

## Паспорт

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА

# NXZ



## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

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

**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

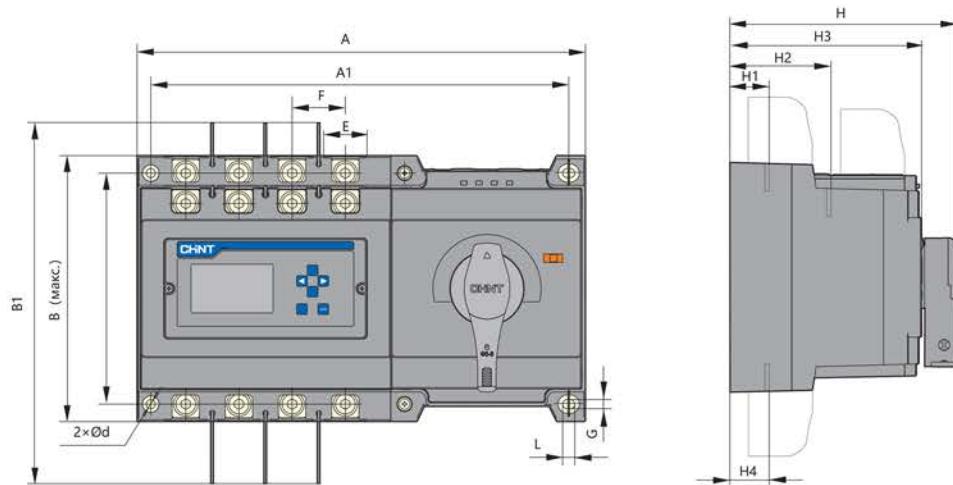
Устройства автоматического ввода резерва (АВР) серии NXZ используются в трехфазных сетях переменного тока частотой 50 Гц с номинальным напряжением 400 В и ниже при номинальном токе до 630 А. Они могут автоматически переключать одну или несколько цепей нагрузки с одного источника питания на другой для обеспечения непрерывного питания подключенного оборудования.

**Сведения о сертификате:** ЕАЭС RU C-CN.HA46.B.03920/22, срок действия до 26.06.2027, орган выдавший Общество с ограниченной ответственностью «ПромМаш Тест»

