

CHNT

Empower the World

Паспорт

ИЗМЕРИТЕЛИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ

PD666

EAC CE

ver.03.2023

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Измеритель многофункциональный панельный цифровой серии PD666

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 PD666, 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	PD666		
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		Светодиодный 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
		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
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)
PD666-2S	72×72 мм	66×66×80 мм	68×68 мм
PD666-3S	96×96 мм	90×90×80 мм	92×92 мм
PD666-8S	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. Высота над уровнем моря: до 2000 м.
2. Степень защиты IP51
3. 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.
4. Следует предусмотреть специальные меры предотвращения образования конденсата при изменении температуры.
5. 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