

CHNT

Empower the World

Паспорт

**ИЗМЕРИТЕЛИ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
ПАНЕЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ**

PD7777

EAC **CE**

ver.03.2023

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Измеритель многофункциональный панельный цифровой серии PD7777

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 PD7777, предназначен для контроля мощности и измерения электрической энергии в сфере производства энергии, индустрии связи и строительства, совмещая в себе функции измерения и передачи данных.

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	PD7777			
Режим подключения	Трехфазный трехпроводной или трехфазный четырехпроводной дополнительно			
Вход	Напряжение	Номинальное значение	Перем. ток 100 В, 220 В, 380 В, 450 В	
		Перегрузка	Непрерывный цикл: 1,2 раза, мгновенная: 2 раза / 5 с	
		Потребление	≤ 2 ВА (каждая фаза)	
		Сопротивление	> 500 кОм	
	Ток	Номинальное значение	Перем. ток 1 А, 5 А	
		Перегрузка	Непрерывный цикл: 1,2 раза, мгновенная 10 раз / 5 с	
		Потребление	≤ 1 ВА (каждая фаза)	
		Сопротивление	< 20 МОм (каждая фаза)	
	Диапазон измерения частоты		45–65 Гц	
Выход	Режим отображения Точность измерения		3-строчный 4-разрядный LED-дисплей	Класс напряжения 0,5 Разрешение 0,1 В Класс тока 0,5 Разрешение 0,001 А
			Активная мощность	Класс 0,5 Разрешение 1 Вт
			Реактивная мощность	Класс 1,0 Разрешение 1 ВАр
			Коэффициент мощности	Класс 0,5 Разрешение 0,001 Класс частоты 0,5 Разрешение 0,01 Гц
			Активная энергия	Класс 0,5 Разрешение 0,01 кВтч
			Реактивная энергия	Класс 2,0 Разрешение 0,01 кВАрч
			Устройство может переключаться автоматически, десятичные знаки смещаются автоматически	
	Электрическая энергия	Измерения энергии	Поддерживает измерение положительной/отрицательной активной энергии, четырехквадрантное измерение реактивной энергии	
		Счетчик	Активная мощность: 10 000 имп. /кВтч Реактивная мощность: 10 000 имп. /кВАрч	
		Выход импульсного сигнала	Имеет 2 набора (активная/реактивная энергия) вывода импульса электрического сигнала изолированного открытого коллектора, оптического сигнала и оптосоединителя, длительность импульса: 80 ± 16 мс	
	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	
	Вывод величины переключения (*)		Поддерживает 4-сторонний релейный выход, нагрузочная способность контактов реле: перем. ток 250 В / 2 А, пост. ток 30 В / 2 А (-2, -6 имеет только 2-сторонний)	
	Вывод аналоговой величины (*)		Выход тока пост. ток 0~10 мА, пост. ток 0~20 мА, пост. ток 4~20 мА, класс 0,5 (-2, -6 без данной функции)	
	Ввод величины переключения		4-сторонний пассивный узел режима ввода (-2, -6 может конфигурироваться только как 2-сторонний)	
Номинальная рабочая мощность	Диапазон		Перем. /пост. ток 85~264 В	
	Потребление		≤ 15 ВА	

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Технические характеристики	Размер панели (ширина×длина)	Размер корпуса (ширина×длина×глубина)	Размер вырезаемого отверстия (ширина×длина)
PD7777-2S	72×72 мм	66×66×80 мм	68×68 мм
PD7777-3S	96×96 мм	90×90×80 мм	92×92 мм
PD7777-8S	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. Многофункциональный измерительный прибор – 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

© 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