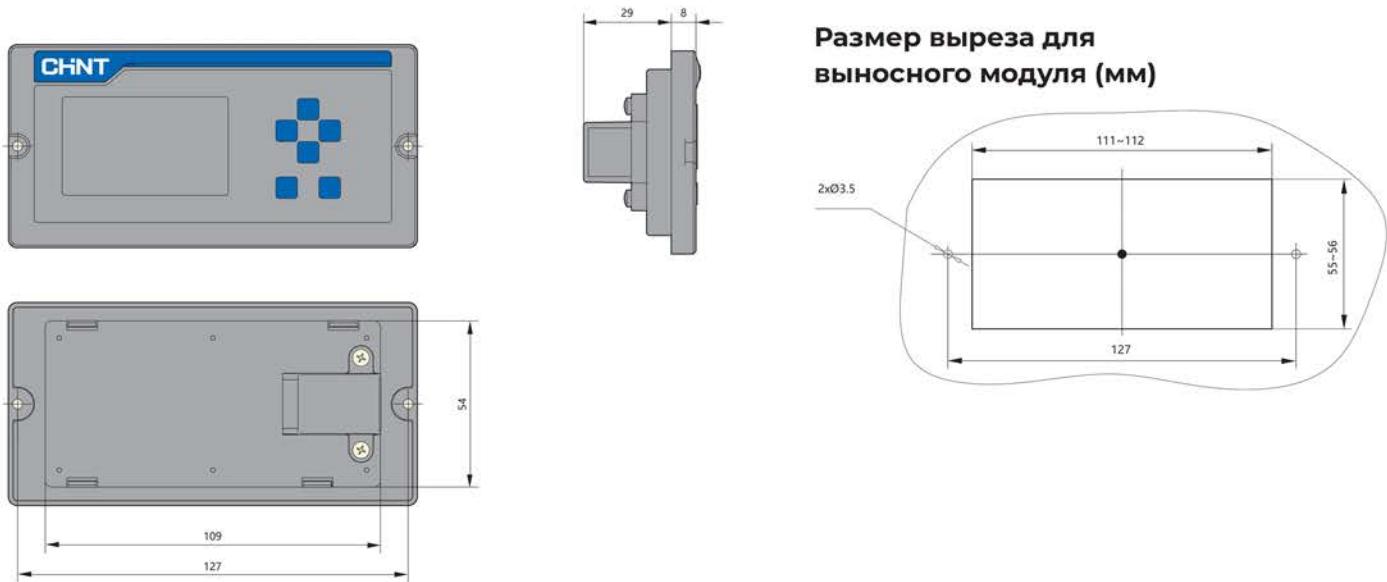
## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	NXZ-125	NXZ-250	NXZ-630
Номинальный ток ( $I_n$ ), А	80, 100, 125	160, 200, 250	315, 320, 400, 500, 630
Номинальное напряжение ( $U_e$ ), В		400AC, 50 Гц	
Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ ), В		800AC	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение ( $U_{imp}$ ), кВ		8	
Категория применения		AC-33B	
Количество полюсов		3/4	
Номинальный условный ток короткого замыкания ( $I_{nc}$ ), кА		100	
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность ( $I_{cu}$ ), кА	20	30	50
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}/0,2\text{ с}$ ), кА	10	10	25
Время переключения контактов, с	0,6x(1±50%)	1x(1±10%)	1,5x(1±10%)
Рабочее время переключения контактов, с	1,2x(1±10%)	2,1x(1±10%)	3,3x(1±10%)
Общая износостойкость, циклов ВО	8500	7000	3000
Электрическая износостойкость, циклов ВО	1500	1000	1000
Габаритные размеры, Ширина x Высота x Глубина (мм)	245x130x126	295x175x175	430x272x230
Характеристики устройства АВР	Тип устройства	Тип А (стандартный), тип В (микропроцессорный)	
	Тип дисплея	Встроенный, выносной	
	Ном. напряжение управления ( $U_s$ ), В	230AC при 50/60 Гц	
	Диапазон напряжения управления	(0,85÷1,1) $U_s$	

## ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Серия	A	A1	B	B1	D	E	F	G	L	H	H1	H2	H3	H4	d
NXZ-125	245	229,5	130	220	113	21,5	30	4,5	5,5	126	21	71	107,5	21	4,5
NXZ-250	295	275	175	304	152	27,5	35	6	8	175	29	99	146	29	6
NXZ-630	430	400	272	461	240	43	58	9	13	230	41	131	192	41	9



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

- Источники питания подключаются 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

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

## УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- Температура окружающей среды: от -5 до +40 °C.
- Возможен заказ специального исполнения устройств для эксплуатации при температурах от -25 до +70°C, которые также следует применять с учетом коэффициентов, приведенных в таблицах изменения номинальных параметров.
- Высота над уровнем моря: до 2000 м.
- При необходимости работы на высоте, превышающей 2000 м, изделие следует использовать с учетом значений, приведенных в таблице снижения номинальных характеристик на разных высотах.
- Атмосферные условия: Относительная влажность воздуха не должна превышать 50% при температуре окружающей среды +40 °C. 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 °C.
- Следует предусмотреть специальные меры предотвращения образования конденсата при изменении температуры.
- Степень загрязнения: 3.
- Категория установки:
  - выключателя главной цепи: IV;
  - выключателя вторичной цепи: III;
  - устройства АВР: II.
- Категория применения:
  - электромагнитная совместимость (ЭМС): AC-33B;
  - 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

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».

