

# GIDROLOCK РЕТРАНСЛЯТОР

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. ПАСПОРТ

### Назначение и принцип действия GIDROLOCK РЕТРАНСЛЯТОР (далее по тексту: ретранслятор)

Предназначен для ретрансляции на большие расстояния сигнала об аварийной ситуации (протечка воды) радиодатчиков WSR или WSR Long с рабочей частотой 868 МГц. Ретрансляция путем повторения и передачи сигнала радиодатчиков увеличивает дальность передачи не менее чем в два раза.

Для обеспечения бесперебойного питания внутри корпуса ретранслятора размещен литий-полимерный аккумулятор, что обеспечивает бесперебойную работу устройства в течение длительного времени (до пяти суток).

**ВНИМАНИЕ!** При установке Ретранслятора, необходимо учитывать следующее: ретранслятор необходимо размещать между радиодатчиком (радиодатчиками) WSR или WSR Long и выносным блоком радиоприемника или устройством GIDROLOCK WINNER Radio.

### Режимы работы ретранслятора

#### • Режим регистрации SET.

Предназначен для ознакомления (регистрации) ретранслятора с новым радиодатчиком WSR или WSR Long и внесения его адреса в список устройств, которым разрешена передача информации об аварийной ситуации (протечка воды).

**ВНИМАНИЕ!** С одним ретранслятором можно ознакомить до 32 радиодатчиков WSR или WSR Long.

Подключите Ретранслятор к сети с напряжением 220В, для этого вилку корпуса Ретранслятора вставьте в электрическую розетку. Переключатель на корпусе переведите в положение «1» (см. фото 1).



Фото 1.



Фото 2.

В этот момент загорится зеленый светодиод (см. фото 2).

Нажмите (например, канцелярской скрепкой, см. фото 3) и удерживайте кнопку SET/RESET (см. фото 4) в течение 1-2 секунд — до момента, когда загорится красный светодиод.

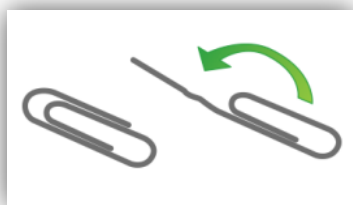


Фото 3.



Фото 4.

Это будет означать, что ретранслятор готов к приему команды от радиодатчика WSR или WSR Long.

Намотите электроды нового радиодатчика WSR или WSR Long для ознакомления его с ретранслятором.

При получении сигнала ретранслятором адрес этого радиодатчика WSR или WSR Long будет записан в память устройства.

**ВНИМАНИЕ!** Когда процесс ознакомления завершится, красный светодиод на радиореле моргнет несколько раз. Количество вспышек светодиода соответствует записанному в память ретранслятора порядковому номеру радиодатчика WSR или WSR Long.

• **Дежурный режим.**

Основной режим работы. Постоянное свечение зеленого светодиода говорит о том, что ретранслятор ознакомлен с одним или более радиодатчиком WSR или WSR Long и готов к выполнению переданных от них команд по радиоканалу.

• **Режим RESET.**

Данный режим предназначен для полной очистки памяти от информации о зарегистрированных в ретрансляторе радиодатчиках WSR или WSR Long. Сброс всех ранее установленных настроек происходит нажатием кнопки **SET/RESET** примерно на 5 секунд — до момента, когда будут одновременно светиться красный и зеленый светодиоды. Стирание информации из памяти занимает 1-2 секунды.

**Технические характеристики**

Рабочая частота: 868 МГц

Масса: 85 г

Габаритные размеры: 85x85x60 мм

Встроенный аккумулятор: Литий-полимерный, 720 mAh

Степень защиты: IP20

Температурный диапазон эксплуатации: от -10°C до +55°C

Гарантийный срок: 6 лет

Питание: ~220 В

Потребляемая мощность: не более 0,15 Вт



**GIDROLOCK®**  
ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ООО ГИДРОРЕСУРС  
8 (495) 585-12-59  
8 (498) 720-52-28  
8 (495) 120-50-02  
8 (800) 707-51-58  
(бесплатно по России)  
[www.gidrolock.ru](http://www.gidrolock.ru)

## Гарантийный сертификат

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за покупку.

GIDROLOCK РЕТРАНСЛЯТОР прослужит Вам долго как одно из устройств в системе GIDROLOCK RADIO.

Гарантийный срок на GIDROLOCK РЕТРАНСЛЯТОР — 6 лет со дня продажи.

Условиями выполнения гарантийных обязательств являются:

1. Наличие заполненного гарантийного сертификата GIDROLOCK Ретранслятор.
2. Правильное выполнение всех условий по монтажу и эксплуатации оборудования согласно инструкции по эксплуатации GIDROLOCK РЕТРАНСЛЯТОРА.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия с дефектами, возникшими в результате механических повреждений, неправильного подключения элементов системы и невыполнения инструкции по монтажу и эксплуатации.

Дата продажи \_\_\_ / \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Претензий к внешнему виду и комплектации не имею. С условиями гарантии согласен.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_