

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Зарядная станция постоянного тока для электромобилей
Pandora Standard 20
(CHAdeMO/CCS Combo 2)

1. Основные сведения

Зарядная станция **Pandora Standard 20** предназначена для зарядки электромобилей постоянным током. Устройство выпущено в модификации с типом кабельной сборки, поддерживающей стандарт CHAdeMO и CCS Combo 2. 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
Выходные:	
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 и CCS Combo 2
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	—
Внешнее исполнение:	
Размеры без кабелей В x Ш x Г	720 x 445 x 250 мм
Скрытое расположение крепежных элементов	+
Вес	≤40 кг
Степень защиты	IP 54
Дисплей LCD 10,1"	+
Нержавеющая сталь, антивандальный корпус с полимерным покрытием	+
Светодиодная индикация	+
Датчик температуры	+
Диапазон рабочих температур	-30...+50 °C
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 Standard 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 Standard 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 Standard 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 Standard 20

Заводской номер _____

Дата покупки « ____ » _____ 20 ____ г.

Штамп предприятия торговли (монтажной организации) _____

Подпись продавца _____

8. Особые отметки