

CHNT

Empower the World

Паспорт

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ
В ЛИТОМ КОРПУСЕ**

NM8N

EAC CE

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: автоматический выключатель в литом корпусе NM8N (далее – изделие).

Обозначение изделия:

	NM8N	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11
Обозначение серии												
Исполнение: (без обозначения) – автоматический выключатель для сетей переменного тока DC – исполнение для сетей постоянного тока SD – выключатель-разъединитель												
Типоразмер: 125, 250, 400, 630, 800, 1600												
Напряжение силовой цепи: (без обозначения) – выключатель для сетей до 690В HV – выключатель для сетей 1000В												
Код отключающей способности: C, S, Q, H, R												
Значение отключающей способности I _{cu} , кА (AC400В)												
Количество полюсов: 1P, 2P, 3P, 4P												
Тип расцепителя: M – электромагнитный TM – термомагнитный EN и EM – электронные с поворотными регуляторами ENM и EMM – электронные с ЖК-дисплеем												
Номинальный ток расцепителя I _n , А												
Описание расцепителя: регулируемый термомагнитный расцепитель электронный расцепитель электронный расцепитель с LCD дисплеем расцепитель защиты двигателей												
Способ управления: (без обозначения) – ручное управление значение – напряжение управления моторного привода: AC220В; AC400В; DC1100В; DC220В												
Соответствие Директиве RoHS: (R)												

Пример обозначения изделия:
Авт. выкл. NM8N-250C 36кА 3P TM 250А с рег. термомаг. расцепителем (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 60947-2-2021 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели».
Сертификат соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011 ЕАЭС RU С-CN.АБ53.В.04918/22, срок действия до 26.06.2027, выдан органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест».
Декларация о соответствии требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» ТР ЕАЭС 037/2013 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 ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Автоматические выключатели в литом корпусе NM8N предназначены для применения в сетях переменного тока частотой 50/60 Гц с номинальным напряжением до 1150 В, а также в сетях постоянного тока напряжением до 1000 В включительно при номинальных токах от 16 до 1600 А.

Выключатели серии NM8N могут применяться для нечастых включений и отключений нагрузок при номинальном токе, а также защиты от перегрузки и короткого замыкания в электроустановках общественных и промышленных зданий.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные изделий для сетей переменного тока 50/60 Гц напряжением до 690 В приведены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технические данные изделий

Автоматический выключатель в литом корпусе NM8N		NM8N-125					NM8N-250					NM8N-400				
Номинальный ток In, А; 40°C	Электромагнитный расцепитель	16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100; 125					125; 160; 180; 200; 225; 250					250; 315; 350; 400				
	Термомагнитный расцепитель	16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100; 125					125; 160; 180; 200; 225; 250					250; 315; 350; 400				
	Электронный расцепитель	-					32; 63; 100; 160; 250					250; 400				
Электрические характеристики																
Номинальное рабочее напряжение Ue, В при 50/60Гц		400AC; 690AC					400AC; 690AC					400AC; 690AC				
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		1000					1000					1000				
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ		8					8					12				
Код отключающей способности		C	S	Q	H	R	C	S	Q	H	R	C	S	Q	H	R
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность Icu, кА	1P	■	■	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
	2P	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-
	3P	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
	4P	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность Ics, кА	230AC ¹	36	50	-	-	-	36	50	-	-	-	-	-	-	-	-
	400AC	36	50	70	100	150	36	50	70	100	150	36	50	70	100	150
	690AC	6	8	8	10	10	6	8	8	10	10	10	12	12	15	15
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw, кА/1 с	230AC ¹	36	50	-	-	-	36	50	-	-	-	-	-	-	-	-
	400AC	36	50	70	100	150	36	50	70	100	150	36	50	70	100	150
	690AC	6	8	8	10	10	6	8	8	10	10	10	12	12	15	15
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw, кА/1с	-					1 (32 А, 63 А); 2 (100 А, 160 А); 3 (250 А)					5					
Категория применения	A					A					A (термомагнитный) / B (электронный)					
Двойная изоляция	■					■					■					
Искровой зазор	0					0					0					
Механическая износостойкость, циклов ВО	Без тех. обслуживания	25000					25000					20000				
	400AC, In	10000					10000					8000				
Электрическая износостойкость, циклов ВО	690AC, In	2000					1500					1500				
	Встраиваемый расцепитель															
Защита распределительных сетей	TM	■					■					■				
	EN	-					■					■				
	EM	-					■					■				
Защита двигателей	M	■					■					■				
	ENM	-					■					■				
	EMM	-					■					■				
Монтаж и подключение																
Стационарный	Переднее подключение	■					■					■				
	Заднее подключение	■					■					■				
Втычной ²	Переднее подключение	■					■					■				
	Заднее подключение	■					■					■				
Выкатной ²	Переднее подключение	-					-					■				
	Заднее подключение	-					-					■				
DIN-рейка	Переднее подключение	■					■					-				
Габаритные размеры и масса																
Размеры (Ш x В x Г), мм, не более	Ширина (1P/2P/ 3P/ 4P)	35/62/90/120					40/70/105/140					140/185				
	Высота	140					157					255				
	Глубина	78,5					88,7					113				
Масса, кг, не менее / стационарный	1P	0,5					0,75					-				
	2P	0,83					1,3					-				
	3P	1,19					1,85(TM/M); 2,0(EN/EM)					5,2(TM/M); 6,7(EN/EM)				
	4P	1,55					2,5(TM/M); 2,65(EN/EM)					5,8(TM/M); 7,8(EN/EM)				

