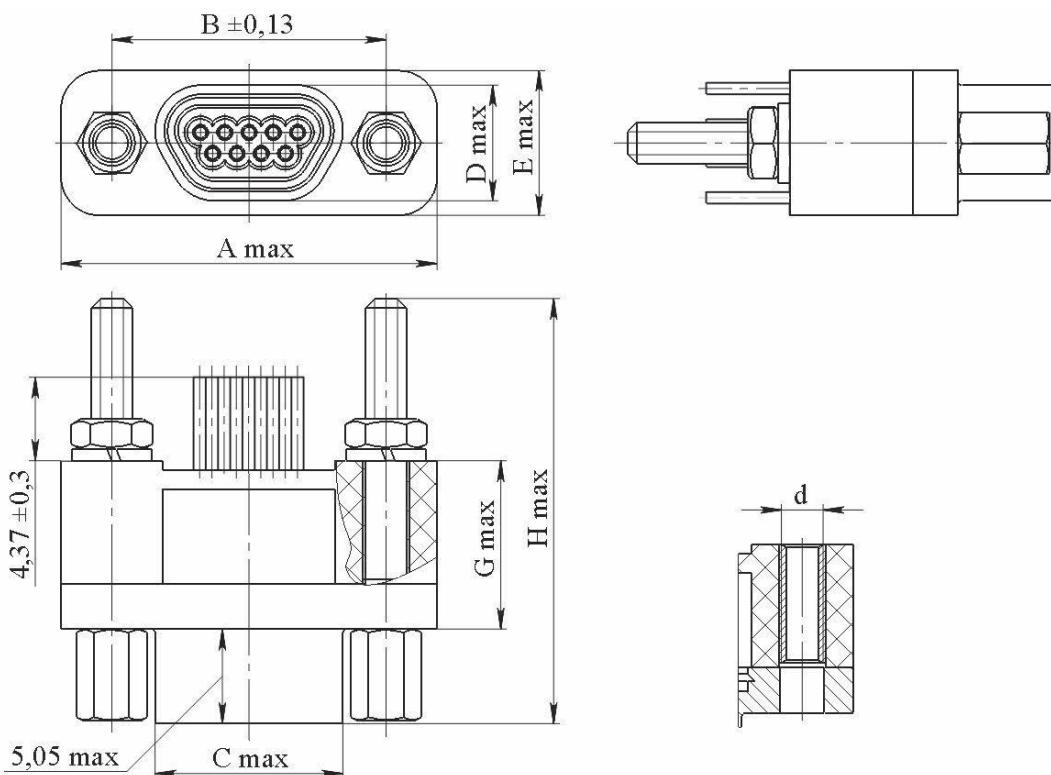


Рисунок 17.1
Соединитель СП397-3...Г21...В1С1

Рисунок 17.2
Соединитель СП397-3...Г21...В3С1

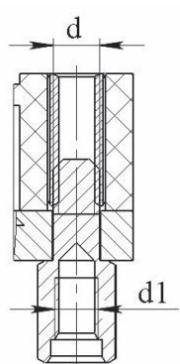


Рисунок 17.3
Соединитель СП397-3...Г21...В4С1

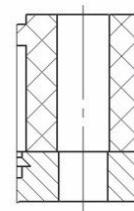


Рисунок 17.4
Соединитель СП397-3...Г21...С1

Рисунок 17 – Соединитель СП397-3...Г21...С1

Размеры в миллиметрах

Таблица 17.1

Условное обозначение типоконструкции	Рис.	A max	B ± 0,13	C max	D max	E max	G max	H max	d	d1	Масса, г
СП397-3К(Н)9Г211XXC1	17.1, 17.2, 17.3, 17.4	19,94	14,35	10,16	6,43	7,87	9,02	22,4	.086- 56 UNC- 2B	.086- 56 UNC- 2B	5,7
СП397-3А9Г211XXC1		23,75	18,16	14,00							7,6
СП397-3К(Н)15Г211XXC1		27,56	21,97	17,81							6,5
СП397-3А15Г211XXC1		30,10	24,51	20,35							8,7
СП397-3К(Н)21Г211XXC1		33,91	28,32	24,16							7,3
СП397-3А21Г211XXC1		37,72	32,13	28,96							9,8
СП397-3К(Н)25Г211XXC1		36,45	30,86	26,70	7,52	10,16					7,9
СП397-3А25Г211XXC1		55,12	45,72	36,86	8,46	12,95	10,92	24,9	.112- 40 UNC- 2B	.112- 40 UNC- 2B	10,5
СП397-3К(Н)31Г211XXC1											8,7
СП397-3А31Г211XXC1											11,7
СП397-3К(Н)37Г211XXC1											9,5
СП397-3А37Г211XXC1											12,7
СП397-3К(Н)51Г211XXC1											11,0
СП397-3А51Г211XXC1											14,4
СП397-3К(Н)100Г211XXC1											24,8
СП397-3А100Г211XXC1											32,4

