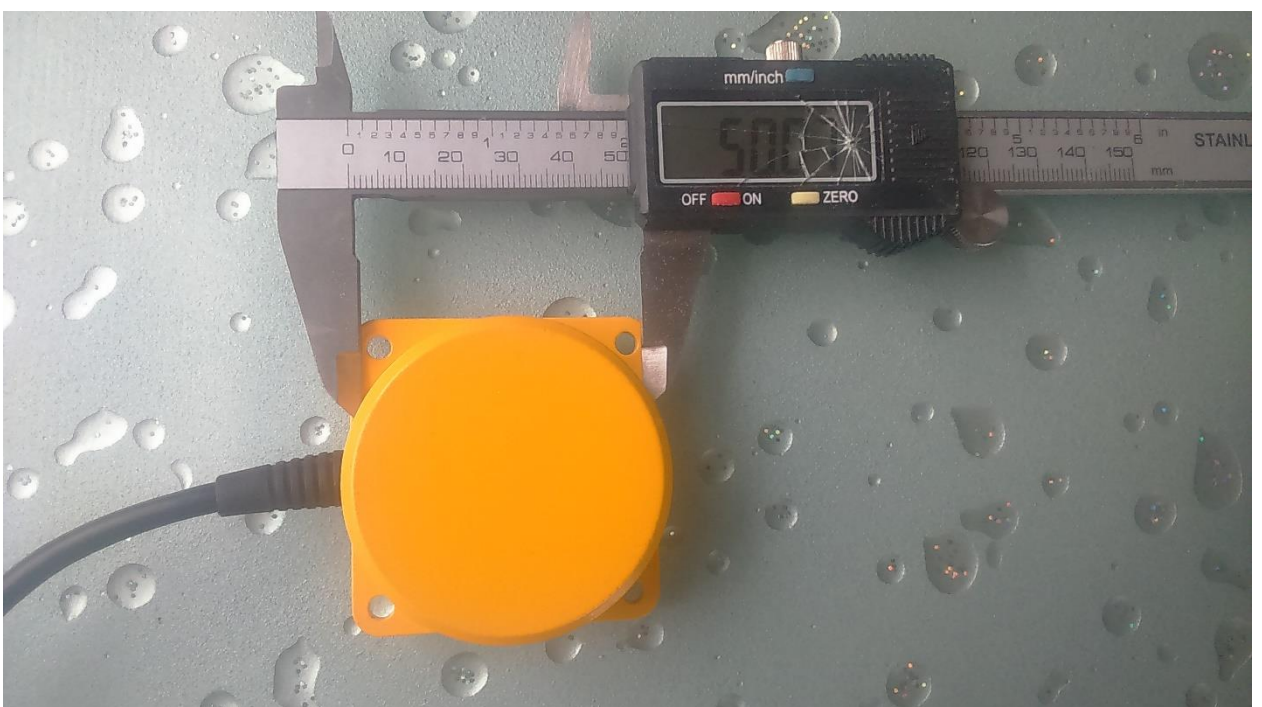
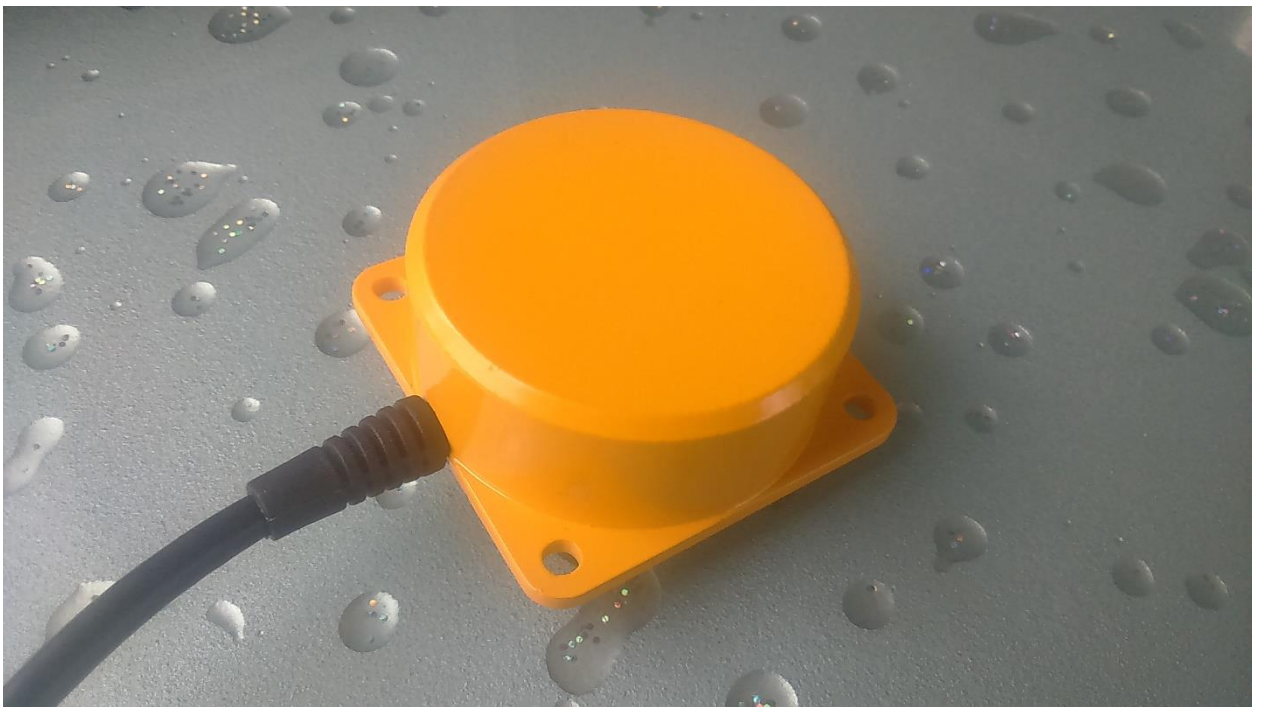


