

Общество с ограниченной ответственностью
«Микро Лайн»

Факт. адрес: 607635, г. Нижний Новгород,
сельский поселок Кудьма, улица Заводская,
строение 2, пом. 1

Тел. техподдержки: 8-800-700-72-91

E-mail: support@microline.ru

web-сайт: <https://microline.ru/>

Инструкция по установке экземпляра
программного обеспечения
«Встроенное ПО контроллеров ZONT»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения.....	3
2. Требования к оборудованию	3
3. Архитектурное решение	3
4. Порядок установки программного обеспечения	3

1. Общие сведения

Документ содержит описание порядка установки программного обеспечения «Встроенное ПО контроллеров ZONT».

2. Требования к оборудованию

Программное обеспечение может гарантированно работать на контроллерах марки ZONT (контроллеры серий PLUS и PRO, термостаты серий PLUS и PRO).

3. Архитектурное решение

Программа строится на базе концепции объектов. Каждый объект представляет собой описание сущности, с которой работает ПО. Например, датчик, контур отопления и т.д. Программа занимается обработкой состояний объектов, их конфигурацией и взаимодействием друг с другом и с внешним миром.

4. Порядок установки программного обеспечения

Встроенное ПО контроллеров ZONT интегрировано в контроллер и поставляется потребителю вместе с устройством.

Установка программного обеспечения производится на заводе-изготовителе. Программа устанавливается в контроллер во время производственного процесса на стадии прошивки ПО. Программирование

контроллера выполняется через UART интерфейс с помощью утилиты esp_tools входящей в состав SDK ESP_IDF.

Стоимость встроенного ПО включена в стоимость контроллера. Эксплуатация встроенного ПО без контроллера невозможна.