

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Зарядная станция постоянного тока для электромобилей Pandora Slim 20 (CHAdeMO)

#### 1. Основные сведения

Зарядная станция **Pandora Slim 20** предназначена для зарядки электромобилей постоянным током. Устройство выпущено в модификации с типом кабельной сборки, поддерживающей стандарт CHAdeMO. Предназначено для монтажа в хорошо проветриваемых помещениях. По безопасности и электромагнитной совместимости станция соответствует: ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности», раздел 7 ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006) «Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний», раздел 8 ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний».



#### 2. Комплект поставки

Станция для зарядки электромобилей.....	1
Паспорт изделия.....	1
Паспорт электросчетчика.....	1*
Ключи от станции.....	4
Комплект крепежа.....	1
Руководство по эксплуатации и обслуживанию.....	1

\* при наличии электросчетчика

#### 3. Технические характеристики

Входные:	
Тип напряжения	3 фазы
Номинальное напряжение	400 В ± 10%
Частота питания	50 Гц

Входной ток (не более)	32 А
Схема системы заземления	TN-S, TN-C-S, TT
Мощность потребления в дежурном режиме	≤0,05 кВт
Мощность (максимальная)	20 кВт
<b>Выходные:</b>	
Выходная мощность	20 кВт
Выходной ток	Не более 60 А
Выходное напряжение	до 750 В
Точность выходного тока	≤0.1%
Эффективность	≥96%
Коэффициент мощности	≥0,99
Коннектор с кабелем 4.5 метров	CHAdeMO
Обесточивание коннектора после завершения сессии	+
Встроенный прибор учета электроэнергии постоянного тока	+
Защита от короткого замыкания	+
Защита от токов утечек (УЗО), диф. автомат	+
Защита от импульсных перенапряжений	—
<b>Внешнее исполнение:</b>	
Размеры без кабелей В x Ш x Г	715 x 470 x 150 мм
Скрытое расположение крепежных элементов	+
Вес	≤40 кг
Степень защиты	IP 54
Дисплей LCD 10,1"	+
Нержавеющая сталь, антивандалный корпус с полимерным покрытием	+
Светодиодная индикация	+
Датчик температуры	+
Диапазон рабочих температур	-30...+50 °С
Модульное расположение компонентов	+
Мобильное приложение	опция
Встроенная система оплаты	опция
Наличие GPRS модема для организации канала связи с сервером; удаленный доступ – управление, сервисное обслуживание, сбор данных	+
Управление Ethernet (RJ45/LSA+)	+
Протоколы	OCPP 1.6
Входной прибор учёта электроэнергии	+
Кнопка аварийной остановки	+

#### 4. Ресурсы, сроки службы, хранения и гарантии производителя

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня ввода в эксплуатацию, при условии предварительного хранения не более 6 месяцев со дня изготовления, но не более 5000 часов работы в режиме заряда автомобиля.

Изготовитель гарантирует нормальную работу зарядного устройства Pandora Slim 20 требованиям ТУ при соблюдении условий эксплуатации, монтажа, хранения, транспортирования, указанных в руководстве по эксплуатации.

Хранение продукции производить в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69.

Вышедшие из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине завода-изготовителя составные части устройства и системы подлежат замене или ремонту. Работа по монтажу/демонтажу компонентов производится силами монтажной организации (организации, осуществляющей монтаж и комплексное обслуживание).

Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание в следующих случаях:

- по истечении гарантийного срока эксплуатации;
  - при нарушении правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения;
  - при наличии механических повреждений наружных деталей зарядного устройства после момента продажи, включая воздействие огня, аварии, попадания внутрь агрессивных жидкостей и воды, небрежного обращения;
  - при наличии повреждений в результате неправильной настройки или регулировки;
  - при замене составных устройств станции на устройства, не рекомендованные производителем;
  - если отсутствуют заполненные должным образом свидетельство установки или гарантийный талон.
- Ремонт и обслуживание зарядной станции с истекшим гарантийным сроком осуществляется за счет средств потребителя по отдельным договорам между поставщиком/установщиком и потребителем. Рекомендуем требовать заполнения свидетельства установки и гарантийного талона работником, производившим монтаж устройства, т.к. эти документы могут понадобиться при обращении в службу поддержки.

#### 5. Свидетельство об установке оборудования

Я, нижеподписавшийся,

Должность, Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Степень допуска по электробезопасности (указать серию/номер подтверждающего документа) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ удостоверяю, что установка зарядной станции, описанная ниже, была произведена мною согласно инструкциям по установке, предоставленным изготовителем оборудования.

Адрес установки оборудования: \_\_\_\_\_

Описание зарядного устройства для автомобиля:

##### **Марка изделия Pandora Slim 20**

Заводской номер \_\_\_\_\_

Название организации, полный адрес и печать установщика \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Расшифровка подписи \_\_\_\_\_

Работу принял \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Расшифровка подписи \_\_\_\_\_

Дата « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## 6. Свидетельство о приемке

Зарядная станция Pandora Slim 20 соответствует техническим условиям ТУ 27.12.31.000-501-89696454-2022 и признана годной для эксплуатации.

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Подпись лиц, ответственных за приемку \_\_\_\_\_

М.П.

Упаковщик \_\_\_\_\_

Подпись (личное клеймо) \_\_\_\_\_

---

## 7. Гарантийный талон

### Модель Pandora Slim 20

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата покупки « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Штамп предприятия торговли (монтажной организации) \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

---

## 8. Особые отметки