

Общая информация

Соединители высокочастотные цилиндрические СВЦ-215 предназначены для использования в составе кабельных сборок на основе разработанных симметричных высокочастотных негерметизированных и герметизированных кабелей, в том числе вогнестойком исполнении.

Кабельные сборки с установленными соединителями предназначены для использования в системах управления, связи, контроля, сигнализации, в том числе в структурированных кабельных системах перспективных образцов.

Разработанные соединители являются отечественными аналогами 80-MightyMouseSeries 801 (GLENAIR, USA) с улучшенными эксплуатационными характеристиками и повышенной стойкостью к внешним воздействующим факторам, а также к воздействию специальных факторов.

Производятся по АГСП.430421.008 ТУ.



Основные технические характеристики соединителей СВЦ-215



Вилки, розетки, кожуха и заглушки эксплуатационные поставляются отдельно.

В комплекте поставки по дополнительному заказу может входить монтажный инструмент для вставления и извлечения контактов.

Предусмотрено три исполнения кожуха для удобства монтажа: прямой, угловой 45°, угловой 90°.

Соединители многопозиционные цилиндрические резьбового сочленения самозапирающиеся экранированные объёмного монтажа с извлекаемыми контактами, предназначенными для пайки или обжимки токопроводящей жилы.

Кабельные части соединителей предусматривают установку контактов под пайку и под обжимку. Они комплектуются извлекаемыми контактами и допускают не менее 10 установок и извлечений контактов. Блочные части соединителей укомплектованы только неизвлекаемыми контактами под пайку. Они обеспечивают герметичность устройства, на которые установлены, без обеспечения работоспособности, при воздействии давления воды до 5,8 МПа (60 кгс/см²) на изолятор.

Соединители стойкие к воздействию морской воды, раствору щавелевой кислоты, горюче-смазочных материалов, агрессивных сред (озон), а также стойкие к воздействию механических, климатических, биологических факторов и специальных сред со значениями характеристик, соответствующих группе исполнения 4У в соответствии с ГОСТ РВ 20.39.414.1

Основные технические характеристики соединителей СВЦ-215

Наименование внешнего воздействующего фактора	Наименование характеристики фактора, единица измерения	Значение характеристики воздействующего фактора
Изменение температуры среды	Диапазон изменения температуры среды, °С	от минус 60 до плюс 85
	Скорость изменения температуры среды, °С/мин	5±2
Соляной (морской) туман	Концентрация соляного раствора, %	5±1
Внешнее гидростатическое давление	Значение при эксплуатации, МПа (кгс/см ²)	6,5 (66)
Плесневые грибы	Грибостойкость, баллы	не более 2 (ПГ12)

Технические характеристики

Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP68
Гидростатическое давление воды на изолятор приборной части в аксиальном направлении без сохранения работоспособности, МПа (кгс/см ²)	6,5 (~66)
Внешнее гидростатическое давление на соединитель в сочлененном положении (или с установленными эксплуатационными заглушками) и с установленным кожухом, МПа (кгс/см ²)	6,5 (~66)
Температурный диапазон, °С	от минус 60 до плюс 85
Количество контактов	3,6,5,10,13,35,37
Диаметр контактов, мм	0,8
Законцовка экрана	360°
Поляризация корпуса	пятишпоночная
Тип сочленения	резьбовое
Материал корпусных деталей	нержавеющая сталь
Покрытие контактов	золото
Индикатор полного сочленения	звуковой и визуальный
Количество сочленений-расчленений, не менее	500
Количество циклов вставлений-извлечений извлекаемых контактов, не менее	10
Наработка до отказа в пределах срока службы 30 лет при 85 °С, ч	2500
Наработка до отказа в пределах срока службы 30 лет при 40 °С, ч	262800

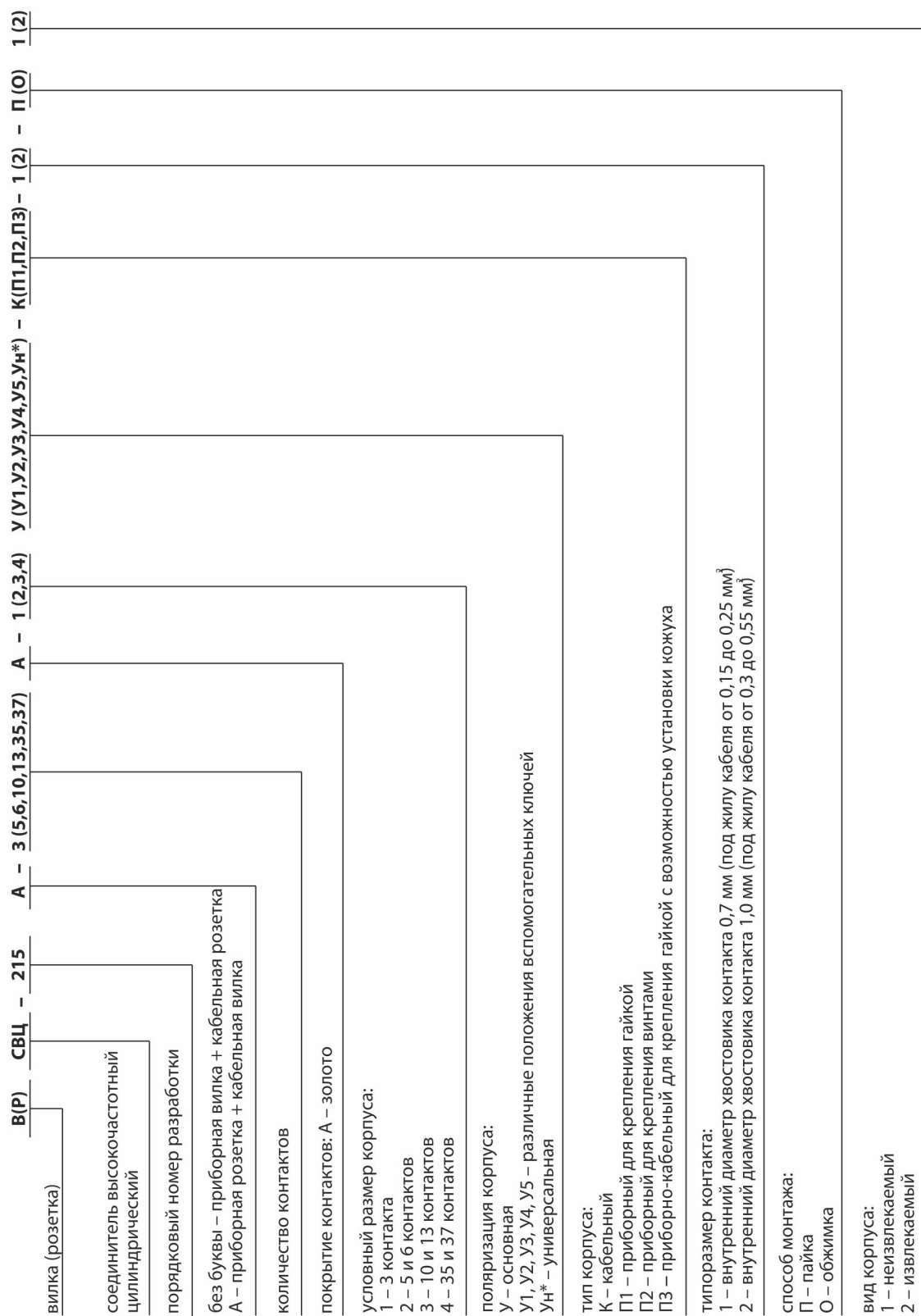


Основные электрические параметры соединителей СВЦ-215

Электрические параметры

Диапазон рабочих частот, МГц	от 3 до 500
Емкость между любыми контактами, пФ, не более	10
Рабочая токовая нагрузка на одиночный контакт при 10 % нагрузке остальных контактов, А, не более	3
Рабочая токовая нагрузка на контакт, А, не более	1
Рабочая токовая нагрузка на контакт при равномерной нагрузке всех контактов, А, не более	0,8
Суммарный ток на соединитель в зависимости от количества контактов, А, не более:	
3	2,4
5	4
6	4,8
10	8
13	10,4
35	28
37	29,6
Рабочее напряжение постоянного тока, В, не более	300
Импеданс разъема, Ом	100±15
Эффективность экранирования на частотах от 100 до 500 МГц, дБ, не менее	85
Электрическое сопротивление контактов, мОм, не более	10
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, МОм, не менее	5000

Схема расшифровки условного обозначения соединителей



Примечание – * для поляризации корпуса Ун (универсальная): тип корпуса П3 (приборно-кабельный для крепления гайкой), с возможностью установки кожуха, вид контакта 2 (извлекаемый)



Схема расположения контактов в изоляторе

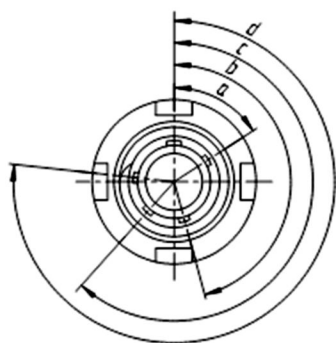
Количество контактов	Схемы расположения контактов в изоляторе	
	условная нумерация контактов с монтажной стороны вилки	условная нумерация контактов с монтажной стороны розетки
3		
5		
6		
10		

Схема расположения контактов в изоляторе

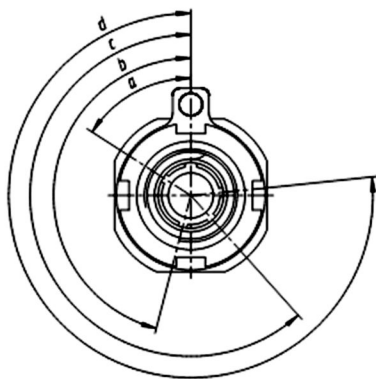
Количество контактов	Схемы расположения контактов в изоляторе	
	условная нумерация контактов с монтажной стороны вилки	условная нумерация контактов с монтажной стороны розетки
13		
35		
37		



