

## 5 Комплект поставки

Комплект поставки на один штепсельный разъём содержит:

- штепсельный разъём 1 шт;
- упаковка 1 шт.;
- паспорт 1 шт. на одну отгрузку или по согласованию с заказчиком.

## 6 Гарантии изготовителя

6.1 Гарантийный срок эксплуатации штепсельных разъёмов - 24 месяца со дня отгрузки изделий.

6.2 Предприятие-изготовитель в течение гарантийного срока заменяет вышедшие из строя изделия при соблюдении правил их эксплуатации, транспортирования и хранения, при условии возврата вышедших из строя изделий с предполагаемым дефектом для определения причин выхода из строя.

## 7 Свидетельство о приемке

Штепсельные разъёмы ПВ-С19, ПВ-С20

ПВ-С19 - \_\_\_\_\_,

№ партии \_\_\_\_\_, в количестве \_\_\_\_\_ шт.,

ПВ-С20 - \_\_\_\_\_,

№ партии \_\_\_\_\_, в количестве \_\_\_\_\_ шт.,

признаны годными к эксплуатации.

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Дата продажи

\_\_\_\_\_  
Подпись

М. П.

620057, г. Екатеринбург, ул. Шефская, 62  
Отдел сбыта: тел./факс. (343) 379-53-60 (многоканальный)  
E-mail: [sale@sensor-com.ru](mailto:sale@sensor-com.ru) сайт: [www.sensor-com.ru](http://www.sensor-com.ru)

## Штепсельный разъём

### ПВ-С19, ПВ-С20

#### П а с с о р т

#### ПР.01.003-01 ПС

2010 г.

### 1 Сведения об изделии

1.1 Штепсельные разъёмы ПВ-С19, ПВ-С20 (далее разъёмы) предназначены для подключения датчиков (бесконтактных выключателей) к нагрузке и электропитанию.

1.2 Разъёмы выполнены в соответствии с ГОСТ Р 50030.5.2 и международным стандартом IEC 60947-5-2.

1.3 Разъёмы применяются для всех бесконтактных выключателей с разъёмами M12 (S4).

1.4 Материал разъёма: корпус- полиуретан, гайка- никелированная латунь.

1.5 Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP67.

### 2 Классификация разъёмов

2.1 Разъёмы подразделяются на разъёмы прямого и углового исполнения

2.2 Стандартная длина кабеля два метра

2.3 Обозначение типоразмеров разъёмов и их назначение приведено в таблице 1.

Таблица 1

Типоразмер	Габариты	Цоколёвка	Кабель	Цвета изоляции жил	Назначение
ПВ-С19-01-2	рис. 1	<p>1 коричневый 2 чёрный 3 синий 4 чёрный</p>	ПВС 3 × 0,35	Синий, коричневый, чёрный	Для датчиков DC с выходом «НО»
ПВ-С19-02-2	рис. 1	<p>1 коричневый 2 чёрный 3 синий 4 чёрный</p>	ПВС 3 × 0,35	Синий, коричневый, чёрный	Для датчиков DC с выходом «НЗ»
ПВ-С19-03-2	рис. 1	<p>1 коричневый 2 белый 3 синий 4 чёрный</p>	ПВС 4 × 0,35	Синий, коричневый, чёрный, белый	Для датчиков DC с выходом «ИЛИ», для излучателей и приемников ВБО-...-91XX, ВБО-320-...

ПВ-С20-01-2	рис. 2		ПВС 3 × 0,35	Синий, коричневый, чёрный	Для датчиков DC с выходом «НО»
ПВ-С20-02-2	рис. 2		ПВС 3 × 0,35	Синий, коричневый, чёрный	Для датчиков DC с выходом «НЗ»
ПВ-С20-03-2	рис. 2		ПВС 4 × 0,35	Синий, коричневый, чёрный, белый	Для датчиков DC с выходом «ИЛИ», для излучателей и приемников ВБО-...-91ХХ, ВБО-Э20-...
ПВ-С19-11-2	рис. 1		ПВС 2 × 0,35	Синий, коричневый	Для двухпроводных датчиков DC с выходом «НО»
ПВ-С19-12-2	рис. 1		ПВС 2 × 0,35	Синий, коричневый	Для двухпроводных датчиков DC с выходом «НЗ»
ПВ-С20-11-2	рис. 2		ПВС 2 × 0,35	Синий, коричневый	Для двухпроводных датчиков DC с выходом «НО»
ПВ-С20-12-2	рис. 2		ПВС 2 × 0,35	Синий, коричневый	Для двухпроводных датчиков DC с выходом «НЗ»

Примечание к таблице 1:

Возможна поставка разъёмов с заказываемой длиной кабеля.

### 3 Технические данные

- 3.1 Диапазон напряжение питания .....10-30 В DC
- 3.2 Номинальный ток .....1 А
- 3.3 Температура окружающей среды.....минус 45...+80°С
- 3.4 Внешний вид разъёмов и габаритные размеры приведены на рис. 1.

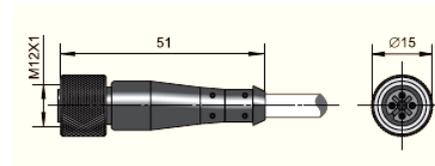


Рисунок 1. Габаритные размеры разъёма прямого исполнения

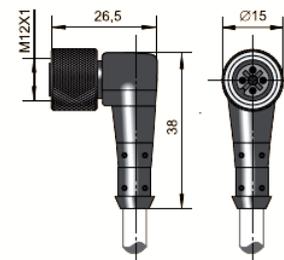


Рисунок 2. Габаритные размеры разъёма углового исполнения

### 4 Условия эксплуатации

- 4.1 Усилие натяжения кабеля по оси кабельного ввода при монтаже не должно превышать 100 Н (10 кгс).
- 4.2 Усилие натяжения кабеля в направлении, перпендикулярном оси кабельного ввода, не должно превышать 30 Н (3 кгс).
- 4.3 Радиус изгиба кабеля не менее 40 мм.