

Паспорт

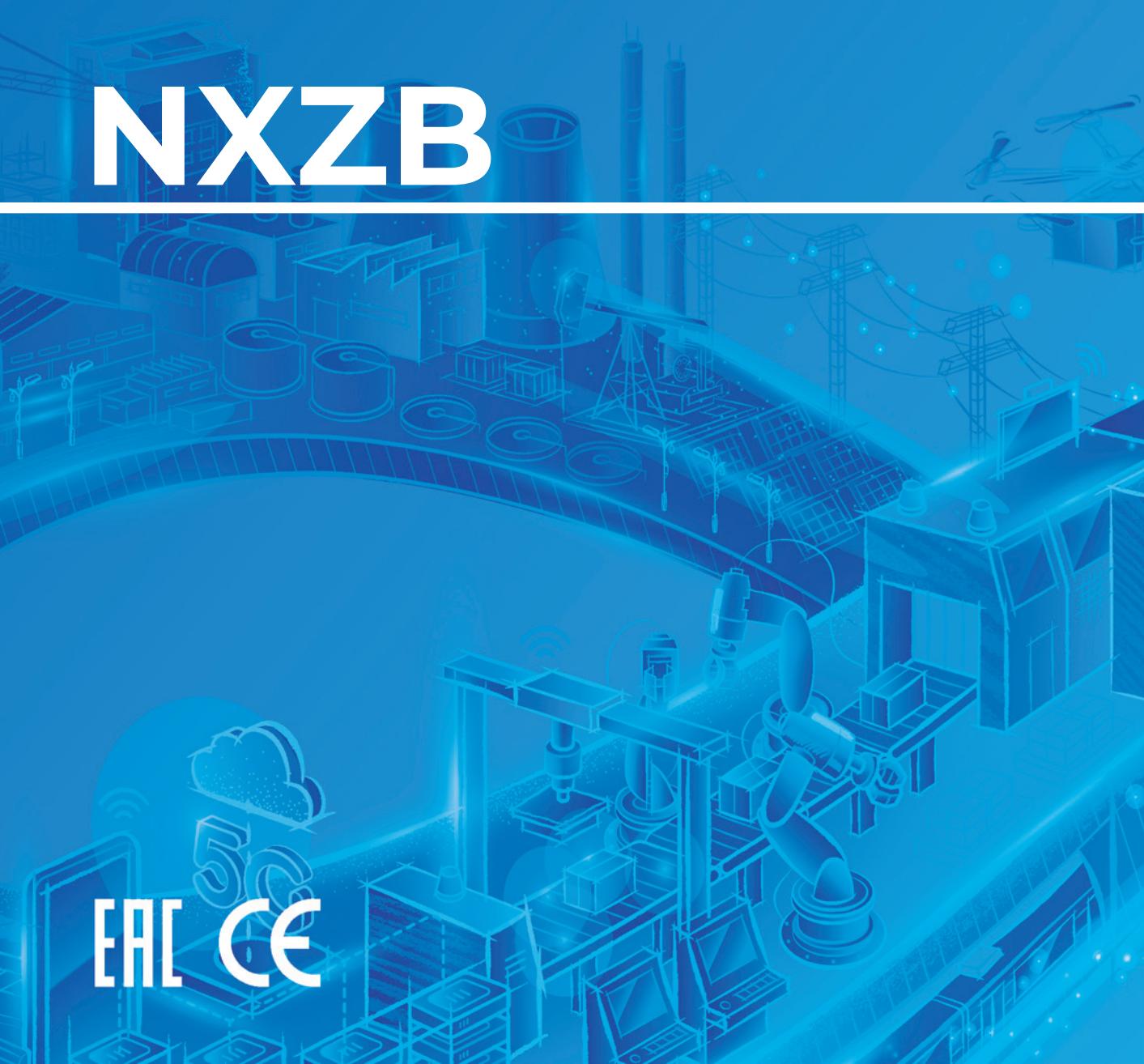
УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА

NXZB

EAC CE



5G



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: устройство автоматического ввода резерва серии NXZB (далее – изделие).

Обозначение изделия:

	NXZB	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8
Обозначение серии									
Типоразмер: 63									
Значение отключающей способности автоматического выключателя: Н – 10 кА									
Количество полюсов: 3 – 3Р; 4 – 4Р									
Исполнение устройства: С – микропроцессорный тип									
Наличие функции передачи данных: Т – с интерфейсом передачи данных RS-485 (без обозначения) – без функции передачи данных									
Номинальный ток автоматического выключателя, А: 20; 25; 32; 40; 50; 63									
Тип характеристики мгновенного срабатывания: D									
Соответствие Директиве RoHS: (R)									
Пример обозначения изделия: Устройство автоматического ввода резерва NXZB-63H/4CT RS-485 20A D20 (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 соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие правила», ГОСТ IEC 60947-6-1-2005 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 6. Аппаратура многофункциональная. Раздел 1. Аппаратура коммутационная переключения», ГОСТ 30011.1-2012 (IEC 60947-1:2004) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 6. Аппаратура многофункциональная. Раздел 1. Аппаратура коммутационная автоматического переключения. Подраздел 8.3». Сертификат соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011 ЕАЭС RU C-CN.HA46.B.03920/22, срок действия до 26.06.2027, выдан органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «ПромМаш Тест».

