

Бесконтактные оптические
датчики (выключатели) KIPPRIBOR

Серия: OA18

ПАСПОРТ



Версия КТ04-07.0001.03-02.2020

KIPPRIBOR

EAC

1. Общие указания

1.1 Паспорт предназначен для ознакомления обслуживающего персонала с основными техническими характеристиками бесконтактных оптических датчиков (выключателей) KIP-PRIBOR серии OA18 (далее «оптических датчиков»), комплектностью поставки, и гарантийными обязательствами.

1.2 Перед эксплуатацией оптического 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

Бесконтактный оптический датчик KIPPRIBOR серии OA18

3. Сведения об изготовителе

Изготовитель: NOORD ELECTRONIC CO., LIMITED.

Адрес изготовителя: RM 1005, 10/F Ho King Comm Ctr 2-16 FA Yuen St. Mongkok KL, HongKong.

4. Назначение и область применения

4.1 Оптические датчики предназначены для бесконтактного обнаружения объектов и коммутации слаботочных цепей управления в соответствии с логикой работы датчика и типом выходного элемента.

4.2 Оптические датчики используются преимущественно в составе различного производственного и упаковочного оборудования, такого как металлообрабатывающие и деревообрабатывающие станки, автоматизированные упаковочные, фасовочные, дозирующие линии и т.д.

5. Основные технические характеристики

5.1 Таблица основных технических характеристик.

Параметр	Значение
Напряжение питания	10...30 VDC
Схема выхода	NPN (Укомм.=10...30 VDC; I _{max} =200 mA; Падение напряжения ≤2,5 V) PNP (Укомм.=10...30 VDC; I _{max} =200 mA; Падение напряжения ≤2,5 V)
Тип выхода	НО+НЗ (на засвет / на затемнение)
Типы защит	От короткого замыкания, переплюсовки, перегрузки
Время отклика	1 мс /200 Гц
Степень защиты	IP68
Температура эксплуатации	-25...+55 °C
Влажность воздуха	35...85 %
Эл. прочность изоляции	500 V в течение 1 минуты
Материал корпуса	Никелированная латунь
Подключение	Кабельный вывод 2 м

6. Меры безопасности

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

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

6.3 Оптические датчики не являются изделием медицинского назначения, не является электрическим оборудованием лифтов и грузовых подъемников, не является оборудованием оборонного назначения.

7. Транспортировка и хранение

7.1 Оптические датчики 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 оптических датчиков составляет 3 года со дня изготовления. Оптические датчики 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
Оптический датчик KIPPRIBOR с кабельным выводом	1 шт.*

* – для датчиков OA18-T в комплект поставки входит излучатель 1шт, и приемник 1шт.

9. Свидетельство о приемке

Бесконтактные оптические датчики (выключатели) KIPPRIBOR серии OA10 № партии _____ изготовлены в соответствии с техническими регламентами Таможенного союза: ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная 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 ЕАЭС N RU Д-НК.АД30.В.00322 от 11.08.2017 до 10.08.2022 зарегистрирована органом по сертификации ООО «ЭкспоТехЦентр» аттестат аккредитации RA.RU.10АД30 от 10.10.2016.

Штамп ОТК	Дата выпуска: «___»_____20___г.
-----------	------------------------------------

10. Гарантии изготовителя

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность оптического датчика при соблюдении всех мер безопасности, правил монтажа, эксплуатации, при проведении планового технического обслуживания, а также при работе оптического датчика при номинальных рабочих параметрах, 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 оптического 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.