

**Датчики бесконтактные индуктивные  
KIPPRIBOR**

**серия LA**

**П А С П О Р Т**



Версия КПО4-08.0001.04-07.2021

**KIPPRIBOR**

[www.kippribor.ru](http://www.kippribor.ru)

**EAC**

## 1. Общие указания

1.1. Паспорт предназначен для ознакомления обслуживающего персонала с основными техническими характеристиками датчика бесконтактного индуктивного KIPPRIBOR (далее по тексту «датчика»), комплектностью поставки, и гарантийными обязательствами.

1.2. Перед эксплуатацией датчика необходимо ознакомиться с технической документацией на изделие.

1.3. Раздел 9 заполняется ООО «Индустриальные системы и технологии», раздел 11 заполняется продавцом.

## 2. Наименование изделия

Датчик индуктивный типа LA.

## 3. Сведения об изготовителе

Изготовитель: E-SPANGLE ELECTRONIC CO., LIMITED.

Адрес изготовителя: FLAT 1801A, 18/F, ON HONG COMMERCIALBLDG, 145 HENNESSY ROAD, WANCHAI, Гонконг.

## 4. Назначение и область применения

Датчики предназначены для контроля конечных и промежуточных (ключевых) положений элементов машин и механизмов и формирования выходного управляющего сигнала в соответствии с логикой работы датчика и типом выходного элемента.

Применяются в промышленных производственных линиях, оборудовании пищевых производств, полиграфическом оборудовании.

## 5. Основные технические характеристики

| Параметр                  | Значение                                                                       |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Расстояния срабатывания   | 1...15 мм                                                                      |
| Напряжение питания        | 10...30 VDC; 10...60 VDC; 20...250 VAC                                         |
| Номинальный ток нагрузки  | ≤ 200 мА (датчики постоянного тока);<br>≤ 400 мА (датчики переменного тока)    |
| Схема выхода              | PNP; NPN;<br>двухпроводная (постоянный ток);<br>трехпроводная (переменный ток) |
| Тип выхода                | NO; NC; NO+NC                                                                  |
| Типы защит                | От перегрузки, переполюсовки, короткого замыкания (датчики постоянного тока)   |
| Частота срабатывания      | 25 Гц...2 кГц                                                                  |
| Степень защиты            | IP67                                                                           |
| Температура эксплуатации  | -25...+70°C                                                                    |
| Материал корпуса          | Ударопрочный конструкционный пластик                                           |
| Электрическое подключение | Кабельный вывод (2 м) / разъем M12                                             |

## 6. Меры безопасности

6.1. Для обеспечения длительной и безопасной эксплуатации датчика, а также для сохранения возможности гарантийного обслуживания необходимо строго соблюдать меры безопасности и рекомендации по монтажу и эксплуатации, требования технической документации на изделие.

6.2. Датчики не допускается эксплуатировать во взрывоопасной среде, на воздушном, водном, наземном и подземном транспорте, а также для безопасности реакторных установок атомных станций.

6.3. Датчик не является изделием медицинского назначения, не является электрическим оборудованием лифтов и грузовых подъемников, не является оборудованием оборонного назначения.

## 7. Транспортировка и хранение

7.1. Датчик транспортируют в упаковке всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на соответствующем виде транспорта.

7.2. Способы погрузки, разгрузки, а также способы транспортирования и условия хранения у потребителя должны обеспечивать сохранность изделия от механических повреждений.

7.3. Срок хранения датчика составляет 36 месяцев со дня изготовления. Датчик следует хранить в упаковке предприятия-изготовителя в крытых помещениях, в условиях, исключающих контакт с влагой и при отсутствии в окружающей атмосфере токопроводящей пыли и паров химически активных веществ, вызывающих коррозию металлических частей и повреждение электрической изоляции. Условия хранения I по ГОСТ 15150. Срок службы 5 лет.

## 8. Комплектность

| Наименование                 | Кол-во |
|------------------------------|--------|
| Датчик индуктивный KIPPRIBOR | 1 шт   |

## 9. Свидетельство о приемке

Бесконтактные индуктивные датчики (выключатели) KIPPRIBOR серии LA № партии \_\_\_\_\_ изготовлены в соответствии с техническими регламентами Таможенного союза: ТР ТС 020/2011 «Электromагнитная совместимость технических средств», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года №879, ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года №768. Декларация о соответствии TC № RU Д-НК.НО12.В.06228 от 12.04.2016, зарегистрирована органом по сертификации ООО «Центр подтверждения соответствия» аттестат аккредитации РОСС RU.0001.10НО12 от 19.02.2015.

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| Штамп ОТК | Дата выпуска:<br>«__» _____ 20__ г. |
|-----------|-------------------------------------|

## 10. Гарантии изготовителя

10.1. Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность датчика при соблюдении всех мер безопасности, правил монтажа, эксплуатации, при проведении планового технического обслуживания, а также при работе датчика в условиях номинальных рабочих параметров, указанных в технической документации на изделие.

10.2. Гарантийный срок службы составляет 12 месяцев с даты продажи при условии соблюдения потребителем мер безопасности, правил эксплуатации, транспортировки, хранения, монтажа и при проведении своевременного регулярного планового технического обслуживания.

10.3. В случае выхода датчика из строя в течение гарантийного срока, при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа, а также при наличии заполненной ремонтной карты, предприятие-изготовитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену на новый.

С условиями гарантии ознакомлен \_\_\_\_\_  
(подпись покупателя)

## 11. Сведения о продаже

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Отметка продавца |                           |
| Дата продажи     | « ____ » _____ 20 ____ г. |

## 12. Ремонтная карта (заполняется покупателем перед отправкой в ремонт)

Наименование организации: \_\_\_\_\_

Адрес организации: \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и телефон контактного лица: \_\_\_\_\_

Проявление неисправности: ☐ постоянно ☐ периодически

Описание неисправности: \_\_\_\_\_

Дата приема в ремонт: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_  
(штамп сервисного центра)

## Адреса сервисных центров:

- При направлении транспортными компаниями:  
656006, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Малахова 177Л, Помещение Н10. Тел. 8-800-700-43-53.
- Авторизованные региональные сервисные центры:  
ООО "Техком-Автоматика", 656023, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Титова, 9. Тел. +7 (3852) 22-98-68.

## Адрес для почтовых отправлений:

656023, Алтайский край, г. Барнаул, а/я 317.