

## 8. Сведения о приемке

Изделие Датчик ДУ-Р2 BLE \_\_\_\_\_

заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

ОТК \_\_\_\_\_ МП \_\_\_\_\_  
личная подпись      расшифровка подписи

Общество с ограниченной ответственностью  
“Автосенсор”

E-mail: mail@avtosensor.ru

Тел: +7-960-130-6110, +7-903-653-0202

Россия, 394026, Воронеж, ул. Дружинников, д.13

www.avtosensor.ru



V01 2024 г.

# Универсальный датчик ДУ-Р2 BLE

## ПАСПОРТ

## 1. Назначение

Универсальный датчик может работать в качестве любого, нижеперечисленного датчика:

- Датчика температуры
- Датчика угла наклона
- Датчика контроля работы экскаватора
- Датчика контроля вращения емкости автобетоносмесителя (миксера)
- Датчика контроля качества вождения
- Датчика моточасов
- Датчика контроля выгрузки мусорных контейнеров
- Дифференциального датчика угла наклона.

## 2. Технические характеристики

Диапазон рабочих температур	от -40 С до +80 С
Способ питания датчика	Заменяемая батарея
Среднее время жизни батареи	до 7 лет, в зависимости от выбранного типа датчика
Режим работы датчика	Постоянный
Способ передачи данных	Bluetooth Low Energy 4.0
Передача напряжения батарейки датчика и измеренных значений на совместимые устройства	Да
Обновление прошивки датчика по радиоканалу	Есть
Степень защиты датчика	IP 67
Гарантийный срок службы датчика	36 месяцев
Срок эксплуатации датчика	7 лет

## 3. Комплектность

1. Датчик ДУ-Р2 BLE - 1 шт.
2. Пломба - 1 шт.

## 4. Срок службы и гарантии изготовителя

- 4.1 Средний срок службы изделия - 7 лет.
- 4.2 Гарантийный срок эксплуатации 36 мес. с даты выпуска.
- 4.3 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует вышедшее из строя изделие по вине изготовителя .

## 5. Указания по эксплуатации и утилизации

5.1. Установка датчика должна производиться в соответствии с указаниями, описанными в руководстве по эксплуатации датчика.

5.2. При установке датчика необходимо соблюдать правила техники безопасности при проведении ремонтных работ на автотракторной технике, а также требования техники безопасности, установленные на предприятии.

5.3. Приемка установленного датчика должна осуществляться представителем заказчика, который подтверждает, что при установке датчика не были нарушены нормы и правила, установленные на предприятии заказчика, и что установленный датчик не оказывает отрицательного воздействия на технику и механизмы.

5.4. Изделие не содержит вредных веществ и компонентов, представляющих опасность для здоровья людей и окружающей среды в процессе и после окончания срока службы и при утилизации.

5.5. Изделие не содержит драгоценных металлов в количестве, подлежащем учету.

## 6. Техническое обслуживание

Изделие в техническом обслуживании не нуждается.

## 7. Условия хранения и транспортирования

7.1 Изделие рекомендуется хранить в закрытых сухих помещениях. Хранение изделия допускается только в заводской упаковке при температуре от -50 до +40 °С и относительной влажности до 95% при 25 °С без образования конденсата.

7.2 Не допускается хранение изделия в одном помещении с веществами, вызывающими коррозию металла и/или содержащими агрессивные примеси.