

7. 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 зарядки автомобиля.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий (ТУ) при соблюдении условий эксплуатации, монтажа, транспортирования и хранения.

Условия хранения и транспортирования изделия выполняются в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69.

Вышедшие из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине завода-изготовителя составные части изделия подлежат замене или ремонту. Работа по монтажу и демонтажу компонентов изделия 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 изделия 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 изделия на устройства, не рекомендованные производителем;
- если отсутствуют заполненные должным образом свидетельство установки или гарантийный талон.

Ремонт и обслуживание изделия 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 изделия, т.к. эти документы могут понадобиться при обращении в службу поддержки.

8. Свидетельство об установке

Я, нижеподписавшийся,
Должность, Ф.И.О.

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

удоверяю, что установка изделия, описанная ниже, была произведена мною согласно инструкциям по установке, предоставленным изготовителем оборудования.
Адрес установки оборудования:

Описание изделия **Pandora Pro Charge 120**

Заводской номер

Название организации, полный адрес и печать установщика

Подпись/Расшифровка подписи

Работу принял/Расшифровка подписи

Дата « » 20 г.

9. Свидетельство о приемке

Модель изделия **Pandora Pro Charge 120** соответствует техническим условиям ТУ 27.12.31.000-501-89696454-2022 и признана годной для эксплуатации.

Заводской номер

Дата выпуска

Подпись лиц, ответственных за приемкуМ.П.

Упаковщик

Подпись (личное клеймо)

10. Гарантийный талон

Модель изделия **Pandora Pro Charge 120**

Заводской номер

Дата покупки « » 20 г.

Штамп предприятия торговли (монтажной организации)

Подпись продавца

Интернет-адрес: pandora-ev.ru
Электронная почта: info@alarmtrade.ru
Телефон: +7 (4842) 79-38-97
Сделано в России, г. Калуга, ул. Железняки, зд. 10, стр. 10, индекс 248010, ООО «НПО «Телеметрия».

v 1.0

ООО «НПО «Телеметрия»
г. Калуга 2026 г.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Зарядная станция постоянного тока для электромобилей Pandora Pro Charge 120 v7 (GB/T, CCS Combo 2) с банковским терминалом

1. Основные сведения

Pandora Pro Charge 120 — сложное техническое изделие, предназначенное для зарядки тяговых аккумуляторных батарей подзаряжаемых гибридов и электромобилей.

Станция с интегрированным терминалом* для оплаты зарядных сессий и функцией одновременной зарядки двух электромобилей постоянным током (DC + DC) выпущена в модификации выводов: кабельная сборка стандарта GB/T и кабельная сборка стандарта CCS Combo 2.

Изделие пригодно для эксплуатации на открытых площадках и в хорошо проветриваемых помещениях.

*ТЕРМИНАЛ ПОЗВОЛЯЕТ ПРОИЗВОДИТЬ ОПЛАТУ ЗА ЗАРЯДНЫЕ СЕССИИ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА СЧЕТ ВЛАДЕЛЬЦА СТАНЦИИ (БЕЗ НЕОБХОДИМОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ОПЕРАТОРОВ СЕТЕЙ ЭЗС).

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. Комплектация

1. Зарядная станция.....	1 шт.
2. NFC-карта.....	5 шт.
3. Комплект ключей от станции.....	1 шт.
4. Комплект крепежа.....	1 шт.
5. Паспорт изделия.....	1 шт.
6. Упаковка.....	1 шт.



3. Технические характеристики

Входные:	
Тип подключения	3P+N+PE
Схема системы заземления	TN-S, TN-C-S, TT
Входное напряжение	400 В ±10%
Частота питания	50 Гц
Входной ток	190 А
Мощность потребления в дежурном режиме	≤0,05 кВт
Мощность, макс	125 кВт
Выходные:	
Выходная мощность (DC)	120 кВт
Выходной ток (DC), макс	360 А
Выходное напряжение (DC), макс	1000 В
Точность выходного тока	≤0.1%
Эффективность	≥96%
Коэффициент мощности	≥0,99
Интерфейсы / протоколы:	
Дисплей LCD 13,3"	+
LTE-модем (4G/3G/2G) с установленной SIM-картой	+
Сетевой интерфейс Ethernet (порт 8P8C)	+
Транспондер ближней идентификации RFID	+
Бесконтактный датчик (proximity switch)	+
Сетевой интерфейс RS485	+
Поддержка протокола OCPP 1.6	+
Функционал:	
Одновременная зарядка двух автомобилей	DC + DC
Подсветка пространства перед станцией	+
Светодиодная индикация	+
Быстрое бесконтактное управление (вкл/выкл)	+
Идентификация по карте RFID	+
Мобильное приложение	опция
Встроенная система оплаты	+
Встроенный прибор учёта электроэнергии постоянного тока	+
Кнопка аварийной остановки	+
Специальная конструкция подвеса кабельной сборки с облегчённым подключением к автомобилю	+