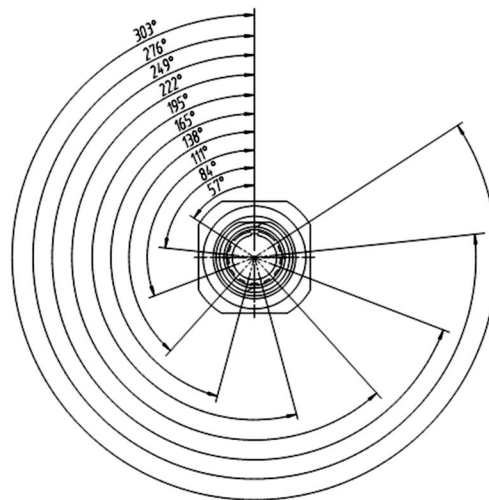
Схема расшифровки условного обозначения соединителей



Поляризация шпонок кабельных корпусов

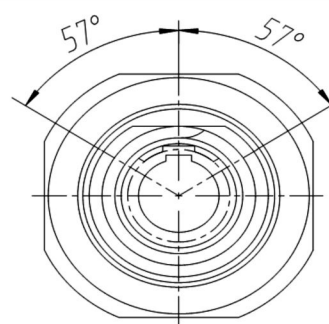


Поляризация шпоночных пазов приборных и приборно-кабельных корпусов



Поляризация шпоночных пазов приборных корпусов универсальных вилок ВСВЦ-215-10А, ВСВЦ-215-13А, ВСВЦ-215-35А, ВСВЦ-215-37А (универсальных розеток РСВЦ-215А-10А, РСВЦ-215А-13А, РСВЦ-215А-35А, РСВЦ-215А-37А)

Условное обозначение поляризации	a	b	c	d
У	57°	16°	222°	276°
У1	84°	138°	195°	303°
У2	57°	111°	222°	303°
У3	84°	138°	222°	303°
У4	57°	111°	222°	276°
У5	84°	165°	249°	303°

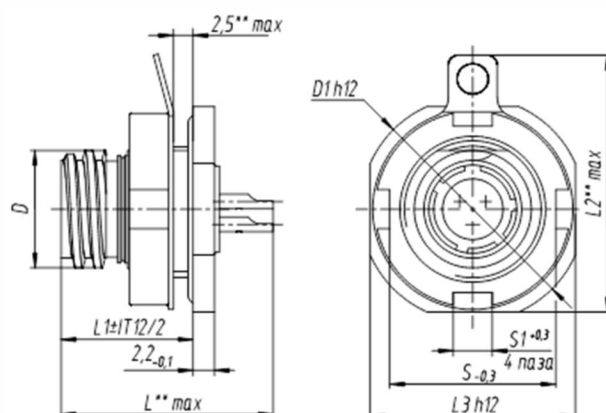


Поляризация шпоночных пазов приборных корпусов универсальных вилок ВСВЦ-215-3А, ВСВЦ-215-5А, ВСВЦ-215-6А (универсальных розеток РСВЦ-215А-3А, РСВЦ-215А-5А, РСВЦ-215А-6А)

Общий вид, габаритные, установочные и присоединительные размеры соединителей

Габаритные, установочные и присоединительные размеры приборной вилки ВСВЦ-215 (розетки РСВЦ-215А) с корпусом для крепления гайкой:

Вилка или розетка	D, мм	D1, мм	L**, мм	L1, мм	L2**, мм	L3, мм	S, мм	S1, мм
ВСВЦ-215-3А-1У*-П1-1-П1	Tr12x2-7e	23,0	21,7	13,5	26,4	21,0	17,0	4,0
ВСВЦ-215-3А-1У*-П1-2-П1	Tr12x2-7e	23,0	21,7	13,5	26,4	21,0	17,0	4,0
ВСВЦ-215-5А-2У*-П1-2-П1	Tr14x2-7e	26,0	21,7	13,5	28,9	24,0	19,0	4,0
ВСВЦ-215-6А-2У*-П1-1-П1	Tr14x2-7e	26,0	21,7	13,5	28,9	24,0	19,0	4,0
ВСВЦ-215-6А-2У*-П1-2-П1	Tr14x2-7e	26,0	21,7	13,5	28,9	24,0	19,0	4,0
ВСВЦ-215-10А-3У*-П1-1-П1	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	22,7	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
ВСВЦ-215-10А-3У*-П1-2-П1	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	22,7	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
ВСВЦ-215-13А-3У*-П1-1-П1	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	22,7	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
ВСВЦ-215-13А-3У*-П1-2-П1	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	22,7	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
ВСВЦ-215-35А-4У*-П1-2-П1	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	24,9	16,8	43,6	38,0	33,0	6,0
ВСВЦ-215-37А-4У*-П1-1-П1РС	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	24,9	16,8	43,6	38,0	33,0	6,0
ВЦ-215А-3А-1У*-П1-1-П1РС	Tr12x2-7e	23,0	21,7	13,5	26,4	21,0	17,0	4,0
ВЦ-215А-3А-1У*-П1-2-П1 РС	Tr12x2-7e	23,0	21,7	13,5	26,4	21,0	17,0	4,0
ВЦ-215А-5А-2У*-П1-2-П1РСВ	Tr14x2-7e	26,0	21,7	13,5	28,9	24,0	19,0	4,0
Ц-215А-6А-2У*-П1-1-П1РС	Tr14x2-7e	26,0	21,7	13,5	28,9	24,0	19,0	4,0
ВЦ-215А-6А-2У*-П1-2-П1РС	Tr14x2-7e	26,0	21,7	13,5	28,9	24,0	19,0	4,0
ВЦ-215А-10А-3У*-П1-1-П1РС	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	22,7	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
ВЦ-215А-10А-3У*-П1-2-П1РС	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	22,7	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
ВЦ-215А-13А-3У*-П1-1-П1РС	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	22,7	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
ВЦ-215А-13А-3У*-П1-2-П1 РС	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	22,7	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
ВЦ-215А-35А-4У*-П1-2-П1РС	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	24,9	16,8	43,6	38,0	33,0	6,0
ВЦ-215А-37А-4У*-П1-1-П1	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	24,9	16,8	43,6	38,0	33,0	6,0



Приборная вилка ВСВЦ-215 (розетка РСВЦ-215А) с корпусом для крепления гайкой (тип корпуса П1)

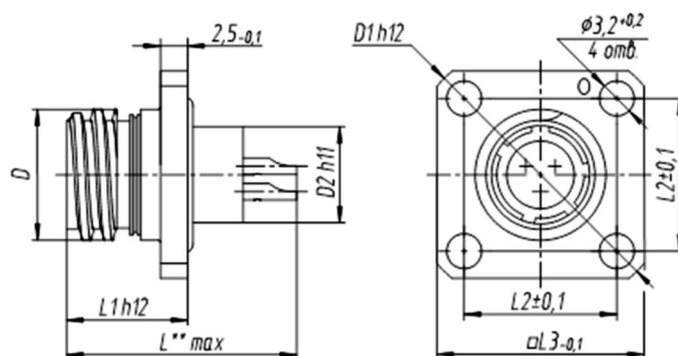


Общий вид, габаритные, установочные и присоединительные размеры соединителей

Габаритные, установочные и присоединительные размеры приборной вилки ВСВЦ-215 (розетки РСВЦ-215А) с корпусом для крепления винтами:

Вилка или розетка	D, мм	D1, мм	D2, мм	L**, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм
ВСВЦ-215-3А-1У*-П2-1-П1	Tr12x2-7e	25,0	8,8	21,7	11,1	14,0	19,0
ВСВЦ-215-3А-1У*-П2-2-П1	Tr12x2-7e	25,0	8,8	21,7	11,1	14,0	19,0
ВСВЦ-215-5А-2У*-П2-2-П1	Tr14x2-7e	28,0	11,0	21,7	11,1	16,0	21,0
ВСВЦ-215-6А-2У*-П2-1-П1	Tr14x2-7e	28,0	11,0	21,7	11,1	16,0	21,0
ВСВЦ-215-6А-2У*-П2-2-П1	Tr14x2-7e	28,0	11,0	21,7	11,1	16,0	21,0
ВСВЦ-215-10А-3У*-П2-1-П1	Tr 20x4 (P2)-7e	38,0	16,8	22,7	12,0	22,0	29,0
ВСВЦ-215-10А-3У*-П2-2-П1	Tr 20x4 (P2)-7e	38,0	16,8	22,7	12,0	22,0	29,0
ВСВЦ-215-13А-3У*-П2-1-П1	Tr 20x4 (P2)-7e	38,0	16,8	22,7	12,0	22,0	29,0
ВСВЦ-215-13А-3У*-П2-2-П1	Tr 20x4 (P2)-7e	38,0	16,8	22,7	12,0	22,0	29,0
ВСВЦ-215-35А-4У*-П2-2-П1	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	23,0	24,9	14,2	25,0	31,0
ВСВЦ-215-37А-4У*-П2-1-П1	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	23,0	24,9	14,2	25,0	31,0
РСВЦ-215А-3А-1У*-П2-1-П1	Tr12x2-7e	25,0	8,8	21,7	11,1	14,0	19,0
РСВЦ-215А-3А-1У*-П2-2-П1	Tr12x2-7e	25,0	8,8	21,7	11,1	14,0	19,0
РСВЦ-215А-5А-2У*-П2-2-П1	Tr14x2-7e	28,0	11,0	21,7	11,1	16,0	21,0
РСВЦ-215А-6А-2У*-П2-1-П1	Tr14x2-7e	28,0	11,0	21,7	11,1	16,0	21,0
РСВЦ-215А-6А-2У*-П2-2-П1	Tr14x2-7e	28,0	11,0	21,7	11,1	16,0	21,0
РСВЦ-215А-10А-3У*-П2-1-П1	Tr 20x4 (P2)-7e	38,0	16,8	22,7	12,0	22,0	29,0
РСВЦ-215А-10А-3У*-П2-2-П1	Tr 20x4 (P2)-7e	38,0	16,8	22,7	12,0	22,0	29,0
РСВЦ-215А-13А-3У*-П2-1-П1	Tr 20x4 (P2)-7e	38,0	16,8	22,7	12,0	22,0	29,0
РСВЦ-215А-13А-3У*-П2-2-П1	Tr 20x4 (P2)-7e	38,0	16,8	22,7	12,0	22,0	29,0
РСВЦ-215А-35А-4У*-П2-2-П1	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	23,0	24,9	14,2	25,0	31,0
РСВЦ-215А-37А-4У*-П2-1-П1	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	23,0	24,9	14,2	25,0	31,0

