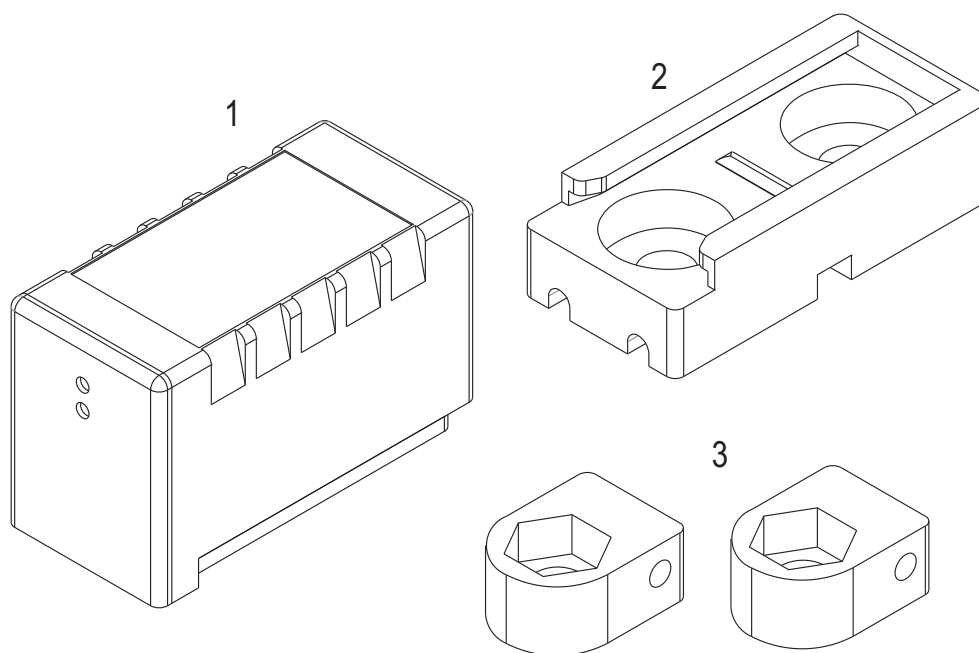


Двухканальный беспроводной датчик угла наклона с радиометкой ДН-Р02М

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за выбор нашего изделия и напоминаем, что все работы по его установке должны производиться специалистами, имеющими необходимый опыт и знания, с соблюдением техники безопасности предусмотренной ГОСТом, и установленной на предприятии.

Комплектации



1. Датчик ДН-Р02М
2. Подставка крепления
3. Приспособление для пломбирования гаек М5

- 1 шт.
- 1 шт.
- 2 шт.

Назначение датчика ДН-Р02М

В Датчике ДН-Р02М объединены два устройства: Двухканальный датчик угла наклона и Радиометка.

Датчик угла наклона предназначен для определения угла наклона относительно вектора, направленного к центру Земли. Измеренные значения сохраняются в собственной энергонезависимой памяти, и передаются по радиоканалу на совместимые устройства.

Датчик угла наклона имеет два независимых канала, срабатывание которых происходит при нахождении датчика в заданном диапазоне углов наклона.

Радиометка передает свой уникальный (или заданный) номер на совместимые устройства и служит для идентификации: прицепов и полуприцепов, навесных орудий и инструментов, прочих заменяемых устройств и механизмов.

Монтаж датчика ДН-Р02М

Установите и надежно закрепите датчик на контролируемый механизм.

Убедитесь, что установленный датчик не мешает работе механизмов во всех режимах их работы.

Произведите настройку датчика с помощью USB-радиопрограмматора и программы-конфигуратора. *USB-радиопрограмматор не входит в комплект поставки датчика и приобретается отдельно.*

Настройка датчика ДН-Р02М

Приведите механизм с установленным датчиком в положение, которое Вам необходимо контролировать.

Задайте диапазон срабатывания выхода датчика, исходя из угла наклона контролируемого механизма.

При необходимости, аналогичным образом, настройте второй выход датчика.

Убедитесь в стабильности работы датчика.

Установите пломбы, контролирующие несанкционированное вмешательство в установку и работу датчика.

Сфера применения датчика ДН-Р02М

Датчик угла наклона может быть использован:

- для подсчета количества выгрузок самосвала;
- для подсчета загрузок мусорных баков;
- для определения места и продолжительности работы крановой установки, автовышки, экскаватора и прочих механизмов, где признаком их работы является изменяющийся угол наклона;
- для контроля открытия люков;
- во всех остальных случаях, где требуется измерять и анализировать углы наклона.

Технические характеристики датчика ДН-Р02М

Диапазон детектирования угла наклона	0-180 градусов
Дискретность вывода угла наклона	1 градус
Количество настроек срабатывания	2
Обновление прошивки датчика по радиоканалу	Есть
Внутренний журнал логирования изменений настроек	Есть
Возможность задавать номер радиометки	Есть
Возможность регулировать мощность передающего сигнала радиометки (дальность приема сигнала радиометки)	Есть
Возможность включения радиометки при срабатывании датчика угла наклона	Есть
Установка времени удержания идентификатора радиометки в памяти приемника	Есть
Запись всех измеряемых значений во внутреннюю память	Есть
Способ записи данных во внутреннюю память	Кольцевой
Емкость архива внутренней памяти, не менее	60 суток
Считывания архива поддерживаемыми устройствами	Да
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
Степень защиты датчика	IP 67
Гарантийный срок службы датчика	36 месяцев

Если у Вас возникли трудности с установкой наших изделий – звоните:

— бесплатные телефоны службы технической поддержки;

Viber: +7-903-025-2817 (только звонки) WhatsApp: +7-903-025-2817 (только звонки)

— офис компании «Автосенсор»: +7-960-130-6110; +7-903-653-0202

Мы ответим на Ваши вопросы с 9 до 18 часов по московскому времени или присылайте вопросы на почту: mail@avtosensor.ru

Изготовитель оставляет за собой право изменять внешний вид изделия, его комплектацию и технические характеристики.

