

**CHNT**

Empower the World

Паспорт

**ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО  
ВВОДА РЕЗЕРВА**

**NZQ7A**

**EAC CE**

ver.03.2023

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

**Наименование изделия:** Оборудование для автоматического ввода резерва контроллер серии NZQ7A

**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

Оборудование для автоматического ввода резерва контроллер серии NZQ7A - это интеллектуальный модульное устройство, с встроенным ЖК-экраном и выполняющее автоматические измерения и цифровую передачу данных. Предназначен для управления переключением между двумя независимыми источниками электроэнергии с помощью внешних коммутационных аппаратов с целью резервирования питания при неисправности или отключении одного из них в сетях напряжением до 400 В переменного тока частоты 50 Гц.

**Сведения о сертификате:** ЕАЭС RU С-СН.НА46.В.03888/22, 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

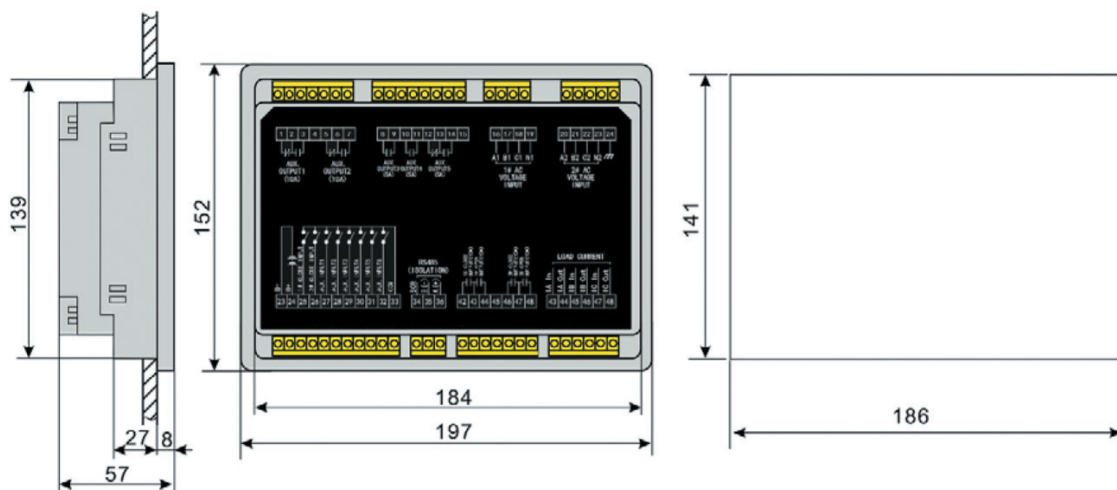
**E-mail:** info@chint.ru

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Позиция	Описание	
Номинальное напряжение (Ue), В	Питание перем. тока: A1-N1/A2-N2; диапазон напряжения: 185~255 В AC	
	Питание пост. тока (опция), диапазон напряжения 9~36 В DC	
Потребляемая мощность (P), Вт	8 Вт (В режиме ожидания: <4 Вт)	
Вход напряжения переменного тока	Система переменного тока	
	Трехфазная четырехпроводная (L-N)	Фазное напряжение: 185~255 В
	Имеется возможность расширения до однофазной двухпроводной, двухфазной трехпроводной и трехфазной трехпроводной в будущем	
Номинальная частота, Гц	50	
Разрывная мощность	Пассивный выход 5 А / 250 В	
Входной интерфейс выключателя	Действительно при подключении к общедоступному терминалу (COM)	
Режим обмена данными	Изолированный интерфейс RS485, протокол MODBUS	
Общие габариты (Д×Ш×В), мм	197×152×57	
Размер отверстия, мм	186×141	
Степень защиты	IP55 при установке кольцевого резинового уплотнения между контроллером и панелью управления	
Диэлектрическая прочность	Между клеммой высокого напряжения переменного тока и клеммой низкого напряжения было применено напряжение 2 кВ переменного тока, и ток утечки в течение 1 мин не превышал 3 мА	
Масса (m), кг	0,7	

## ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Контроллер монтируется на панели и фиксируется пластиной во время установки.



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

При подключении устройства АВР важно соблюдать правильность чередования фаз и проводника N.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Контроллер – 1шт.
2. Паспорт – 1шт.

## УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Температура окружающей среды: от -15 до +60 °С,
2. Высота над уровнем моря: 2000 м или ниже.
3. При необходимости работы на высоте, превышающей 2000 м, изделие следует использовать с учетом значений, приведенных в таблице снижения номинальных характеристик на разных высотах.
4. Атмосферные условия: Относительная влажность воздуха не должна превышать 50% при температуре окружающей среды +60 °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. Необходимо принять специальные меры для защиты от конденсата, возникающего в результате изменений температуры.

## 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 контроллер серии NZQ7A (типоисполнение на маркировке устройства) соответствует требованиям ГОСТ IEC 60947-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие правила», ГОСТ IEC 60947-2-2017 «Аппаратура распределения и управления низковольтная». Часть 1. Общие правила» (подраздел 7.3).

## 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.**

**Address:** 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](http://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