Таблица 17.2

Соединитель	Рис.
СП397-3К(Н,А)...Г211В1С1	17.1
СП397-3К(Н,А)...Г211В3С1	17.1, 17.2
СП397-3К(Н,А)...Г211В4С1	17.1, 17.3
СП397-3К(Н,А)...Г211С1	17.1, 17.4



СОЕДИНИТЕЛЬ СП397-4...Г212В6С2

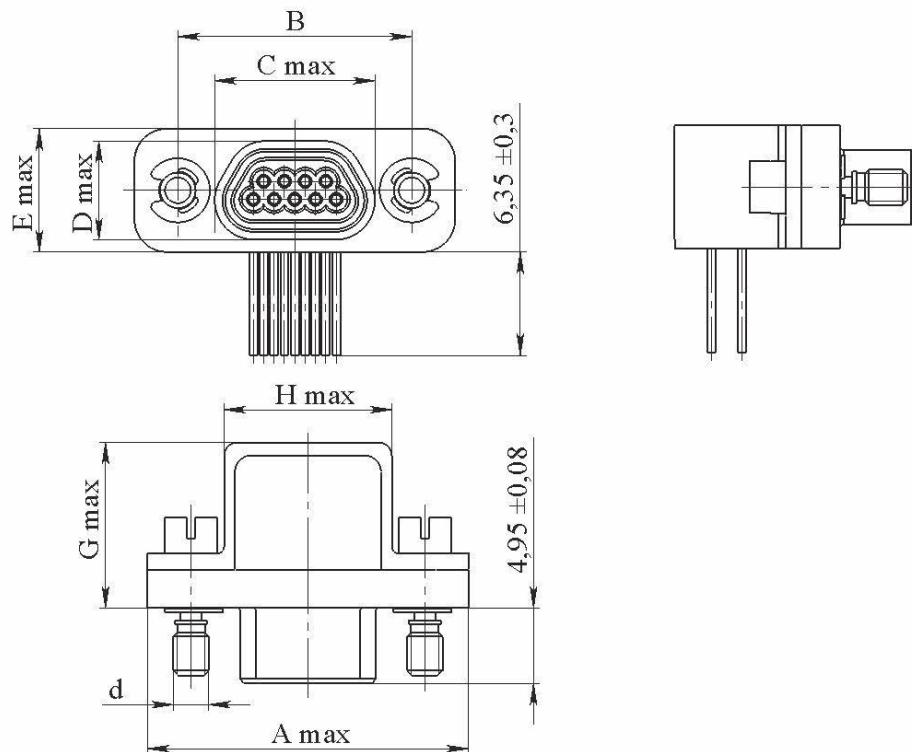


Рисунок 18 – Соединитель СП397-4...Г212В6С2

Размеры в миллиметрах

Таблица 18

Условное обозначение типоконструкции	A_{max}	$B \pm 0,13$	C_{max}	D_{max}	E_{max}	G_{max}	H_{max}	d	Масса, г
СП397-4К(Н)9Г212В6С2	19,94	14,35	10,16				10,41		3,6
СП397-4А9Г212В6С2									5,5
СП397-4К(Н)15Г212В6С2	23,75	18,16	13,97				14,22		4,6
СП397-4А15Г212В6С2									6,8
СП397-4К(Н)21Г212В6С2	27,56	21,97	17,78				18,03		5,6
СП397-4А21Г212В6С2									8,1
СП397-4К(Н)25Г212В6С2	30,10	24,51	20,32	6,38	7,87	10,16	20,57	.086-56 UNC-2A	6,3
СП397-4А25Г212В6С2									9,0
СП397-4К(Н)31Г212В6С2	33,91	28,32	24,13				24,38		7,3
СП397-4А31Г212В6С2									10,3
СП397-4К(Н)37Г212В6С2	37,72	32,13	27,94				28,19		8,4
СП397-4А37Г212В6С2									11,7
СП397-4К(Н)51Г212В6С2	36,45	30,86	26,67	7,52	8,92	12,45	26,92		10,6
СП397-4А51Г212В6С2									14,1

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СОЕДИНИТЕЛЕЙ СП397 (КОЖУХА, ВИНТЫ, ЗАГЛУШКИ)

Выпускаются по отдельным техническим условиям НКЦС.305142.101ТУ с приемкой «ОТК», НКЦС.305142.501ТУ с приемкой «ВП»



КОЖУХА

Кожуха для соединителей СП397 изготавливаются одного типа, восьми типоразмеров, 138 типоконструкций.

Кожуха предназначены для защиты монтажного пространства соединителей СП397.

Допускается поставлять кожуха по карте заказа. Порядок заполнения и форма карты заказа в соответствии с НКЦС.305142.101ТУ с приемкой «ОТК», НКЦС.305142.501ТУ с приемкой «ВП».

