

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Серия Нх-21R — Датчик положения с кронштейном/хомутом (геркон)

Производитель: HANGZHOU FUYANG WAAL PRECISION MACHINERY CO., LTD. | Адрес: Hengkun Smart Industrial Park, No.176, Golf Road, Yinhu Street, Fuyang District, Hangzhou City, Zhejiang Province

Импортер: ИП Ибрагимова Светлана Анатольевна | 125368, г. Москва, ул Барышиха, дом 33-1, кв 29 | +7 (909) 934-2368 / info@corneta.tech

#### Раздел 1. Назначение

Датчик Нх-21R предназначен для бесконтактного определения крайних положений поршня цилиндра. Поставляется с универсальным хомутом для крепления на цилиндры без Т-паза. Совместим с MAL (ход 110 мм) и DSNU (ход 70 мм).

#### Раздел 2. Устройство

- Геркон — чувствительный элемент, замыкающий цепь в присутствии магнитного поля.
- Корпус пластиковый, компактный, цилиндрической формы.
- Хомут-стяжка универсальная — крепление на гильзу цилиндра.
- Кабель с открытыми концами для подключения к цепи управления.

#### Раздел 3. Технические характеристики

Параметр	Значение
Тип	Геркон (Normally Open)
Схема подключения	2-проводная
Монтаж	Хомут/стяжка
Совместимые цилиндры	MAL (110 мм), DSNU (70 мм)
Рабочее напряжение	5 ~ 240 В AC/DC
Ток коммутации макс.	0.5 А
Защита	IP65
Рабочая температура	-20 ... +70°C
Материал корпуса	Пластик
Комплект	Датчик + хомут-стяжка

#### Раздел 4. Маркировка

Нх — серия; 21R — геркон с хомутом. Совместимые цилиндры указываются при заказе: MAL(110), DSNU(70).

#### Раздел 5. Чертежи

Схема подключения и чертёж приведены в документации производителя.

#### Раздел 6. Безопасность

- Не превышать рабочее напряжение и ток коммутации.
- Не допускать перегиба кабеля. Не устанавливать вблизи ЭМ-помех.
- Затягивать хомут без деформации корпуса датчика.
- Ресурс:  $\geq 1\,000\,000$  циклов. НЕ для взрывоопасных сред.

#### Раздел 7. Хранение и установка

Хранить в упаковке при  $-10...+40^{\circ}\text{C}$ , влажность  $\leq 80\%$ , без агрессивных газов. Транспортировать в упаковке изготовителя.

- Установите хомут на гильзу цилиндра в требуемой позиции.
- Зафиксируйте датчик в хомуте без перекоса, затяните.
- Подключите кабель к цепи управления согласно схеме.

#### Раздел 9. Обслуживание

Обслуживания не требует. Периодически проверяйте затяжку хомута и целостность кабеля. При повреждениях — замените датчик.

#### Раздел 10. Комплектность

В комплект поставки входит: датчик Нх-21R — 1 шт.; хомут-стяжка — 1 шт.; паспорт — 1 экз.; упаковка

#### Раздел 11-13. Сертификация, утилизация, гарантия

Декларация о соответствии: Не требуется. Дата изготовления указывается на корпусе/упаковке.

Утилизировать как электронные отходы. Гарантийный срок: 12 месяцев с даты продажи.

Данный паспорт является неотъемлемой частью изделия и хранится весь срок службы.

Дата продажи:	
Отметка о возврате или обмене товара:	