

# **Розетка кабельная РС12-21423**

**Паспорт  
РС12-21423 ПС**

**2022г**

## **1 Назначение**

Разъем используется для подключения датчиков, исполнительных устройств промышленного оборудования.

Предназначен для работы во взрывобезопасной среде, не содержащей агрессивных газов и паров в концентрациях, приводящих к разрушению материала соединителя.

Модели с индикацией предназначены для сигнализации состояния питания и состояния переключения контактов датчика.

## **2 Технические характеристики**

|   |                  |
|---|------------------|
| Присоединительный размер, мм                      | M12x1            |
| Сечение жил гибкого проводника, мм <sup>2</sup> . | 0,25-0,75        |
| Диаметр присоединяемого кабеля, мм                | 4...6            |
| Кабельный ввод                                    | PG7. Прямой ввод |
| Материал корпуса/ гайки                           | Пластик/Л63      |
| Рабочая температура окружающей среды, °С          | -40 +85          |
| Тип зажима жил кабеля                             | Винтовой         |
| Количество используемых контактов                 | 4                |
| Степень защиты по ГОСТ14254-2015                  | IP 67            |
| Номинальное напряжение, В                         | 250/ 50Гц        |
| Номинальный ток, А.                               | 4                |
| Индикация питания                                 | Нет              |
| Индикация срабатывания NO контактов               | Нет              |
| Индикация срабатывания NC контактов               | Нет              |
| Тип кабеля  | -                |
| Масса, г., не более                               | 20               |

## **3 Дополнительная информация**

Момент затяжки гайки соединителя - 4Нм.

## **4 Комплектность поставки**

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Разъем              | 1 шт. |
| Паспорт (на партию) | 1 шт. |

## **5 Указание мер безопасности**

Все подключения и переключения разъема производить при отключенном напряжении питания.

Способ защиты от поражения электрическим током у разъема соответствует классу 0 по ГОСТ Р 58698-2019.

## **6 Указания по установке и эксплуатации**

- Затягивать гайку розетки с учетом допустимых моментов затяжек (п 3).
- Подключать разъем в строгом соответствии с маркировкой и схемой подключения.

## **7 Правила хранения, транспортировки и утилизации**

Условия хранения в складских помещениях:

- Температура ..... +5 +35°C
- Влажность, не более ..... 85%

Условия транспортирования:

- Температура ..... -50 +50°C
- Влажность, не более ..... 98%(при 35°C)

## **8 Сведения об утилизации.**

Разъем не содержит материалов, оказывающих вредное влияние на окружающую среду и здоровье человека и не требует специальных мер по утилизации. Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая разъем.

## 9 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки потребителю. Предприятие в течение гарантийного срока производит замену вышедшего из строя разъема бесплатно при условии соблюдения правил транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации.

## 10 Сведения о сертификации

Разъем сертификации не подлежит.

## 11 Свидетельство о приемке

Разъем соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации.

Дата отгрузки \_\_\_\_\_

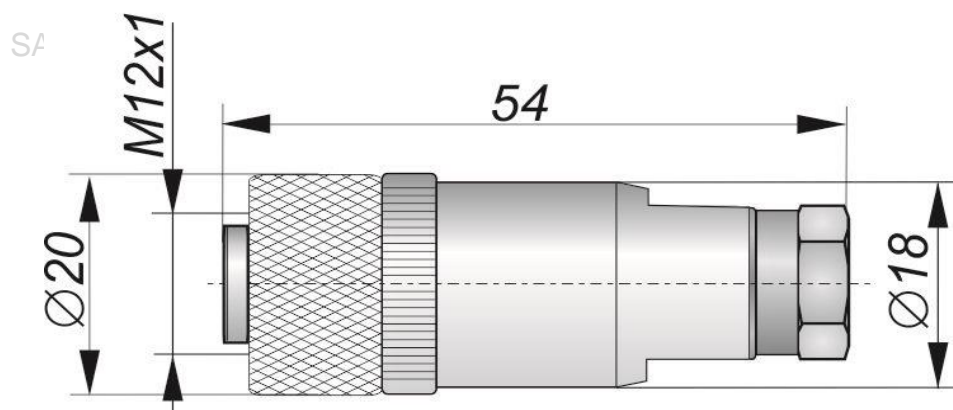
Представитель ОТК \_\_\_\_\_

М.П.

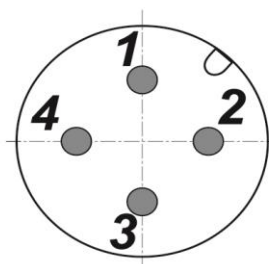
Партия \_\_\_\_\_

Количество \_\_\_\_\_

Габаритный чертеж



Цоколевка разъема



1 - КОРИЧН.  
2 - БЕЛЫЙ  
3 - СИНИЙ  
4 - ЧЕРНЫЙ