КОЖУХАМ ПРИСВОЕНЫ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ,
КОТОРЫЕ СОСТОЯТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ПРИЗНАКОВ:

397	-	1(2,3,5)	1(2,3)	1(2,3)-	009 (015,021,025,031, 037,051,100)	K(H)	-	B1	-40(50,60, 72,84)
-----	---	----------	--------	---------	---------------------------------------	------	---	----	----------------------

Тип кожуха

Конструктивное исполнение кожуха:
 1 – кожух прямой с одним выводом;
 2 – кожух прямой с двумя выводами;
 3 – кожух прямой с выводом под углом 45 градусов;
 5 – кожух угловой с выводом под 90 градусов

Конструктивное исполнение отверстия вывода:

1 – круглое;
 2 – овальное;
 3 – прямоугольное

Конструктивное исполнение вывода:

1 – с канавкой для монтажного пояска;
 2 – с одним прижимом;
 3 – с двумя прижимами

Условный размер кожуха (соответствует количеству контактов соединителя)

Материал и покрытие кожуха:

К – алюминиевый сплав с покрытием кадмий;
 Н – алюминиевый сплав с покрытием никель

Вид крепежного элемента:

В1 – пружинная скоба и винт с цилиндрической головкой и прямым шлицем

Дополнительный признак (в соответствии с таблицей 1)

Обозначение кожухов при заказе и в конструкторской документации другой продукции должно состоять из слова "Кожух", условного обозначения, обозначения ТУ.

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Кожух 397-121-009К-В1	НКЦС.305142.501ТУ
Кожух 397-521-051Н-В1	НКЦС.305142.101ТУ



КОЖУХ 397-111-...-В1

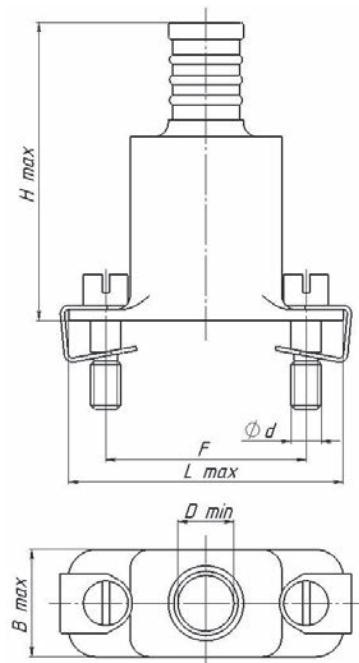


Рис. 1

Размеры в миллиметрах

Таблица 1

Условное обозначение	A min	B max	F±0,1	L max	H max	d	Масса, г
397-111-009K(H)-B1-40	3,9	7,9	.086-56 UNC-2A	24,6	21	2,0	
397-111-009K(H)-B1-50	4,9						
397-111-009K(H)-B1-60	5,9						
397-111-015K(H)-B1-40	3,9						
397-111-015K(H)-B1-50	4,9						
397-111-015K(H)-B1-60	5,9						
397-111-021K(H)-B1-40	3,9						
397-111-021K(H)-B1-50	4,9						
397-111-021K(H)-B1-60	5,9						
397-111-025K(H)-B1-40	3,9						
397-111-025K(H)-B1-50	4,9	8,9	.112-40 UNC-2A	23,8	31	2,4	
397-111-025K(H)-B1-60	5,9						
397-111-031K(H)-B1-40	3,9						
397-111-031K(H)-B1-50	4,9						
397-111-031K(H)-B1-60	5,9	10,1		24,3	35	2,6	
397-111-037K(H)-B1-40	3,9						
397-111-037K(H)-B1-50	4,9						
397-111-037K(H)-B1-60	5,9						
397-111-051K(H)-B1-60	5,9	8,9		23,8	38	3,1	
397-111-051K(H)-B1-72	7,1						
397-111-100K(H)-B1-60	5,9	10,1		.112-40 UNC-2A	56	5,3	
397-111-100K(H)-B1-72	7,1						
397-111-100K(H)-B1-84	8,3						

КОЖУХ 397-121-...-В1

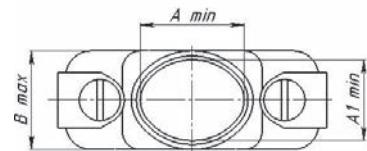
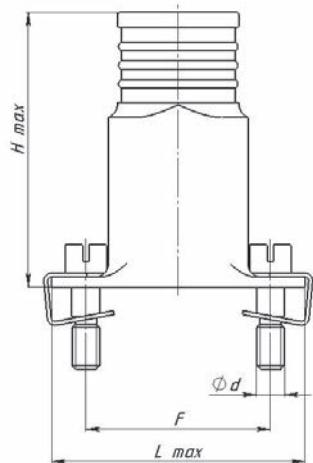