Примечания:

¹ Только для однополюсных выключателей.

² Только для трех- и четырехполюсных выключателей.

Продолжение таблицы 1

Автоматический выключатель в литом корпусе NM8N		NM8N-630					NM8N-800					NM8N-1600				
Номинальный ток In, А; 40°C	Электромагнитный расцепитель	400; 500					500; 630; 700; 800					–				
	Термамагнитный расцепитель	400; 500					500; 630; 700; 800					800, 1000, 1250, 1600				
	Электронный расцепитель	400; 630					630; 800					800, 1000, 1250, 1600				
Электрические характеристики																
Номинальное рабочее напряжение Ue, В при 50/60Гц		400AC; 690AC					400AC; 690AC					400AC; 690AC				
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		1000					1000					1000				
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ		12					12					8				
Код отключающей способности		C	S	Q	H	R	C	S	Q	H	R	S	Q	H		
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность Icu, кА	1P	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
	2P	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
	3P	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	4P	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность Ics, кА	230AC ¹	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
	400AC	36	50	70	100	150	36	50	70	100	150	50	70	100		
	690AC	10	12	12	15	15	12	15	15	20	30	30	30	30		
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw, кА/1 с	230AC ¹	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
	400AC	36	50	70	100	150	36	50	70	100	150	50	70	100		
	690AC	10	12	12	15	15	12	15	15	15	15	30	30	30		
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw, кА/1с		5 (400 А); 8 (630 А)					10					20				
Категория применения		А (термамагнитный) / В (электронный)														
Двойная изоляция		■					■					■				
Искровой зазор		0					0					0				
Механическая износостойкость, циклов ВО		Без тех. обслуживания		20000					20000					10000		
Электрическая износостойкость, циклов ВО		400AC, In		8000					8000					3000		
		690AC, In		1500					1000					1000		
Встраиваемый расцепитель																
Защита распределительных сетей		TM		■					■					■		
		EN		■					■					■		
		EM		■					■					–		
Защита двигателей		M		■					■					■		
		ENM		■					■					■		
		EMM		■					■					–		
Монтаж и подключение																
Стационарный		Переднее подключение		■					–					■		
		Заднее подключение		■					■					–		
Втычной ²		Переднее подключение		■					–					–		
		Заднее подключение		■					–					–		
Выкатной ²		Переднее подключение		■					■					–		
		Заднее подключение		■					■					–		
DIN-рейка		Переднее подключение		–					–					–		
Габаритные размеры и масса																
Размеры (Ш x В x Г), мм, не более		Ширина (1P/2P/ 3P/ 4P)		140/185					195/260					210/280		
		Высота		255					300					286		
		Глубина		113					133					167 (195) ³		
Масса, кг, не менее / стационарный		1P		–					–					–		
		2P		–					–					–		
		3P		5,5 (TM/M); 7 (EN/EM)					10,5 (TM/M); 10,5 (EN/EM)					13,5 (16) ³		
		4P		6,0 (TM/M); 8,0 (EN/EM)					13,5 (TM/M); 13,5 (EN/EM)					17,5 (20) ³		

Примечания:
¹ Только для однополюсных выключателей.

² Только для трех- и четырехполюсных выключателей.

³ Данные в скобках относятся к расцепителям защиты двигателя.

