

**Повторитель/ретранслятор сигнала 433МГц
для охранных датчиков
PS-WSR201**



Руководство по эксплуатации

Паспорт

1 НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

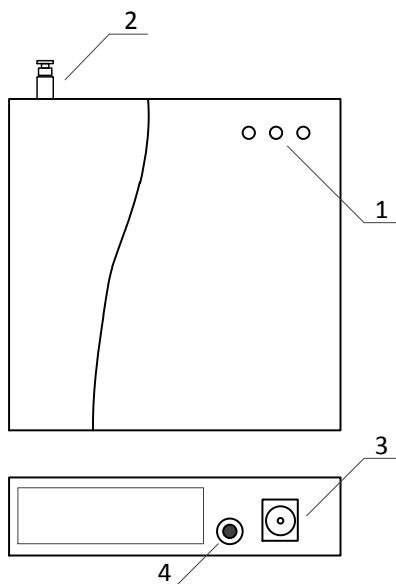
Беспроводной усилитель радиосигнала (ретранслятор) - устройство для передачи сигнала радиоканальных датчиков на дистанции значительно большие, нежели предусмотренные их собственным конструктивом.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Габаритные размеры.....105 мм x 90 мм x 35 мм
- Способ крепления.....Настенный
- Радиочастота передатчика.....433 МГц
- Максимальная дистанция усиления.....до 1000 метров
- Температурный диапазон работы.....от -10 до +50 °С
- Относительная влажность.....до 90% без конденсата
- Питание:от блока питания, 12В
- Ток потребления в режиме покоя.....до 100 мА
- Ток потребления в режиме передачи.....180 мА

3 СХЕМА УСТРОЙСТВА. ОБЩИЙ ВИД

1. Индикаторные светодиоды
2. Антенна
3. Разъем питания
4. Кнопка «НАСТРОЙКА»



4 ПРИНЦИП РАБОТЫ ПРИБОРА

Ретранслятор увеличивает дальность действия радиодатчиков за счёт повторения и передачи их сигнала. Т.е. если ретранслятор разместить между датчиком и контрольной панелью, то общее расстояние между контрольной панелью и датчиком можно увеличить не менее чем в два раза. Поскольку передатчик ретранслятора имеет большую мощность, чем радиодатчик, то он может служить усилителем сигналов от датчиков. Ретранслятор может работать с группой датчиков, или со всеми сразу. В его память можно записать до 100 радиодатчиков.

5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКОВ

- Нажмите и удерживайте черную кнопку "НАСТРОЙКА" на нижней стенке репитера до начала моргания левого светодиода.
- После того, как крайний левый светодиод начал моргать, отпустите кнопку. Пока моргает диод (10 сек) - необходимо сработать датчиком (т.е. либо подать на датчик питание, либо симитировать тревогу).
- Светодиод должен перестать моргать сразу после сработки.
- Если он продолжил моргать, значит, датчик привязать не удалось. Проверьте, выставлена ли зона датчика и попробуйте заново.
- Привязывать повторитель к контрольной панели не нужно.

6 ОЧИСТКА ПАМЯТИ ПРИБОРА

Для удаления из памяти прибора всех прописанных датчиков, нажмите и удерживайте нажатой кнопку «НАСТРОЙКА». Крайний левый светодиод начнет моргать и через несколько секунд погаснет. После этого отпустите кнопку. Память прибора очищена.

Настоящее изделие проверено на отсутствие дефектов и ошибок в работе. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи. Гарантия не распространяется на случаи, если на изделии имеются следы механических повреждений или воздействия агрессивной среды. Внутри изделия имеются какие-либо посторонние предметы или насекомые. Были нарушены правила эксплуатации оборудования, и/или в случае, если нарушения в работе изделия возникли по вине пользователя.