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-СН.РД10.В.94457/23, действительна до 25.12.2028.

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

Устройства автоматического ввода резерва (АВР) серии NXZB используются в трехфазных сетях переменного тока частотой 50 Гц с номинальным напряжением 400В и ниже при номинальном токе до 63 А. Они могут автоматически переключать одну или несколько цепей нагрузки с одного источника питания на другой для обеспечения непрерывного питания подключенного оборудования.

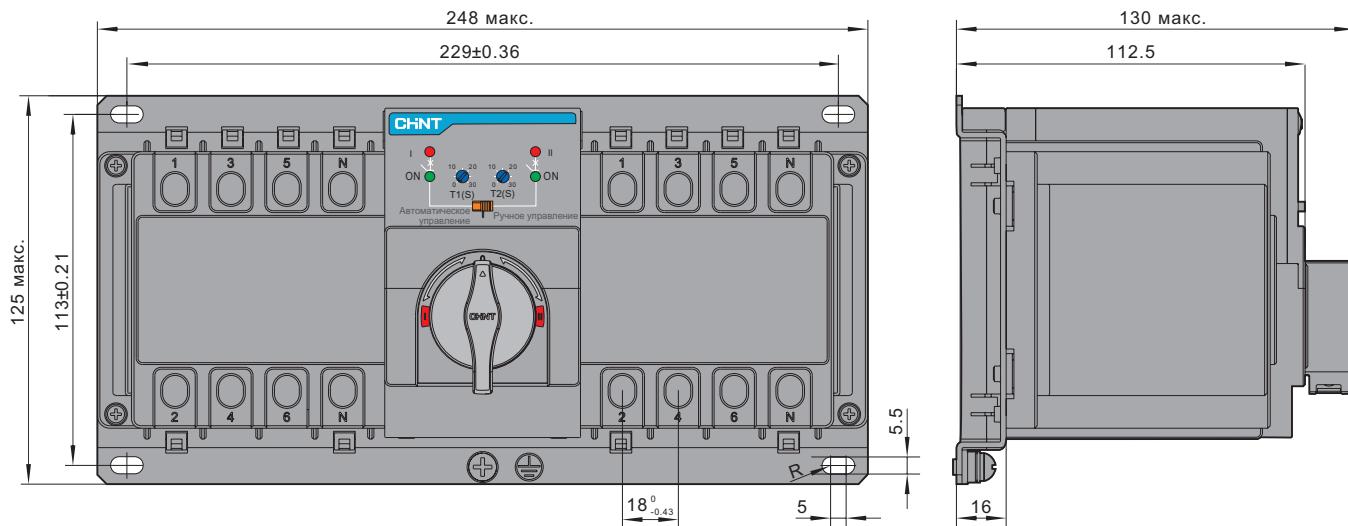
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные изделия приведены в следующей таблице.

Название параметра	Значение	
Номинальный ток I_n , А	20; 25; 32; 40; 50; 63	
Номинальное напряжение U_e , В	400AC	
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	500AC	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , кВ	4	
Категория применения	AC-33B	
Количество полюсов	3P; 4P	
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность I_{cu} , кА	17	
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность I_{cs} , кА	10	
Тип кривой мгновенного срабатывания	D	
Механическая износостойкость, циклов В/О	10 000	
Электрическая износостойкость, циклов В/О	3000	
Рабочее время переключения контактов, с	1,4 x (1±10%)	
Номинальное напряжение цепи управления U_s , В	230AC при 50 Гц	
Диапазон напряжения управления	(0,85÷1,1) U_s	
Категория размещения	Выключателя главной цепи	IV
	Выключателя вторичной цепи	III
	Устройства АВР	II
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	Устойчивость к электростатическим разрядам (МЭК 61000-4-2)	Уровень 2
	Устойчивость к электромагнитным помехам в радиочастотном диапазоне (МЭК 61000-4-3)	Уровень 3
	Кратковременные броски во время переходных процессов (МЭК 61000-4-4)	Уровень 3
	Броски напряжения (МЭК 61000-4-5)	Уровень 3
	Устойчивость к электромагнитным помехам в радиочастотном диапазоне (МЭК 61000-4-6)	Уровень 3
	Класс излучения помех (CISPR11):	Класс В
Монтаж и подключение	Монтаж	Встраиваемый
	Способ установки	Вертикально или горизонтально
	Подключение	Источники питания – сверху; нагрузка – снизу

Габаритно-присоединительные размеры

Размеры 3-полюсного и 4-полюсного устройства АВР одинаковы.



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 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 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 изделие.

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. УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ▶ Температура окружающего воздуха: от - 5°C до +40°C . Среднее значение температуры в течение 24 часов не должно превышать +35 °C.
- ▶ Высота над уровнем моря на месте установки не более 2000 м. При необходимости работы изделия на большей высоте следует использовать значения, приведенные в таблице снижения номинальных характеристик на разных высотах.
- ▶ Степень загрязнения: 3.
- ▶ Атмосферные условия в месте установки: относительная влажность не более 50% при максимальной температуре +40°C. При температуре +20°C 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 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 упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -5°C до +40°C, относительной влажности не более 90% при температуре +20 °C.

9. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки включает следующие элементы:

- ▶ Устройство автоматического ввода резерва – 1 шт.
- ▶ Паспорт – 1 шт.

10. 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

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.