

CHNT

Empower the World

Паспорт

УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА

NXZB

EAC CE

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 – 3P; 4 – 4P									
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 соответствует 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 С-CN.НА46.В.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-CN.РА10.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 (ABP) 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.

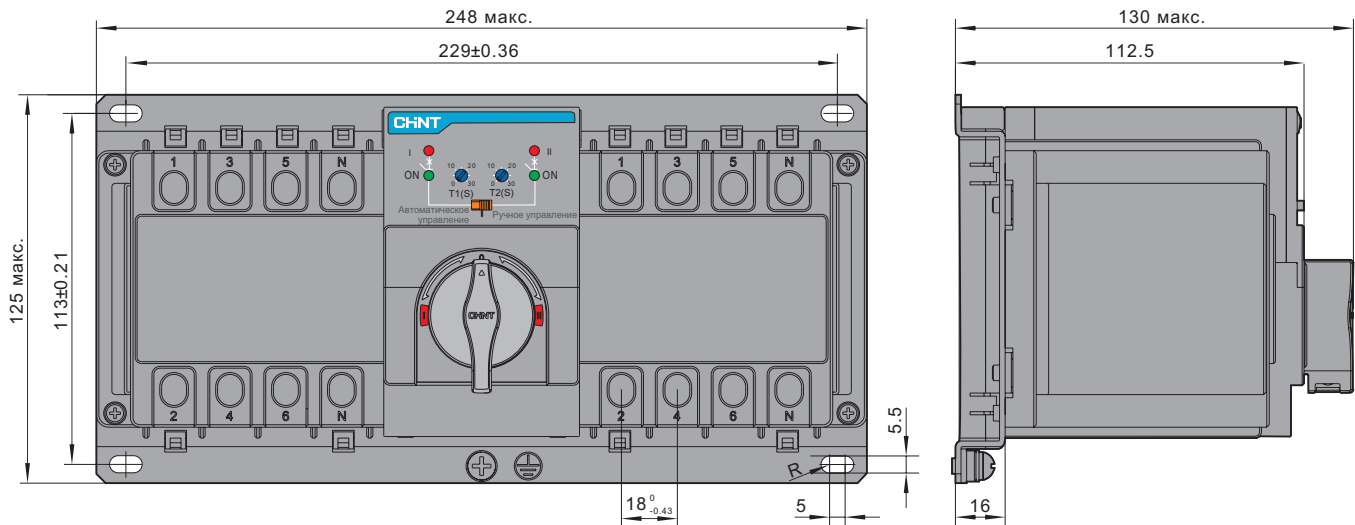
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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 ABP	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 B
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

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.