

**CHNT**

Empower the World

Паспорт

# ВОЗДУШНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

# NA8

EAC CE

ver.03.2023

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

**Наименование изделия:** Воздушный автоматический выключатель серии NA8

**Дата изготовления:** маркируется на устройстве

**Наименование и почтовый адрес изготовителя:** ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.

**Адрес:** China, №1, Chint Road, Chint Industrial Zone, North Baixiang, Yueqing, Zhejiang, 325603.

**Заводской номер изделия (серии):** маркируется на устройстве

Воздушные автоматические выключатели серии NA8 предназначены для применения в распределительных сетях переменного тока 50/60 Гц, напряжением до 690 В при номинальных токах от 200 до 7500 А. Предназначены для распределения электрической энергии, защиты цепей и электрооборудования от перегрузок, коротких замыканий, пониженного напряжения и однофазного замыкания на землю.

**Сведения о сертификате:** ЕАЭС RU С-CN.AB53.B.04933/22, срок действия до 27.06.2027, орган выдавший Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест»

**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

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип		NA8-1600
Номинальный ток (In), А		200; 400; 630; 800; 1000; 1250; 1600
Количество полюсов		3; 4
Номинальное напряжение (Ue), В		400AC; 690AC
Номинальное напряжение изоляции (Ui), В		1000AC
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (Uimp), кВ		12
Номинальный ток полюса N (In), А		100%In
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность (Icu), кА	400AC	65
	690AC	36
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность (Ics), кА	400AC	50
	690AC	36
Категория применения		B
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (Icw, 1 с), кА	400AC	50
	690AC	36
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (Icw, 3 с), кА	400AC	30
	690AC	30
Электрическая износостойкость, циклов ВО	400AC	8000
	690AC	3000
Механическая износостойкость, циклов ВО		20000
Тип подключения		Горизонтальный; Вертикальный (опционально)
Общее время отключения (без дополнительной выдержки времени), мс		≤30
Время отключения, мс		≤40
Масса (3P/4P), кг	Стационарное исполнение 3P/4P	22 / 26,5
	Выкатное исполнение 3P/4P	42,5 / 55
Габариты (ВхШхГ), мм	Стационарное исполнение 3P/4P	320x254x250 / 320x324x250
	Выкатное исполнение 3P/4P	351x282x350 / 351x352x350

Тип		NA8-2500
Номинальный ток (In), А		630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500
Количество полюсов		3, 4
Номинальное напряжение (Ue), В		400AC, 690AC
Номинальное напряжение изоляции (Ui), В		1250AC
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (Uimp), кВ		12
Номинальный ток полюса N (In), А		100%In
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность (Icu), кА	400AC	85
	690AC	65
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность (Ics), кА	400AC	85
	690AC	65
Категория применения		B
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (Icw, 1 с), кА	400AC	85
	690AC	65
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (Icw, 3 с), кА	400AC	50
	690AC	50
Электрическая износостойкость, циклов ВО	400AC	8000
	690AC	3000
Механическая износостойкость, циклов ВО		20000
Тип подключения		Горизонтальный; Вертикальный (опционально)
Общее время отключения (без дополнительной выдержки времени), мс		≤30
Время отключения, мс		≤40
Масса (3P/4P), кг	Стационарное исполнение 3P/4P	46 / 55
	Выкатное исполнение 3P/4P	80 / 91,5
Габариты (ВхШхГ), мм	Стационарное исполнение 3P/4P	396x370x367 / 396x465x367
	Выкатное исполнение 3P/4P	431,5x375x476 / 431,5x470x476

Тип		NA8-4000	
Номинальный ток (In), А		1600, 2000, 2500, 3200, 4000	
Количество полюсов		3, 4	
Номинальное напряжение (Ue), В		400AC, 690AC	
Номинальное напряжение изоляции (Ui), В		1250AC	
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (Uimp), кВ		12	
Номинальный ток полюса N (In), А		100%In	
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность (Icu), кА	400AC	100	
	690AC	85	
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность (Ics), кА	400AC	100	
	690AC	85	
Категория применения		B	
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (Icw, 1 с), кА	400AC	100	
	690AC	85	
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (Icw, 3 с), кА	400AC	75	
	690AC	75	
Электрическая износостойкость, циклов ВО	400AC	6000	
	690AC	3000	
Механическая износостойкость, циклов ВО		20000	
Тип подключения		Горизонтальный; Вертикальный (опционально)	
Общее время отключения (без дополнительной выдержки времени), мс		≤30	
Время отключения, мс		≤40	
Масса (3P/4P), кг	Стационарное исполнение 3P/4P	52,5 / 66,5	
	Выкатное исполнение 3P/4P	98 / 121	
Габариты (ВхШхГ), мм	Стационарное исполнение 3P/4P	396x422x341 / 396x547x341	
	Выкатное исполнение 3P/4P	431x435x449 / 431x550x449	

