

CHNT

Empower the World

Паспорт

ИЗМЕРИТЕЛИ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
ПАНЕЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ

PD7777-S

EAC CE

ver.03.2023

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Измеритель многофункциональный панельный цифровой серии PD7777-S

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, Zheijiang, 325603.

Заводской номер изделия (серии): маркируется на устройстве

Измеритель многофункциональный панельный цифровой серии PD7777-S, предназначен для контроля мощности и измерения электрической энергии в сфере производства энергии, промышленности 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-S | |
|-------------------------------|---|---|---|
| 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, четырехквadrантное 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