

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 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
Коннектор с кабелем 4.5 метра	GB/T AC
Обесточивание коннектора после завершения сессии	+
Автоматический контроль параметров безопасности и расширен- ная 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:	
Алюминиевый корпус с порошковой окраской	+
Размеры без кабелей ВxШxГ	295x175x153 мм
Диапазон рабочих температур	-40...+60°C
Защита	IP 54
Скрытое расположение крепежных элементов	+
Вес (без учета кабельной сборки)	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 про- странства 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.