* - (У1,У2,У3,У4,У5)
 ** - размеры для справок



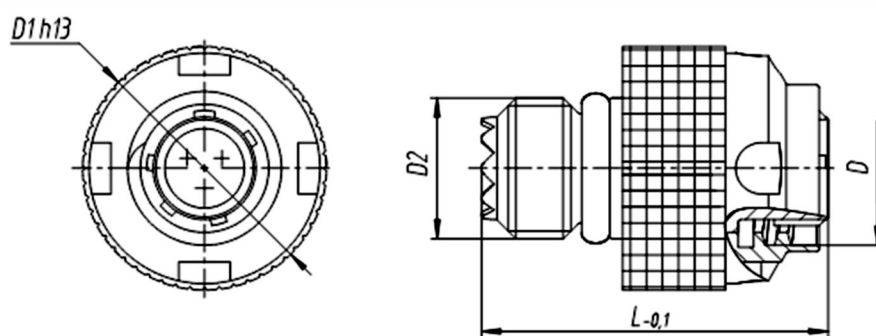
Приборная вилка ВСВЦ-215 (розетка РСВЦ-215А) с корпусом для крепления винтами (тип корпуса П2)

Габаритные, установочные и присоединительные размеры кабельной розетки РСВЦ-215 (вилки ВСВЦ-215А)

Вилка или розетка	D, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм
ВСВЦ-215А-3А-1У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-1-П2	Tr12x2-7H	19,0	M11x1-6g	26,0
ВСВЦ-215А-3А-1У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-П2	Tr 12x2-7H	19,0	M11x1-6g	26,0
ВСВЦ-215А-3А-1У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-1-О2	Tr 12x2-7H	19,0	M11x1-6g	26,0
ВСВЦ-215А-3А-1У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-О2	Tr12x2-7H	19,0	M11x1-6g	26,0
ВСВЦ-215А-5А-2У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-П2	Tr14x2-7H	22,0	M12x1-6g	26,0
ВСВЦ-215А-5А-2У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-О2	Tr14x2-7H	22,0	M12x1-6g	26,0
ВСВЦ-215А-6А-2У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-1-П2	Tr14x2-7H	22,0	M12x1-6g	26,0
ВСВЦ-215А-6А-2У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-1-О2	Tr14x2-7H	22,0	M12x1-6g	26,0
ВСВЦ-215А-6А-2У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-П2	Tr14x2-7H	22,0	M12x1-6g	26,0
ВСВЦ-215А-6А-2У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-О2	Tr14x2-7H	22,0	M12x1-6g	26,0
ВСВЦ-215А-10А-3У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-1-П2	Tr 20x4 (P2)-7H	29,0	M18x1-6g	27,0
ВСВЦ-215А-10А-3У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-П2	Tr 20x4 (P2)-7H	29,0	M18x1-6g	27,0
ВСВЦ-215А-10А-3У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-1-О2	Tr 20x4 (P2)-7H	29,0	M18x1-6g	27,0
ВСВЦ-215А-10А-3У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-О2	Tr 20x4 (P2)-7H	29,0	M18x1-6g	27,0
ВСВЦ-215А-13А-3У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-1-П2	Tr 20x4 (P2)-7H	29,0	M18x1-6g	27,0
ВСВЦ-215А-13А-3У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-П2	Tr 20x4 (P2)-7H	29,0	M18x1-6g	27,0
ВСВЦ-215А-13А-3У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-1-О2	Tr 20x4 (P2)-7H	29,0	M18x1-6g	27,0
ВСВЦ-215А-13А-3У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-О2	Tr 20x4 (P2)-7H	29,0	M18x1-6g	27,0
ВСВЦ-215А-35А-4У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-П2	Tr 28x6 (P3)-7H	34,0	M26x1,5-6g	29,5
ВСВЦ-215А-35А-4У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-О2	Tr 28x6 (P3)-7H	34,0	M26x1,5-6g	29,5
ВСВЦ-215А-37А-4У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-1-П2	Tr 28x6 (P3)-7H	34,0	M26x1,5-6g	29,5
ВСВЦ-215А-37А-4У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-1-О2	Tr 28x6 (P3)-7H	34,0	M26x1,5-6g	29,5
РСВЦ-215-3А-1У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-1-П2	Tr12x2-7H	19,0	M11x1-6g	26,0
РСВЦ-215-3А-1У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-П2	Tr12x2-7H	19,0	M11x1-6g	26,0
РСВЦ-215-3А-1У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-1-О2	Tr12x2-7H	19,0	M11x1-6g	26,0
РСВЦ-215-3А-1У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-О2	Tr12x2-7H	19,0	M11x1-6g	26,0
РСВЦ-215-5А-2У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-П2	Tr14x2-7H	22,0	M12x1-6g	26,0
РСВЦ-215-5А-2У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-О2	Tr14x2-7H	22,0	M12x1-6g	26,0
РСВЦ-215-6А-2У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-1-П2	Tr14x2-7H	22,0	M12x1-6g	26,0
РСВЦ-215-6А-2У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-1-О2	Tr14x2-7H	22,0	M12x1-6g	26,0
РСВЦ-215-6А-2У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-П2	Tr14x2-7H	22,0	M12x1-6g	26,0
РСВЦ-215-6А-2У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-О2	Tr14x2-7H	22,0	M12x1-6g	26,0
РСВЦ-215-10А-3У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-1-П2	Tr 20x4 (P2)-7H	29,0	M18x1-6g	27,0
РСВЦ-215-10А-3У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-П2	Tr 20x4 (P2)-7H	29,0	M18x1-6g	27,0
РСВЦ-215-10А-3У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-1-О2	Tr 20x4 (P2)-7H	29,0	M18x1-6g	27,0
РСВЦ-215-10А-3У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-О2	Tr 20x4 (P2)-7H	29,0	M18x1-6g	27,0



Вилка или розетка	D, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм
PCBЦ-215-13А-3У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-1-П2	Tr 20x4 (P2)-7H	29,0	M18x1-6g	27,0
PCBЦ-215-13А-3У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-П2	Tr 20x4 (P2)-7H	29,0	M18x1-6g	27,0
PCBЦ-215-13А-3У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-1-О2	Tr 20x4 (P2)-7H	29,0	M18x1-6g	27,0
PCBЦ-215-13А-3У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-О2	Tr 20x4 (P2)-7H	29,0	M18x1-6g	27,0
PCBЦ-215-35А-4У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-П2	Tr 28x6 (P3)-7H	34,0	M26x1,5-6g	29,5
PCBЦ-215-35А-4У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-2-О2	Tr 28x6 (P3)-7H	34,0	M26x1,5-6g	29,5
PCBЦ-215-37А-4У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-1-П2	Tr 28x6 (P3)-7H	34,0	M26x1,5-6g	29,5
PCBЦ-215-37А-4У(У1,У2,У3,У4,У5)-К-1-О2	Tr 28x6 (P3)-7H	34,0	M26x1,5-6g	29,5



Кабельная розетка PCBЦ-215 (вилка ВСВЦ-215А)

Габаритные, установочные и присоединительные размеры приборной универсальной вилки ВСВЦ-215 (универсальной розетки РСВЦ-215А) с корпусом для крепления гайкой