Основные технические данные изделий для сетей переменного тока 50/60 Гц на напряжение 1150 В приведены в таблице 2.

Таблица 2. Основные технические данные изделий

Автоматический выключатель в литом корпусе NM8N для сетей 1000В		NM8N-250HV		NM8N-400HV		NM8N-630HV	
Номинальный ток In, А; 40°C	Электромагнитный расцепитель	–		–		–	
	Термагнитный расцепитель	63; 80; 100; 125; 160; 180; 200; 225; 250		250; 315; 350; 400		400; 500; 630	
	Электронный расцепитель	–		–		–	
Электрические характеристики							
Номинальное рабочее напряжение Ue, В при 50/60Гц		690AC; 800AC; 1000AC; 1150AC		400AC; 690AC		400AC; 690AC	
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		1250		1000		1000	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ		12		12		8	
Код отключающей способности		C S		C S		C S	
Количество полюсов	3P	■	■	■	■	■	■
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность Ics, кА	690AC	50	80	50	80	50	80
	800AC	36	50	36	50	36	50
	1000AC	15	30	25	35	25	35
	1150AC	10	10	10	10	10	10
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw, кА/1 с	690AC	50	80	50	80	50	80
	800AC	36	36	36	36	36	36
	1000AC	15	15	15	20	15	20
	1150AC	10	10	10	10	10	10
Категория применения		A		A		A	
Двойная изоляция		■		■		■	
Искровой зазор		0		0		0	
Механическая износостойкость, циклов ВО		15000		15000		15000	
Электрическая износостойкость, циклов ВО		1500		1500		1500	
Встраиваемый расцепитель							
Защита распределительных сетей	TM	■		■		■	
Монтаж и подключение							
Стационарный	Переднее подключение	■		■		■	
	Заднее подключение	■		■		■	
Втычной	Переднее подключение	■		■		■	
	Заднее подключение	■		■		■	
Выкатной	Переднее подключение	–		■		■	
	Заднее подключение	–		■		■	
DIN-рейка	Переднее подключение	■		–		–	
Габаритные размеры и масса							
Размеры (Ш x В x Г), мм, не более	Ширина (1P/2P/ 3P/ 4P)	106		140		140	
	Высота	200		250		250	
	Глубина	120		135		135	
Масса, кг, не менее / стационарный		5,5		10,5		13,5	

Основные технические данные изделий для сетей постоянного тока напряжением до 1000 В приведены в таблице 3.

Таблица 3. Основные технические данные изделий

Автоматический выключатель в литом корпусе NM8N для сетей постоянного тока		NM8NDC-125					NM8NDC-250					NM8NDC-400				
Номинальный ток I _n , А; 40°C		16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100; 125					125; 160; 180; 200; 225; 250					250, 315, 350, 400				
Электрические характеристики																
Номинальное рабочее напряжение U _e , В		250DC (1P), 500DC (2P), 750DC (3P), 1000DC (4P)					250DC (1P), 500DC (2P), 750DC (3P), 1000DC (4P)					750DC (3P), 1000DC (4P)				
Номинальное напряжение изоляции U _i , В		1000					1000					1000				
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U _{imp} , кВ		8					8					12				
Код отключающей способности		B	C	S	Q	H	B	C	S	Q	H	B	C	S	Q	H
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность I _{cu} , кА	1P	■	■	■	-	-	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-
	2P	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-
	3P	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	4P	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность I _{cs} , кА	250DC, 1P	25	36	50	-	-	25	36	50	-	-	-	-	-	-	-
	500DC, 2P последоват.	25	36	50	70	100	25	36	50	70	100	-	-	-	-	-
	750DC, 3P последоват.	25	36	50	70	100	25	36	50	70	100	25	36	50	70	100
	1000DC, 4P последоват.	25	36	50	70	100	25	36	50	70	100	25	36	50	70	100
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток I _{cw} , кА/1 с	250DC, 1P	25	36	50	-	-	25	36	50	-	-	-	-	-	-	-
	500DC, 2P последоват.	25	36	50	70	100	25	36	50	70	100	-	-	-	-	-
	750DC, 3P последоват.	25	36	50	70	100	25	36	50	70	100	25	36	50	70	100
	1000DC, 4P последоват.	25	36	50	70	100	25	36	50	70	100	25	36	50	70	100
Категория применения		A					A					A				
Двойная изоляция		■					■					■				
Искровой зазор		0					0					0				
Механическая износостойкость, циклов ВО	Без тех. обслуживания	15000					15000					15000				
Электрическая износостойкость, циклов ВО	I _n при DC1000В	2000					1500					1500				
Встраиваемый расцепитель																
Защита распределительных сетей	TM	■					■					■				
Монтаж и подключение																
Стационарный	Переднее подключение	■					■					■				
	Заднее подключение	■					■					■				
Втычной ¹	Переднее подключение	■					■					■				
	Заднее подключение	■					■					■				
Выкатной ¹	Переднее подключение	-					-					■				
	Заднее подключение	-					-					■				
DIN-рейка	Переднее подключение	■					■					-				
Габаритные размеры и масса																
Размеры (Ш x В x Г), мм, не более	Ширина (1P/2P/3P/4P)	35/62/90/120					40/70/105/140					140/185				
	Высота	140					157					255				
	Глубина	78,5					88,7					113				
Масса, кг, не менее / стационарный	1P	0,5					0,75					-				
	2P	0,83					1,3					-				
	3P	1,19					1,85					5,2				
	4P	1,55					2,5					6,7				

