CHINT

Реле времени

NTE8

Паспорт

V 07-2026

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: реле времени серии NTE8 (далее – изделие).

Обозначение изделия:

NTE8– X1 X2

Обозначение серии

Диапазон выдержки времени:
10 – 0,1÷10с; 120 – 12÷120с; 480 – 48÷480с
(без обозначения) – регулируемая выдержка времени

Тип выдержки времени:
J – выдержка времени перед отключением
A – выдержка времени перед отключением с управляющим сигналом
B – выдержка времени перед включением
Y – выдержка времени звезда/треугольник
C – выдержка времени с управляющим сигналом (лестничное реле времени)
M1 – регулируемая выдержка времени перед включением
M2 – исполнение с несколькими выдержка времени (многоступенчатая)

Пример обозначения: Реле времени NTE8-10A (задержка времени выключения) 1-10с, 1НО, AC230B (R)

Дата изготовления: маркируется на упаковке.

Наименование и почтовый адрес изготовителя:

ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.
China, №1, CHINT Road, CHINT Industrial Zone, North Baixiang, Yueqing, Zhejiang, 325603.

Заводской номер изделия: маркируется на изделии.

Сведения о сертификатах и декларациях:

Изделие соответствует требованиям ГОСТ IEC 60730-1-2016 «Автоматические электрические управляющие устройства. Часть 1. Общие требования»; ГОСТ IEC 60730-2-7-2017 «Автоматические электрические управляющие устройства. Часть 2-7. Частные требования к таймерам и временным переключателем».

Декларация о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011 и «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ТС 020/2011 № ЕАЭС N RU Д-CN.PA03.B.13797/25, действительна до 26.03.2030.

Сведения об уполномоченном изготовителем лице:

ООО «Чинт Электрик»
115280, Россия, город Москва, муниципальный округ Даниловский внутригородская территория, улица Автозаводская, дом 23А, корпус 2, офис 701
Телефон: 8-800-222-61-41
E-mail: info@chint.ru

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

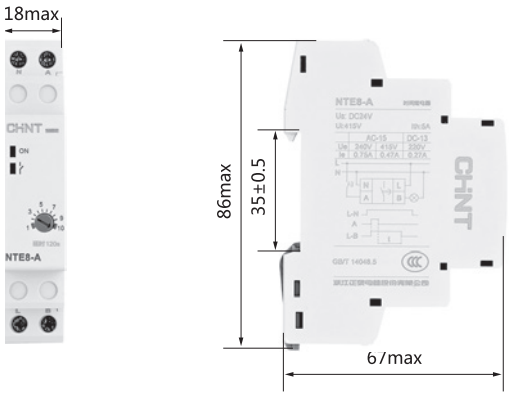
Реле времени серии NTE8 применяются в сетях переменного тока частотой 50/60 Гц с напряжением до 230 В или постоянного тока до 24 В для включения и отключения потребителей на заданное время в сетях промышленной и бытовой автоматизации: освещение, отопление, вентиляция и кондиционирование.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные на изделие приведены в следующей таблице.

Название параметра		Значение
Номинальное напряжение цепи управления Uc, В		AC24В; AC110В; AC23В; AC380В; DC24В
Напряжение срабатывания, В		(85–110%) Uc
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		AC250
Исполнение дополнительных контактов		1NO (тип A; C) 2NO (тип Y) 1CO (тип B; J; M1; M2)
Условный тепловой ток Ith, А		5
Категория применения		AC-15
Номинальный ток нагрузки, А		1А при AC230В
Потребляемая мощность, ВА		≤1
Диапазон выдержки времени		0,1÷10с; 12÷120с; 48÷480с; 0,5÷5 мин.
Точность настройки, %		1
Механическая износостойкость, тысяч циклов В/О		1000
Электрическая износостойкость, тысяч циклов В/О		100
Установка и присоединения	Установка	На DIN-рейку 35 мм
	Сечение медного кабеля, мм^2	1,0
	Момент затяжки винтов, Нм	0,8

Габаритно-присоединительные размеры



4. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Монтаж, настройка и эксплуатация изделия должны проводиться только квалифицированным электротехническим персоналом с соответствующей группой допуска для работы в электроустановках.
- Перед монтажом изделия необходимо провести внешний осмотр и убедиться в отсутствии механических повреждений (трещин, вмятин и сколов и т.д.).
- Также перед монтажом изделия необходимо убедиться, что данные на паспортной табличке изделия соответствуют приведенным на однолинейной схеме НКУ, в которое оно будет установлено.
- При монтаже и демонтаже изделия питание всех его цепей должно быть отключено.
- Во избежание возникновения опасных ситуаций монтаж, настройка и эксплуатация изделия должны проводиться в соответствии со следующими документами: «Правила устройства электроустановок» (ПУЭ), «Правила эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭ), «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБЭЭП).

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В нормальных условиях окружающей среды и эксплуатации стандартное техническое обслуживание изделий должно выполняться не реже одного раза в год.

При ухудшении условий окружающей среды или условий эксплуатации стандартное техническое обслуживание должно выполняться в два раза чаще, но в любом случае не реже одного раза в год.

Процедуры технического обслуживания приведены в руководстве по эксплуатации реле времени.

6. МАРКИРОВКА

Маркировка нанесена на каждое изделие и содержит следующие сведения:

- наименование и товарный знак предприятия – изготовителя;
- обозначение продукции;
- заводской номер;
- дата изготовления (маркируется на упаковке);
- основные технические характеристики;
- единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза.

Способ нанесения обеспечивает сохранность маркировки в течение всего жизненного цикла изделия.

7. НОРМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура окружающего воздуха: от -5°С до +40°С, при среднесуточной не более +35°С.
- Относительная влажность в месте установки при максимальной температуре +20°С: не более 90 %.
- Высота установки над уровнем моря: не более 2000 м.
- Степень загрязнения/ категория размещения: 2.
- Запрещается устанавливать и эксплуатировать изделие в местах, с повышенной влажностью, а также в помещениях, содержащих горючие и взрывоопасные газы.

8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировка изделия должна осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими в каждом виде транспорта, при этом во время перевозки упакованное изделие должно быть надежно закреплено.
- Транспортировка изделия должна проводиться в транспортной упаковке предприятия-изготовителя в закрытых транспортных средствах любым видом транспорта.
- Транспортировка упакованного изделия должна исключать возможность непосредственного воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.
- Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортировки должны строго выполняться требования предупредительных надписей на упаковке.
- Хранение изделий должно осуществляться в сухом, проветриваемом, защищенном от осадков и прямых солнечных лучей помещении при температуре окружающего воздуха от -25°С до +55°С, относительной влажности не более 90% при температуре +40 °С.

9. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Стандартный комплект поставки включает в себя:

- Реле времени – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.

10. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Назначенный срок службы изделия – 15 лет.

11. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Изготовитель гарантирует соответствие характеристик изделия при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок* устанавливается 24 месяца с даты продажи изделия конечному потребителю.

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.



13. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Изделие подлежит утилизации после принятия решения о невозможности или нецелесообразности его капитального ремонта или недопустимости дальнейшей эксплуатации. Утилизация проводится по инструкции эксплуатирующей организации.

** Гарантийный срок указан для оборудования, поставляемого на территории Российской Федерации. Для иных стран условия гарантии определяются договором поставки.*

© Все права защищены компанией CHINT

Информация и характеристики, указанные в этом документе, могут быть изменены производителем без предварительного уведомления пользователей. Актуальная информация по оборудованию представлена на сайте www.chint.ru.