Рис. 2

Размеры в миллиметрах

Таблица 2

Условное обозначение	A min	A1 min	B max	F±0,1	L max	H max	d	Масса, г
397-121-009K(H)-B1	7,7	5,9	7,9	14,35	21	24,6	.086-56 UNC-2A	2,5
397-121-015K(H)-B1	9,3	5,9	7,9	18,16	25	24,6	.086-56 UNC-2A	2,7
397-121-021K(H)-B1	11,4	5,9	7,9	21,97	29	24,6	.086-56 UNC-2A	2,9
397-121-025K(H)-B1	11,7	5,9	7,9	24,51	31	24,6	.086-56 UNC-2A	3,2
397-121-031K(H)-B1	15,2	5,9	7,9	28,32	35	24,6	.086-56 UNC-2A	3,3
397-121-037K(H)-B1	15,7	5,9	7,9	32,13	39	24,6	.086-56 UNC-2A	3,6
397-121-051K(H)-B1	17,8	6,9	8,9	30,86	38	23,8	.086-56 UNC-2A	3,8
397-121-100K(H)-B1	23,6	8,1	10,1	45,72	56	24,3	.112-40 UNC-2A	6,5

КОЖУХ 397-132-...-В1

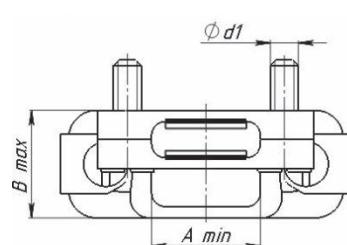
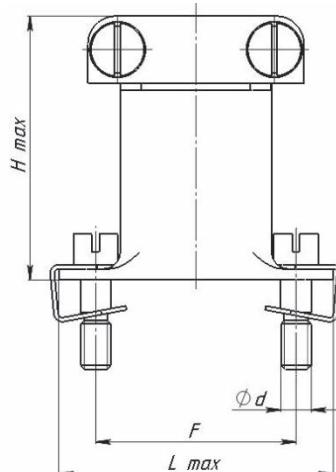


Рис. 3

Размеры в миллиметрах

Таблица 3

Условное обозначение	A min	B max	F±0,1	L max	H max	d	d1	Масса, г
397-132-009K(H)-B1	7,6	7,9	14,35	21	19,1	.086-56 UNC-2A	M2-6g	3,0
397-132-015K(H)-B1	11,2	7,9	18,16	25	19,1	.086-56 UNC-2A	M2-6g	3,3
397-132-021K(H)-B1	14,8	7,9	21,97	29	19,1	.086-56 UNC-2A	M2-6g	3,5
397-132-025K(H)-B1	17,2	7,9	24,51	31	19,1	.086-56 UNC-2A	M2-6g	3,7
397-132-031K(H)-B1	20,8	7,9	28,32	35	19,1	.086-56 UNC-2A	M2-6g	3,9
397-132-037K(H)-B1	24,4	7,9	32,13	39	19,1	.086-56 UNC-2A	M2-6g	4,2
397-132-051K(H)-B1	21,4	8,9	30,86	38	23,0	.086-56 UNC-2A	M3-6g	5,9
397-132-100K(H)-B1	31,8	10,1	45,72	56	23,5	.112-40 UNC-2A	M3-6g	8,8



КОЖУХ 397-133-...-В1

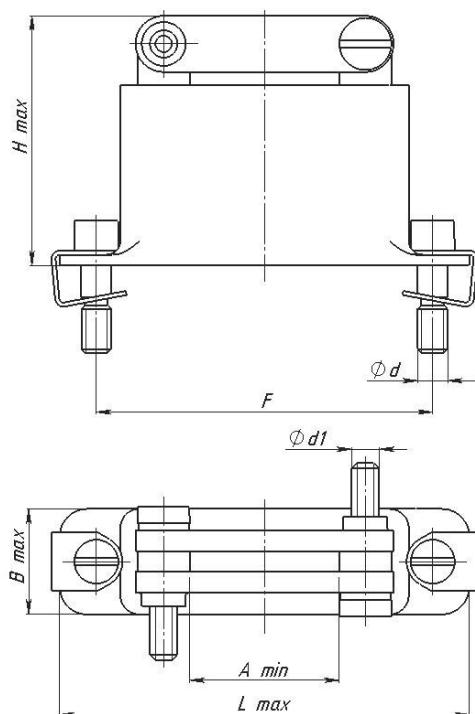


Рис. 4

Размеры в миллиметрах

Таблица 4

Условное обозначение	A_{min}	B_{max}	$F \pm 0,1$	L_{max}	H_{max}	d	$d1$	Масса, г
397-133-009K(H)-B1	3,5	7,9	14,35	21	19	.086-56 UNC-2A	M2-6g	3,6
397-133-015K(H)-B1	5,9	7,9	18,16	25	19	.086-56 UNC-2A	M2-6g	3,9
397-133-021K(H)-B1	8,3	7,9	21,97	29	19	.086-56 UNC-2A	M2-6g	4,1
397-133-025K(H)-B1	10,7	7,9	24,51	31	19	.086-56 UNC-2A	M2-6g	4,4
397-133-031K(H)-B1	13,2	7,9	28,32	35	19	.086-56 UNC-2A	M2-6g	4,6
397-133-037K(H)-B1	15,6	7,9	32,13	39	19	.086-56 UNC-2A	M2-6g	4,9
397-133-051K(H)-B1	16,8	8,9	30,86	38	21	.086-56 UNC-2A	M2-6g	5,2
397-133-100K(H)-B1	26,8	10,1	45,72	56	22	.112-40 UNC-2A	M3-6g	9,1