Вилка или розетка	D, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	L1, мм	L2*, мм	L3, мм	S, мм	S1, мм
ВСВЦ-215-3А-1Ун-ПЗ-1-П2	Tr 12x2-7e	23,0	M11x1-6g	25,4	13,2	26,4	21,0	17,0	4,0
ВСВЦ-215-3А-1Ун-ПЗ-2-П2	Tr 12x2-7e	23,0	M11x1-6g	25,4	13,2	26,4	21,0	17,0	4,0
ВСВЦ-215-3А-1Ун-ПЗ-1-О2	Tr 12x2-7e	23,0	M11x1-6g	25,4	13,2	26,4	21,0	17,0	4,0
ВСВЦ-215-3А-1Ун-ПЗ-2-О2	Tr 12x2-7e	23,0	M11x1-6g	25,4	13,2	26,4	21,0	17,0	4,0
ВСВЦ-215-5А-2Ун-ПЗ-1-П2	Tr 14x2-7e	26,0	M12x1-6g	25,7	13,5	28,9	24,0	19,0	4,0
ВСВЦ-215-5А-2Ун-ПЗ-2-П2	Tr 14x2-7e	26,0	M12x1-6g	25,7	13,5	28,9	24,0	19,0	4,0
ВСВЦ-215-5А-2Ун-ПЗ-1-О2	Tr 14x2-7e	26,0	M12x1-6g	25,7	13,5	28,9	24,0	19,0	4,0
ВСВЦ-215-5А-2Ун-ПЗ-2-О2	Tr 14x2-7e	26,0	M12x1-6g	25,7	13,5	28,9	24,0	19,0	4,0
ВСВЦ-215-6А-2Ун-ПЗ-1-П2	Tr 14x2-7e	26,0	M12x1-6g	25,7	13,5	28,9	24,0	19,0	4,0
ВСВЦ-215-6А-2Ун-ПЗ-2-П2	Tr 14x2-7e	26,0	M12x1-6g	25,7	13,5	28,9	24,0	19,0	4,0
ВСВЦ-215-6А-2Ун-ПЗ-1-О2	Tr 14x2-7e	26,0	M12x1-6g	25,7	13,5	28,9	24,0	19,0	4,0
ВСВЦ-215-6А-2Ун-ПЗ-2-О2	Tr 14x2-7e	26,0	M12x1-6g	25,7	13,5	28,9	24,0	19,0	4,0
ВСВЦ-215-10А-3Ун-ПЗ-1-П2	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	M18x1-6g	27,2	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
ВСВЦ-215-10А-3Ун-ПЗ-2-П2	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	M18x1-6g	27,2	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
ВСВЦ-215-10А-3Ун-ПЗ-1-О2	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	M18x1-6g	27,2	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
ВСВЦ-215-10А-3Ун-ПЗ-2-О2	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	M18x1-6g	27,2	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
ВСВЦ-215-13А-3Ун-ПЗ-1-П2	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	M18x1-6g	27,2	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
ВСВЦ-215-13А-3Ун-ПЗ-2-П2	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	M18x1-6g	27,2	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
ВСВЦ-215-13А-3Ун-ПЗ-1-О2	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	M18x1-6g	27,2	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
ВСВЦ-215-13А-3Ун-ПЗ-2-О2	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	M18x1-6g	27,2	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
ВСВЦ-215-35А-4Ун-ПЗ-1-П2	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	M26x1,5-6g	29,5	16,8	43,6	38,0	33,0	6,0
ВСВЦ-215-35А-4Ун-ПЗ-2-П2	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	M26x1,5-6g	29,5	16,8	43,6	38,0	33,0	6,0
ВСВЦ-215-35А-4Ун-ПЗ-1-О2	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	M26x1,5-6g	29,5	16,8	43,6	38,0	33,0	6,0
ВСВЦ-215-35А-4Ун-ПЗ-2-О2	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	M26x1,5-6g	29,5	16,8	43,6	38,0	33,0	6,0
ВСВЦ-215-37А-4Ун-ПЗ-1-П2	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	M26x1,5-6g	29,5	16,8	43,6	38,0	33,0	6,0
ВСВЦ-215-37А-4Ун-ПЗ-2-П2	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	M26x1,5-6g	29,5	16,8	43,6	38,0	33,0	6,0
ВСВЦ-215-37А-4Ун-ПЗ-1-О2	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	M26x1,5-6g	29,5	16,8	43,6	38,0	33,0	6,0
ВСВЦ-215-37А-4Ун-ПЗ-2-О2	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	M26x1,5-6g	29,5	16,8	43,6	38,0	33,0	6,0
РСВЦ-215А-3А-1Ун-ПЗ-1-П2	Tr 12x2-7e	23,0	M11x1-6g	25,4	13,2	26,4	21,0	17,0	4,0
РСВЦ-215А-3А-1Ун-ПЗ-2-П2	Tr 12x2-7e	23,0	M11x1-6g	25,4	13,2	26,4	21,0	17,0	4,0
РСВЦ-215А-3А-1Ун-ПЗ-1-О2	Tr 12x2-7e	23,0	M11x1-6g	25,4	13,2	26,4	21,0	17,0	4,0
РСВЦ-215А-3А-1Ун-ПЗ-2-О2	Tr 12x2-7e	23,0	M11x1-6g	25,4	13,2	26,4	21,0	17,0	4,0
РСВЦ-215А-5А-2Ун-ПЗ-1-П2	Tr 14x2-7e	26,0	M12x1-6g	25,7	13,5	28,9	24,0	19,0	4,0
РСВЦ-215А-5А-2Ун-ПЗ-2-П2	Tr 14x2-7e	26,0	M12x1-6g	25,7	13,5	28,9	24,0	19,0	4,0
РСВЦ-215А-5А-2Ун-ПЗ-1-О2	Tr 14x2-7e	26,0	M12x1-6g	25,7	13,5	28,9	24,0	19,0	4,0
РСВЦ-215А-5А-2Ун-ПЗ-2-О2	Tr 14x2-7e	26,0	M12x1-6g	25,7	13,5	28,9	24,0	19,0	4,0
РСВЦ-215А-6А-2Ун-ПЗ-1-П2	Tr 14x2-7e	26,0	M12x1-6g	25,7	13,5	28,9	24,0	19,0	4,0
РСВЦ-215А-6А-2Ун-ПЗ-2-П2	Tr 14x2-7e	26,0	M12x1-6g	25,7	13,5	28,9	24,0	19,0	4,0
РСВЦ-215А-6А-2Ун-ПЗ-1-О2	Tr 14x2-7e	26,0	M12x1-6g	25,7	13,5	28,9	24,0	19,0	4,0
РСВЦ-215А-6А-2Ун-ПЗ-2-О2	Tr 14x2-7e	26,0	M12x1-6g	25,7	13,5	28,9	24,0	19,0	4,0

*- размеры для справок



Вилка или розетка	D, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	L1, мм	L2*, мм	L3, мм	S, мм	S1, мм
PCBC-215A-10A-3Ун-ПЗ-1-П2	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	M18x1-6g	27,2	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
PCBC-215A-10A-3Ун-ПЗ-2-П2	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	M18x1-6g	27,2	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
PCBC-215A-10A-3Ун-ПЗ-1-О2	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	M18x1-6g	27,2	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
PCBC-215A-10A-3Ун-ПЗ-2-О2	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	M18x1-6g	27,2	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
PCBC-215A-13A-3Ун-ПЗ-1-П2	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	M18x1-6g	27,2	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
PCBC-215A-13A-3Ун-ПЗ-2-П2	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	M18x1-6g	27,2	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
PCBC-215A-13A-3Ун-ПЗ-1-О2	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	M18x1-6g	27,2	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
PCBC-215A-13A-3Ун-ПЗ-2-О2	Tr 20x4 (P2)-7e	37,0	M18x1-6g	27,2	14,0	37,2	32,0	26,0	4,0
PCBC-215A-35A-4Ун-ПЗ-1-П2	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	M26x1,5-6g	29,5	16,8	43,6	38,0	33,0	6,0
PCBC-215A-35A-4Ун-ПЗ-2-П2	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	M26x1,5-6g	29,5	16,8	43,6	38,0	33,0	6,0
PCBC-215A-35A-4Ун-ПЗ-1-О2	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	M26x1,5-6g	29,5	16,8	43,6	38,0	33,0	6,0
PCBC-215A-35A-4Ун-ПЗ-2-О2	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	M26x1,5-6g	29,5	16,8	43,6	38,0	33,0	6,0
PCBC-215A-37A-4Ун-ПЗ-1-П2	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	M26x1,5-6g	29,5	16,8	43,6	38,0	33,0	6,0
PCBC-215A-37A-4Ун-ПЗ-2-П2	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	M26x1,5-6g	29,5	16,8	43,6	38,0	33,0	6,0
PCBC-215A-37A-4Ун-ПЗ-1-О2	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	M26x1,5-6g	29,5	16,8	43,6	38,0	33,0	6,0
PCBC-215A-37A-4Ун-ПЗ-2-О2	Tr 28x6 (P3)-7e	42,0	M26x1,5-6g	29,5	16,8	43,6	38,0	33,0	6,0

