

**CHNT**

Empower the World

Паспорт

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОРТАТИВНЫЙ ТЕСТОВЫЙ МОДУЛЬ

# SPTU

EAC CE

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

**Наименование изделия:** Интеллектуальный портативный тестовый модуль SPTU (далее – изделие).

**Дата изготовления:** маркируется на изделии.

**Наименование и почтовый адрес изготовителя:**

ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.

China, №1, CHINT Road, CHINT Industrial Zone, North Baixiang, Yueqing, Zhejiang, 325603.

**Заводской номер изделия (серии):** маркируется на изделии.

**Сведения о сертификатах и декларациях:**

Изделие соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 61326-1-21014 «Оборудование электрическое для измерения и, управления и лабораторного применения. Требования электромагнитной совместимости. Часть 1. Общие требования (разделы 6 и 7)».

Декларация о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ТС 020/2011 № ЕАЭС RU Д-СН. РА07.В.24035/25, срок действия до 21.08.2030.

**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

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

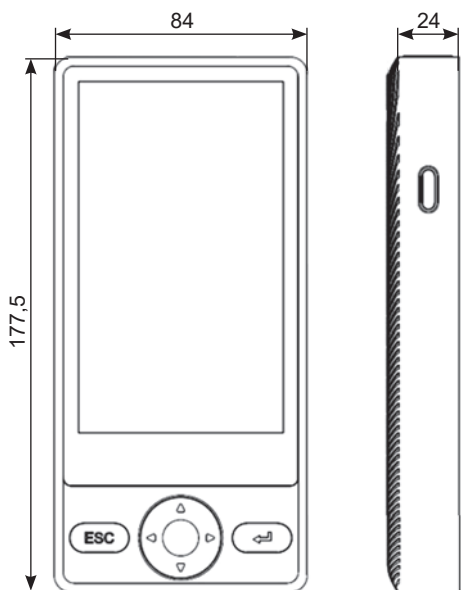
Интеллектуальный портативный тестовый модуль SPTU (Smart Portable Test Unit) представляет собой ручной испытательный модуль для подачи команд на автоматический выключатель. Он предназначен для тестирования и проверки воздушных автоматических выключателей (АСВ) и выключателей в литом корпусе (МССВ), установленных в распределительных шкафов коммерческих и общественных объектов, а также для периодических испытаний при эксплуатации и техническом обслуживании.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные на изделия приведены в следующей таблице.

Технические параметры	Характеристики
Параметры зарядки	Порт USB, 5 В/1 А
Емкость аккумуляторной батареи	4000 мА·ч (среднее значение)
Рабочее напряжение	3,7...4,2 В
Человеко-машинный интерфейс	Сенсорный экран, кнопки управления
Размер ЖК-экрана	5,46 дюйма, вертикальный дисплей
Регулировка подсветки	Да
Определение уровня заряда аккумуляторной батареи	Да
Проводная связь	Поддержка двух типов клемм SPTU-USB и SPTU-RJ45
Зарядный кабель	Стандартный USB-кабель передачи данных для телефонов с ОС Android
Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм	177,5 x 84 x 24
Степень загрязнения	2
Степень защиты от попадания влаги и пыли	IP20

## Габаритные и установочные размеры



## 4. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- ▶ Эксплуатация и изделия должны проводиться только квалифицированным электротехническим персоналом с соответствующей группой допуска для работы в электроустановках.
- ▶ Перед применением изделия необходимо провести внешний осмотр и убедиться в отсутствии механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т.д.).
- ▶ Запрещается устанавливать и эксплуатировать изделие в местах, с повышенной влажностью, а также в помещениях, содержащих горючие и взрывоопасные газы.
- ▶ Во избежание возникновения опасных ситуаций настройка и эксплуатация изделия должны проводиться в соответствии со следующими документами: «Правила устройства электроустановок» (ПУЭ), «Правила эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭ), «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБЭЭП).

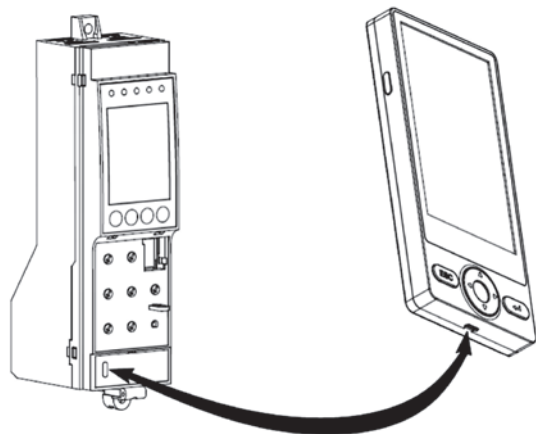
### Порты связи

Тестовый модуль оснащен двумя портами связи: USB и RJ-45.

