СапфирСТ

РАЗВЕТВИТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСА «ПР-4»

Руководство по эксплуатации
Паспорт

(версия 1.2)

Екатеринбург
2024 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.	5
4	Количество подключаемых к шине устройств, шт.	2
5	Тип контакта	Винтовой
6	Максимальное сопротивление контакта, мОм	20
7	Максимально допустимое напряжение, В	300
8	Максимальный ток через контакт, А	5
9	Максимальное сечение провода, $мм^2$	2,5
10	Допустимый внешний диаметр кабеля, мм	6-10
11	Размеры, мм	136*82*55
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	
Винт крепления	4	
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 **август 2024 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

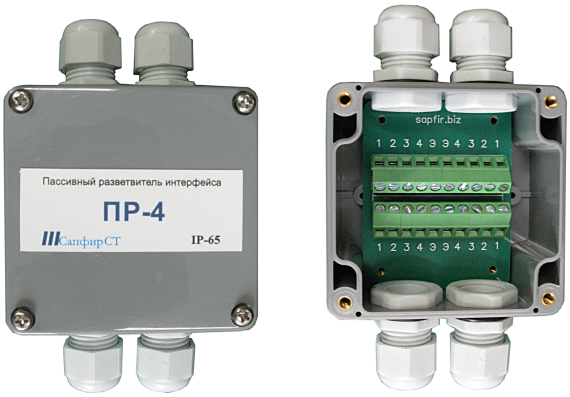
В случае неисправности в период гарантийного срока, а также обнаружении некомплектности (при распаковке) потребитель должен предъявить рекламацию 620050, г. Екатеринбург, Минометчиков 58-91, ООО «Сапфир СТ».

Контактный телефон: 8-343-345-75-80
E-mail: sales@sapfir.biz
http://www.sapfir.biz

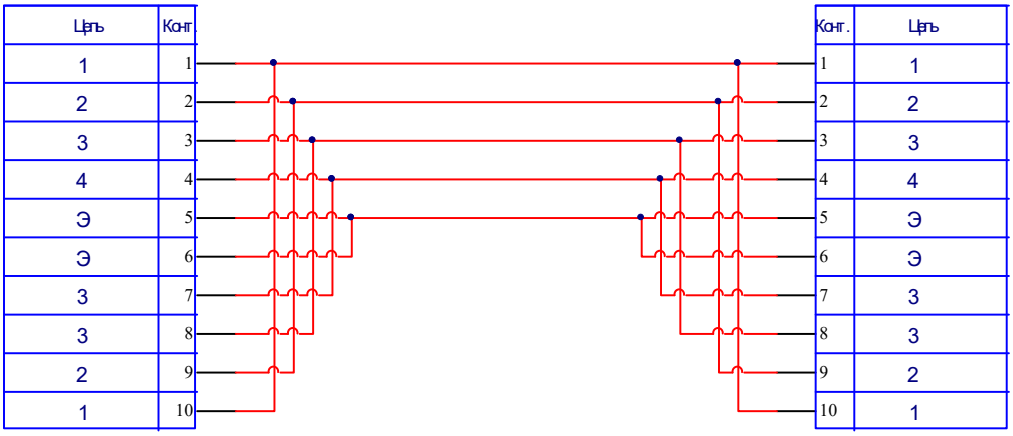
Рекламация не принимается:

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

Приложение А. Внешний вид



Приложение Б. Подключение Разветвителя



Приложение В. Крепление

