

# Автозарядные станции переменного тока

Бытовые электрoзарядные станции поддерживают бесплатное приложение для мониторинга и управления.

## Балансировка нагрузки

Динамическая балансировка нагрузки - это интеллектуальная функция зарядки, которая в режиме реального времени регулирует распределение общей доступной мощности между зарядными устройствами и другими нагрузками в здании. Это не только защищает бытовую технику, но и обеспечивает полную зарядку электромобилей при минимальных затратах.

Станции могут оснащаться кабелем или розеткой



### APP Version

- Load balancing feature
- Power flow management
- Charging History Record (via app, plug and go, RFID swipe card)
- Remote Control by APP one or multiple chargers registered
- Selection of charging mode (Plug and Play, Normal mode, Schedule)
- Display the real-time information of the device, start and stop the charging pile
- Operation record and fault record
- Bind RFID card, adjust current, display version number and equipment number

EV Charger

0.04 Single electricity (KWh)

Charging State, Plug and Play, 6v\_pwm

0.03 Charging Data (KWh)

221.5 Voltage (V), 2.22 Current (A), 492 Power (W)

Charging Time: 0H05M

Turn off Charger

Home, Mode, Record, Setting

Charger setting

Power dashboard

Charging details

Charging history

Charging parameters zone

Charging time

Charging button

# SMARTWATT

| Модель                     | EVC AC 7K 1P RP Type2                                                                                                                                                                                          | EVC AC 11K 3P RP Type2           | EVC AC 22K 3P RP Type2           |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Технические характеристики |                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                  |
| Выходная мощность          | 7 кВт                                                                                                                                                                                                          | 11 кВт                           | 22 кВт                           |
| Электрические параметры    | 220VAC±20%<br>50/60Гц 32A 1 фаза                                                                                                                                                                               | 380VAC±20%<br>50/60Гц 16A 3 фазы | 380VAC±20%<br>50/60Гц 32A 3 фазы |
| RCD                        | Type A (или Type A + DC 6 mA)                                                                                                                                                                                  |                                  |                                  |
| Счётчик энергии            | MID Certified                                                                                                                                                                                                  |                                  |                                  |
| OCPP                       | нет                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                  |
| Балансировка нагрузки      | Измерительный трансформатор тока в комплекте                                                                                                                                                                   |                                  |                                  |
| Приложение                 | Приложение для смартфона на бытовые станции                                                                                                                                                                    |                                  |                                  |
| Включение по карте         | Две карты RFID в комплекте                                                                                                                                                                                     |                                  |                                  |
| Подключение                | Wi-Fi / Bluetooth                                                                                                                                                                                              |                                  |                                  |
| Экран                      | 4.3 дюйма LCD экран с индикацией                                                                                                                                                                               |                                  |                                  |
| Сертификация               | EAC                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                  |
| Тип коннектора             | IEC 62196-2 (Type 2)                                                                                                                                                                                           |                                  |                                  |
| Длина кабеля               | 5 метров                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                  |
| Встроенная защита          | Защита от перегрузки по току, защита от остаточного тока, защита по заземлению, защита от перенапряжения, защита от высокого/низкого напряжения, защита от повышенной/пониженной частоты, температурная защита |                                  |                                  |
| Физические характеристики  |                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                  |
| Гарантия                   | 3 года                                                                                                                                                                                                         |                                  |                                  |
| Степень защиты             | IP54                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                  |
| Особая защита              | Защита от утечки                                                                                                                                                                                               |                                  |                                  |
| Тип установки              | Настенная или напольная (опционально)                                                                                                                                                                          |                                  |                                  |
| Охлаждение                 | Естественное охлаждение                                                                                                                                                                                        |                                  |                                  |
| Темп. эксплуатации         | от -40 °C до +65 °C                                                                                                                                                                                            |                                  |                                  |
| MTBF                       | ≥100000h                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                  |
| Влажность                  | Макс.95 %(без конденсата)                                                                                                                                                                                      |                                  |                                  |
| Габаритные размеры         | 350*240*95 мм                                                                                                                                                                                                  |                                  |                                  |
| Вес                        | 8 кг                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                  |