

# GIDROLOCK РЕТРАНСЛЯТОР ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. ПАСПОРТ

## Назначение и принцип действия

### GIDROLOCK РЕТРАНСЛЯТОР

Предназначен для ретрансляции на большие расстояния сигнала об аварийной ситуации (протечка воды) радиодатчиков WSR 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 и выносным блоком радиоприемника или устройством GIDROLOCK WINNER Radio.

## Режимы работы ретранслятора

### • Режим регистрации SET.

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

**ВНИМАНИЕ!** С одним ретранслятором можно ознакомить 32 радиодатчика WSR.

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.

Намотите электроды нового радиодатчика WSR для ознакомления его с ретранслятором.

При получении сигнала ретранслятором адрес этого радиодатчика WSR 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.

- **Дежурный режим.**

Основной режим работы. Постоянное свечение зеленого светодиода говорит о том, что ретранслятор ознакомлен с одним или более радиодатчиком WSR 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. 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 период: 6 лет

Питание: ~220 В

Потребляемая мощность: не более 0,15 Вт