

5. Свидетельство об установке _____

Я, нижеподписавшийся,
Должность, Ф.И.О. _____
Степень допуска по электробезопасности (указать серию/номер подтверждающего документа) _____

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

Описание изделия **Pandora Mini** _____

Заводской номер _____

Название организации, полный адрес и печать установщика _____

Подпись _____ / _____ /

Работу принял _____ / _____ /

Дата « ____ » _____ 20 ____ г. _____

6. Свидетельство о приемке _____

Модель изделия **Pandora Mini** 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 _____

Упаковщик _____ М.П.

Подпись (личное клеймо) _____

7. Гарантийный талон _____

Модель изделия **Pandora Mini**

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 переменного тока
для электромобилей
Pandora Mini 22

1. Основные сведения

Pandora Mini – сложное техническое изделие, предназначенное для безопасной зарядки электрических тяговых батарей подзаряжаемых гибридов и электромобилей. Станция с функцией зарядки одного электромобиля переменным током (AC), выпущена в модификации вывода: розетка Type 2. Изделие пригодно для эксплуатации только в хорошо проветриваемом и защищенном от погодных условий парковочном месте.

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	3 шт.
3. Паспорт изделия	1 шт.
4. Комплект крепежа	1 шт.
5. Упаковка	1 шт.

3. Технические характеристики

Входные:	
Тип подключения	1P+N+PE / 3P+N+PE
Схема системы заземления	TN-S, TN-C-S, TT
Входное напряжение	230 В / 400 В ± 10%
Частота питания	50 Гц
Входной ток	32 А
Мощность потребления в дежурном режиме	≤0.05 кВт
Мощность, макс	22 кВт



Выходные:	
Выходная мощность 1P / 3P (в зависимости от типа подключения, кабельной сборки и автомобиля)	7 кВт / 11 кВт, 22 кВт
Выходной ток на каждую фазу 1P / 3P, макс	32А / 16А, 32А
Выходное напряжение 1P / 3P	230 В / 400 В ± 10%
Интерфейсы:	
Радиоинтерфейс Bluetooth 5.0	+
Сетевой интерфейс Ethernet (порт 8P8C)	+
Сетевой интерфейс RS485	+
Бесконтактный датчик (proximity switch)	+
Транспондер ближней идентификации RFID	+
Функционал:	
Поддержка мобильного приложения Pandora EV	+
Тип подключения мобильного приложения Pandora EV	Bluetooth, Internet
Быстрое бесконтактное управление (вкл/выкл)	+
Идентификация и доступ к расширенным настройкам по карте RFID	+
Светодиодная индикация состояния	+
Подсветка пространства перед станцией	+
Управление ЭКО режимами и режимами отложенной зарядки	+
Встроенный АС счетчик	+
Возможность объединения станций в единую сеть	+
Подключение внешнего счетчика для балансировки нагрузки	опция
Варианты кабельной сборки (не входят в комплект)	Type 2, Type 1, TESLA, GB/T AC
Фиксация кабельной сборки при зарядке автомобиля	+
Обесточивание коннектора после завершения сессии	+
Автоматический контроль параметров безопасности и расширенная внутренняя диагностика	+
Защита от токов утечки (AC – 30 mA, DC – 6 mA)	+
Защита от перегрева (внутренний датчик температуры и влажности)	+
Защита от пропадания напряжения по фазам	+
Защита от повышенных и пониженных значений напряжения и тока	+
Внешнее исполнение:	
Внешняя розетка Type 2	1 шт.
Алюминиевый корпус с порошковой окраской	+
Размеры без кабелей В x Ш x Г	295 x 175 x 153 мм
Диапазон рабочих температур	-40...+60°C
Защита	IP 54

Скрытое расположение крепежных элементов	+
Вес (без учета кабельной сборки)	1.7 кг

4. Ресурсы, сроки службы, хранения и гарантии производителя

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год 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.