

## 8. Сведения о приемке

Изделие Датчик ДУ-Р1 \_\_\_\_\_

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 2018 г.

# Универсальный датчик ДУ-Р1

## ПАСПОРТ

## 1. Назначение

Универсальный датчик может работать в качестве любого, нижеперечисленного датчика:

- Двухканального датчика температуры
- Двухканального датчика угла наклона с радиометкой
- Двухканального датчика контроля работы экскаватора с радиометкой
- Датчика контроля выгрузки мусорных контейнеров
- Радиометки для быстроперемещающихся объектов
- Датчика контроля качества вождения
- Датчика контроля моточасов
- Датчика контроля вращения емкости автобетоносмесителя (миксера).
- Датчика сохранности перевозимого груза (логгер температуры, наклона-переворота, удара).

## 2. Технические характеристики

Диапазон рабочих температур	от -40 С до +80 С
Способ питания датчика	Заменяемая в заводских условиях батарея
Среднее время жизни батареи	от 6 до 10 лет, в зависимости от выбранного типа датчика
Режим работы датчика	Постоянный
Способ передачи данных	Радиоканал 2.4 ГГц
Передача напряжения батарейки датчика и измеренных значений на совместимые устройства	Да
Обновление прошивки датчика по радиоканалу	Есть
Внутренний журнал логгирования назначаемых датчиков	Есть
Внутренние часы реального времени	Есть
Степень защиты датчика	IP 67
Гарантийный срок службы датчика	36 месяцев
Срок эксплуатации датчика	7 лет

## 3. Комплектность

1. Датчик ДУ-Р1 - 1 шт.
2. Подставка крепления - 1 шт.
3. Приспособление для пломбирования гаек М5 - 2 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.