КОЖУХ 397-211(221)-...-В1

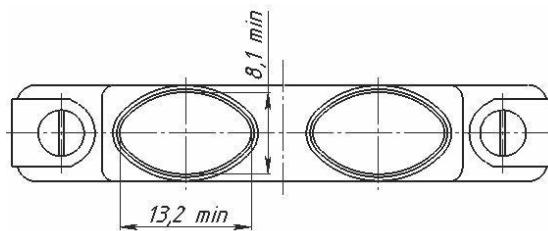
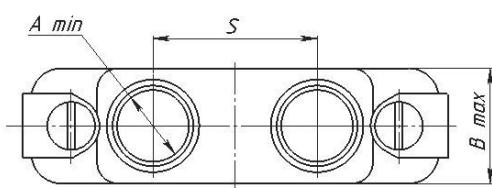
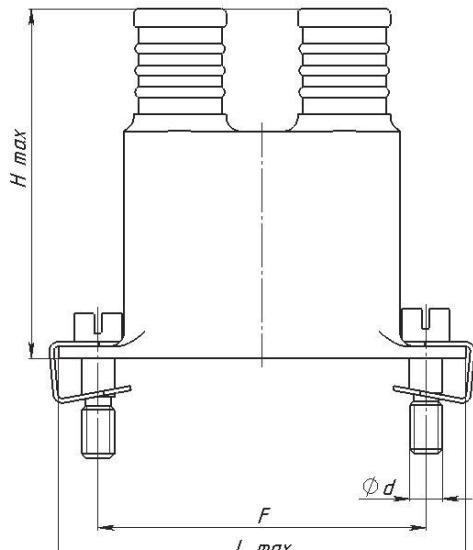


Рис. 5.1

Рис. 5.2 (Остальное см. рис. 5.1)

Рис. 5

Размеры в миллиметрах

Таблица 5

Условное обозначение	Рис.	A min	B max	F±0,1	L max	H max	S±0,1	d	Масса, г
397-211-021K(H)-B1	5.1	4,4	7,9	21,97	29	23,6	11	.086-56 UNC-2A	3,0
397-211-025K(H)-B1	5.1	4,8	7,9	24,51	31	23,6	13	.086-56 UNC-2A	3,1
397-211-031K(H)-B1	5.1	5,3	7,9	28,32	35	23,6	16	.086-56 UNC-2A	3,5
397-211-037K(H)-B1	5.1	5,8	7,9	32,13	39	23,6	19	.086-56 UNC-2A	3,7
397-211-051K(H)-B1	5.1	6,9	8,9	30,86	38	23,8	17	.086-56 UNC-2A	4,1
397-221-100K(H)-B1	5.2	—	10,1	45,72	56	26,3	20	.112-40 UNC-2A	6,6