*- размеры для справок

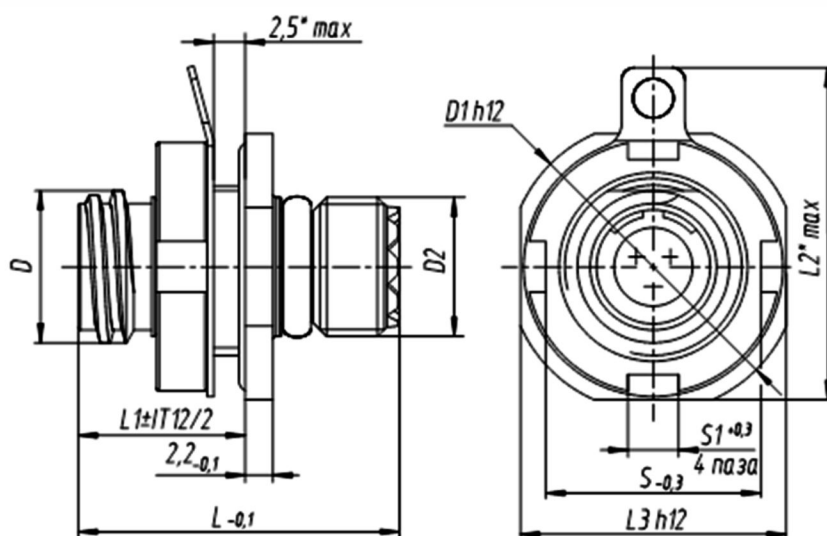


Схема монтажа на оборудовании

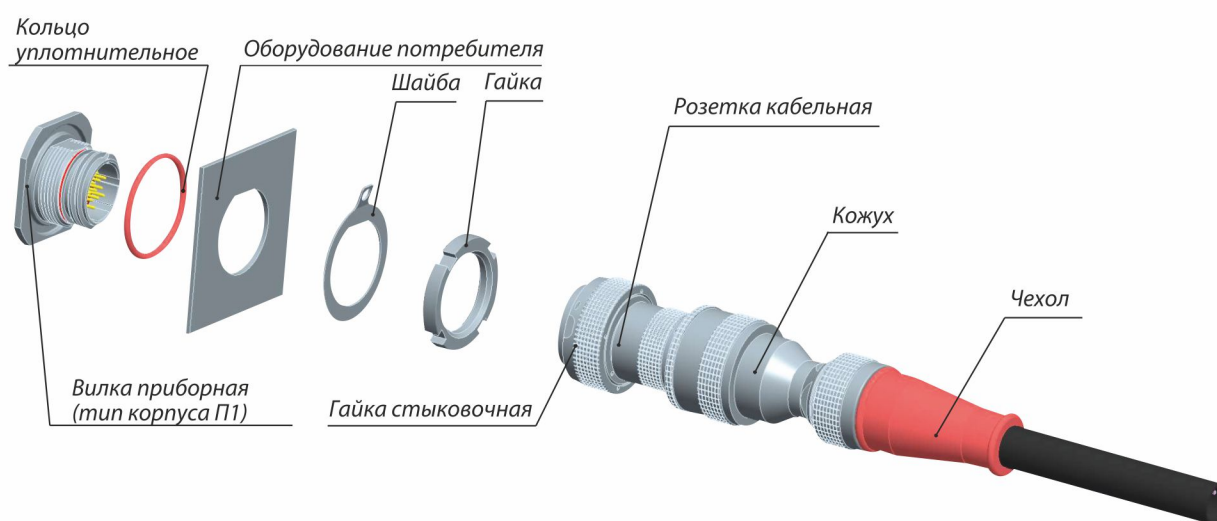
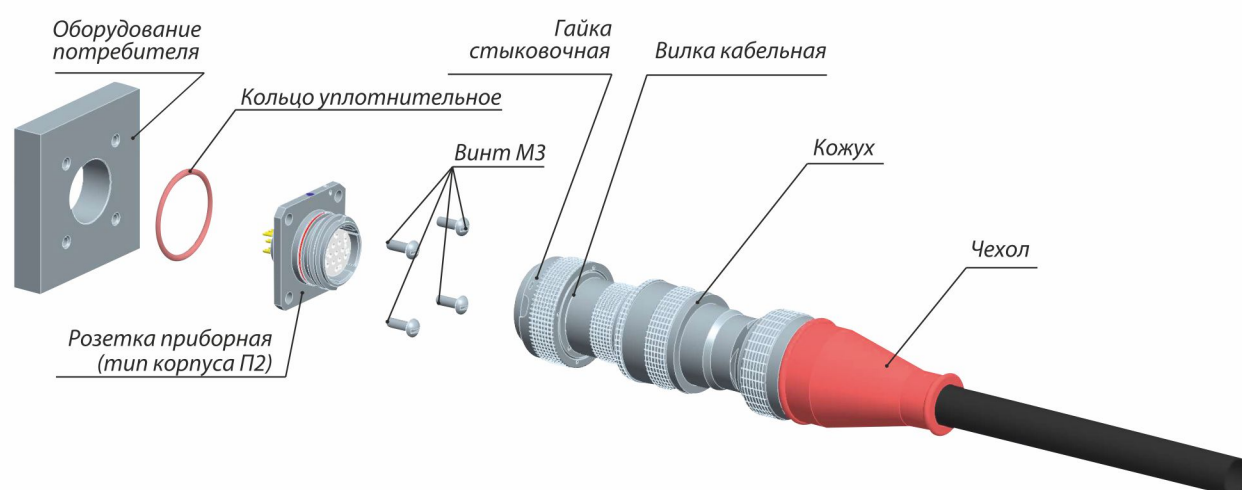


Схема условного обозначения кожухов под ввод кабеля



	К	- 215	- П (У1, У2)	- 1 (2, 3, 4)	- 01 (02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15)	- Б
кожух						
порядковый номер разработки						
тип кожуха: П – прямой У1 – угловой под 45° У2 – угловой под 90°						
условный размер корпуса						
индекс диаметра кожуха						
индекс наличия элементов крепления брони кабеля: Б – с элементами крепления брони кабеля						

Условный размер корпуса кожуха соответствует условному размеру корпуса соединителя.

Стойкость к воздействию специальных факторов (СФ)

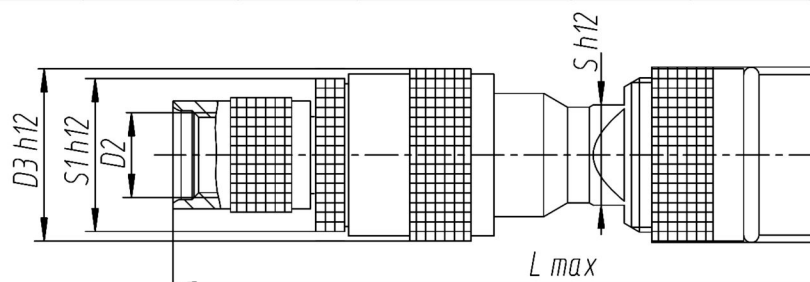
Виды СФ	Характеристики СФ по ГОСТ РВ 20.39.414.2	Значения характеристик СФ по ГОСТ РВ 20.39.414.2
7.И	7.И ₁ , 7.И ₆ , 7.И ₇ , 7.И ₈	4У _с
7.И	7.И ₁ , 7.И ₇	5У _с
7.С	7.С ₁ , 7.С ₄	4У _с
7.К	7.К ₁ , 7.К ₄ , 7.К ₁₁ (7К ₁₂)	1К

Технические характеристики

Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP68
Группа исполнения по ГОСТ РВ 20.39.414.1	4У
Внешнее гидростатическое давление на соединитель в сочлененном положении (или с установленными эксплуатационными заглушками) и с установленным кожухом, МПа (кгс/см ²)	6,5 (~66)
Температурный диапазон, °С	от минус 60 до плюс 85
Законцовка экрана	360°
Материал корпусных деталей	нержавеющая сталь
Срок сохраняемости при хранении в упаковке изготовителя в условиях отапливаемого хранилища, лет	30
Наработка до отказа в пределах срока службы 30 лет при 85 °С, ч	2500
Наработка до отказа в пределах срока службы 30 лет при 40 °С, ч	262800

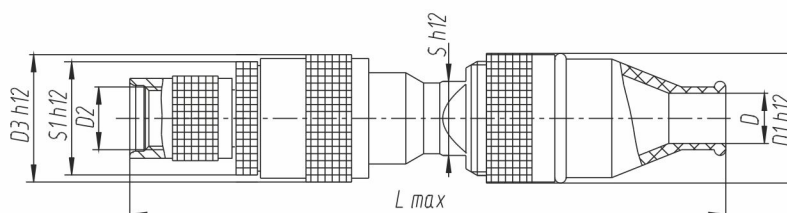
Габаритные, установочные и присоединительные размеры кожухов

Кожух	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	S, мм	S1, мм
K-215-П-1-01	5±0,5	24	M11x1-7H	22	93	14	19
K-215-П-1-02	6,5±0,5	24	M11x1-7H	22	93	14	19
K-215-П-1-02-Б	6,5±0,5	24	M11x1-7H	22	93	14	19
K-215-П-1-03	7,5±0,5	24	M11x1-7H	22	93	14	19
K-215-П-1-04	8,0±0,5	24	M11x1-7H	22	93	14	19
K-215-П-1-05	9,0±0,5	24	M11x1-7H	22	93	14	19
K-215-П-1-05-Б	9,0±0,5	24	M11x1-7H	22	93	14	19
K-215-П-2-02	6,0±0,5	24	M12x1-7H	26	92	18	24
K-215-П2-02H	5,0x7,0	24	M12x1-7H	26	92	18	24
K-215-П-2-03	7,0±0,5	24	M12x1-7H	26	92	18	24
K-215-П-2-04-Б	8,0±0,5	24	M12x1-7H	26	92	18	24
K-215-П-2-04H-Б	6,5x8,5	24	M12x1-7H	26	92	18	24
K-215-П-2-05-Б	8,5±0,5	24	M12x1-7H	26	92	18	24
K-215-П-2-06	10,0±0,5	29	M12x1-7H	26	94	21	24
K-215-П-2-07	11,0±0,5	29	M12x1-7H	26	94	21	24
K-215-П-2-07-Б	11,0±0,5	29	M12x1-7H	26	94	21	24
K-215-П-2-08	12,0±0,5	29	M12x1-7H	26	94	21	24
K-215-П-2-10	14,0±0,5	29	M12x1-7H	26	94	21	24
K-215-П-2-11	16,0±0,5	29	M12x1-7H	26	94	21	24
K-215-П-3-03	7,0±0,5	24	M18x1-7H	28	106	18	25
K-215-П-3-05	8,5±0,5	24	M18x1-7H	28	106	18	25
K-215-П-3-05-Б	8,5±0,5	24	M18x1-7H	28	106	18	25
K-215-П-3-06-Б	10,0±0,5	29	M18x1-7H	28	96	22	25
K-215-П-3-07	10,8±0,5	29	M18x1-7H	28	96	22	25
K-215-П-3-08	12,5±0,5	29	M18x1-7H	28	96	22	25
K-215-П-3-08-Б	12,5±0,5	29	M18x1-7H	28	96	22	25
K-215-П-3-09	13,0±1,0	29	M18x1-7H	28	96	22	25
K-215-П-3-10	14,5±1,0	29	M18x1-7H	28	96	22	25
K-215-П-3-12	17,5±1,0	33	M18x1-7H	28	111	22	25
K-215-П-3-13	18,6±1,0	33	M18x1-7H	28	111	22	25
K-215-П-4-13	18,5±1,0	38	M26x1,5-7H	36	115	30	33
K-215-П-4-14	21,0±1,0	38	M26x1,5-7H	36	115	30	33
K-215-П-4-15	25,5±1,0	38	M26x1,5-7H	36	115	30	33