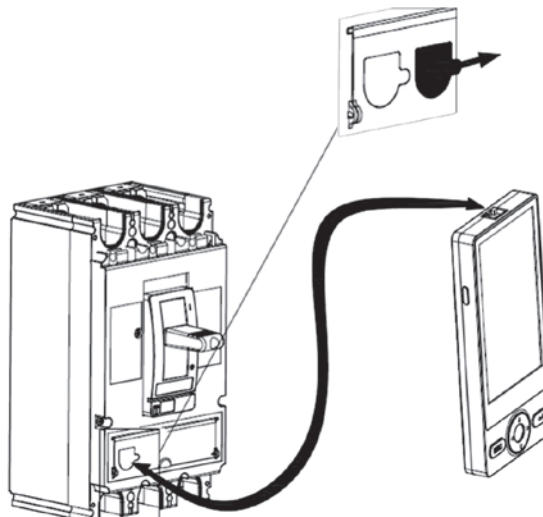
Порт USB предназначен для подключения расцепителя воздушного автоматического выключателя (АСВ).

Порт RJ-45 предназначен для подключения расцепителя выключателя в литом корпусе (МССВ).

#### Подключения к порту USB расцепителя АСВ



#### Подключения к порту RJ-45 расцепителя МССВ



## 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В нормальных условиях окружающей среды и эксплуатации стандартное техническое обслуживание изделий должно выполняться не реже одного раза в год.

При ухудшении условий окружающей среды или условий эксплуатации стандартное техническое обслуживание должно выполняться в два раза чаще и в любом случае не реже одного раза в год.

Стандартное техническое обслуживание включает в себя следующие процедуры:

- ▶ проверка отсутствия пыли и грязи, и удаление их при наличии;
- ▶ проверка работоспособности изделия.

После длительного хранения или пребывания в отключенном состоянии следует убедиться в отсутствии неисправностей изделия.

## 6. МАРКИРОВКА

На каждое изделие нанесена маркировка. Маркировка содержит следующую информацию:

- ▶ наименование и товарный знак предприятия – изготовителя;
- ▶ обозначение продукции;
- ▶ заводской номер;
- ▶ дата изготовления (маркируется на упаковке);
- ▶ основные технические характеристики;
- ▶ единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза.

Способ нанесения обеспечивает сохранность маркировки в течение всего жизненного цикла изделия.

## 7. НОРМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ▶ Температура окружающего воздуха: от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$ .  
Среднее значение температуры в течение 24 часов не должно превышать  $+35^{\circ}\text{C}$ .
- ▶ Высота над уровнем моря на месте установки: не более 2000 м.
- ▶ Относительная влажность в месте установки: не более 80% при температуре  $23^{\circ}\text{C}$  и до 90% при температуре  $20^{\circ}\text{C}$

## 8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- ▶ Транспортировка изделия должна осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими в каждом виде транспорта, при этом во время перевозки упакованное изделие должно быть надежно закреплено.
- ▶ Транспортировка изделия должна проводиться в транспортной упаковке предприятия-изготовителя в закрытых транспортных средствах любым видом транспорта.
- ▶ Транспортировка упакованного изделия должна исключать возможность непосредственного воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.
- ▶ Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортировки должны строго выполняться требования предупредительных надписей на упаковке.
- ▶ Хранение изделий должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$ , относительной влажности не более 90% при температуре  $+20^{\circ}\text{C}$ .

## 9. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки включает в себя:

- ▶ интеллектуальный портативный тестовый модуль SPTU – 1 шт.;
- ▶ паспорт – 1 шт.

## 10. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Назначенный срок службы изделия – 10 лет.

## 11. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Изготовитель гарантирует соответствие характеристик изделия при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок\* устанавливается 24 месяца с даты продажи изделия конечному потребителю.

## 12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.



## 13. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Изделие 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

Empower the World

## Россия

ООО «Чинт Электрик»

Москва, Автозаводская, 23А, к2

Бизнес-центр «Парк Легенд»

Тел.: +7 (800) 222-61-41

Тел.: +7 (495) 540-61-41

E-mail: [info@chint.ru](mailto:info@chint.ru)

[www.chint.ru](http://www.chint.ru)

[t.me/chintrussia](https://t.me/chintrussia)

[vk.com/chintrussia](https://vk.com/chintrussia)



[chint.ru](http://chint.ru)



[chintrussia](https://t.me/chintrussia)

---

© Все права защищены компанией CHINT

Информация и характеристики, указанные в этом документе, могут быть изменены производителем без предварительного уведомления пользователей. Актуальная информация по оборудованию представлена на сайте [www.chint.ru](http://www.chint.ru).