

8. Сведения о приемке

Изделие Датчик ДВК-Р01 _____

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.

Датчик контроля выгрузки мусорных контейнеров ДВК-Р01

ПАСПОРТ

1. Назначение

Датчик контроля выгрузки мусорных контейнеров предназначен для идентификации выгружаемых контейнеров и определения факта и времени их выгрузки.

Датчик работает с контейнерами, выгрузка которых осуществляется путем опрокидывания (переворачивания).

Факт выгрузки контейнера датчик сохраняет в собственной памяти и передает на терминал по связке: Датчик - Приемник радиосигнала - Терминал.

Дата и время выгрузки контейнера хранятся в памяти датчика не менее 365 суток и доступны для чтения всеми совместимыми устройствами.

2. Технические характеристики

2.1. Общие

Диапазон рабочих температур	от -40 С до +80 С
Способ питания датчика	Заменяемая в заводских условиях батарея
Среднее время жизни батареи	7 лет
Режим работы датчика	Продолжительный
Способ передачи данных	Радиоканал 2.4 ГГц
Обновление прошивки датчика по радиоканалу	Есть
Внутренний журнал логирования изменений настроек	Есть
Степень защиты датчика	IP 67
Гарантийный срок службы датчика	36 месяцев

2.2. Датчика контроля выгрузки мусорных контейнеров

Диапазон детектирования угла выгружаемого контейнера относительно вектора, направленного к центру Земли	0-180 градусов
Диапазон углов, определяющий факт выгрузки контейнера	110-170 градусов
Время задержки, исключающее повторное детектирование выгрузки уже выгруженного контейнера	10-250 мин
Дискретность значений угла наклона	1 градус

2.3. Модуля архива данных

Запись всех измеряемых значений во внутреннюю память	Есть
Способ записи данных во внутреннюю память	Кольцевой
Емкость архива внутренней памяти, не менее	365 суток
Считывания архива поддерживаемыми устройствами	Да

3. Комплектность

1. Датчик ДВК-Р01	- 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.