

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)



Р-433-01 Ретранслятор.



Предназначен для работы в разрешенном диапазоне частот 450 МГц и служит для преобразования сигналов стандартного последовательного интерфейса RS485 в радиочастотные посылки и обратно.

Дальность связи определяется характеристиками примененных антенн, высотой их подвеса. Все операции по передаче и приему информации выполняются автоматически.

Конкретная частота радиоканала указывается на шильдике.

Ресурс устройства до первого среднего ремонта – 30000 ч в течение срока службы 10 лет, в том числе срок хранения 6 месяцев в упаковке изготовителя в складских помещениях.

Межремонтный ресурс – 40000 ч при двух ремонтах в течение срока службы 10 лет.

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям конструкторской документации при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца с даты продажи, но не более 30 месяцев с даты изготовления.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев с даты изготовления.

При выходе из строя в течение гарантийного срока по вине предприятия-изготовителя устройство подлежит бесплатному ремонту или замене.

В гарантийном ремонте может быть отказано в следующих случаях:

- истек гарантийный срок эксплуатации;
- повреждена, неразборчива или отсутствует маркировка с заводским номером на корпусе изделия;
- повреждены или отсутствуют заводские пломбы или пломбы сервисного центра;
- нарушены условия хранения, транспортирования, эксплуатации (наличие механических повреждений и т.п.);
- устройство повреждено умышленными или ошибочными действиями владельца, либо воздействием посторонних предметов, насекомыми и т.д.;
- произведен ремонт или внесены конструктивные изменения неуполномоченными лицами;
- воздействие на устройство стихийного бедствия (пожар, наводнение, молния и т.п.), а также других причин, находящихся вне контроля изготовителя и продавца.

Модификации:

- **Р-433-01**
- **Р-433**

Подробнее:

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20

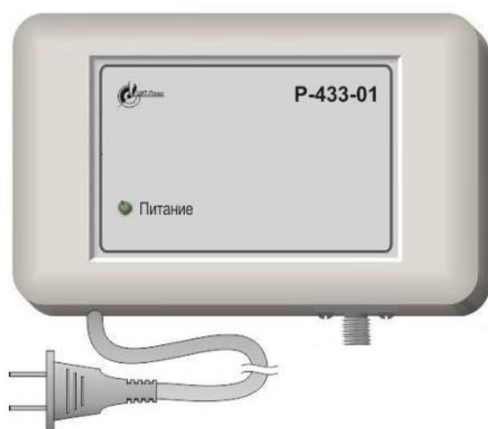


Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

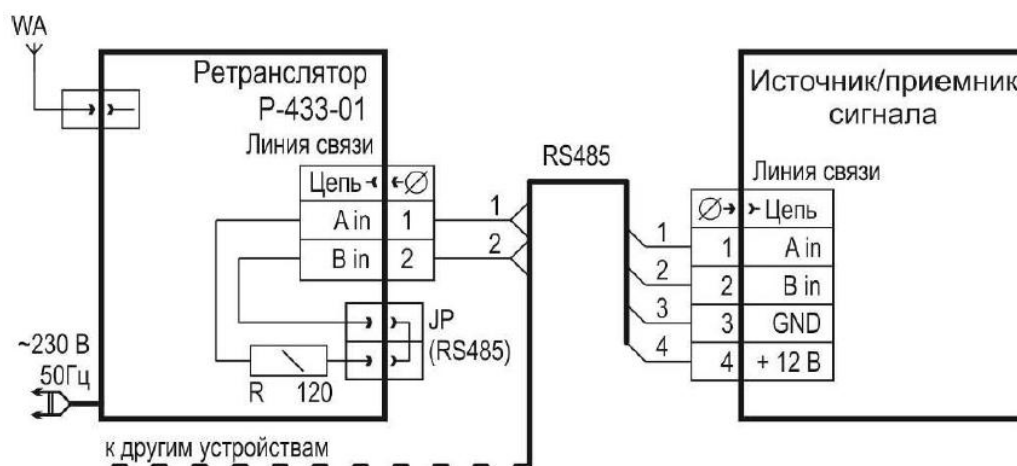
Р-433-01 Ретранслятор



Технические характеристики:

Наименование параметра или характеристики	Значение
Частотный диапазонс радиоканала, МГц	450
Выходная мощность радиопередатчика, мВт, не более	100
Чувствительность приемника, дБм	-102
Режим передачи	Полудуплекс
Максимальная дальность связи (с антенной АШ-433), м, не более: в зоне прямой видимости в помещении (зависит от конструкции здания)	3000 100
Максимальная длина кабеля связи интерфейса RS485, м	1000
Скорость передачи данных по RS485, Бод : S1.7 – в положении «ON» S1.7 – в положении «OFF»	57600 9600
Напряжение питания переменного тока частотой (50±1) Гц, В	230±23
Потребляемая мощность, ВА, не более	6
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	II
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP30
Габаритные размеры, мм, не более:	120 x 75 x 45
Масса, кг, не более	0,5

Схема подключения устройства:



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20

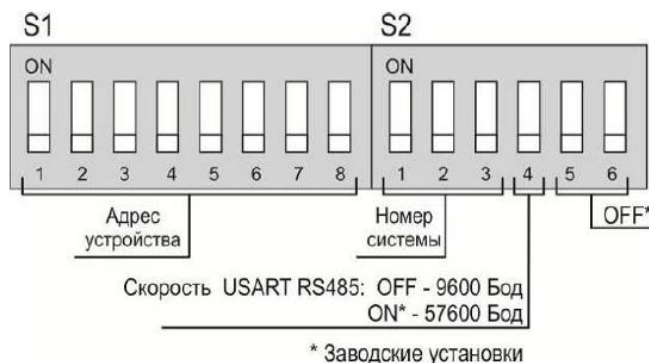


Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

Назначение переключателей:



Р-433 Ретранслятор



Технические характеристики:

Наименование параметра или характеристики	Значение
Частотный диапазон радиоканала, МГц	433,93...434,33
Выходная мощность радиопередатчика, мВт, не более	10
Чувствительность приемника, дБм	-102
Режим передачи	Полудуплекс
Максимальная скорость передачи данных, Бод	57600
Максимальная дальность связи по радиоканалу, м, не более*: в зоне прямой видимости в помещении (зависит от конструкции здания)	100 25
Максимальная длина кабеля связи интерфейса RS485, м	1000
Напряжение питания переменного тока частотой (50±1) Гц, В	230±23
Потребляемая мощность, ВА, не более	6
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	II
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP30
Габаритные размеры, мм, не более:	120 x 75 x 45
Масса, кг, не более	0,5
Примечание. * - с ненаправленной антенной.	

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

Схема подключения устройства:

