

Инструкция по установке устройства:

1. Снимите крышку устройства, открутив два винта
2. Установите требуемое количество гермовводов
3. Установите устройство на требуемую поверхность
4. Установите резиновые заглушки в места крепления устройства, предварительно сняв их с крышки устройства для сохранения степени защиты IP65.
5. Проденьте кабели линий связи сквозь гермовводы, предварительно проделав в них отверстия
6. Смонтируйте линии связи интерфейса в соответствии со схемой Приложения В
7. Установите крышку устройства на место при помощи двух винтов



Разветвитель интерфейса RS-485/RS-422 «КРАБ»

Руководство по эксплуатации
Формуляр

Екатеринбург
2013г.

Основные сведения

Разветвитель интерфейса «КРАБ» (далее по тексту **устройство**) является пассивным соединительным устройством.

Устройство предназначено для выполнения ответвлений цифровых и аналоговых линий при создании автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учета электрической энергии (АИИСКУЭ), в частности для подключения приемников-передатчиков сигналов интерфейса RS-485/RS-422

Технические данные*

Основные технические данные устройства приведены в таблице 1.

Таблица 1

№	Параметр	Показатель
1	Класс защиты устройства от внешних воздействий	IP65
2	Крепление устройства	настенное
3	Тип контакта	винтовой
4	Максимальное сопротивление контакта, мОм	20
5	Максимально допустимое напряжение, В	300
6	Максимально допустимый ток, А	5
7	Максимальное сечение проводника, мм ²	2,5
8	Допустимый внешний диаметр кабеля, мм	10
9	Температурный диапазон эксплуатации, °С	-40...+60
10	Габаритные размеры устройства, мм	132x98x60
11	Вес устройства, кг	0,25

*габаритные и установочные размеры платы приведены в Приложении А

*габаритные и установочные размеры устройства приведены в Приложении Б

*схема подключения приведена в Приложении В

Комплектность

Состав комплекта устройства приведен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество, шт	Примечание
Разветвитель интерфейса «КРАБ»	1	
Руководство по эксплуатации	1	

Свидетельство о приемке и упаковке

Устройство изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации и признано годным для эксплуатации

Паспорт предоставляется на партию в количестве _____ шт

Дата изготовления «__» _____ г.

Подпись контролера _____ М.П.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода устройства в эксплуатацию.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует, или заменяет неисправное устройство.

Гарантии предприятия-изготовителя снимаются, если устройство имеет механические повреждения, возникшие не по вине изготовителя.

Адрес предприятия-изготовителя: 620135, г. Екатеринбург, ул. Красных командиров д.16, оф.21, ООО «Ом-груп», www.ohmgroup.ru, info@ohmgroup.ru

Хранение

Устройство должно храниться в складских помещениях потребителя (поставщика) в соответствии с требованиями ГОСТ 22261-94

- температура окружающего воздуха от -40 до +70°С

- относительной влажности воздуха 80% при температуре 35°С

Приложение А

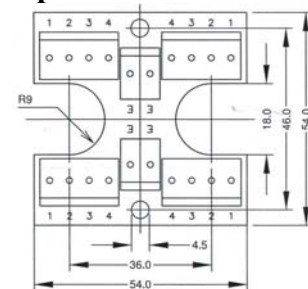


Рисунок 1

Габаритные размеры платы

Приложение Б

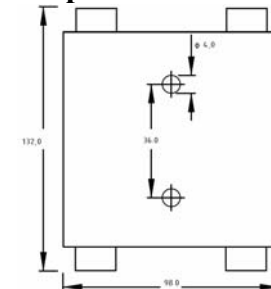


Рисунок 2

Габаритные размеры устройства

Приложение В

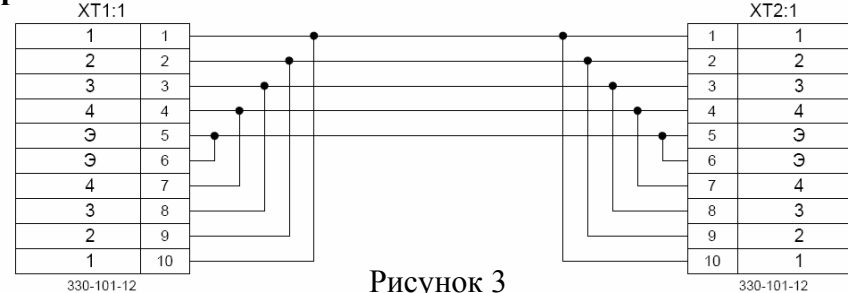


Рисунок 3

Схема электрическая принципиальная