



**Программное
обеспечение
МИРТЕК Производство**

**Функциональные
характеристики**

01.2023

Содержание

| | |
|--|---|
| 1 Назначение и область применения программного обеспечения | 3 |
| 2 Функциональные характеристики программного обеспечения | 3 |

1 Назначение и область применения программного обеспечения

Программное обеспечение **МИРТЕК Производство** предназначено для первоначальной конфигурации заводских параметров устройств учета потребления энергоресурсов. Программа в автоматическом режиме позволяет осуществлять определенную для каждого устройства последовательность действий (запись серийного номера, адреса, даты выпуска и т. д.) и сохранение сведений о проведенных операциях в локальной базе данных SQLite, а также двусторонний обмен данными с сервером приложения PostgreSQL.

2 Функциональные характеристики программного обеспечения

Программное обеспечение **МИРТЕК Производство** обладает следующими функциональными характеристиками:

- запись заводской конфигурации;
- проверка работы интерфейсов связи;
- проверка основных функций устройств(работы электронных пломб,реле и т. д);
- запись паролей доступа;
- запись режимов индикации;
- проверка прав доступа в программное обеспечение;
- проверка актуальности лицензии;
- проверка наличия обновлений ПО и справочников;
- параметризация устройств учета энергопотребления;
- передача информации о выпущенных приборах и т. д.