Датчик Рабочих Органов (ДРО)

Датчик рабочих органов (ДРО) предназначен для фиксации факта поворота рабочих органов, узлов и агрегатов различных механизмов. Используется в основном в системах ГЛОНАСС/GPS/GSM мониторинга транспорта. При изменении угла механизма относительно горизонта, датчик регистрирует величину и в случае превышения заданного критического значения формирует сигнал отрицательной полярности на выходе. После возвращения механизма в исходное состояние, выход меняет свое состояние.

Предпосылкой создания стало отсутствие технического решения по контролю работы навесного оборудования в диапазоне 1-1,5 т.руб. и устойчивый спрос на данную продукцию.



Возможные технические решения на базе ДРО

Контроль работы щетки, отвала коммунальной дорожной машины.

Контроль работы экскаватора, бульдозера, погрузчика, катка.

Контроль работы крана, бетононасоса.

Контроль работы лесовоза.

Контроль разгрузки самосвала.

Контроль открытия/закрытия люков в т.ч. бензовозов.

Контроль транспортного положения любого механизма.

И т.д.

Технические характеристики:

| | |
|--|--|
| Напряжение питания, В | 8-36 |
| Защита по питанию, кратковременно, В | до 80 |
| Чувствительный элемент, | 3-х осевой акселерометр до 8G |
| Количество выходов, шт. | 2 («диагностика»; «выход») |
| Вид выхода | отрицательный (замыкание на «массу») |
| Количество входов (для программирования) | 1 |
| Корпус, | литой, металл, IP67 |
| Ток потребления, мА не более | 15 |
| Фиксируемые параметры, | изменения угла относительно «0» (для ДРО-1/ДРО-10) изменение угла относительно предыдущего состояния (для ДРО-2/ДРО-20) |

Модификации

ДРО-1 – Используется для контроля отклонения рабочего органа от «нулевого» положения

ДРО-10 - тоже без разъема на жгуте

ДРО-2 – Используется для регистрации факта изменения положения рабочего органа

ДРО-20 - тоже без разъема на жгуте

Ценовая политика.

Цена «Дилер» - 1200 – 1700 руб.

Цена «Розница» (рекомендуемая)- 2200-2900 руб.

Стоимость установки (рекомендуемая) – 1000-1500 руб.

Дополнительное оборудование.

Для простоты проведения тестовых мероприятий и облегчения установки поставляется Программатор ДРО.

С помощью данного устройства можно быстро провести испытания датчика на любом рабочем органе без подключения к электрическим цепям ТС, запрограммировать «нулевое» положение, контролировать состояние выходов.



Контакты (Заказ образцов, КП): тел. +7(917)5022666 e-mail: uzi08@uzi08.ru Сергей.