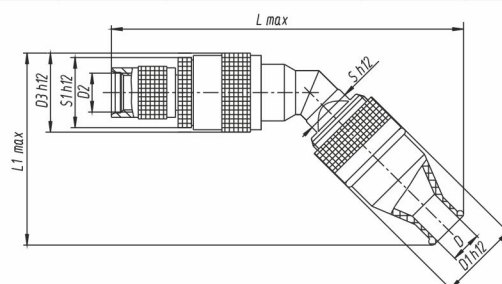
Габаритные, установочные и присоединительные размеры кожухов

Кожух	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	S, мм	S1, мм
К-215-ПК-1-01	5±0,5	24	M11x1-7H	18,5	64	17	17
К-215-ПК-1-02	6,5±0,5	24	M11x1-7H	18,5	64	17	17
К-215-ПК-1-02-Б	6,5±0,5	24	M11x1-7H	18,5	64	17	17
К-215-ПК-1-03	7,5±0,5	24	M11x1-7H	18,5	64	17	17
К-215-ПК-1-04	8,0±0,5	24	M11x1-7H	18,5	64	17	17
К-215-ПК-1-05	9,0±0,5	24	M11x1-7H	18,5	64	17	17
К-215-ПК-1-05-Б	9,0±0,5	24	M11x1-7H	18,5	64	17	17
К-215-ПК-2-02	6,0±0,5	24	M12x1-7H	18,5	65	17	17
К-215-ПК-2-02н	5,0x7,0	24	M12x1-7H	18,5	65	17	17
К-215-ПК-2-03	7,0±0,5	24	M12x1-7H	18,5	65	17	17
К-215-ПК-2-04-Б	8,0±0,5	24	M12x1-7H	18,5	65	17	17
К-215-ПК-2-04н-Б	6,5x8,5	24	M12x1-7H	18,5	65	17	17
К-215-ПК-2-05-Б	8,5±0,5	24	M12x1-7H	18,5	65	17	17
К-215-ПК-2-06	10,0±0,5	29	M12x1-7H	23,5	68	22	22
К-215-ПК-2-07	11,0±0,5	29	M12x1-7H	23,5	68	22	22
К-215-ПК-2-07-Б	11,0±0,5	29	M12x1-7H	23,5	68	22	22
К-215-ПК-2-08	12,0±0,5	29	M12x1-7H	23,5	68	22	22
К-215-ПК-2-10	14,0±0,5	29	M12x1-7H	23,5	68	22	22
К-215-ПК-2-11	16,0±0,5	29	M12x1-7H	23,5	68	22	22
К-215-ПК-3-03	7,0±0,5	24	M18x1-7H	26	66	22	24
К-215-ПК-3-05	8,5±0,5	24	M18x1-7H	26	66	22	24
К-215-ПК-3-05-Б	8,5±0,5	24	M18x1-7H	26	66	22	24
К-215-ПК-3-06-Б	10,0±0,5	29	M18x1-7H	26	71	22	24
К-215-ПК-3-07	10,8±0,5	29	M18x1-7H	26	71	22	24
К-215-ПК-3-08	12,5±0,5	29	M18x1-7H	26	71	22	24
К-215-ПК-3-08-Б	12,5±0,5	29	M18x1-7H	26	71	22	24
К-215-ПК-3-09	13,0±1,0	29	M18x1-7H	26	71	22	24
К-215-ПК-3-10	14,5±1,0	29	M18x1-7H	26	71	22	24
К-215-ПК-3-12	17,5±1,0	33	M18x1-7H	32	87	28	30
К-215-ПК-3-13	18,6±1,0	33	M18x1-7H	32	87	28	30
К-215-ПК-4-13	18,5±1,0	38	M26x1,5-7H	34	92	30	32
К-215-ПК-4-14	21,0±1,0	38	M26x1,5-7H	34	92	30	32
К-215-ПК-4-15	25,5±1,0	38	M26x1,5-7H	34	92	30	32



Габаритные, установочные и присоединительные размеры кожухов

Кожух	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	L1, мм	S, мм	S1, мм
K-215-Y1-1-01	5±0,5	24	M11x1-7H	22	95	54	13	19
K-215-Y1-1-02	6,5±0,5	24	M11x1-7H	22	95	54	13	19
K-215-Y1-1-02-Б	6,5±0,5	24	M11x1-7H	22	95	54	13	19
K-215-Y1-1-03	7,5±0,5	24	M11x1-7H	22	95	54	13	19
K-215-Y1-1-04	8,0±0,5	24	M11x1-7H	22	95	54	13	19
K-215-Y1-1-05	9,0±0,5	24	M11x1-7H	22	95	54	13	19
K-215-Y1-1-05-Б	9,0±0,5	24	M11x1-7H	22	95	54	13	19
K-215-Y1-2-02	6,0±0,5	24	M12x1-7H	26	94	55	13	24
K-215-Y1-2-02н	5,0x7,0	24	M12x1-7H	26	94	55	13	24
K-215-Y1-2-03	7,0±0,5	24	M12x1-7H	26	94	55	13	24
K-215-Y1-2-04-Б	8,0±0,5	24	M12x1-7H	26	94	55	13	24
K-215-Y1-2-04н-Б	6,5x8,5	24	M12x1-7H	26	94	55	13	24
K-215-Y1-2-05-Б	8,5±0,5	24	M12x1-7H	26	94	55	13	24
K-215-Y1-2-06	10,0±0,5	29	M12x1-7H	26	96	63	20	24
K-215-Y1-2-07	11,0±0,5	29	M12x1-7H	26	96	63	20	24
K-215-Y1-2-07-Б	11,0±0,5	29	M12x1-7H	26	96	63	20	24
K-215-Y1-2-08	12,0±0,5	29	M12x1-7H	26	96	63	20	24
K-215-Y1-2-10	14,0±0,5	29	M12x1-7H	26	96	63	20	24
K-215-Y1-2-11	16,0±0,5	29	M12x1-7H	26	96	63	20	24
K-215-Y1-3-03	7,0±0,5	24	M18x1-7H	28	109	64	13	25
K-215-Y1-3-05	8,5±0,5	24	M18x1-7H	28	109	64	13	25
K-215-Y1-3-05-Б	8,5±0,5	24	M18x1-7H	28	109	64	13	25
K-215-Y1-3-06-Б	10,0±0,5	29	M18x1-7H	28	102	61	20	25
K-215-Y1-3-07	10,8±0,5	29	M18x1-7H	28	102	61	20	25
K-215-Y1-3-08	12,5±0,5	29	M18x1-7H	28	102	61	20	25
K-215-Y1-3-08-Б	12,5±0,5	29	M18x1-7H	28	102	61	20	25
K-215-Y1-3-09	13,0±1,01	29	M18x1-7H	28	102	61	20	25
K-215-Y1-3-10	4,5±1,0	29	M18x1-7H	28	102	61	20	25
K-215-Y1-3-12	17,5±1,0	33	M18x1-7H	28	116	82	25	25
K-215-Y1-3-13	18,6±1,0	33	M18x1-7H	28	116	82	25	25
K-215-Y1-4-13	18,5±1,0	38	M26x1,5-7H	36	119	87	30	33
K-215-Y1-4-14	21,0±1,0	38	M26x1,5-7H	36	119	87	30	33
K-215-Y1-4-15	25,5±1,0	38	M26x1,5-7H	36	119	87	30	33



Габаритные, установочные и присоединительные размеры кожухов

Кожух	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	L1, мм	S, мм	S1, мм
K-215-Y2-1-01	5±0,5	24	M11x1-7H	22	68	71	13	19
K-215-Y2-1-02	6,5±0,5	24	M11x1-7H	22	68	71	13	19
K-215-Y2-1-02-Б	6,5±0,5	24	M11x1-7H	22	68	71	13	19
K-215-Y2-1-03	7,5±0,5	24	M11x1-7H	22	68	71	13	19
K-215-Y2-1-04	8,0±0,5	24	M11x1-7H	22	68	71	13	19
K-215-Y2-1-05	9,0±0,5	24	M11x1-7H	22	68	71	13	19
K-215-Y2-1-05-Б	9,0±0,5	24	M11x1-7H	22	68	71	13	19
K-215-Y2-2-02	6,0±0,5	24	M12x1-7H	26	69	74	13	24
K-215-Y2-2-02н	5,0x7,0	24	M12x1-7H	26	69	73	13	24
K-215-Y2-2-03	7,0±0,5	24	M12x1-7H	26	69	73	13	24
K-215-Y2-2-04-Б	8,0±0,5	24	M12x1-7H	26	69	73	13	24
K-215-Y2-2-04н-Б	6,5x8,5	24	M12x1-7H	26	69	73	13	24
K-215-Y2-2-05-Б	8,5±0,5	24	M12x1-7H	26	69	73	13	24
K-215-Y2-2-06	10,0±0,5	29	M12x1-7H	26	67	83	20	24
K-215-Y2-2-07	11,0±0,5	29	M12x1-7H	26	67	83	20	24
K-215-Y2-2-07-Б	11,0±0,5	29	M12x1-7H	26	67	83	20	24
K-215-Y2-2-08	12,0±0,5	29	M12x1-7H	26	67	83	20	24
K-215-Y2-2-10	14,0±0,5	29	M12x1-7H	26	67	83	20	24
K-215-Y2-2-11	16,0±0,5	29	M12x1-7H	26	67	83	20	24
K-215-Y2-3-03	7,0±0,5	24	M18x1-7H	28	76	84	13	25
K-215-Y2-3-05	8,5±0,5	24	M18x1-7H	28	76	84	13	25
K-215-Y2-3-05-Б	8,5±0,5	24	M18x1-7H	28	76	84	13	25
K-215-Y2-3-06-Б	10,0±0,5	29	M18x1-7H	28	76	83	20	25
K-215-Y2-3-07	10,8±0,5	29	M18x1-7H	28	76	83	20	25
K-215-Y2-3-08	12,5±0,5	29	M18x1-7H	28	76	83	20	25
K-215-Y2-3-08-Б	12,5±0,5	29	M18x1-7H	28	76	83	20	25
K-215-Y2-3-09	13,0±1,0	29	M18x1-7H	28	76	83	20	25
K-215-Y2-3-10	14,5±1,0	29	M18x1-7H	28	76	83	20	25
K-215-Y2-3-12	17,5±1,0	33	M18x1-7H	28	72	107	24	25
K-215-Y2-3-13	18,6±1,0	33	M18x1-7H	28	72	107	24	25
K-215-Y2-4-13	18,5±1,0	38	M26x1,5-7H	36	80	110	30	33
K-215-Y2-4-14	21,0±1,0	38	M26x1,5-7H	36	80	110	30	33
K-215-Y2-4-15	25,5±1,0	38	M26x1,5-7H	36	80	110	30	33

