

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

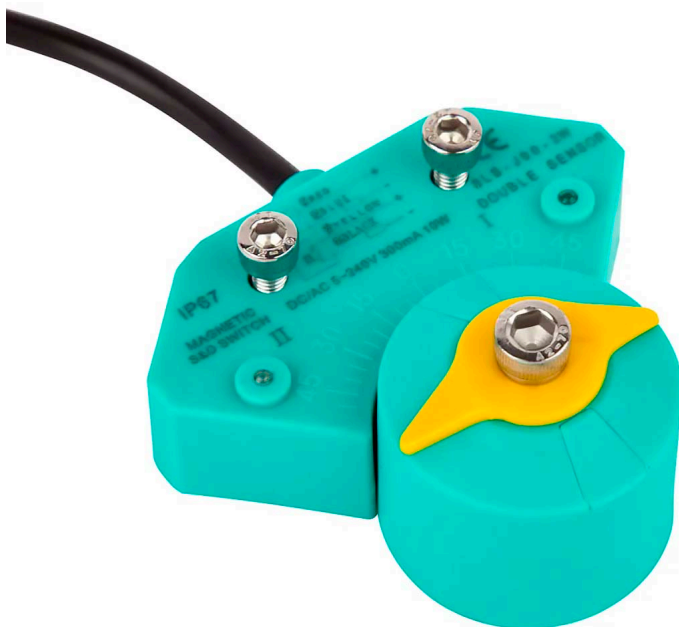
**Магнитный переключатель DN.ru ALS200D
для пневматических приводов**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Наименование изделия. Магнитный переключатель DN.ru ALS200D для пневматических приводов.

1.2. Назначение. Магнитный переключатель DN.ru ALS200D предназначен для преобразования конечных значений положения вала пневматических приводов или запорной арматуры в электрические сигналы

1.3. Принцип работы. Функционирование магнитного переключателя основано на срабатывании двух независимых, полностью герметизированных, магнитных датчиков, расположенных внутри U-образного корпуса.



1.4. Особенности изделия:

- легкая и быстрая установка практически на любой пневмопривод по стандарту NAMUR;
- датчики положения благодаря эпоксидному покрытию защищены от воды и коррозии;
- возможность подключения и постоянного, и переменного тока;
- светодиодная индикация крайних положений арматуры;
- безопасное безыскровое исполнение;
- отсутствие изнашиваемых компонентов.



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Основные параметры

Материал корпуса	пластик PP-GF30
Степень защиты корпуса	IP67
Совместимые устройства	- пневматические приводы; - любые исполнительные механизмы с поворотом вала на 90°
Индикация угла поворота вала совмещаемого устройства, °	0 – 90
Тип контакта	NO
Тип взаимодействия датчиков	магнитный
Расстояние взаимодействия датчиков, мм	1 ÷ 6
Частота переключения вкл/выкл, кГц	0 ÷ 4,8
Визуальная индикация	два светодиода
Номинальное напряжение, В	5 ÷ 240 AC/DC
Номинальный ток, mA	0 ÷ 300
Номинальная мощность, Ватт	10
Допустимая температура окружающей среды, °C	от -40 до +85
Кабельный вывод	4 провода (2 провода/обрыв, 2 провода/закрытие)
Средний ресурс, лет	10
Вес, кг	0,140



