Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-техническая компания ПРИБОРЭНЕРГО»

Разветвитель интерфейса RS-422/485 ПР-6Д

Паспорт
Руководство по эксплуатации
ТЛСП.426479.022ПСРЭ

Чебоксары
2020

Оглавление

1	Основные сведения об изделии……	3
2	Комплектность……	3
3	Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя……	3
4	Требования безопасности……..	3
5	Обслуживание…….	4
6	Условия транспортирования…….	4
7	Условия хранения и утилизации……...	4
8	Указание по эксплуатации……	4
9	Свидетельство о приемке……..	4
	Приложение А (обязательное)……..	5
10	Лист регистрации изменений……	6

1 Основные сведения об изделии

Разветвитель интерфейса RS-422/485 ПР-6Д относят к классу пассивных разветвителей интерфейса RS-422/485, который представляет собой присоединительно-согласующее устройство приемников и передатчиков сигналов интерфейса RS-422/485.

Корпус разветвителя интерфейса RS-422/485 ПР-6Д изготовлен из термостойкого поликарбоната.

Технические характеристики разветвителя интерфейса RS-422/485 ПР-6Д приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики

Параметр	Значение
Габаритные размеры, не более, мм	163,5x113,5x40
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP65
Количество вводов, шт.	6
Количество ответвлений от магистрали	2 независимых
Напряжение коммутируемых цепей, не боле, В	150
Ток коммутируемых цепей, не более, А	2
Сопротивление соединенных цепей, не более, Ом	0,0025
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,2...1,0
Диаметр кабеля, мм	4...8
Диапазон рабочих температур, °С	- 40...+ 80
Термостойкость, °С	- 70... + 135
Относительная влажность при + 35 °С	не более 95 %
Масса, кг	0,1

2 Комплектность

Разветвитель интерфейса RS-422/485 ПР-6Д ___ шт.
Упаковка 1 шт.
Паспорт 1 экз. на партию.

3 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

Режим работы непрерывный.
Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев с даты продажи.
Срок хранения 24 месяца с даты продажи.
Назначенный срок службы 10 лет при условии проведения требуемого технического обслуживания.

Если дату продажи разветвителя интерфейса RS-422/485 ПР-6Д установить невозможно, то гарантийный срок исчислять с даты его изготовления.

Претензии не принимаются при нарушении условий эксплуатации, при механических и термических повреждениях корпуса разветвителя интерфейса RS-422/485 ПР-6Д или нарушении целостности гарантийной наклейки.

4 Требования безопасности

При соблюдении требований настоящего руководства по эксплуатации разветвитель интерфейса RS-422/485 ПР-6Д не представляет опасности для жизни и здоровья потребителя не причиняет вред его имуществу и окружающей среде.

Монтаж разветвителя интерфейса RS-422/485 ПР-6Д необходимо выполнять в обесточенном состоянии квалифицированному электротехническому персоналу, имеющему соответствующий допуск.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ПОДЛЕЖИТ ЗАМЕНЕ РАЗВЕТВИТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСА RS-422/485 ПР-6Д С ПОВРЕЖДЕНИЕМ КОРПУСА, КЛЕММ ИЛИ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗВЕТВИТЕЛЯ ИНТЕРФЕЙСА RS-422/485 ПР-6Д ДЛЯ КОММУТАЦИИ СИГНАЛОВ СО ЗНАЧЕНИЯМИ ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ ПРЕВЫШАЮЩИМИ УКАЗАННЫЕ В РАЗДЕЛЕ 1 (ТАБЛИЦА 1) НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА.

5 Обслуживание

В процессе эксплуатации разветвитель интерфейса RS-422/485 ПР-6Д не требует специального обслуживания.

6 Условия транспортирования

Транспортирование разветвителя интерфейса RS-422/485 ПР-6Д разрешается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных разветвителей от механических повреждений.

7 Условия хранения и утилизации

Хранение разветвителя интерфейса RS-422/485 ПР-6Д осуществлять в упаковке изготовителя в крытых сухих помещениях при температуре окружающего воздуха от - 45 °С до + 60 °С.

По истечении срока службы разветвитель интерфейса RS-422/485 ПР-6Д утилизировать как бытовые отходы.

Разветвители интерфейса RS-422/485 ПР-6Д по классу опасности отходов соответствуют V классу (практически неопасные отходы).

8 Указание по эксплуатации

Монтаж разветвителя интерфейса RS-422/485 ПР-6Д осуществлять согласно установочным размерам, приведенным в приложении А.

Максимальный диаметр монтажных отверстий составляет 4,2 мм.

Для закрепления провода следует нажать на кнопку соответствующей клеммы и вставить зачищенный на 8 мм провод в отверстие клеммы до упора.

9 Свидетельство о приемке

Разветвитель интерфейса RS-422/485 ПР-6Д изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан пригодным для эксплуатации.

Подпись лица, ответственного за приемку:

_____ (_____).

Дата: « ____ » _____ 20 _____ г.

