

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 , макс	65 А
Мощность потребления в дежурном режиме	≤0,05 кВт
Мощность, макс	22 + 22 кВт
Выходные:	
Выходная мощность (АС) (в зависимости от интерфейса, автомобиля и типа подключения)	3.5 кВт, 7 кВт, 11 кВт, 22 кВт
Выходной ток (АС) на каждую фазу, макс	32 + 32 А
Интерфейсы / протоколы:	
LTE-модем (4G/3G/2G) с установленной SIM-картой	+
Модуль Bluetooth 5.0 (2.4 ГГц)	+
Сетевой интерфейс Ethernet (порт 8P8C)	+
Сетевой интерфейс RS485	+
Поддержка протокола OCPP 1.6	+
Функционал:	
Тип зарядки	АС + АС
Одновременный заряд двух электромобилей с автоматическим распределением мощности	+
Варианты кабельной сборки (не входят в комплект)	Type 2, Type 1, TESLA, GB/T AC
Быстрое управление механическими кнопками (вкл/выкл)	+
Светодиодная индикация для каждого порта	+
Встроенная система оплаты	опция
Встроенный АС счетчик для каждого зарядного порта	+
Кнопка аварийной остановки	+
Замок фиксации пистолета	+
Автоматический контроль параметров безопасности (расширенная внутренняя диагностика)	+
Защита от удара, наклона, вскрытия (датчик акселерометра)	+
Возможность объединения станций в единую сеть	+
Подключение дополнительного счетчика для балансировки нагрузки	опция

Защита от перегрева (датчик температуры и влажности)	+
Защита от пропадания напряжения по фазам	+
Защита от повышенных и пониженных значений напряжения и тока	+
Защита от короткого замыкания	+
Защита от тока утечки по каждому зарядному порту (АС-30mA, DC-6mA)	+
Контроль защитного заземления	+
Отсек для монтажа счетчика коммерческого учета электроэнергии	+
Внешнее исполнение:	
Внешняя розетка Type 2	2 шт.
Размеры без кабелей ВхШхГ	1251х321х151 мм
Диапазон рабочих температур	-30...+50°C
Защита	IP 54
Скрытое расположение крепежных элементов	+
Нержавеющая сталь с порошковой окраской	+
Вес	18 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.

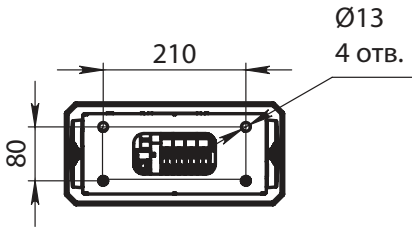
Сечение подводящего кабеля	10 мм ²
Мощность изделия	44 кВт

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.

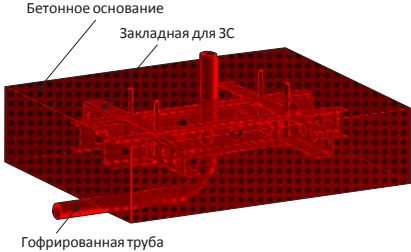
5. Монтажный чертёж

Зарядная станция



Закладная станции

(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.	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 целостности розеток Type 2	3 мес.
6	Проверка защитного заземления	1 год.