

УСИЛИТЕЛИ ОПТОВОЛОКОННЫЕ

KIPPRIBOR

OF65-UR000Fx3.U5.K.DD

OF65-UR000Fx3.U5.K.MD

П А С П О Р Т



Версия КПО4-07.0006.03-02.2020

KIPPRIBOR

www.kippribor.ru

EAC

1. Общие указания

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

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

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

2. Наименование изделия

Усилитель оптоволоконный типа OF65.

3. Сведения об изготовителе

Изготовитель: NOORD ELECTRONIC CO., LIMITED.

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

4. Назначение и область применения

Усилители должны использоваться совместно с оптоволоконными кабелями и предназначены для детектирования объектов в зоне действия и формирования выходного управляющего сигнала в соответствии с логикой работы усилителя и типом выходного элемента.

Применяются в промышленных производственных линиях, оборудовании пищевых производств, оргтехнике, системах мониторинга.

5. Основные технические характеристики

Параметр	Значение	
Модификация	OF65-UR000FN3.U5.K.MD OF65-UR000FP3.U5.K.MD	OF65-UR000FN3.U5.K.DD OF65-UR000FP3.U5.K.DD
Расстояния срабатывания	Зависит от применяемого оптоволоконного кабеля	
Режим работы	На свет/на затемнение	
Напряжение питания	12...24 VDC	
Схема выхода	NPN / PNP с открыты коллектором, 24 VDC падение напряжения $\leq 1,1$ VDC	
Максимальный ток нагрузки	50 mA	100 mA
Тип выхода	NO / NC	
Время отклика	≤ 1 мс	≤ 200 мкс
Элементы индикации	Механич. индикатор уставки, LED-индикатор питания/стабильности, LED-индикатор срабатывания	LED-дисплей
Программируемые параметры	нет	да
Степень защиты	IP50	
Температура эксплуатации	$-20...+55^{\circ}\text{C}$	
Влажность воздуха	35...85%	
Материал корпуса	PVC	
Электрическое подключение	Кабельный вывод (2 м)	
Масса	≤ 75 г	

6. Меры безопасности

6.1. Для обеспечения длительной и безопасной эксплуатации усилителя, 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. Усилители не допускается эксплуатировать во взрывоопасной среде, на воздушном, водном, наземном и подземном транспорте, а также для безопасности реакторных установок атомных станций.

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

7. Транспортировка и хранение

7.1. Усилитель 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 усилителя составляет 12 месяцев со дня изготовления. Усилитель 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
Усилитель оптоволоконный KIPPRIBOR с кабельным выводом	1 шт
Монтажный комплект	1 шт
Паспорт и гарантийный талон ¹	1 шт

9. Свидетельство о приемке

Усилители оптоволоконные KIPPRIBOR серии OF65 № 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 № RU Д-НК.АД30.В.00322 от 11.08.2017, 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 усилителя при соблюдении всех мер безопасности, правил монтажа, эксплуатации, при проведении планового технического обслуживания, а также при работе усилителя в условиях номинальных рабочих параметров, указанных в технической документации на изделие.

¹ - паспорт на бумажном носителе поставляется в комплекте с усилителем только по предварительному требованию заказчика.

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 усилителя 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.