

5. 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.

6. 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 60**

Заводской номер _____

Название организации, полный адрес и печать установщика _____

Подпись _____ / _____ /
Расшифровка подписи

Работупринял _____ / _____ /
Расшифровка подписи

Дата « ____ » _____ 20 ____ г.

7. Свидетельство о приемке

Модель изделия **Pandora Pro Charge 60** 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) _____

8. Гарантийный талон

Модель изделия **Pandora Pro Charge 60**

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».

ООО «НПО «Телеметрия»
г. Калуга 2025 г.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Зарядная станция постоянного тока для электромобилей
Pandora Pro Charge 60
(CCS Combo 2 / CCS Combo 2)

1. Основные сведения

Зарядная станция **Pandora Pro Charge 60** предна- значена для зарядки электромобилей постоянным током. Устройство выпущено в модификации с типом кабельной сборки 2 x CCS Combo2 с функцией одно- временного заряда двух электромобилей. Предназна- чено для монтажа на открытых площадках и в хорошо проветриваемых помещениях. Допускается установ- ливать зарядную станцию на открытых площадках без дополнительных навесных конструкций. По безо- пасности 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. Электромаг- нитные 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 электромаг- нитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний».



2. Комплектация

Станция для зарядки электромобилей.....	1.
Паспорт изделия.....	1.
Ключи от станции.....	2.
Комплект крепежа.....	1.

3. Технические характеристики

Входные:	
Тип напряжения	3 фазы
Номинальное напряжение	400 В ± 10%
Частота питания	50 Гц
Входной ток (не более)	100 А
Схема системы заземления	TN-S, TN-C-S, TT
Мощность потребления в дежурном режиме	≤0,05 кВт
Мощность (максимальная)	60 кВт
Выходные:	
Выходная мощность	60 кВт
Выходной ток	Не более 170 А
Выходное напряжение	до 1000 В
Точность выходного тока	≤0.1%
Эффективность	≥96%
Коэффициент мощности	≥0,99
Коннектор с кабелем 4.5 метров	2 x CCS Combo2
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	1850 x 640 x 350 мм
Скрытое расположение крепежных элементов	+
Вес	≤120 кг
Степень защиты	IP 65
Дисплей LCD 10,1”	+
Нержавеющая сталь, антивандальный корпус с полимерным покрытием	+
Светодиодная индикация	+
Датчик температуры	+
Диапазон рабочих температур	-40...+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	+
Вид климатического исполнения	УХЛ 1 по ГОСТ 15150
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	+

4. Порядок монтажа

1. Подключение зарядной станции необходимо выполнять медным проводом надлежащего сечения см. таблицу. На провод должны быть установлены наконечники, соответствующие вводным клеммам.

Сечение подводящего кабеля	35 мм²	50 мм²	70 мм²	95 мм²
Мощность станции	60 кВт	80 кВт	120 кВт	160 кВт

2. Убедиться, что напряжение отключено.
3. Убедиться в отсутствии механических повреждений зарядной станции.
4. Установить зарядную станцию на площадку для монтажа. Основание станции должно плотно прилегать к фундаменту.
5. Пропустить питающий провод в монтажное отверстие.
6. Закрепите зарядную станцию на площадке для монтажа, используя отверстия на основании зарядной станции. Зарядная станция должна быть установлена с применением закладного фланца.
7. Подключить высоковольтный провод к клеммным колодкам. Подключите заземляющий провод.

ВНИМАНИЕ! Без заземляющего провода станцию эксплуатировать запрещено.

5. Правила эксплуатации

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- Вносить изменения в конструкцию и состав компонентов зарядной станции.
- Самостоятельно проводить обслуживание, наладку и ремонт станции (в период гарантийного срока).

Перечень обязательных работ по техническому обслуживанию зарядной станции:

№ п/п	Наименование работ	Периодичность
1	Визуальный осмотр станции 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 ЭЭС	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.