АО «Завод Элекон»
 420094, Татарстан,
 Казань, ул. Короленко, 58



+7 (843) 510 10 10



sales@zavod-elecon.ru



www.zavod-elecon.ru

КОЖУХ 397-321...-В1

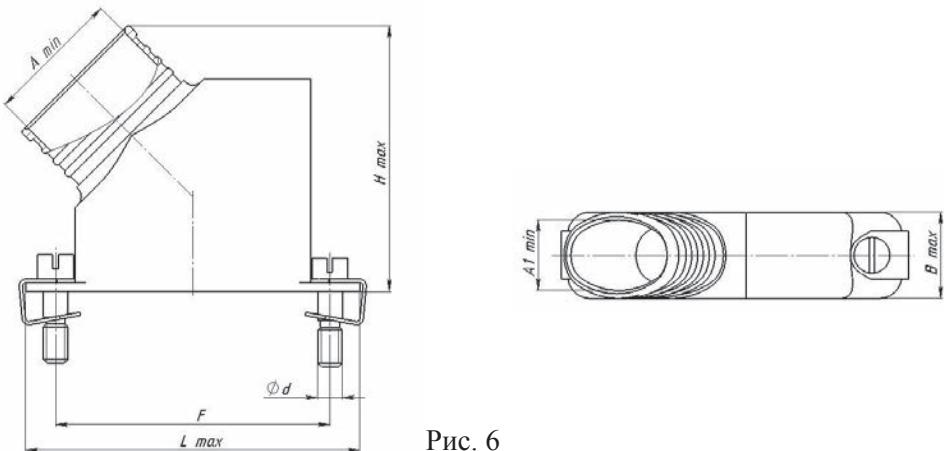


Рис. 6

Размеры в миллиметрах

Таблица 6

Условное обозначение	A min	A1 min	B max	F±0,1	L max	H max	d	Масса, г
397-321-009K(H)-B1	7,6	5,9	7,9	14,35	21	20,0	.086-56 UNC-2A	2,3
397-321-015K(H)-B1	9,3	5,9	7,9	18,16	25	20,9	.086-56 UNC-2A	2,5
397-321-021K(H)-B1	11,4	5,9	7,9	21,97	29	22,5	.086-56 UNC-2A	2,8
397-321-025K(H)-B1	11,7	5,9	7,9	24,51	31	23,9	.086-56 UNC-2A	3,1
397-321-031K(H)-B1	15,2	5,9	7,9	28,32	35	27,6	.086-56 UNC-2A	3,7
397-321-037K(H)-B1	15,6	5,9	7,9	32,13	39	27,8	.086-56 UNC-2A	4,0
397-321-051K(H)-B1	17,8	6,9	8,9	30,86	38	30,0	.086-56 UNC-2A	4,2
397-321-100K(H)-B1	23,5	8,1	10,1	45,72	56	32,6	.112-40 UNC-2A	7,0

КОЖУХ 397-521...-В1

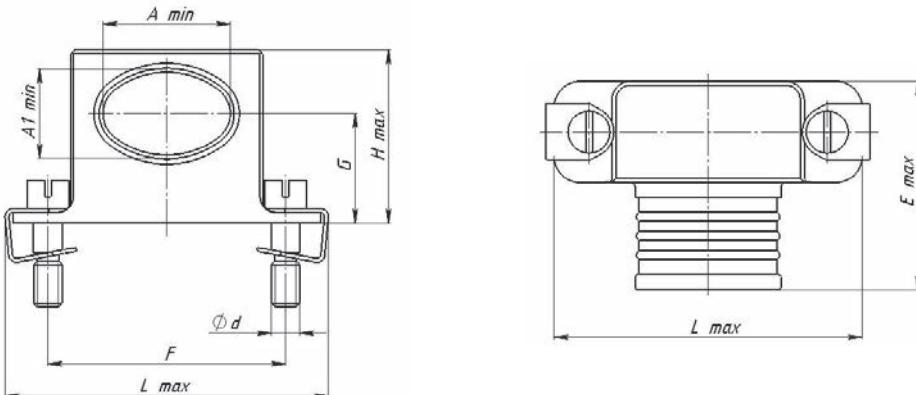


Рис. 7

Размеры в миллиметрах

Таблица 7

Условное обозначение	A min	A1 min	F±0,1	L max	E max	H max	G±0,1	d	Масса, г
397-521-009K(H)-B1	7,6	5,9	14,35	21	16,2	13,4	8,36	.086-56 UNC-2A	2,8
397-521-015K(H)-B1	9,3	5,9	18,16	25	16,2	13,4	8,36	.086-56 UNC-2A	3,1
397-521-021K(H)-B1	11,4	5,9	21,97	29	16,2	13,4	8,36	.086-56 UNC-2A	3,4
397-521-025K(H)-B1	11,7	5,9	24,51	31	16,2	13,4	8,36	.086-56 UNC-2A	3,6
397-521-031K(H)-B1	15,2	5,9	28,32	35	16,2	13,4	8,36	.086-56 UNC-2A	4,0
397-521-037K(H)-B1	15,6	5,9	32,13	39	16,2	13,4	8,36	.086-56 UNC-2A	4,2
397-521-051K(H)-B1	17,8	6,9	30,86	38	17,2	15,6	10,13	.086-56 UNC-2A	5,1
397-521-100K(H)-B1	23,5	8,1	45,72	56	18,4	16,1	10,05	.112-40 UNC-2A	7,5

ВИНТЫ

Винты для соединителей СП397 изготавливают одного типа, двух типоразмеров, 52 типоконструкций.

Винты предназначены для фиксации сочлененного положения соединителей СП397 и являются функциональными аналогами элементов крепления соединителей типа Micro-D, выпускаемых по MIL-DTL-83513.

Винты изготавливаются из коррозионностойких материалов.

Допускается поставлять винты по карте заказа. Порядок заполнения и форма карты заказа в соответствии с НКЦС.305142.101ТУ с приемкой «ОТК», НКЦС.305142.501ТУ с приемкой «ВП».

**ВИНТАМ ПРИСВОЕНЫ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ,
КОТОРЫЕ СОСТОЯТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ПРИЗНАКОВ:**

397

-

10(20)

001(061,101,121...124,
201...206,211...216,
221...226,231...236)

00(01)

Тип винта

Конструктивное исполнение винта:

10 – для соединителей монтируемых на кабеле;

20 – для соединителей монтируемых на панель прибора

Вид крепления:

001, 061 – винт с шестигранной головкой, гайкой и стопорной шайбой;

101, 121...124 – невыпадающий винт с прямым шлицем и Е-образной шайбой;

201...206 – винт с цилиндрической головкой и прямым шлицем для крепления соединителя с внутренней стороны панели гайкой и стопорной шайбой;

211...216, 221...226, 231...236 – винт с цилиндрической головкой и прямым шлицем для крепления соединителя с внутренней стороны панели

Типоразмер резьбы:

00 – .086-56 UNC-2A (для соединителей с числом контактов от 3 до 51);

01 – .112-40 UNC-2A (для соединителей с числом контактов 100)

Обозначение винтов при заказе и в конструкторской документации другой продукции должно состоять из слова "Винт", условного обозначения ТУ.

