

**Руководство пользователя  
Трансивер 1ЕА**

## 1. Характеристики трансивера

- Обеспечение стабильности сигнала.
- Передача данных датчика прицепа между монитором и репитером 21А.
- Визуальные и звуковые предупреждения.

## 2. Рабочее состояние трансивера

Подключите трансивер к питанию, светодиод горит в режиме ожидания, после приема данных с датчиков светодиод мигает дважды.

## 3. Получение данных от датчиков

В режиме ожидания нажмите кнопку трансивера и удерживайте в течение 3 секунд до звукового сигнала, светодиод будет мигать дважды в секунду (в течение 90 секунд), трансивер начнет получение данных. Выдается один звуковой сигнал для подтверждения успешной передачи данных, трансивер сохраняет данные и возвращается в режим ожидания. При неудачной передаче или отсутствии данных в течение 90 секунд, трансивер выдает 2 звуковых сигнала, прерывает работу и возвращается в режим ожидания.

## 4. Отправка данных на монитор

В режиме ожидания нажмите кнопку трансивера и удерживайте в течение 6 секунд до второго звукового сигнала (удерживайте после первого сигнала). Светодиод мигает 4 раза в секунду (в течение 90 секунд), трансивер начинает отправлять данные, монитор переходит в режим приема. Выдается один звуковой сигнал для подтверждения успешной передачи, трансивер сохраняет данные и возвращается в режим ожидания. При неудачной передаче или отсутствии полученных данных в течение 90 секунд, трансивер выдает 2 звуковых сигнала, прерывает работу и возвращается в режим ожидания.

## 4. Технические характеристики

Рабочая температура: -30 ... + 80 °С

Входное напряжение: 8-30 В

Частота: 433.92 МГц

Мощность передачи: <18 дБм

Размеры (д\*ш\*в): 77\*63\*16 мм

### Распиновка кабеля

Черный провод - питания (-)

Красный провод питания (+)

Предохранитель - 2 А (8-30 В)