

**CHNT**

Empower the World

Паспорт

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА

# NXZB

EAC CE

ver.03.2023

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

**Наименование изделия:** Оборудование для автоматического ввода резерва NXZB

**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 изделии

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

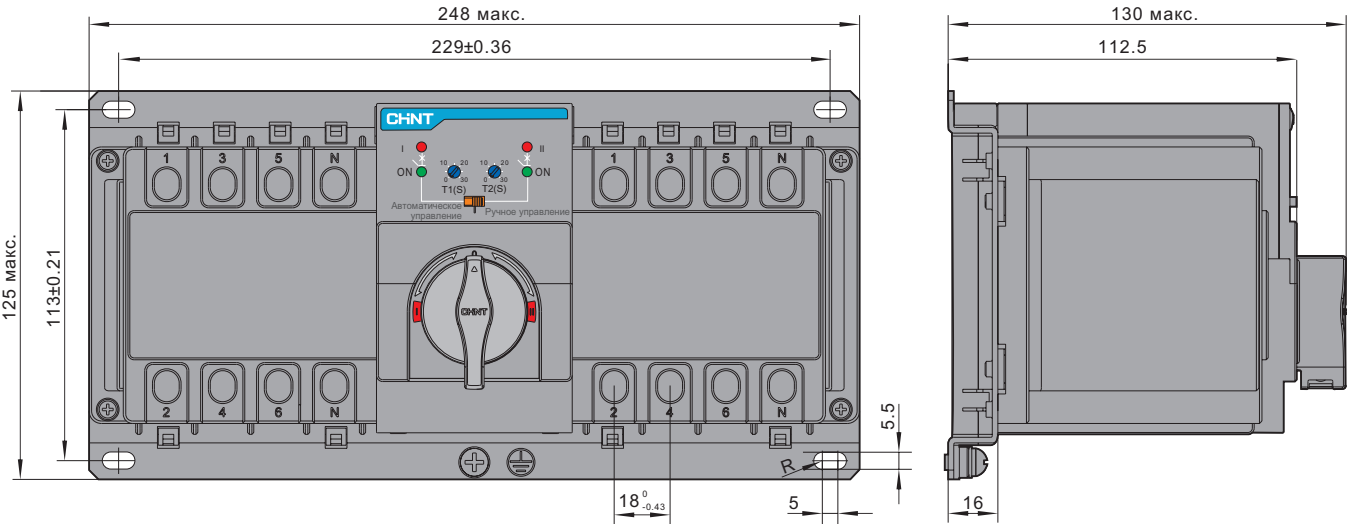
**Сведения о сертификате:** ЕАЭС RU С-CN.НА46.В.03920/22, срок действия до 26.06.2027, орган выдавший Общество с ограниченной ответственностью «ПромМаш Тест»

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Модель  | NXZB-63H               |
|---|------------------------|
| Номинальный ток (In), A   | 20, 25, 32, 40, 50, 63 |
| Номинальное напряжение (Ue), В                                      | 400AC                  |
| Номинальное напряжение изоляции (Ui), В                             | 500AC                  |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (Uimp), кВ          | 4                      |
| Категория применения  | AC-33B                 |
| Количество полюсов  | 3, 4                   |
| Номинальная предельная наибольшая отключающая способность (Icu), кА | 17                     |
| Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность (Ics), кА    | 10                     |
| Тип кривой срабатывания   | D                      |
| Общая износостойкость, циклов ВО                                    | 10 000                 |
| Электрическая износостойкость, циклов ВО                            | 3000                   |
| Рабочее время переключения контактов, с                             | 1,4х(1±10%)            |
| Монтаж устройства АВР   | Встроенный             |
| Номинальное напряжение управления (Us), В                           | 230AC при 50 Гц        |
| Диапазон напряжения управления                                      | (0,85÷1,1)Us           |

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Размеры 3-полюсного и 4-полюсного устройства АВР одинаковы



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

- ▶ Источники питания подключается сверху устройства АВР; нагрузка подключается снизу. Устройство АВР может устанавливаться вертикально или горизонтально.
- ▶ При подключении устройства АВР важно соблюдать правильность чередования фаз и проводника N. Кабели подключения должны представлять собой одну жилу, покрытую ПВХ-оболочкой, или медную шину аналогичного сечения.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Блок автоматического ввода резерва – 1шт.
2. Паспорт – 1шт.

## УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Температура окружающей среды: от -5 до +40 °С.
2. Возможен заказ специального исполнения устройств для эксплуатации при температурах от -25 до +70°С, которые также следует применять с учетом коэффициентов, приведенных в таблицах изменения номинальных параметров.
3. Высота над уровнем моря: до 2000 м.
4. При необходимости работы на высоте, превышающей 2000 м, изделие следует использовать с учетом значений, приведенных в таблице снижения номинальных характеристик на разных высотах.
5. Атмосферные условия: Относительная влажность воздуха не должна превышать 50% при температуре окружающей среды +40 °С. Относительная влажность может быть выше при меньших значениях температур. Среднемесячная максимальная относительная влажность в самый влажный месяц не должна превышать 90%, а среднемесячная минимальная температура должна быть равной +20 °С.
6. Следует предусмотреть специальные меры предотвращения образования конденсата при изменении температуры.
7. Степень загрязнения: 3.
8. Категория установки:
  - выключателя главной цепи: IV;
  - выключателя вторичной цепи: III;
  - устройства АВР: II.
9. Категория применения:
  - электромагнитная совместимость (ЭМС): АС-33В;
  - устойчивость к электростатическим разрядам (МЭК 61000-4-2): уровень 2;
  - устойчивость к электромагнитным помехам в радиочастотном диапазоне (МЭК 61000-4-3): уровень 3;
  - кратковременные выбросы 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.



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

Изготовитель гарантирует соответствие характеристик устройств 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

Оборудование для автоматического ввода резерва NXZB 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».

## 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.

The background is a solid blue color. On the right side, there is a faint, white line-art illustration of an industrial facility, including a crane, storage tanks, and various pipes. A large, white dashed rectangular box is positioned on the left side of the page, spanning from the middle to the bottom. A thin white horizontal line is located just above the dashed box.

**© 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