

6.8 Сведения о содержании серебра, г

Вид контакта	Ø 1,5	Ø 2,5	Ø 3,5	Ø 5,5	Ø 9
Гырь	0,012673	0,012978	0,021397	0,044996	0,075205
Гездо	0,019321	0,020257	0,021694	0,065774	0,098482

7 Свидетельство об упаковке и приемке

7.1 Соединители (партия № _____) упакованы согласно требованиям, предусмотренным ТУ 6313-022-61929916-2015.

7.2 Соединители (партия № _____) изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, ТУ 6313-022-61929916-2015 и признаны годными для эксплуатации.

Наименование и обозначение	Количество, шт.
СМ цилиндрические	
к ПАСПОРТУ	

Печат ОТК

ОТК 16

подпись лица, ответственного за приемку

2024. 11. 25

год, месяц, число

Воривова ЕА

расшифровка подписи

EAC



63 1300

СОЕДИНИТЕЛИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ
типов СШР (Г) и ШР (Г)
КТИА.434421.031 ПС
ПАСПОРТ

1 Основные сведения об изделии

Соединители цилиндрические типов СШР (Г) и ШР (Г) (далее – соединители) изготовлены: 2024. 11. 25
дата

АО «НПО «Каскад», 428027, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Хузангая, 18 корп.1, тел.(8352) 22-62-40, факс (8352) 54-14-76

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.00929/21, серия RU № 0201046, срок действия с 27.05.2021 по 26.05.2026, выдан ООО «СибПромТест», рег. № RA.RU.11АБ53.

Соединители соответствуют ТУ 6313-022-61929916-2015, требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

Основные технические данные

- 2.1 Емкость между любыми контактами, пФ, не более 18
2.2 Сопротивление изоляции, МОм, не менее 5000
2.3 Сопротивление контактов, а также максимальный рабочий ток на одиночный контакт приведены в таблице 1.

Таблица 1

Диаметр контакта, мм	1,50	2,50	3,50	5,50	9,00
Сопротивление контактов, МОм, не более	2,50	1,00	0,75	0,30	0,15
Максимальная токовая нагрузка на одиночный контакт, А	10	25	50	100	200

2.4 Изоляторы соединителей изготовлены из термореактивного материала с кратковременной термостойкостью до 250 °С.

2.5 Климатическое исполнение соединителей - УХЛ2.1 по ГОСТ 15150-69.

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки входят:

- вилки и розетки (количество - согласно заказу);
- паспорт - 1 экземпляр на партию, поставляемую в один адрес.

4 Хранение и гарантии изготовителя (поставщика)

4.1 Соединители должны храниться в упаковке изготовителя.

4.2 Соединители в неотпливаемом помещении или под навесом должны храниться не более трех лет.

4.3 Гарантийный срок хранения - 15 лет с даты изготовления соединителей. Гарантийная наработка - 5000 ч в пределах гарантийного срока хранения.

4.4 В местах хранения не допускается присутствия кислотных и других паров, вредно воздействующих на материалы, из которых изготовлены соединители.

5 Требования безопасности

5.1 Соединители должны отвечать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011. Класс соединителей по способу защиты человека от поражения электрическим током должен соответствовать 01 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

5.2 Соединители должны быть пожаробезопасными, трудногорючими, не должны самовоспламеняться и воспламенять окружающие их элементы и материалы аппаратуры в пожароопасном аварийном режиме.

6 Указания по эксплуатации

6.1 В части требований безопасности соединители должны соответствовать ГОСТ 23784-98.

6.2 Допустимые сечения присоединяемых проводов к хвостовикам контактов при максимальной токовой нагрузке на контакт приведены в таблице 2.

Таблица 2

Диаметр контакта, мм	1,50	2,50	3,50	5,50	9,00
Площадь сечения провода, мм ²	1,93	3,00	10,00	25,00	50,00

Примечания

- 1 Количество перепаек контактов - не более трех.
2 По истечении времени гарантированного срока паяемости хвостовики контактов подвергают горячему лужению предпочтительно припоями, применяемыми при их пайке.
В качестве основных следует применять припой марок ПОС 61 и ПОС 61М ГОСТ 21930-76. Допускается применение других припоев, не снижающих надежность аппаратуры. Температура пайки должна быть не выше 250 °С. Продолжительность пайки не более 5 с. Пайку следует проводить бескислотным флюсом.

6.3 Допускается эксплуатация соединителей в условиях относительной влажности воздуха 98% при температуре 40 °С (без конденсации влаги) в течение 10 сут в период минимальной наработки в пределах срока сохраняемости. При этом на металлических деталях возможно появление поверхностной коррозии в виде мелких белых точек, легко стираемых сухой ветошью, потускнение анодированных поверхностей, а также снижение сопротивления изоляции до 2 МОм.

6.4 Соединители, применяемые в цепях с низким уровнем сигнала, при монтаже в аппаратуру должны быть обеспечены потребителями защитой от влияния термотокков, токов утечки, наводок и других электрических помех.

6.5 Запрещается во время эксплуатации сочленять - расчленять соединители под токовой нагрузкой.

6.6 Монтаж соединителей выполнять при отсутствии напряжения в сети.

6.7 Не допускается использовать соединители, не обеспечивающие надежную фиксацию сочлененного положения.



Приложение к паспорту на изделия, изготовленные по требованиям
ТУ 6313-022-61929916-2015

В комплект поставки входят:

1. Изделия, изготовленные согласно требованиям ТУ 6313-022-61929916-2015, в количестве согласно заказу;
2. Выписка из паспорта на изделия - один экземпляр по ТУ 6313-022-61929916-2015, отгружаемых в один адрес.

Гарантийный срок хранения - 15 лет с даты изготовления соединителей. Гарантийная наработка - 5000 ч. в пределах гарантийного срока хранения.

Изделия изготовлены и приняты в соответствии с действующей технической документацией ТУ 6313-022-61929916-2015 и признаны годными к эксплуатации.

Наименование	Кол-во	Партия	Артикул
Вилка ШР28П7НГ9 ТУ 6313-022-61929916-2015	10	000547071	013069335
Вилка ШР40П14ЭШ2 ТУ 6313-022-61929916-2015	10	000547160	013084871
Вилка ШР48П20ЭШ1 ТУ 6313-022-61929916-2015	10	000546330	013066361
Вилка ШР16П2ЭГ5 ТУ 6313-022-61929916-2015	20	000546660	013069194
Вилка ШР20П4ЭШ8 ТУ 6313-022-61929916-2015	15	000547164	013066308
Вилка ШР20П5ЭШ7 ТУ 6313-022-61929916-2015	20	000546679	013069271
Вилка ШР32П10ЭШ1 ТУ 6313-022-61929916-2015	20	000546331	013069376
Вилка ШР20ПК4ЭШ8 ТУ 6313-022-61929916-2015	15	000546586	013086504

Штамп ОТК

подпись лица, ответственного за приемку

расшифровка подписи

2024. 11. 25

дата