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Винт 397-10101-01

Винт 397-20001-00

НКЦС.305142.501ТУ

НКЦС.305142.101ТУ

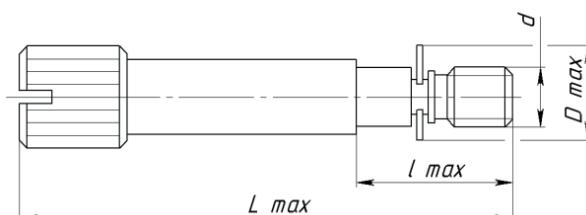


Рис. 1

Размеры в миллиметрах

Таблица 1

Условное обозначение	L max	A max	l max	d	Масса, г
397-10101-00	22,1	4,0	6,6	.086-56 UNC-2A	1,5
397-10101-01	23,0	6,0	7,5	.112-40 UNC-2A	3,7



АО «Завод Элекон»
420094, Татарстан,
Казань, ул. Короленко, 58



+7 (843) 510 10 10



sales@zavod-elecon.ru



www.zavod-elecon.ru

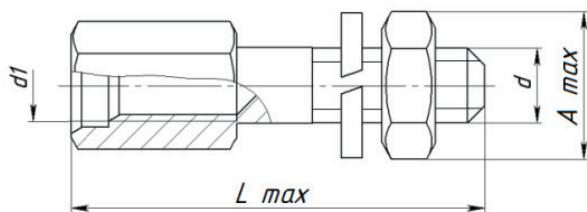


Рис. 2

Размеры в миллиметрах

Таблица 2

Условное обозначение	L max	A max	d	d1	Масса, г
397-20001-00	12,0	4,3	.086-56 UNC-2A	.086-56 UNC-2B	0,7
397-20001-01	12,0	5,5	.112-40 UNC-2A	.112-40 UNC-2B	1,2
397-20061-00	22,1	4,3	.086-56 UNC-2A	.086-56 UNC-2B	0,9
397-20061-01	24,6	5,5	.112-40 UNC-2A	.112-40 UNC-2B	2,1

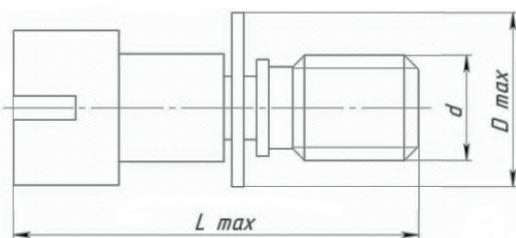


Рис. 3

Размеры в миллиметрах

Таблица 3

Условное обозначение	L max	D max	d	Масса, г
397-10121-00	8,69	4,0	.086-56 UNC-2A	0,4
397-10122-00	10,20	4,0	.086-56 UNC-2A	0,4
397-10123-01	10,12	6,0	.112-40 UNC-2A	0,9
397-10124-01	10,50	6,0	.112-40 UNC-2A	0,9

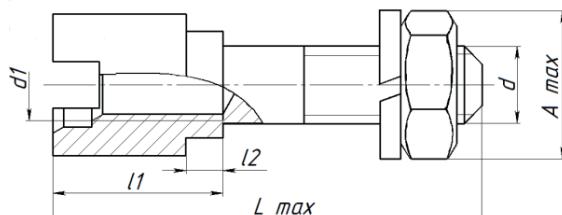


Рис. 4

Размеры в миллиметрах

Таблица 4

Условное обозначение	L max	l1±0,13	l2±0,08	A max	d	d1	Масса, г
397-20201-00	12,3	4,8	0,61	4,3	.086-56 UNC-2A	.086-56 UNC-2B	0,65
397-20202-00			1,04				0,64
397-20203-00			1,40				0,62
397-20204-00			1,85				0,60
397-20205-00			2,18				0,59
397-20206-00			3,00				0,55
397-20201-01	6,6	5,5	2,61	.112-40 UNC-2A	.112-40 UNC-2B		1,03
397-20202-01			3,04				1,00
397-20203-01			3,40				0,98
397-20204-01			3,85				0,96
397-20205-01			4,18				0,94
397-20206-01			5,00				0,89

