



Реле твердотельное DELTAKIP™  
Тип: DK-НТ  
Паспорт



ООО "Дельта-КИП"

DK-HT.v2024-09-01

## 1. Общие указания

- 1.1 Паспорт предназначен для ознакомления обслуживающего персонала с основными техническими характеристиками реле твердотельных типа DK-НТ (далее по тексту «изделия»), комплектностью поставки, и гарантийными обязательствами.
- 1.2 Перед эксплуатацией изделия необходимо ознакомиться с руководством по его эксплуатации.
- 1.3 Раздел 9 заполняется изготовителем, раздел 11 заполняется продавцом.

## 2. Наименование изделия

2.1 Реле промежуточные типа DK-НТ

2.2 Таблица модификаций:

Модификация	Управляющий сигнал	Мах. ток/напряжение коммутации
DK-НТ-2544.ZD3	3...32VDC	~25A/40...440VAC
DK-НТ-4044.ZD3	3...32VDC	~40A/40...440VAC
DK-НТ-6044.ZD3	3...32VDC	~60A/40...440VAC
DK-НТ-8044.ZD3	3...32VDC	~80A/40...440VAC
DK-НТ-10044.ZD3	3...32VDC	~100A/40...440VAC
DK-НТ-12044.ZD3	3...32VDC	~120A/40...440VAC
DK-НТ-2544.ZA2	90...250VAC	~25A/40...440VAC
DK-НТ-4044.ZA2	<b>90...250VAC</b>	<b>~40A/40...440VAC</b>
DK-НТ-6044.ZA2	90...250VAC	~60A/40...440VAC
DK-НТ-8044.ZA2	90...250VAC	~80A/40...440VAC
DK-НТ-10044.ZA2	90...250VAC	~100A/40...440VAC
DK-НТ-12044.ZA2	90...250VAC	~120A/40...440VAC

## 3. Сведения об изготовителе

3.1 Изготовитель: «CLION ELECTRIC CO., LTD»

3.2 Адрес изготовителя Китай, No.319, Wei 18 Rd., Yueqing Economic Development Zone, Yueqing City, Zhejiang Province, 325600.

## 4. Назначение и область применения

- 4.1 Изделия предназначены для коммутации и переключения электрических цепей управления постоянного и переменного тока.
- 4.2 Изделия используются в качестве развязывающего (согласующего) элемента между управляющим устройством и коммутационным элементом исполнительного устройства, а также для построения схем релейной логики.

## 5. Основные технические характеристики

5.1 Таблица основных технических характеристик

Характеристика	DK-НТ-xx44.ZD3	DK-НТ-xx44.ZA2
Оптическая изоляция (вход/выход)	2500 V AC	2500 V AC

Тип коммутации	переключение в «0»	переключение в «0»
Максимально допустимое импульсное напряжение	900 VAC	900 VAC
Тип выходного элемента	Тиростор	Тиростор
Управляющее напряжение	3...32 VDC	90...250VAC
Потребляемый ток в цепи управления	16...30мА	8...30мА
Управляющее напряжение (порог включения / порог выключения)	3 VDC/1 V DC	90VAC/10VAC
Коммутируемое напряжение	24...440 VAC	24...440 VAC
Номинальный ток	25A, 40A, 60A, 80A, 100A, 120A	25A, 40A, 60A, 80A, 100A, 120A
Падение напряжения в цепи нагрузки (включенное состояние)	≤1,6 VAC	≤1,6 VAC
Время переключения реле	≤10 мс	≤10 мс
Ток утечки в цепи нагрузки (выключенное состояние)	≤10 мА	≤10 мА
Сопротивление изоляции	500MOM при 500VDC	500MOM при 500VDC
Температура окружающей среды	-30...80°C	-30...80°C
Габаритные размеры	106x75x38mm	106x75x38mm
Индикация наличия управляющего сигнала	Светодиод	Светодиод
Способ монтажа	Крепление винтами на плоскость	Крепление винтами на плоскость
Масса (в зависимости от номинала по току)	≤ 380г	≤ 380г

5.2 Более подробные технические характеристики приведены в технической документации на изделие.

## 6. Меры безопасности

6.1 Для обеспечения длительной и безопасной эксплуатации изделий, а также для сохранения возможности гарантийного обслуживания необходимо строго соблюдать меры безопасности

и рекомендации по монтажу и эксплуатации, изложенные в технической документации.

6.2 Изделия являются оборудованием общепромышленного назначения. Они не являются оборудованием медицинского назначения, не являются электрическим оборудованием лифтов и грузовых подъёмников, не являются оборудованием оборонного назначения.

6.3 Изделия не допускается эксплуатировать во взрывоопасной среде, а также на предприятиях/объектах ВПК и атомной отрасли.

## 7. Транспортировка и хранение

7.1 Изделия 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 изделий от механических повреждений.

7.3 Срок хранения изделий составляет 24 месяца со дня изготовления. Изделия 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	Количество
Реле твердотельное DK-НТ	1 шт
Паспорт и гарантийный талон*	1 шт

\*- паспорт на бумажном носителе поставляется в комплекте с реле только по предварительному требованию заказчика.

## 9. Свидетельство о приёмке

9.1 Реле твердотельное DELTAKIP™ тип DK-HD соответствуют требованиям технического регламента таможенного союза: ТР ТС 004/2011 О безопасности низковольтного оборудования; ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств

Декларация соответствия № ЕАЭС N RU Д-CN.РА06.В.26290/24 от 19.07.2024, действует по 18.07.2029.

Штамп ОТК	Дата выпуска	Серийный номер / номер партии

## 10. Гарантии изготовителя

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделий при соблюдении всех мер безопасности, правил монтажа, эксплуатации, при проведении планового технического обслуживания, а также при работе изделий 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 изделия 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 новое.

С условиями гарантии ознакомлен \_\_\_\_\_

## 11. Сведения о продаже

Отметка продавца	Дата продажи

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

Наименование организации \_\_\_\_\_

Адрес организации \_\_\_\_\_

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

Проявление неисправности

☐

постоянно

☐

периодически

Описание неисправности \_\_\_\_\_

Дата приёма в ремонт: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ «20\_\_» г.

### Адреса сервисных центров:

- При направлении транспортными компаниями:

603034, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Усольская д. 47к1

Тел. 8 (800) 301-27-14

- Авторизованные региональные сервисные центры ООО "Дельта-КИП":

Республика Чувашия, г. Чебоксары, ул. Калинина, д.27. Тел. +7(8352)62-02-42

Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Васенко, д.5. Тел. +7(8342) 33-36-66

г. Санкт-Петербург, ул. Егорова, д. 28А, пом. 1-Н. Тел. +7 (812) 205-99-00

г. Москва, 1-й Вешняковский проезд, д. 2, стр. 2, 2 эт., пом.1. Тел. +7(495)295-20-02

Республика Татарстан, г. Казань, ул. Н. Назарбаева, д.41. Тел. +7(843)248-56-65

г. Нижний Новгород, ул. Усольская д. 47к1 Тел. 8 (800) 301-27-14

**Юридический адрес:** 606000, Нижегородская область, г.о. Город Дзержинск, г Дзержинск, б-р Победы, д. 9, кв. 10

**Фактический адрес:** 603034, г. Нижний Новгород, ул. Усольская, д.47к1

**Адрес для почтовых отправлений:** 603034, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Усольская д. 47к1