

6. 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.

7. 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.

8. 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 _____ М.П.

Упаковщик _____

Подпись (личное клеймо) _____

9. 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 2026 г.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Зарядная станция переменного тока для электромобилей Pandora MINI 711

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 (АС), 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.. Карта владельца..... | 1 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	11 кВт
Выходные:	
Выходная мощность 1P / 3P (в зависимости от типа подключения, кабельной сборки и автомобиля)	7 кВт / 11 кВт
Выходной ток на каждую фазу 1P / 3P, макс	32А / 16А
Выходное напряжение 1P / 3P	230 В / 400 В ± 10%
Интерфейсы:	
Радиоинтерфейс Bluetooth 5.0	+
Сетевой интерфейс RS485	+
Бесконтактный датчик (proximity switch)	+
Функционал:	
Поддержка мобильного приложения Pandora EV	+
Тип подключения мобильного приложения Pandora EV	Bluetooth
Быстрое бесконтактное управление (вкл/выкл)	+
Светодиодная индикация состояния	+
Подсветка пространства перед станцией	+
Режим ЭКО	+

Встроенный АС счетчик	+
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)	+
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	1.7 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	6 мм²
Мощность изделия	7 кВт, 11 кВт

2. Убедиться, что напряжение отключено.
3. Убедиться в отсутствии механических повреждений изделия.
4. Изделие размещают на вертикальной плоской поверхности. Изделие должно быть надежно закреплено с помощью комплекта крепежа.
5. Предусмотреть свободные зоны вокруг изделия, обеспечивающие свободный приток и отток воздуха для эффективного охлаждения во время работы.
6. Пропустить питающий провод в монтажное отверстие.
7. Подключить высоковольтный провод к клеммным колодкам. Подключите заземляющий провод.

! ЗАПРЕЩЕНО ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ИЗДЕЛИЕ БЕЗ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ПРОВОДА.

5. 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 станции на наличие повреждений, наличие следов перегрева компонентов. Очистка внутреннего пространства станции от пыли и других загрязнений.	3 мес.
2	Проверка затяжки резьбовых соединений	6 мес.
3	Общая проверка работоспособности ЭЗС	6 мес.
4	Проверка целостности коннекторов кабельных сборок	3 мес.
5	Проверка защитного заземления	1 год.