

6.8 Сведения о содержании серебра, г

| Вид контакта | Ø 1,5 | Ø 2,5 | Ø 3,5 | Ø 5,5 | Ø 9 |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Штырь | 0,012673 | 0,012978 | 0,021397 | 0,044996 | 0,075205 |
| Гнездо | 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 ПРИЛОЖЕНИЕ К ПАСПОРТУ | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



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: 20.05.18
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»

Штамп ОТК


подпись лица, ответственного за приемку
20.05.18
год, месяц, число




ресифровка подписи

2 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 неоттапливаемом 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 ШР40П14ЭШ2 ТУ 6313-022-61929916-2015 | 20 | 000545192 | 013084871 |

Штамп ОТК  Варф
подпись лица, ответственного за приемку

Варивого СР
расшифровка подписи

2024. 11. 18
дата