Примечания:

¹ Только для однополюсных выключателей.

Продолжение таблицы 3

Автоматический выключатель в литом корпусе NM8N для сетей постоянного тока		NM8NDC-630					NM8NDC-800					NM8NDC-1600				
Номинальный ток I _n , А; 40°C		400; 500					500; 630; 700; 800					800, 100, 1250, 1600				
Электрические характеристики																
Номинальное рабочее напряжение U _e , В		750DC (3P), 1000DC (4P)					750DC (3P), 1000DC (4P)					750DC (3P), 1000DC (4P)				
Номинальное напряжение изоляции U _i , В		1000					1000					1000				
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U _{imp} , кВ		12					12					8				
Код отключающей способности		В	С	С	Q	Н	В	С	С	Q	Н	В	С	С	Q	Н
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность I _{cs} , кА	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3P	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	4P	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность I _{cs} , кА	250DC, 1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	500DC, 2P последоват.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	750DC, 3P последоват.	25	36	50	70	100	25	36	50	70	100	25	36	50	70	100
	1000DC, 4P последоват.	25	36	50	70	100	25	36	50	70	100	25	36	50	70	100
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток I _{sw} , кА/1 с	250DC, 1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	500DC, 2P последоват.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	750DC, 3P последоват.	25	36	50	70	100	25	36	50	70	100	25	36	50	70	100
	1000DC, 4P последоват.	25	36	50	70	100	25	36	50	70	100	25	36	50	70	100
Категория применения		А					А					А				
Двойная изоляция		■					■					■				
Искровой зазор		0					0					0				
Механическая износостойкость, циклов ВО	Без тех. обслуживания	15000					10000					6000				
Электрическая износостойкость, циклов ВО	I _n при DC1000В	1500					1000					1000				
Встраиваемый расцепитель																
Защита распределительных сетей	TM	■					■					■				
Монтаж и подключение																
Стационарный	Переднее подключение	■					-					■				
	Заднее подключение	■					■					-				
Втычной ¹	Переднее подключение	■					-					-				
	Заднее подключение	■					-					-				
Выкатной ¹	Переднее подключение	■					■					-				
	Заднее подключение	-					■					-				
DIN-рейка	Переднее подключение	-					-					-				
Габаритные размеры и масса																
Размеры (Ш x В x Г), мм, не более	Ширина (1P/2P/ 3P/ 4P)	140/185					195/260					210/280				
	Высота	255					300					286				
	Глубина	113					133					167				
Масса, кг, не менее / стационарный	1P	-					-					-				
	2P	-					-					-				
	3P	5,5					10,3					13,5				
	4P	7					13,5					17,5				

Примечания:
¹ Только для однополюсных выключателей.

Основные технические данные изделий в исполнении выключатели-разъединители приведены в таблице 4.

