CHINT

Empower the World

Паспорт

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА

NXZ



EAC CE

ver.03.2023

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»

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

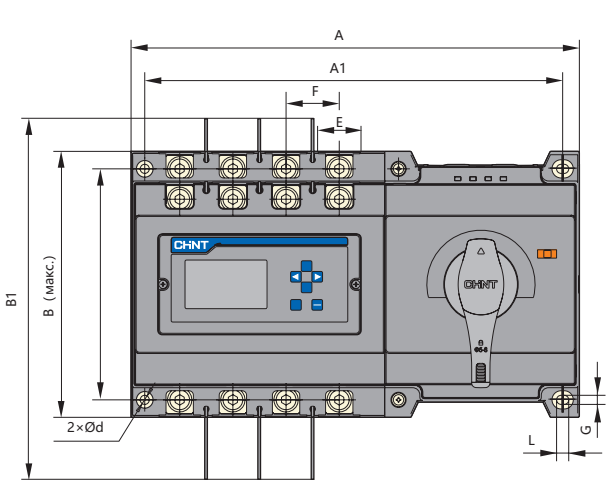
Телефон: 8-800-222-61-41

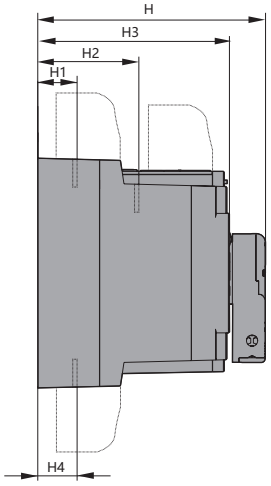
E-mail: info@chint.ru

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

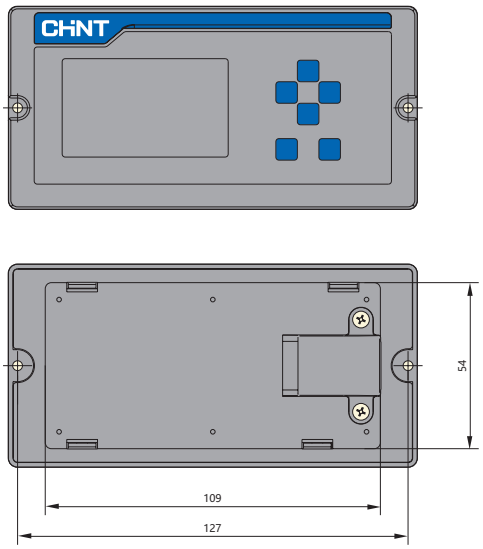
Модель		NXZ-125	NXZ-250	NXZ-630
Номинальный ток (In), А		80, 100, 125	160, 200, 250	315, 320, 400, 500, 630
Номинальное напряжение (Ue), В		400АС, 50 Гц		
Номинальное напряжение изоляции (Ui), В		800АС		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (Uimp), кВ		8		
Категория применения		AC-33B		
Количество полюсов		3/4		
Номинальный условный ток короткого замыкания (Inc), кА		100		
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность (Icu), кА		20	30	50
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (Icw/ 0,2 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 (Us), В	230АС при 50/60 Гц		
	Диапазон напряжения управления	(0,85÷1,1)Us		

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

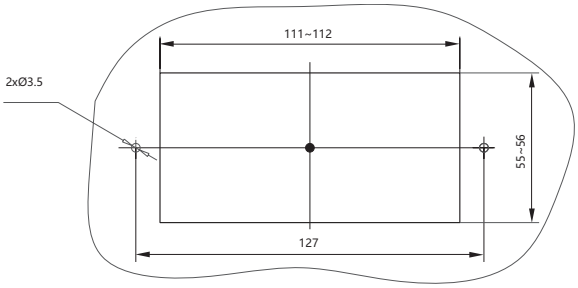




Серия	A	A1	B	B1	D	E	F	G	L	H	H1	H2	H3	H4	d
NXZ-125	245	229,5	130	220	113	21,5	30	4,5	5,5	126	21	71	107,5	21	4,5
NXZ-250	295	275	175	304	152	27,5	35	6	8	175	29	99	146	29	6
NXZ-630	430	400	272	461	240	43	58	9	13	230	41	131	192	41	9



