



Реле твердотельное DELTAKIP™ Тип: DK-HT

Паспорт



ООО "Дельта-КИП"

DK-HT.v2025-07-01

1. Общие указания

- 1.1 Паспорт предназначен для ознакомления обслуживающего персонала с основными техническими характеристиками реле твердотельных типа ДК-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.

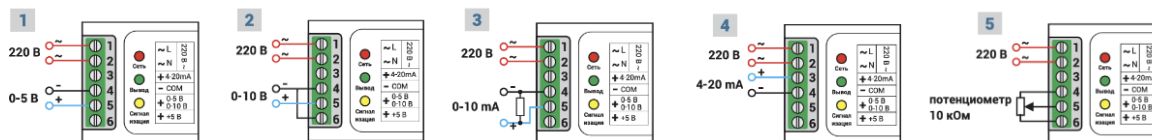
2. Наименование изделия

2.1 Реле промежуточные типа ДК-НТХХ44.UNI

2.2 Таблица модификаций:

Модификация	Мах. ток/напряжение коммутации
DK-НТ-2544.UNI	~25A...220VAC
DK-НТ-4044.UNI	~40A...220VAC
DK-НТ-7544.UNI	~75A...220VAC
DK-НТ-10044.UNI	~100A...220VAC
DK-НТ-12544.UNI	~125A...220VAC
DK-НТ-15044.UNI	~150A...220VAC
DK-НТ-18044.UNI	~180A...220VAC

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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

Управляющий сигнал	Напряжения	0-10 В постоянного тока 0-5 В постоянного тока 1-5 В постоянного тока (10 КОм)
	Ток	0-10 мА или 4-20 мА (250 Ом)
	Потенциометр	10к Ом
	Вспомогательный источник питания	220 VAC
Выходные параметры	Номинальное рабочее напряжение	Трёхфазное 380 В $\pm 20\%$;
	Номинальный ток	25-180 А опционально
	Рабочий ток	0,1-180 А
	Частота сети	50 Гц
	Пиковое напряжение отсечки в закрытом состоянии V_p	$\geq 1200V_{pk}$
	Пусковой ток	800%
	Ток утечки в выключенном состоянии	$< 12 \text{ мА}$
	Скорость нарастания статического напряжения dvs/dt	$> 200 \text{ V } \mu s$
	Скорость нарастания коммутационного напряжения dvc/dt	$> 200 \text{ V } \mu s$
	Время ответа	$\leq 10 \text{ мс}$
	Максимальная задержка включения	$\leq 10 \text{ мс}$
Другие параметры	Среднее выдерживаемое напряжение	$\geq 2000VAC$
	Сопротивление изоляции	$> 1000 \text{ МОм (500VDC)}$
	Способ охлаждения	Радиатор с принудительным воздушным охлаждением

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