Таблица 4. Основные технические данные изделий

Выключатель-разъединитель в литом корпусе NM8NSD		NM8NSD-125	NM8NSD-250	NM8NSD-400	NM8NSD-800	NM8NSD-1600
Электрические характеристики						
Номинальный ток I_n , А, 40°C		125	250	400	800	1600
Количество полюсов		2P; 3P; 4P	2P; 3P; 4P	3P; 4P	3P; 4P	3P; 4P
Номинальный рабочий ток I_e , А		125	250	400	800	800; 1000; 1250; 1600
Номинальное рабочее напряжение U_e , В	AC; 50/60Гц	690	690	690	690	415/ 690
	DC	500; 750; 1000	500; 750; 1000	750; 1000	750; 1000	750; 1000
Номинальное напряжение изоляции U_i , В		1000	1000	1000	1250	1000AC; 1500DC
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , кВ		8	8	12	12	12
Номинальная включающая способность при КЗ I_{cm} , кА (ударн.)	AC; 50/60Гц	3,2	5	8	14	40
	DC	2	3,2	5	14	19,2
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток I_{cw} , кА	1 с	2	3,2	5	8(пер. ток) / 10 (пост. ток)	20 (пер. ток) / 19,2 (пост. ток)
	3 с	2	3,2	5	8(пер. ток) / 10 (пост. ток)	20
Категория применения		AC-22A/AC-23A DC-22A/DC-23A	AC-22A/AC-23A DC-22A/DC-23A	AC-22A/AC-23A DC-22A/DC-23A	AC-22A/AC-23A DC-22A/DC-23A	AC-22A/AC-23A DC-22A/DC-23A
Двойная изоляция		■	■	■	■	■
Искровой зазор		0	0	0	0	0
Механическая износостойкость, циклов ВО	Без тех. обслуживания	25000	25000	20000	20000	10000
	I_n при AC400В	10000	10000	8000	8000	3000
Электрическая износостойкость, циклов ВО	I_n при AC690В	2000	1500	1500	1000	1000
	I_n при DC1000В	2000	1500	1500	1000	1000
Монтаж и подключение						
Стационарный	Переднее подключение	■	■	■	-	■
	Заднее подключение	■	■	■	■	■
Втычной ¹	Переднее подключение	■	■	■	-	-
	Заднее подключение	■	■	■	-	-
Выкатной ¹	Переднее подключение	-	-	■	■	-
	Заднее подключение	-	-	■	■	-
DIN-рейка	Переднее подключение	■	■	-	-	-
Габаритные размеры и масса						
Размеры (Ш x В x Г), мм, не более	Ширина (2P/ 3P/ 4P)	62/90/120	70/105/140	140/185	195/260	210/280
	Высота	140	157	255	300	286
	Глубина	78,5	88	113	133	167
Масса, кг, не менее / стационарный	2P	0,81	1,1	-	-	-
	3P	1,05	1,75	5	9,5	13
	4P	1,5	2,4	5,5	12,5	17

Примечания:

¹ Только для однополюсных выключателей.

4. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- ▶ Установка, 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, поломок 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 установке, монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании изделия питание всех его цепей должно быть отключено.
- ▶ Запрещается устанавливать и эксплуатировать изделие в местах, с повышенной влажностью, а также в помещениях, содержащих горючие и взрывоопасные газы.
- ▶ Во избежание возникновения опасных ситуаций установка, монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание изделия должны осуществляться в строгом соответствии с требованиями руководства по эксплуатации и прочими дополнительными документами.

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 на автоматические выключатели.

6. МАРКИРОВКА

На каждое изделие нанесена маркировка. Маркировка 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. УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ▶ Температура окружающего воздуха:
 - от -35°C до +70°C (для электронного расцепителя с поворотными регуляторами),
 - от -25°C до +70°C (для электронного расцепителя с ЖК-дисплеем).Среднее значение температуры в течение 24 часов не должно превышать +35 °С.
- ▶ Высота над уровнем моря на месте установки не более 2000 м.
- ▶ Степень загрязнения: 3.
- ▶ Атмосферные условия в месте установки: относительная влажность не более 50% при максимальной температуре +40 °С. При температуре +20 °С допустима относительная влажность до 90%, но при этом необходимо принимать специальные меры против образования конденсата.

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 должно проводиться в транспортной упаковке предприятия-изготовителя в закрытых транспортных средствах любым видом транспорта.
- ▶ Транспортирование упакованного изделия должно 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 упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -45°C до +70°C, относительной влажности не более 90% при температуре +20 °С.

9. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- ▶ Автоматический выключатель – 1 шт.
- ▶ Межфазные перегородки – 2 шт. / 4 шт. / 6 шт. (соответственно для выключателя 2P/ 3P/ 4P).
- ▶ Комплект крепежных винтов для монтажа выключателя – 1 шт.
- ▶ Комплект болтов для присоединения автоматического выключателя – 1 шт.
- ▶ Руководство по монтажу – 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.

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

© 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