

CHNT

Empower the World

Паспорт

**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-
РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ**

NHR17

EAC CE

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: предохранитель-выключатель-разъединитель серии NHR17 (далее – изделие).

Обозначение изделия:

NHR17 – X1 X2 X3

Обозначение серии

Номинальный ток In, А: 20; 32; 63; 100; 125; 160; 250; 400; 630

Количество полюсов: 3

Наличие дополнительных контактов:

0 – без вспомогательных контактов

1 – со вспомогательными контактами

Пример обозначения: Предохранитель-выключатель-разъединитель NHR17-160/3, 3P, 160А, с плавкими вставками, со вспом. контактами.

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 (серии): маркируется на изделии.

Сведения о сертификатах и декларациях:

Изделие соответствует требованиям ГОСТ IEC 60947-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие правила», ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3:2008) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 3. Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинация их с предохранителями», ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-1. «Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Электромеханические устройства цепей управления».

Сертификат соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011 ЕАЭС RU С-CN.НА46.В.03885/22, срок действия до 23.06.27 выдан органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация».

Декларация о соответствии требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» ТР ЕАЭС 037/2016 ЕАЭС N RU Д-CN.РА02.В.94216/23, действительна до 02.04.2028.

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 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

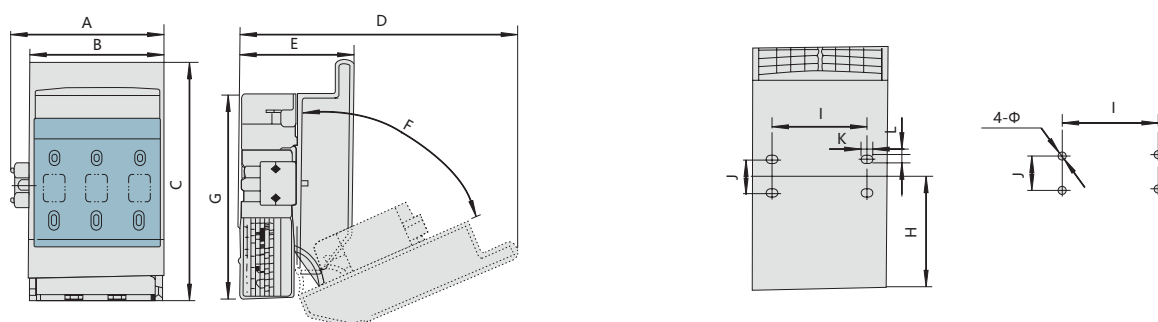
Предохранители-выключатели-разъединители серии NHR17 с горизонтальным расположением плавких вставок предназначены для применения в сетях переменного тока напряжением до 690 В частотой 50 Гц, при номинальных токах до 630 А для нечастых включений и отключений нагрузок, защиты цепи от перегрузок и коротких замыканий, а также гарантированного отключения источника питания.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные на изделия приведены в следующей таблице.

Параметры			Значение				
Условный тепловой ток I _{th} , А			63 (32)	160	250	400	630
Номинальный рабочий ток I _e , А в категории применения	400 В	AC20	32; 63	160	250	400	630
		AC21	32; 63	160	250	400	630
		AC22	–	160	250	400	630
	690 В	AC20	–	160	250	400	630
		AC21	–	100	200	315	425
		AC22	–	100	160	315	315
Характеристики предохранителя	Тип предохранителя	RT19-125	NT00, RT36-00	NT1, RT36-1	NT2, RT36-2	NT3, RT36-3	
	Ном. ток предохранителя при AC400В (отключающая способность)	20; 25; 32; 35; 40; 50; 63 (≥ 20 кА)	20; 25; 32; 35; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160 (≥ 100 кА)	80; 100; 125; 160; 200; 225; 250 (≥ 100 кА)	125; 160; 200; 225; 250; 300; 315; 355; 400 (≥ 100 кА)	315; 355; 400; 425; 500; 630 (≥ 100 кА)	
	Ном. ток предохранителя при AC690В (отключающая способность)	–	20; 25; 32; 35; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160 (≥ 50 кА)	80; 100; 125; 160; 200; 225; 250 (≥ 50 кА)	125; 160; 200; 225; 250; 300; 315; 355; 400 (≥ 50 кА)	315; 355; 400; 425; 500; 630 (≥ 50 кА)	
Усилие для переключения, Н			<120	<250	<350	<350	<450
Номинальное рабочее напряжение U _e , В			690				
Номинальное напряжение изоляции U _i , В			800				

