

# **РАЗВЕТВИТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСА «ПР-4»**

**Руководство по эксплуатации**

**Паспорт**

(версия 1.1)

**Екатеринбург**

**2020 г.**

**1. Назначение**

Разветвитель интерфейса «ПР-4» (далее по тексту **Разветвитель**) является пассивным соединительным устройством.

**Разветвитель** предназначен для выполнения ответвлений цифровых и аналоговых линий при создании автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ), в частности для подключения приёмников-передатчиков сигналов интерфейса RS- 422/485.

Возможно применение **Разветвителя** для объединения активных устройств по другим интерфейсам, если для этого требуется не более пяти проводников и электрические характеристики сигналов этих интерфейсов соответствуют приведённым в таблице 1 настоящего руководства.

## 2. Технические характеристики

| №  | Параметр                                      | Значение           |
|----|---|--------------------|
| 1  | Исполнение устройства                         | Настенное          |
| 2  | Класс защиты от внешних воздействий           | IP65               |
| 3  | Количество проводников в шине, шт.            | Не более 5         |
| 4  | Количество подключаемых к шине устройств, шт. | Не более 2         |
| 5  | Тип контакта                                  | Винтовой           |
| 6  | Максимальное сопротивление контакта, мОм      | 20                 |
| 7  | Максимально допустимое напряжение, В          | 50                 |
| 8  | Максимальный ток через контакт, А             | 5                  |
| 9  | Максимальное сечение провода, мм <sup>2</sup> | 2,5мм <sup>2</sup> |
| 10 | Допустимый внешний диаметр кабеля, мм         | 6-10мм             |
| 11 | Размеры, мм                                   | 145*87*30 мм       |
| 12 | Вес, кг                                       | 0,2                |

Габаритные и установочные размеры приведены в Приложении А  
Схема подключения приведена в Приложении Б.

## 3. Маркировка

На корпусе нанесены в соответствии с ГОСТ 12971:

- товарный знак предприятия - изготовителя;
- основные характеристики;
- дата изготовления, заводской номер;
- функциональные надписи;
- условное обозначение.

## 4. Комплектность

| Наименование                   | Кол-во, шт | Примечание |
|--------------------------------|------------|------------|
| Разветвитель интерфейса «ПР-4» | 1          |            |
| Руководство по эксплуатации    | 1          |            |

## 5. Тара и упаковка

Каждый прибор (вместе с паспортом и руководством по эксплуатации) герметично заваривается в чехол из полиэтиленовой пленки и упаковывается в коробку из гофрированного картона. Допускается упаковка 4-х приборов в одну картонную коробку.

## 6. Свидетельство о приемке и упаковке

Разветвитель интерфейса «ПР-4» изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска **май 2020 г.**

## 7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня изготовления. Если прибор отгружен со склада предприятия-изготовителя в срок более двух недель после даты изготовления прибора, то гарантийный срок исчисляется с даты отгрузки прибора со склада предприятия-изготовителя.

Претензии к качеству прибора в период гарантийных обязательств принимаются к рассмотрению и производству гарантийного ремонта при условии отсутствия внешних повреждений, сохранности клейм и наличии паспорта прибора, а также акта о необходимости ремонта, составленного потребителем.

Действие гарантийных обязательств прекращается при истечении гарантийного срока. Гарантийный срок продлевается на период от подачи рекламации до отправки прибора заказчику после гарантийного ремонта.

По вопросам качества и эксплуатации обращаться на предприятие-изготовитель.

## 8. Сведения о рекламациях

В случае неисправности в период гарантийного срока, а также обнаружении некомплектности (при распаковке) потребитель должен предъявить рекламацию 620050, г. Екатеринбург, Минометчиков 58-91, ООО «Сапфир СТ».

Контактный телефон: 8-343-345-75-80

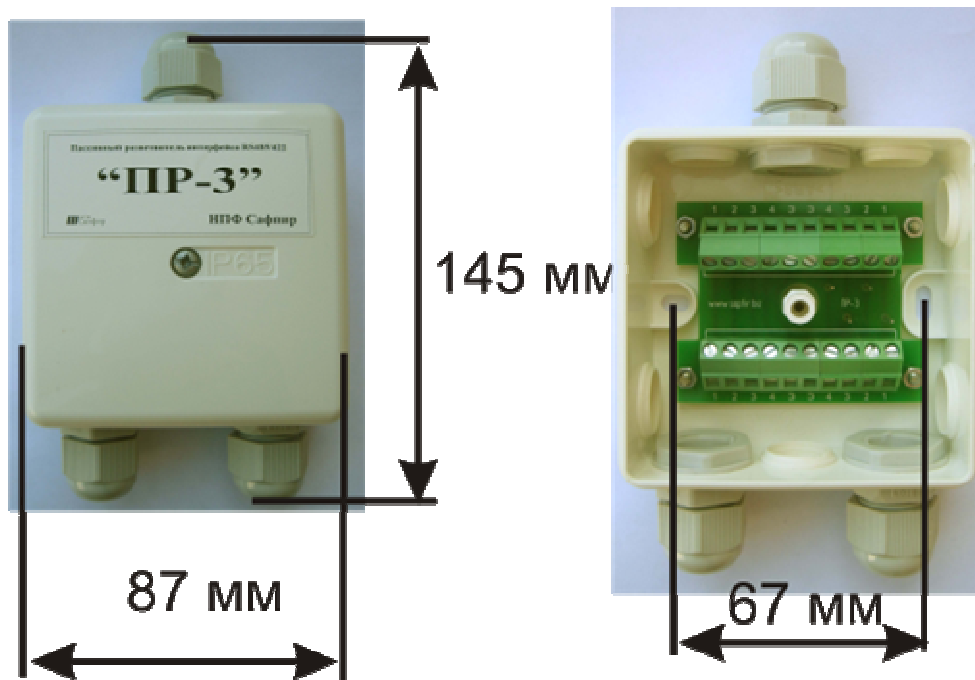
E-mail: sales@sapfir.biz

<http://www.sapfir.biz>

Рекламация не принимается:

- по истечении гарантийного срока;
- при нарушении заводских пломб;
- при отсутствии паспорта;
- при нарушении потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортировки, предусмотренные эксплуатационной документацией.

## Приложение А Габаритный чертеж



## Приложение Б Подключение Разветвителя