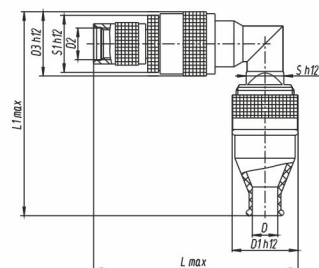
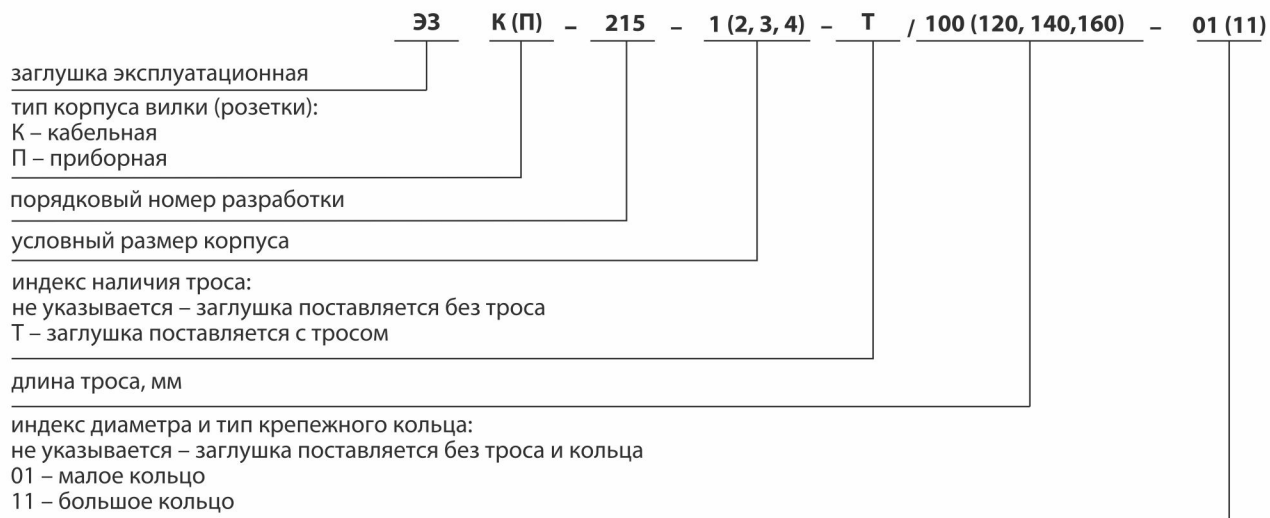


Схема условного обозначения эксплуатационных заглушек

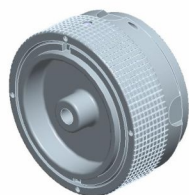


Технические характеристики

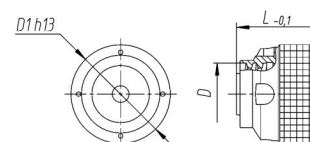
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP68
Группа исполнения по ГОСТ РВ 20.39.414.1	4У
Внешнее гидростатическое давление на соединитель в сочлененном положении (или с установленными эксплуатационными заглушками) и с установленным кожухом, МПа (кгс/см ²)	6,5 (~66)
Температурный диапазон, °С	от минус 60 до плюс 85
Материал корпусных деталей	нержавеющая сталь
Наработка до отказа в пределах срока службы 30 лет при 85 °С, ч	2500
Наработка до отказа в пределах срока службы 30 лет при 40 °С, ч	262800
Срок сохраняемости при хранении в упаковке изготовителя в условиях отапливаемого хранилища, лет	30



Заглушка эксплуатационная ЭЗП-215 (ЭЗК-215)



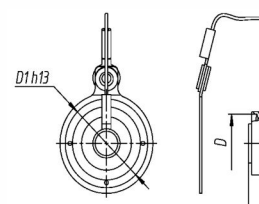
Заглушка	D, мм	D1, мм	L, мм
ЭЗП-215-1	Tr12x2-7H	19,0	17,0
ЭЗП-215-2	Tr14x2-7H	22,0	17,0
ЭЗП-215-3	Tr 20x4 (P2)-7H	29,0	17,5
ЭЗП-215-4	Tr 28x6 (P3)-7H	34,0	21,0



Заглушка поставляется без элементов крепления к соединителю



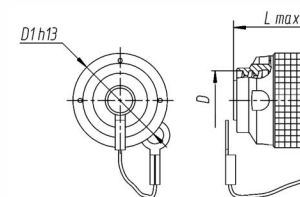
Заглушка	D, мм	D1, мм	L, мм
ЭЗП-215-1-Т/100-11	Tr 12x2-7H	19,0	19,5
ЭЗП-215-2-Т/100-11	Tr 14x2-7H	22,0	19,5
ЭЗП-215-3-Т/100-11	Tr 20x4 (P2)-7H	29,0	20,0
ЭЗП-215-4-Т/100-11	Tr 28x6 (P3)-7H	34,0	23,5



Заглушка поставляется с тросом и шайбой, устанавливаемой под гайку приборного и приборно-кабельного соединителя с типом корпуса П1 и П3 (крепление гайкой)



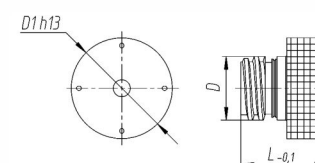
Заглушка	D, мм	D1, мм	L, мм
ЭЗП-215-1-Т/100-01	Tr 12x2-7H	19,0	19,5
ЭЗП-215-2-Т/100-01	Tr 14x2-7H	22,0	19,5
ЭЗП-215-3-Т/100-01	Tr 20x4 (P2)-7H	29,0	20,0
ЭЗП-215-4-Т/100-01	Tr 28x6 (P3)-7H	34,0	23,5



Заглушка поставляется с тросом и кольцом, устанавливаемого под винт приборного соединителя с типом корпуса П2 (крепление винтами)



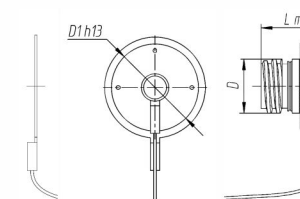
Заглушка	D, мм	D1, мм	L, мм
ЭЗК-215-1	Tr 12x2-7e	19,0	15,8
ЭЗК-215-2	Tr 14x2-7e	22,0	15,8
ЭЗК-215-3	Tr 20x4 (P2)-7e	29,0	16,5
ЭЗК-215-4	Tr 28x6 (P3)-7e	34,0	17,7



Заглушка поставляется без элементов крепления к соединителю



Заглушка	D, мм	D1, мм	L, мм
ЭЗК-215-1-Т/100-11	Tr 12x2-7e	19,0	18,3
ЭЗК-215-2-Т/120-11	Tr 14x2-7e	22,0	18,3
ЭЗК-215-3-Т/140-11	Tr 20x4 (P2)-7e	29,0	19,0
ЭЗК-215-4-Т/160-11	Tr 28x6 (P3)-7e	34,0	20,2



Заглушка поставляется с тросом и кольцом, устанавливаемого на кожух кабельного соединителя

Контакты серии СВЦ-215 (СВЦ-215А)

	Ш(Г)	-	1(2)	-	П(О)
штырь (гнездо)					
типоразмер контакта:					
1 - внутренний диаметр хвостовика контакта			0,7		
2 - внутренний диаметр хвостовика контакта			1,0		
способ монтажа:					
П - пайка					
О - обжимка					

Технические характеристики

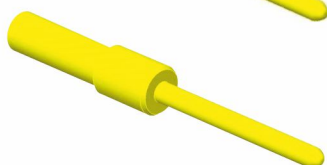
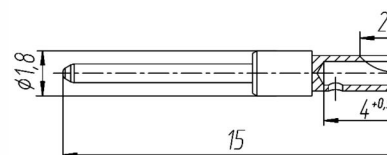
Диаметр контактной части, мм	0,8
Материал контактов: Штыри	латунь
Гнезда	бронза
Материал гильзы гнезда	нержавеющая сталь
Покрытие контактов	золото
Наработка до отказа в пределах срока службы 30 лет при 85 °С, ч	2500
Наработка до отказа в пределах срока службы 30 лет при 40 °С, ч	262800
Срок сохраняемости при хранении в упаковке изготовителя в условиях отапливаемого хранилища, лет	30