## ШТАМП ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ



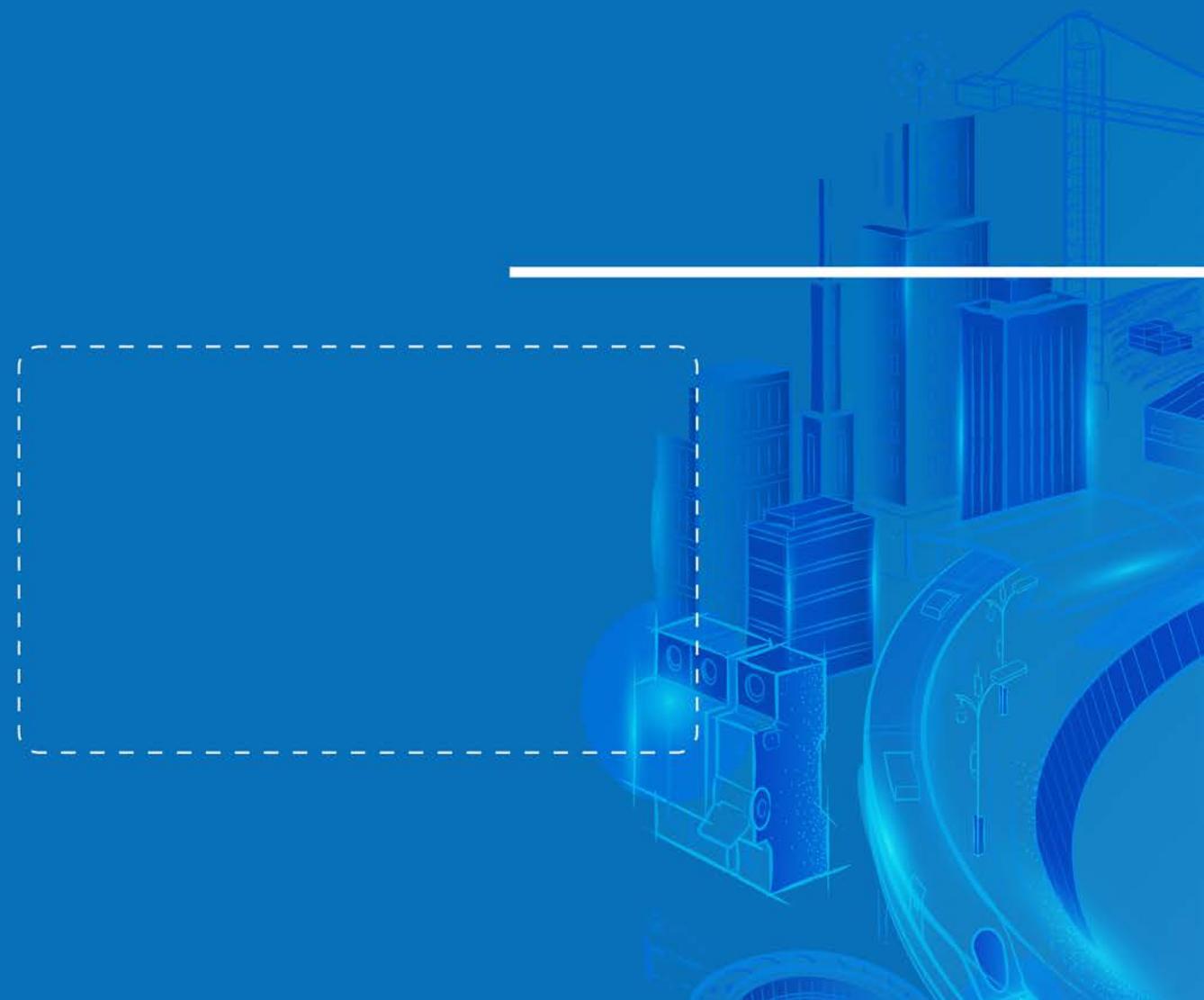
## СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование подлежит утилизации после принятия решения о невозможности или нецелесообразности его капитального ремонта или недопустимости дальнейшей эксплуатации. Утилизация проводится по инструкции эксплуатирующей организации.

\* гарантый 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



**© 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