

**РАЗВЕТВИТЕЛЬ  
КОМБИНИРОВАННЫЙ  
«РК-3»**

**Руководство по эксплуатации  
Паспорт  
(версия 1.0)**

**Екатеринбург  
2013 г.**

# 1. Назначение

Разветвитель комбинированный интерфейса и питания «РК-3» (далее по тексту **Разветвитель**) является пассивным соединительным устройством.

**Разветвитель** предназначен для выполнения ответвлений цифровых и аналоговых линий а так же резервного питания 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 RS485/422, шт.	Не более 5
4	Количество подключаемых к шине устройств RS485/422, шт.	Не более 1
5	Количество проводников в шине питания, шт.	Не более 3
6	Количество подключаемых к шине питания, шт.	Не более 1
7	Тип контакта	Винтовой
8	Максимальное сопротивление контакта, мОм	20
9	Максимально допустимое напряжение, В	300
10	Максимальный ток через контакт, А	8А
11	Максимальное сечение провода, мм <sup>2</sup>	2,5мм <sup>2</sup>
12	Допустимый внешний диаметр кабеля, мм	6-10мм
13	Габаритные размеры, мм	170*145*55

Схема подключения приведена в Приложении А.

## 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 «РК-3»	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 «РК-3» изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска **июль 2013 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 ООО «Сапфир СТ» по адресу: 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 Подключение Разветвителя

