

6. Свидетельство о приемке

Зарядная станция Pandora Pro Charge 120 DUO 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 Pro Charge 120 DUO

Заводской номер _____

Дата покупки « ____ » _____ 20 ____ г.

Штамп предприятия торговли (монтажной организации) _____

Подпись продавца _____

8. Особые отметки

Дополнительная информация
и документация
для скачивания



ООО «НПО «Телеметрия» 248001, Россия, Калужская область, г. Калуга, ул. Кирова, д. 20а
Тел.: +7 (4842) 79-38-97 | e-mail: info@alarmtrade.ru | pandora-ev.ru

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
Зарядная станция постоянного тока для электромобилей
Pandora Pro Charge 120 DUO
(Tesla, CCS (Combo) 2 и GB/T)

1. Основные сведения

Зарядная станция **Pandora Pro Charge 120 DUO** предназначена для быстрой зарядки электромобилей постоянным током. Максимальная выходная мощность станции 120 кВт. Зарядная станция способна одновременно заряжать два автомобиля с интерфейсами Tesla, CCS (Combo) 2 и GB/T в любом сочетании, т.к. установлено по два зарядных пистолета с каждой стороны. Оригинальная конструкция станции позволяет разместить вокруг нее 4 парковочных места, с которых можно удобно подключить зарядный кабель.

2. Комплект поставки

Станция для зарядки электромобилей.....	1.
Паспорт изделия.....	1.
Ключи от станции.....	2.
Комплект крепежа.....	1.
NEC-карта.....	5.

3. Технические характеристики

Входные:	
Тип подключения	3P+N+PE
Схема системы заземления	TN-S, TN-C-S, TT
Входное напряжение	400В ± 10%
Частота питания	50 Гц
Входной ток	190А
Мощность потребления в дежурном режиме	≤0,05 кВт
Мощность (максимальная)	120 кВт
Выходные:	
Выходная мощность	120 (или 2х60) кВт
Выходной ток	360 (или 2х180)А
Выходное напряжение	до 1000 В
Точность выходного тока	≤0.1%
Эффективность	≥96%
Коэффициент мощности	≥0,99



Интерфейсы:	
4G LTE модем с установленной sim-картой	+
Наличие диагностического канала связи с сервером	+
Ethernet порт	+
RFID	+
RS485 подключение внешнего счетчика для балансировки нагрузки	опция
Функционал:	
Одновременный заряд двух автомобилей	DC+DC
Дисплей LCD 10,1"	+
Светодиодная индикация	+
Мобильное приложение	опция
Встроенная система оплаты	опция
Встроенный АС счетчик	-
Встроенный прибор учёта электроэнергии постоянного тока	+
Кнопка аварийной остановки	+
Коннектор с кабелем 4.5 метров 4 шт.	Tesla – 1 шт; CCS (Combo 2) – 1 шт; GB/T – 2 шт.
Протоколы	OCPP 1.6
Автоматический контроль параметров безопасности и расширенная внутренняя диагностика	+
Управление ЭКО режимами и режимами отложенной зарядки	+
Обесточивание коннектора после завершения сессии	+
Защита от перегрева (внутренний датчик температуры и влажности)	+
Защита от пропадаания напряжения по фазам	+
Защита от повышенных и пониженных значений напряжения и тока	+
Защита от короткого замыкания	+
Защита от токов утечек (УЗО), диф. автомат	+
Интеллектуальная система непрерывного мониторинга сопротивления изоляции (PoMiMo)	+
Защита от импульсных перенапряжений	+
Внешнее исполнение:	
Размеры без кабелей В x Ш x Г	2558 x 1448 x 597 мм
Диапазон рабочих температур	-40...+50 °С
Защита	IP 65
Скрытое расположение крепежных элементов	+
Нержавеющая сталь, антивандальный корпус с полимерным покрытием	+
Модульное расположение компонентов	+
Вес	≤200 кг

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 Pro Charge 120 DUO 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 Pro Charge 120 DUO

Заводской номер _____

Название организации, полный адрес и печать установщика _____

Подпись _____ / _____

Расшифровка подписи

Работу принял _____ / _____

Расшифровка подписи

Дата « ____ » _____ 20 ____ г.