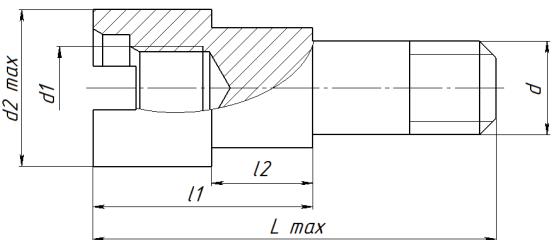


Рис. 5

Размеры в миллиметрах

Таблица 5

Условное обозначение	$L\ max$	$l_1 \pm 0,13$	$l_2 \pm 0,08$	d	d_1	$d_2\ max$	Масса, г
397-20211-00	9,5	4,8	0,61	.086-56 UNC-2A	.086-56 UNC-2B	4,1	0,44
397-20212-00			1,04				0,42
397-20213-00			1,40				0,41
397-20214-00			1,85				0,39
397-20215-00			2,18				0,37
397-20216-00			3,00				0,34
397-20211-01	9,3	6,6	2,61	.112-40 UNC-2A	.112-40 UNC-2B	4,8	0,65
397-20212-01			3,04				0,62
397-20213-01			3,40				0,60
397-20214-01			3,85				0,58
397-20215-01			3,18				0,56
397-20216-01			5,00				0,51
397-20221-00	12,3	4,8	0,61	.086-56 UNC-2A	.086-56 UNC-2B	4,1	0,52
397-20222-00			1,04				0,50
397-20223-00			1,40				0,49
397-20224-00			1,85				0,47
397-20225-00			2,18				0,45
397-20226-00			3,00				0,42
397-20221-01	6,6	2,61	2,61	.112-40 UNC-2A	.112-40 UNC-2B	4,8	0,80
397-20222-01			3,04				0,77
397-20223-01			3,40				0,75
397-20224-01			3,85				0,73
397-20225-01			3,18				0,71
397-20226-01			5,00				0,66
397-20231-00	10,3	4,8	0,61	.086-56 UNC-2A	.086-56 UNC-2B	4,1	0,46
397-20232-00			1,04				0,44
397-20233-00			1,40				0,43
397-20234-00			1,85				0,41
397-20235-00			2,18				0,40
397-20236-00			3,00				0,36





ЗАГЛУШКИ

Заглушки для соединителей СП397 изготавливают одного типа, девяти типоразмеров, 18 типоконструкций. Маркировка содержит сокращенное обозначение.

Заглушки предназначены для защиты контактной поверхности соединителей при транспортировании и хранении. Заглушки изготавливаются из полиэтилена.

ЗАГЛУШКАМ ПРИСВОЕНЫ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, КОТОРЫЕ СОСТОЯТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ПРИЗНАКОВ:

397

– 8(9,15,21,25,31,37,51,100)

Ш(Г)

Тип заглушки

Условный размер заглушки
(соответствует количеству контактов соединителя)

Конструктивное исполнение:

Ш – для штыревых соединителей

Г – для гнездовых соединителей

Обозначение заглушек при заказе и в конструкторской документации другой продукции должно состоять из слова "Заглушка", условного обозначения ТУ.

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Заглушка 397 – 8Г НКЦС.305142.501ТУ

Заглушка 397 – 25Ш НКЦС.305142.101ТУ

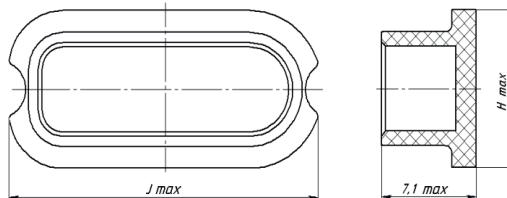


Рис. 1

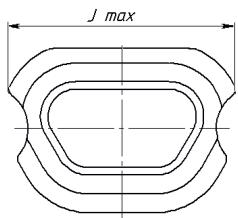


Рис. 2

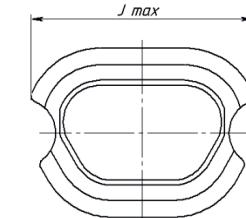
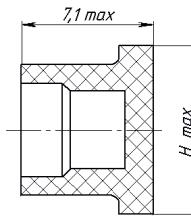


Рис. 3

Размеры в миллиметрах

Таблица 1

Условное обозначение	Рис.	H max	J max	Масса, г
397-8Ш	1	10,8	23,0	0,7
397-9Ш	2	9,0	12,5	0,4
397-15Ш	2	9,0	16,5	0,5
397-21Ш	2	9,0	20,5	0,6
397-25Ш	2	9,0	23,0	0,7
397-31Ш	2	9,0	27,0	0,8
397-37Ш	2	9,0	30,0	0,9
397-51Ш	2	10,0	29,0	1,0
397-100Ш	2	11,3	39,6	1,4

Размеры в миллиметрах

Таблица 2

Условное обозначение	Рис.	H max	J max	Масса, г
397-8Г	1	12,6	24,6	0,8
397-9Г	3	10,2	14,0	0,4
397-15Г	3	10,2	18,0	0,5
397-21Г	3	10,2	22,0	0,7
397-25Г	3	10,2	25,0	0,8
397-31Г	3	10,2	29,0	0,9
397-37Г	3	10,2	32,0	1,0
397-51Г	3	11,5	31,0	1,1
397-100Г	3	12,7	41,0	1,6