Габаритно-присоединительные размеры



Исполнение	Размеры, мм												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Ø
63(32)/2	–	75	135	165	77	70°	120	72	–	104	–	–	6
63(32)/3	–	105	135	165	77	70°	120	72	31	104	–	–	6
63(32)/4	–	150	135	165	77	70°	120	72	75	104	–	–	6
160/3	123	110	186	215	90	66°	160	87	74	25	9,5	6,5	–
250/3	196	184	266	240	118	70°	230	123	114	50	25	9	–
400/3	260	250	330	390	145	72°	292	158	150	50	–	–	9
630/3	260	250	330	390	145	72°	292	158	150	50	–	–	9
800/3	275	268	332	405	172	65°	294	147	176	60	–	–	9
1000/3	296	284	378	420	235	65°	322	161	185	60	–	–	9

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, сколов, вмятин 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 техническом обслуживании изделия питание всех его цепей должно быть отключено.
- ▶ Во избежание возникновения опасных ситуаций установка, монтаж, настройка, эксплуатация и техническое обслуживание 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 и в любом случае не реже одного раза в год.

Стандартное техническое обслуживание включает в себя следующие процедуры:

- ▶ проверка отсутствия пыли и грязи, и удаление их при наличии;
- ▶ проверка надежности крепления изделий на монтажной опоре;
- ▶ проверка затяжки винтов крепления токопроводящих проводников;
- ▶ включение и отключение изделий без нагрузки;
- ▶ работоспособность изделий при проверке функционирования НКУ в рабочих режимах.

После длительного пребывания в отключенном состоянии, перед его повторным включением следует убедиться в отсутствии неисправностей, и при наличии устранить их.

6. МАРКИРОВКА

На каждое изделие нанесена маркировка, которая содержит следующую информацию:

- ▶ 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

- ▶ Эксплуатация изделий не допустима в помещениях с высокой влажностью, содержащей пыль и взрывоопасные газы, в концентрациях вызывающих коррозию металлических частей и повреждение изоляции изделия.
- ▶ Температура окружающего воздуха: от -5°C до $+40^{\circ}\text{C}$.
Среднее значение температуры в течение 24 часов не должно превышать $+35^{\circ}\text{C}$.
- ▶ Высота установки над уровнем моря: не более 2000 м.
- ▶ Относительная влажность в месте установки: не более 50% (при температуре $+40^{\circ}\text{C}$).

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 транспортировке должны строго выполняться требования предупредительных надписей на упаковке.
- ▶ Хранение изделий должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -25°C до $+70^{\circ}\text{C}$, относительной влажности не более 90% при температуре $+20^{\circ}\text{C}$.

9. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки включает в себя:

- ▶ Предохранитель-выключатель-разъединитель – 1 шт.
- ▶ Паспорт – 1 шт.

10. СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Назначенный срок службы – 10 лет.

11. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

При условии, что упаковка изделия или корпус не повреждены при нормальных условиях хранения и транспортировки, гарантийный срок* составляет 18 месяцев с даты ввода изделия в эксплуатацию, но не более 24 месяцев от даты передачи оборудования Покупателю.

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

CHINT

Empower the World

Россия

ООО «Чинт Электрик»

Москва, Автозаводская, 23А, к2

Бизнес-центр «Парк Легенд»

Тел.: +7 (800) 222-61-41

Тел.: +7 (495) 540-61-41

E-mail: info@chint.ru

www.chint.ru

t.me/chintrussia

vk.com/chintrussia



chint.ru



[chintrussia](https://t.me/chintrussia)

© 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.