3. РАЗМЕРЫ U-ОБРАЗНОГО КОРПУСА

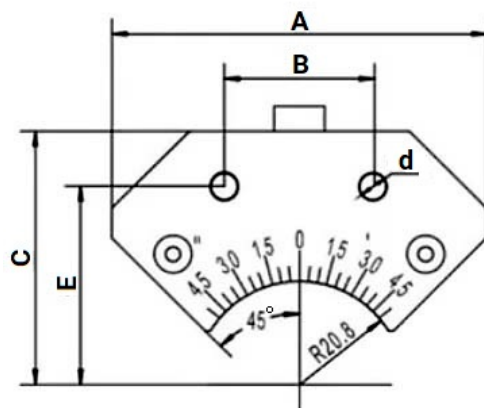
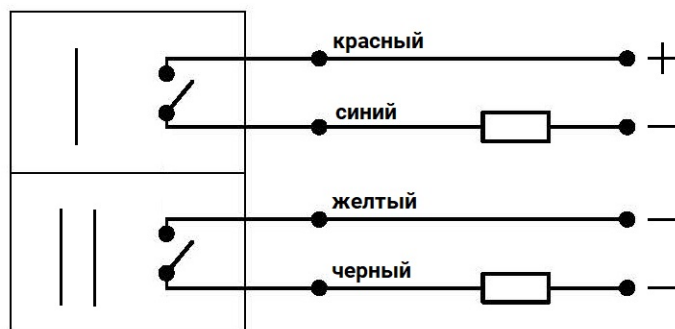


Таблица 2. Размерные характеристики

A	B	C	E	d
мм				
75	30	51	40	Ø5,5

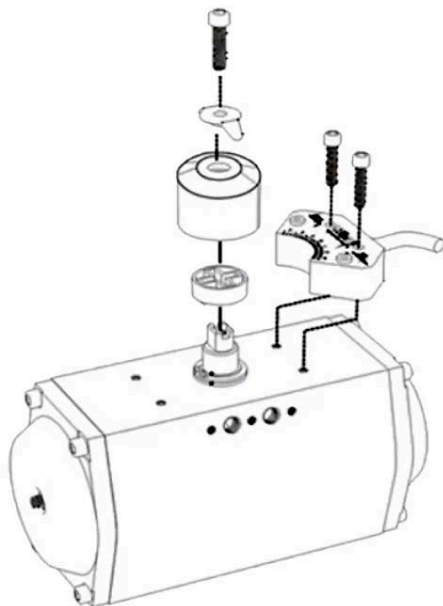
4. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭСКПЛУАТАЦИИ

5.1. Установка, подключение и техническое обслуживание магнитного переключателя должны проводиться квалифицированными сотрудниками с соблюдением требований настоящего технического паспорта и других правил/стандартов/регламентов, принятых к исполнению на предприятии.

5.2. Перед подключением и техническим обслуживанием магнитного переключателя необходимо убедиться в отсутствии напряжения на соединительных проводах.



5.4. Техническое обслуживание следует проводить при отключенном питании и отсутствии напряжения и тока в его выходных цепях. Во время проведения технического обслуживания необходимо исключить возможность срабатывания исполнительного механизма, на котором смонтирован.

5.5. Периодичность технического обслуживания устанавливается ответственными лицами предприятия в зависимости от условий эксплуатации. Рекомендуется проводить технический осмотр не реже одного раза в месяц.



6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

6.1. Хранение изделий следует осуществлять в упакованном виде в закрытых помещениях при температуре от минус 25 °С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха не более 80% (без образования конденсата).

6.2. Транспортирование изделий в упаковке завода-изготовителя допускается производить любым видом транспорта с обеспечением защиты от пыли, дождя и снега. Во время транспортирования должны соблюдаться условия хранения.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

7.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Федеральным законом от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 04.08.2023) "Об отходах производства и потребления" и Федеральным законом от 04.05.1999 N 96-ФЗ (ред. от 13.06.2023) "Об охране атмосферного воздуха", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми для реализации указанных Законов.



8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Гарантийный срок – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи.

8.2. Гарантия распространяется на оборудование, установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками изделия, описанными в данном паспорте.

8.3. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.4. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя

8.5. Гарантия не распространяется:

- на части и материалы изделия подверженные износу;
- на случаи повреждения, возникшие вследствие:
 - внесения изменения в оригинальную конструкцию изделия;
 - нарушения общих монтажных рекомендаций;
 - неисправностей, возникших при неправильном обслуживании и складировании;
 - неправильной эксплуатации и применения оборудования.

9. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

9.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

9.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает ООО "ДН.ру". Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ООО "ДН.ру".

9.3. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

9.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

9.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