МП

Приложение А
(обязательное)

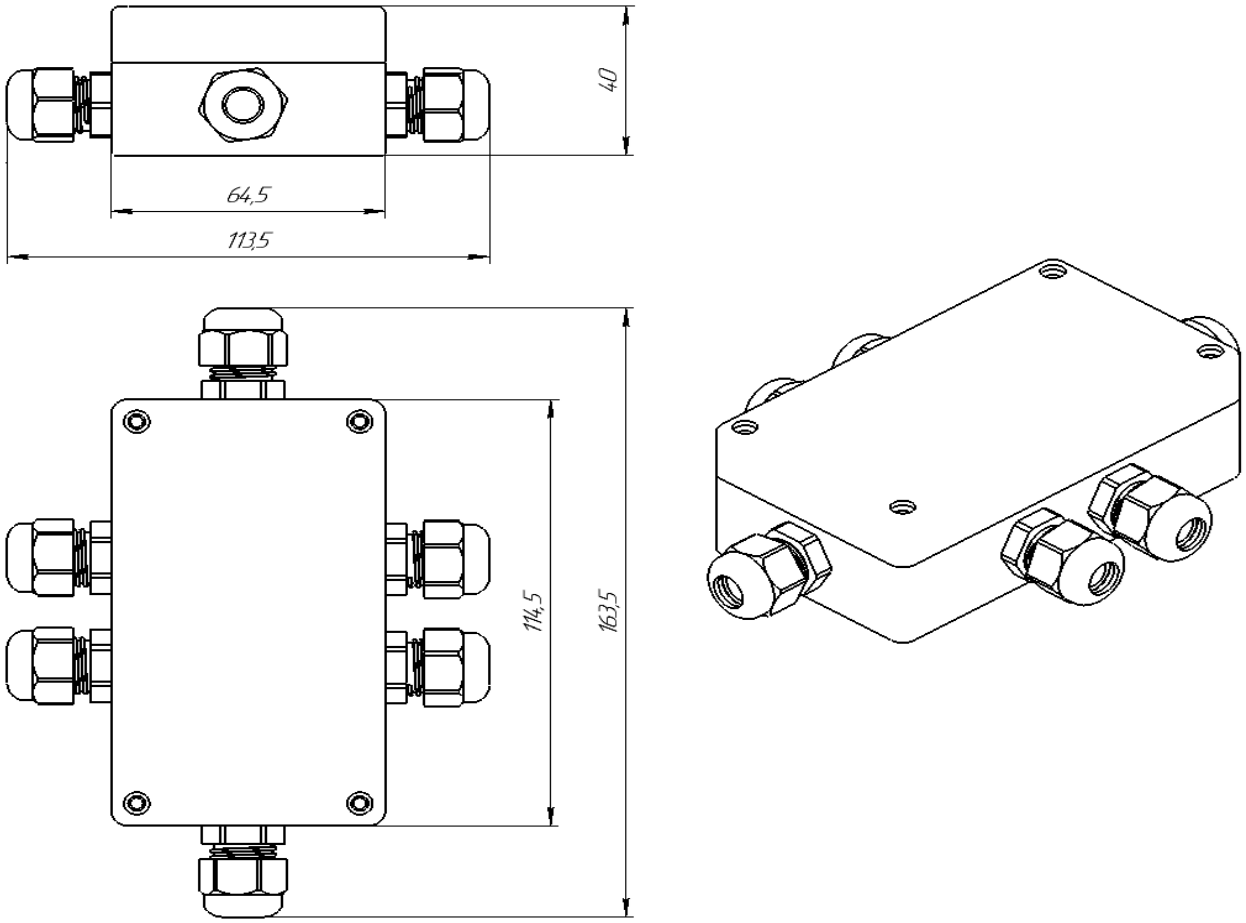

Рисунок А.1 – Габаритные и установочные размеры

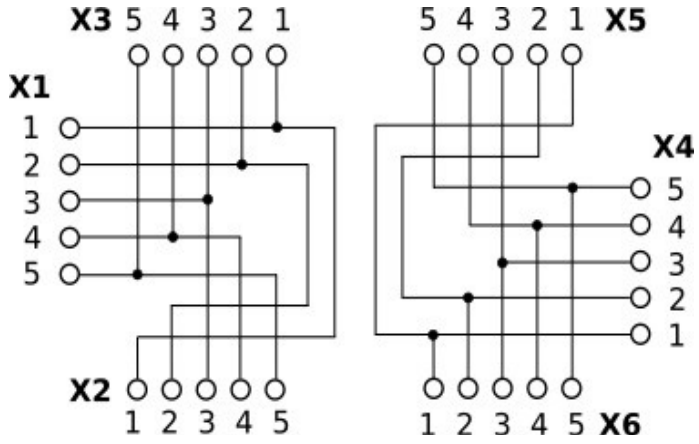

Рисунок А.2 – Схема принципиальная

Лист регистрации изменений									
Номера листов (страниц)					Всего листов (страниц) в документе	Номер документа	Входящий номер сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
Изм	измененных	замененных	новых	аннулированных					