

**CHNT**

Empower the World

Паспорт

**ИЗМЕРИТЕЛИ  
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПАнельНЫЕ ЦИФРОВЫЕ**

**PZ7777**

**EAC CE**

ver.03.2023

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

**Наименование изделия:** Измеритель многофункциональный панельный цифровой серии PZ7777

**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 устройстве

Измеритель многофункциональный панельный цифровой серии PZ7777 – это программируемый интеллектуальный прибор нового поколения, главным образом применяемый для измерения в реальном времени и индикации фазного и линейного напряжения контролируемой трехфазной электрической цепи, а также дистанционной передачи данных по измеренной электрической величине через интерфейс RS-485 или аналоговый интерфейс.

**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

Параметры		PZ7777		
Класс точности	Класс 0,5			
Вход	Напряжение	Номинальное значение	Перем. ток 100 В, 450 В	
		Перегрузка	Непрерывный цикл: 1,2 раза, мгновенная: 2 раза / 5 с	
		Потребление	≤ 1 ВА (каждая фаза)	
		Сопротивление	100 В (около 120 К), 450 В (около 600 К)	
	Ток	Номинальное значение	Перем. ток 1 А, 5 А	
		Перегрузка	Непрерывный цикл: 1,2 раза, мгновенная 10 раз / 5 с	
		Потребление	≤ 0,5 ВА (каждая фаза)	
		Сопротивление	< 20 МОм (каждая фаза)	
Диапазон измерения частоты		45–65 Гц		
Выход	Режим дисплея		3-фазный 4-разрядный светодиодный дисплей, макс. разрешение по напряжению 0,1 В, макс. разрешение по току 0,001 А; устройство переключается автоматически, десятичные знаки смещаются автоматически	
	Диапазон индикации		Вольтметр перем. ток 0–999,9 кВ (PZ7777-4S 0–9999 В)	
	Вывод величины переключения (*)		Аварийный сигнал по верхнему/нижнему пределу с одинаковым релейным выходом, контактная мощность перем. ток 250 В / 5 А, пост. ток 30 В / 2 А, может работать в дистанционном режиме	
	Вывод аналоговой величины (*)		Пост. ток 0–10 мА, пост. ток 0–20 мА, пост. ток 4–20 мА, класс 0,5, перегрузка на выходе ≤ 500 Ом, настраиваемый выход напряжения	
	Передача данных	Интерфейс	RS-485	
		Протокол	MODBUS-RTU	
Скорость передачи данных		1200 Б/с, 2400 Б/с, 4800 Б/с, 9600 Б/с, 19 200 Б/с, предположительно 9600 Б/с		
Номинальная рабочая мощность	Диапазон		Перем./пост. ток 85~264 В	
	Потребление		< 5 ВА	

## ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Технические характеристики	Размер панели (ширина×длина)	Размер корпуса (ширина×длина×глубина)	Размер вырезаемого отверстия (ширина×длина)
PZ7777-2S	72×72 мм	66×66×80 мм	68×68 мм
PZ7777-3S	96×96 мм	90×90×80 мм	92×92 мм
PZ7777-4S	48×48 мм	44×44×100 мм	45×45 мм
PZ7777-6S	80×80 мм	75×75×80 мм	76×76 мм
PZ7777-8S	120×120 мм	112×112×80 мм	114×114 мм

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

- ▶ Монтаж, подключение и пуск в эксплуатацию должен осуществлять только квалифицированный электротехнический персонал.
- ▶ Рабочее положение приборов – вертикальное.
- ▶ Установка приборов осуществляется на панели щита с помощью крепежного набора, входящего в комплект поставки

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Цифровой вольтметр – 1шт.
2. Паспорт – 1шт.

## УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Рабочая температура окружающей среды: от -25 до +55 °С.
2. Высота над уровнем моря: до 2000 м.
3. Степень защиты IP51
4. 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 93%, а среднемесячная минимальная температура должна быть равной +20 °С.
5. Следует предусмотреть специальные меры предотвращения образования конденсата при изменении температуры.
6. Степень загрязнения: 3.

## 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

Измерители многофункциональные панельные цифровые соответствуют требованиям ГОСТ IEC 61010-1-2014 «Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 1. Общие требования», ГОСТ 30969-2002 (МЭК 61326-1:1997) «Совместимость технических средств электромагнитная. Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения. Требования и методы испытаний» раздел 4, подразделы 6.2, 6.5 и 7.2. Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69.

## 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