Электрические параметры

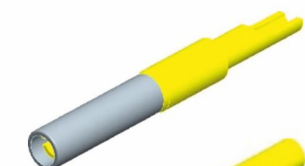
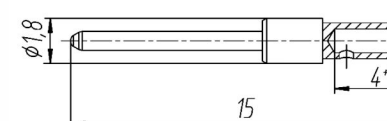
Электрическое сопротивление контактов, мОм	< 10
Рабочая токовая нагрузка на контакт, А	< 3



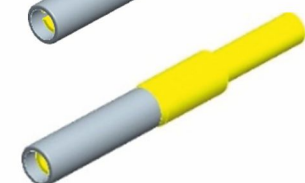
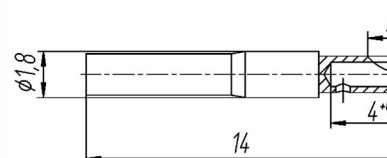
Штырь	D, мм	D1, мм
Ш-1-П	0,7	1,3
Ш-2-П	1,0	1,5



Штырь	D, мм	D1, мм
Ш-1-О	0,7	1,3
Ш-2-О	1,0	1,5



Гнездо	D, мм	D1, мм
Г-1-П	0,7	1,3
Г-2-П	1,0	1,5



Гнездо	D, мм	D1, мм
Г-1-О	0,7	1,3
Г-2-О	1,0	1,5

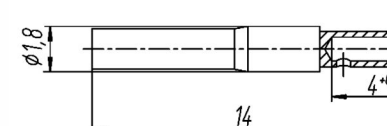
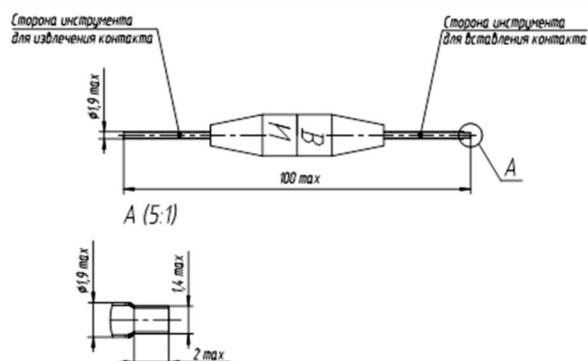
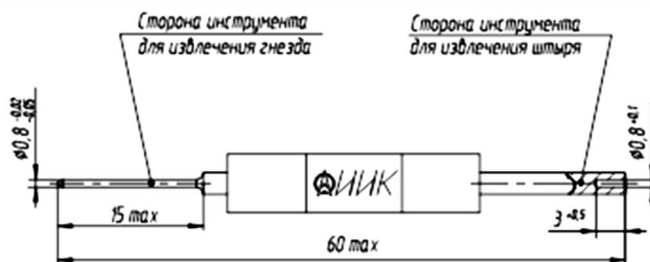


Схема условного обозначения инструмента

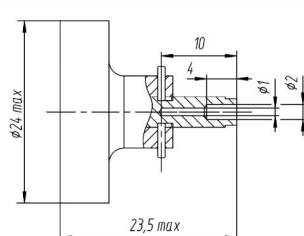


Наименование инструмента	Пример обозначения в документации другой продукции и при заказе	Применяемость	
		штырь	гнездо
Инструмент вставления и извлечения контакта	ИВИК АГСП.430421.008 ТУ	Ш-1-П, Ш-1-О, Ш-2-П, Ш-2-О	Г-1-П, Г-1-О, Г-2-П, Г-2-О

Наименование инструмента	Пример обозначения в документации другой продукции и при заказе	Применяемость	
		штырь	гнездо
Инструмент извлечения контакта незамонтированного проводом	ИИК АГСП.430421.008 ТУ	Ш-1-П, Ш-1-О, Ш-2-П, Ш-2-О	Г-1-П, Г-1-О, Г-2-П, Г-2-О



Наименование инструмента	Пример обозначения в документации другой продукции и при заказе	Применяемость
Позиционер обжимки штырей	ПОШ АГСП.430421.008 ТУ	Штырь Ш-1-О, Ш-2-О
Позиционер обжимки гнезд	ПОГ АГСП.430421.008 ТУ	Гнездо Г-1-О, Г-2-О

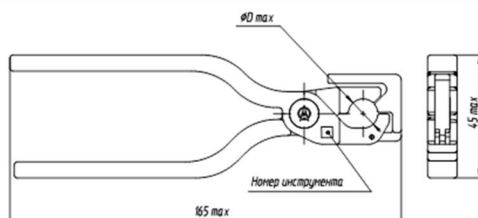


Контакты серии СВЦ-215 (СВЦ-215А)

Наименование инструмента	Пример обозначения в документации другой продукции и при заказе	D, мм	Применяемость
Инструмент зажима экрана №1	ИЗЭ-1 АГСП.430421.008 ТУ	11	К-215-П-1, К-215-У1-1, К-215-У2-1
Инструмент зажима экрана №2	ИЗЭ-2 АГСП.430421.008 ТУ	15	К-215-П-2, К-215-У1-2, К-215-У2-2
Инструмент зажима экрана №3	ИЗЭ-3 АГСП.430421.008 ТУ	17	К-215-П-3, К-215-У1-3, К-215-У2-3
Инструмент зажима экрана №4	ИЗЭ-4 АГСП.430421.008 ТУ	24	К-215-П-4, К-215-У1-4, К-215-У2-4

Инструмент предназначен для обжатия зажима экрана при монтаже кабеля в кожухе соединителя.

Номер инструмента соответствует условному размеру корпуса соединителя.



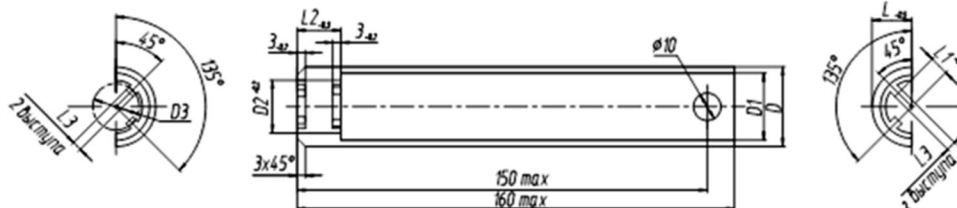
Наименование инструмента	Пример обозначения в документации другой продукции и при заказе	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	Условный размер корпуса соединителя
Ключ монтажный 1	КМ1 АГСП.430421.008 ТУ	29	24	19	17	14,5	7	16	3,5	1
Ключ монтажный 2	КМ2 АГСП.430421.008 ТУ	34	29	22	20	17	8,5	16,3	3,5	2
Ключ монтажный 3	КМ3 АГСП.430421.008 ТУ	38	33	29	27	19	12	16,3	5,5	3
Ключ монтажный 4	КМ4 АГСП.430421.008 ТУ	43	38	34	32	21,5	15	18,8	5,5	4

Ключ монтажный рекомендуется использовать для сочленения и расчленения соединителей при большой плотности монтажа соединителей на оборудовании потребителя и недоступности для ручного сочленения и расчленения.

Номер ключа соответствует условному размеру корпуса соединителя.

Технические характеристики

Материал	нержавеющая сталь
Срок сохраняемости при хранении в упаковке изготовителя в условиях отапливаемого хранилища, лет	5
Гарантийный срок, лет	1
Срок службы, лет	3



Высокочастотный push-pull соединитель для ethernet СВЦ-238

Вилка СВЦ-238 является полным аналогом вилки S12YAR-PD8XJG0000 производства ODU.

Розетка СВЦ -238 является полным аналогом розетки GK12YAR-PD8WJGO-000 производства ODU.

Соединитель работоспособен в сетях ethernet до 10 Гбит/с.

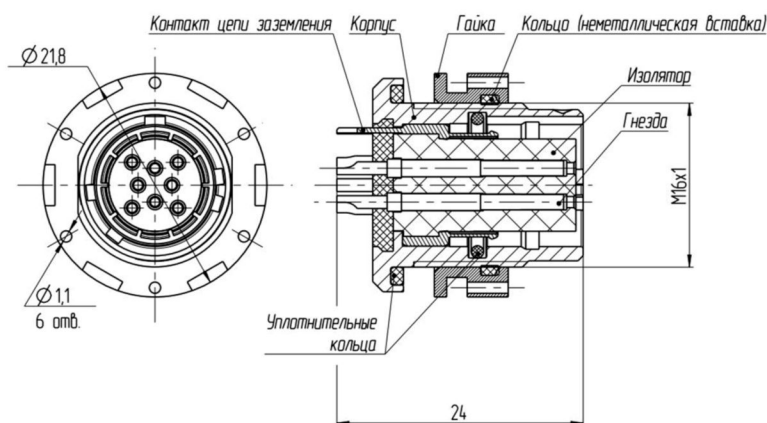


Технические характеристики

Категория качества	ОТК
Степень защиты	IP68
Температурный диапазон, °С	От минус 60 до плюс 125
Повышенная влажность воздуха, °С	До 100% при температуре 35
Тип сочленения	Push Pull

Электрические параметры

Количество контактов	8
Диапазон рабочих частот, МГц, не более	500
Рабочая токовая нагрузка на контакт, А, не более	2
Рабочее напряжение, В, не более	500
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1000
Материал корпусных изделий	Алюминиевый сплав
Покрытие контактов	Золото



Розетка приборная РСВЦ-238-8

