



**Программное
обеспечение
M2MServer (M2MСервер)**

**Функциональные
характеристики**

05.2026

Содержание

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

1 Назначение и область применения программного обеспечения

Программное обеспечение **M2MServer (M2MСервер)** предназначено для установления и поддержания связи между модулями, обеспечивающие передачу данных в сети Интернет и клиентским программным обеспечением. Обеспечивает работу устройств с использованием динамических IP. Позволяет установить прямой канал связи с прибором без необходимости использования статического IP для каждого подключенного прибора.

2 Функциональные характеристики программного обеспечения

Программное обеспечение **M2MServer (M2MСервер)** обладает следующими функциональными характеристиками:

- организация прозрачного канала связи между шлюзом и клиентским ПО для передачи данных;
- обеспечение постоянного соединения шлюзов с сервером;
- осуществление контроля и мониторинга подключения шлюза к серверу, уровня связи, количества передаваемых данных, работы объекта и т. д.