

# Настройка шифрования канала связи по протоколу OSDP

Приступить к настройке шифрования следует после монтажа (см. [раздел Монтаж](#)) и подключения (см. [раздел Подключение](#)).

Чтобы включить шифрование канала связи по протоколу OSDP между контроллером и считывателями [BioSmart SK-RD](#), [BioSmart WR-10-BLE](#), выполните следующие действия:

1. Переведите RFID-считыватели в режим Install Mode.



## Install Mode

1. Убедитесь, что RFID-считыватель (BioSmart SK-RD, WR-10-BLE) не подключен к питанию.
2. Замкните между собой **оранжевый** и **зеленый** провода для перевода в режим Install Mode.
3. Подайте питание на считыватель.
4. Через 1-2 секунды разомкните провода. Считыватель перейдет в Install Mode.

2. Назначьте каждому считывателю уникальный адрес в линии RS-485 (OSDP) с помощью мобильного приложения Biosmart Configurator.
3. Выполните вход в веб-интерфейс контроллера.
4. Откройте вкладку **OSDP**.
5. Добавьте считыватели в веб-интерфейс нажав кнопку **ADD**.
6. Включите режим шифрования на всех считывателях нажав кнопку **SC ON**. Чтобы включить шифрование на отдельном считывателе переведите переключатель **Secure Channel** в положение включено.