Коннектор с кабелем 7 метров	GB/T, CCS Combo 2
Автоматический контроль параметров безопасности (расширенная внутренняя диагностика)	+
Наличие диагностического канала связи с сервером	+
Подключение дополнительного счетчика для балансировки нагрузки	опция
Управление ЭКО режимами и режимами отложенной зарядки	+
Обесточивание коннектора после завершения сессии	+
Защита от перегрева (датчик температуры, влажности и дыма)	+
Защита от пропадания напряжения по фазам	+
Защита от повышенных и пониженных значений напряжения и тока	+
Защита от короткого замыкания	+
Защита от тока утечки (диф. автомат)	+
Интеллектуальная система непрерывного мониторинга сопротивления изоляции, защита от тока утечки по каждому зарядному порту (DC-6mA) (PoMiMo)	+
Защита от импульсных перенапряжений	+
Модульное расположение компонентов	+
Инновационная система отвода тепла с рециркуляцией воздуха через алюминиевые профили и пониженным уровнем шума	+
Внешнее исполнение:	
Размеры без кабелей В x Ш x Г	2208 x 954 x 684 мм
Диапазон рабочих температур	-40...+50°C
Вид климатического исполнения	УХЛ1 по ГОСТ 15150
Степень защиты	IP55
Механическая защита	IK08
Скрытое расположение крепежных элементов	+
Нержавеющая сталь, антивандальный корпус с полимерным покрытием, стекло	+
Вес	не более 200 кг

4. Порядок монтажа

1. Подключение изделия необходимо выполнять медным проводом надлежащего сечения (см. таблицу ниже). На провод должны быть установлены наконечники, соответствующие вводным клеммам.

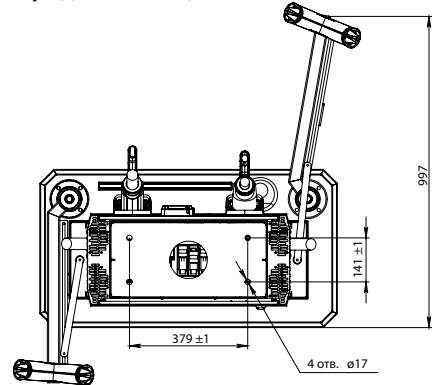
Сечение подводящего кабеля	70 мм²
Мощность изделия	120 кВт

2. Убедиться, что напряжение отключено.
3. Убедиться в отсутствии механических повреждений изделия.

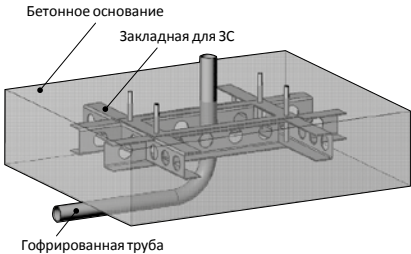
4. Установить изделие на площадку для монтажа. Основание изделия должно плотно прилегать к фундаменту.
5. Пропустить питающий провод в монтажное отверстие.
6. Закрепите изделие на площадке для монтажа, используя отверстия на основании изделия. Изделие должно быть установлено с применением закладного фланца.
7. Подключить питающий провод к клеммным колодкам. Подключите заземляющий провод.

! ЗАПРЕЩЕНО ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ИЗДЕЛИЕ БЕЗ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ПРОВОДА.

5. Монтажный чертёж
Зарядная станция



Закладная
(не входит в комплект изделия, приобретается отдельно)



6. Правила эксплуатации

! ЗАПРЕЩЕНО

- ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В КОНСТРУКЦИЮ И СОСТАВ КОМПОНЕНТОВ ИЗДЕЛИЯ;
- САМОСТОЯТЕЛЬНО ПРОВОДИТЬ ОБСЛУЖИВАНИЕ, НАЛАДКУ И РЕМОНТ ИЗДЕЛИЯ (В ПЕРИОД ГАРАНТИЙНОГО СРОКА).

Перечень обязательных работ по техническому обслуживанию изделия:

№ п/п	Наименование работ	Периодичность
1	Визуальный осмотр изделия на наличие повреждений, наличие следов перегрева компонентов. Замена воздушного фильтра (при необходимости).	3 мес.
2	Проверка затяжки резьбовых соединений	6 мес.
3	Общая проверка работоспособности ЭЗС	6 мес.
4	Проверка работы УЗО (АВДТ)	1 мес.
5	Проверка показаний электросчетчика (POMIMO)	3 мес.
6	Проверка работы датчика задымления (TEMFAD)	3 мес.
7	Проверка целостности коннекторов кабельных сборок	3 мес.
8	Проверка защитного заземления	1 год.