Тип		NA8-7500			
Номинальный ток (In), А		4000	5000	6300	7500
Количество полюсов		3, 4			
Номинальное напряжение (Ue), В		400AC, 690AC			
Номинальное напряжение изоляции (Ui), В		1250AC			
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (Uimp), кВ		12			
Номинальный ток полюса N (In), А		100%In			
Исполнение по отключающей способности		H	H	H	H
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность (Icu), кА	400AC	150	150	150	150
	690AC	100	100	100	100
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность (Ics), кА	400AC	150	150	150	150
	690AC	100	100	100	100
Категория применения		B	B	B	B
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (Icw, 3 с), кА	400AC	100	100	100	100
	690AC	100	100	100	100
Электрическая износостойкость, циклов ВО	400AC	1500			
	690AC	1000			
Механическая износостойкость, циклов ВО		10000			
Тип подключения		Горизонтальный; Вертикальный (опционально)			
Общее время отключения (без дополнительной выдержки времени), мс		≤30			
Время отключения, мс		≤40			
Масса (3P/4P), кг		Выкатное исполнение 3P/4P 210 / 233			
Габариты (ВхШхГ), мм		Выкатное исполнение 3P/4P 472x786x464 / 472x1016x464			

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Воздушный автоматический выключатель – 1шт.
2. Вспомогательные контакты – 4шт. (в составе автоматического выключателя)
3. Контакт аварийного срабатывания – 1шт. (в составе автоматического выключателя)
4. Независимый расцепитель – 1шт. (в составе автоматического выключателя)
5. Электромагнит включения – 1шт. (в составе автоматического выключателя)
6. Мотор-редуктор – 1шт. (в составе автоматического выключателя)
7. Рамка двери – 1шт.
8. Рукоятка вката/выката – 1шт. (дополнительно к стандартному комплекту поставки для выкатного исполнения).
9. Монтажная панель и корзина выключателя – 1шт. (дополнительно к стандартному комплекту поставки для выкатного исполнения).
10. Комплект монтажных частей для автоматического выключателя – 1шт.
11. Паспорт – 1шт.

## УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Температура эксплуатации и хранения от  $-45$  до  $+70$  °С (тип М); от  $-20$  до  $+70$ °С (тип Н). Среднее значение в течение 24 часов не должно превышать  $+35$  °С.
2. Высота над уровнем моря:  $\leq 2000$  м. Степень загрязнения: 3.
3. На месте монтажа относительная влажность не должна превышать 50% при макс. температуре  $+40$  °С, более высокая относительная влажность допускается при более низкой температуре. Например, относительная влажность может составлять 90% при  $+20$  °С, необходимо принять специальные меры для предотвращения выпадения росы.

## РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

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

Гарантийный срок\* устанавливается 24 месяца с даты ввода Изделия в эксплуатацию, но не более 30 месяцев от даты передачи оборудования Покупателю.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Автоматический выключатель (типоисполнение на маркировке выключателя) соответствует требованиям ГОСТ IEC 60947-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие правила», ГОСТ IEC 60947-2-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели», ГОСТ 30011.1-2012 (IEC 60947-1:2004) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие требования» (подраздел 7.3). и признан годным к эксплуатации.

## ШТАМП ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ



## СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование 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 GLOBAL PTE. LTD.**

**Address:** A3 Building, No. 3655 Sixian Road,  
Songjiang Shanghai, China

**Tel:** +86-21-5677-7777

**Fax:** +86-21-5677-7777

**E-mail:** cis@chintglobal.com

**[www.chintglobal.com](http://www.chintglobal.com)**

**© Все права защищены компанией CHINT**

Спецификации и технические требования могут быть изменены без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с нами для подтверждения соответствующей информации о заказе