Размер выреза для выносного модуля (мм)



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 °C.
2. 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.
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 °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.
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): AC-33B;
   – устойчивость к электростатическим разрядам (МЭК 61000-4-2): уровень 2;

– устойчивость к электромагнитным помехам в радиочастотном диапазоне (МЭ К 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 (МЭ К 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.

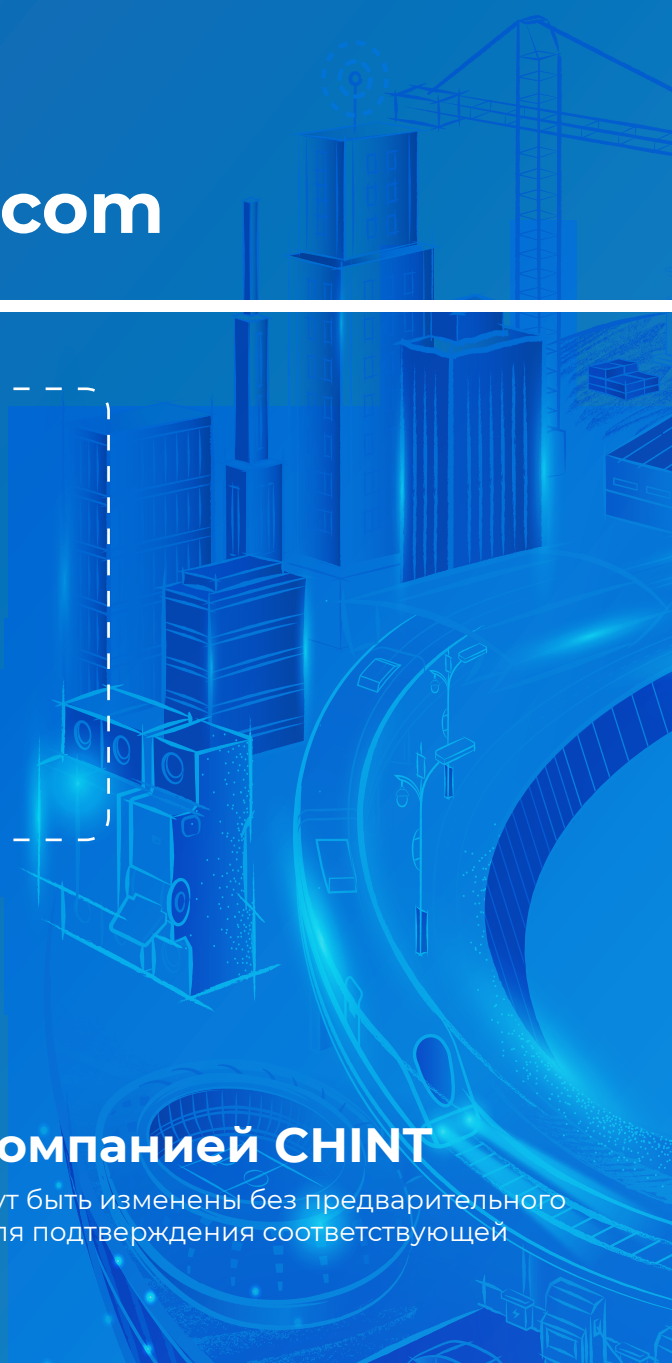
* *гарантийный срок указан для оборудования, поставляемого на территории Российской Федерации. Для иных стран условия гарантии определяются договором поставки.*

CHINT GLOBAL PTE. LTD.

Adress: 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