



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Концевой датчик DN.ru LS-103-41NM2-250
для затворов дисковых поворотных**



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

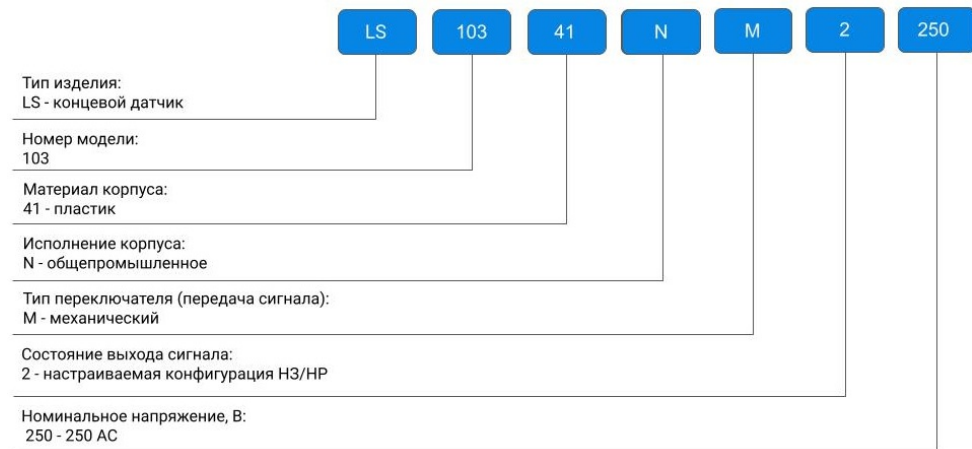
1.1. Наименование изделия: Концевой датчик DN.ru LS-103-41NM2-250 для затворов дисковых поворотных.

1.2. Назначение. Концевые датчики предназначены для контроля положения диска поворотных дисковых затворов с рукояткой (редуктором) в системах управления и автоматизации.

1.3. Принцип работы. В основе принципа работы концевого выключателя лежит механическое воздействие на актуатор, в результате которого происходит замыкание или размыкание электрической цепи.



1.4. Расшифровка обозначения:



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Номинальное напряжение, В	250
Максимальный коммутируемый ток, А	6
Частота, Гц	50
Конфигурация контактов	H/3 + H/O мгновенного действия
Степень защиты	IP64
Материал корпуса	пластик
Движение головной части	линейное (плунжер)
Температура окружающей среды, °С	от -5 до +65
Допустимая влажность, %	95
Контактное сопротивление, МОм	25 (начальное значение)
Номинальное сопротивление изоляции, МОм	100 (500В постоянного тока)
Диэлектрическая прочность	1000 В переменного тока, 50/60 Гц в течение 1 минуты между клеммами одного и того же устройства
	1500 В переменного тока, 50/60 Гц в течение 1 минуты между токоведущими и нетокведущими металлическими деталями
	1500 В переменного тока, 50/60 Гц в течение 1 минуты между каждой клеммой и «землей»
Механическая стойкость, операций	10 000 000
Электрическая стойкость, операций	500 000 (250В/10А)
Скорость операций, м/с	0,005 ÷ 0,5
Возможное повышение температуры выключателя по сравнению с температурой окружающей среды, °С	30
Стандарт	EN50041, EN50047, IEC337-1, VDE0660
Кабельный ввод, мм	макс. Ø12



3. ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

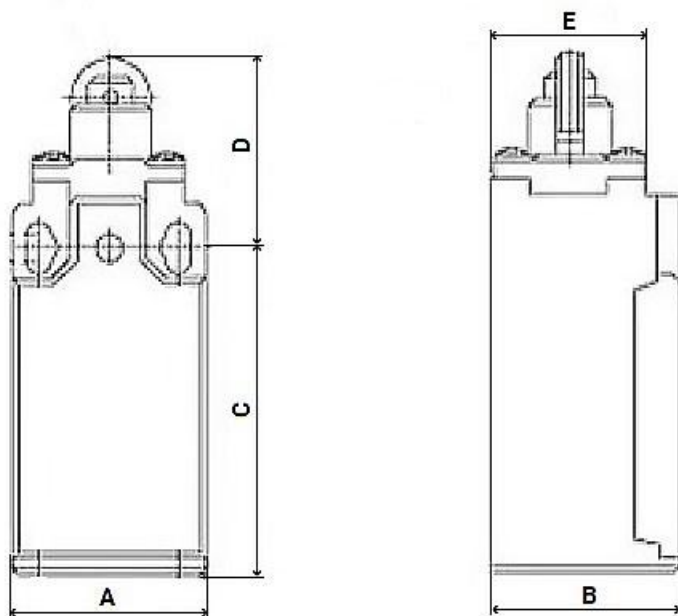


Таблица 2

A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
30	30	53	30.5	24



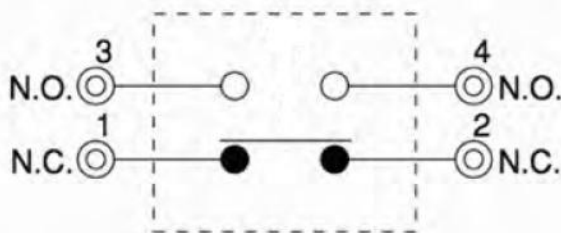
4. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Концевой датчик должен использоваться строго по назначению в соответствии с условиями, указанными в настоящем техническом паспорте. При использовании концевых датчиков при температуре окружающей среды ниже 0°C не допускается обледенение подвижных частей концевых выключателей.

4.2. Эксплуатация изделия должна осуществляться квалифицированным персоналом, с соблюдением инструкций по технике безопасности и охране труда, а также иных должностных инструкций, утвержденных на предприятии потребителя.

4.3. В процессе эксплуатации необходимо производить очистку от загрязнений и проверку срабатывания концевых выключателей в открытом и закрытом положении.

4.4. Каждый концевой выключатель имеет "нормально-открытую" и "нормально-закрытую" пары контактов, что позволяет подключать схему как на замыкание, так и на разрыв цепи.



5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

5.1. Условия транспортирования и хранения - в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям 9 (ОЖ1) по ГОСТ 15150-69.

5.2. Транспортировка концевых датчиков может осуществляться любым видом транспорта в условиях, исключающих их повреждение. Все работы по размещению и креплению изделий при перевозке должны производиться в соответствии с действующими правилами для конкретного вида транспорта.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

6.1. 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.



7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

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

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

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

7.5. 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.

8. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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

8.2. 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".

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

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

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



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

№ п/п	Наименование	Кол-во

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей организации _____ Штамп о приемке _____

С условиями гарантии согласен:

Покупатель _____ (подпись)

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

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в ООО "ДН.ру" по адресу : 117403, Россия, г. Москва, проезд Востряковский, дом 10Б, стр. 3, помещ. 19. Эл.адрес: info@dn.ru.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предъявляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес, контактные телефоны;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция)..

3. Акт выполненных работ по монтажу изделия..

4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара _____

Дата: «__» _____ 202__г. Подпись _____

