

**ev·technologies**

Деятельность по зарядке аккумуляторных батарей  
транспортных средств с электродвигателями

+7 (812) 640-40-60

www.ev-t.ru

info@e-audit.su

г. СПб, 3-я Красноармейская ул.  
д. 12, лит. А, пом. 1Н, 190005

ИНН: 7838112989

# **Описание функциональных характеристик ПО «Система телеметрии и управления зарядными станциями для электромобилей»**

Программный комплекс обеспечивает удаленное управление, сбор, обработку и хранения технологической информации с целью непрерывного мониторинга состояния и режима работы, повышение качества работы и удобства обслуживания.

Система состоит из следующих функциональных частей:

- Агента зарядной станции
- Клиента для веб-браузера (frontend)
- Серверной части (backend)

Агент используется для доставки телеметрической информации и управления. Агент должен реализовать специальный API (документация доступна по адресу [http://service-telemetry.ev-t.ru/static/docs/api\\_doc\\_v0.docx](http://service-telemetry.ev-t.ru/static/docs/api_doc_v0.docx)), который в силу специфичности (разные комплектующие и дополнительный функционал) разных моделей зарядных станций реализуется отдельно для каждой из них.

Клиент веб-браузера отображает аналитическую и диагностическую информацию. Обеспечивает интерактивное взаимодействие с зарядной станцией (управление зарядной станцией из веб-браузера)

Серверная часть выполняет сбор, хранение и обработку аналитической и диагностической информации, отправляемой агентом. Обеспечивает взаимодействие между клиентом-веб браузером и агентом зарядной станции.

#### **Минимальные системные требования для развертывания ПО на сервере:**

- **Процессор:** 2 ГГц
- **ОЗУ:** 8 ГБ
- **Место на жестком диске:** 120 ГБ
- **Видеоадаптер:** не требуется
- 

#### **Минимальные системные требования для работы с ПО на клиентском ПК**

- 1. Разрешение экрана 1920 x 1080 и выше
- 2. Последние версии браузеров: Google Chrome, Яндекс Браузер, Microsoft Edge, Firefox, Safari.