

# ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ЭКЗЕМПЛЯРА ВСТРОЕННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ OSDP СЧИТЫВАТЕЛЯ ENTERCAM ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТНОЙ ПРОВЕРКИ



## Состав рабочего места для установки ПО:

1. OSDP считыватель Entercam.
2. Персональный компьютер с операционной системой Windows (не ниже Windows 7) с установленной программой для передачи прошивки.
3. Кабель Entercam.
4. Кабель mini USB.

## Порядок установки ПО:

1. Установить перемычку на плате OSDP считывателя (рисунок 1).



Рисунок 1 — подготовка считывателя

2. Перевести кабель Entercam переключателем в режим работы RS485 (рисунок 2).

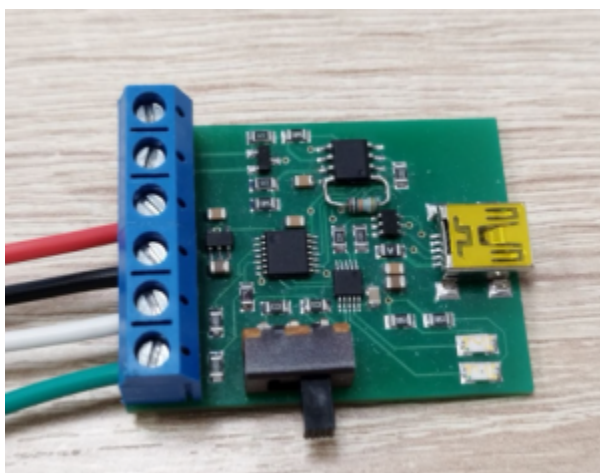


Рисунок 2 — подготовка кабеля

3. Подключить провода кабеля Entercam к проводам OSDP считывателя (рисунок 3).

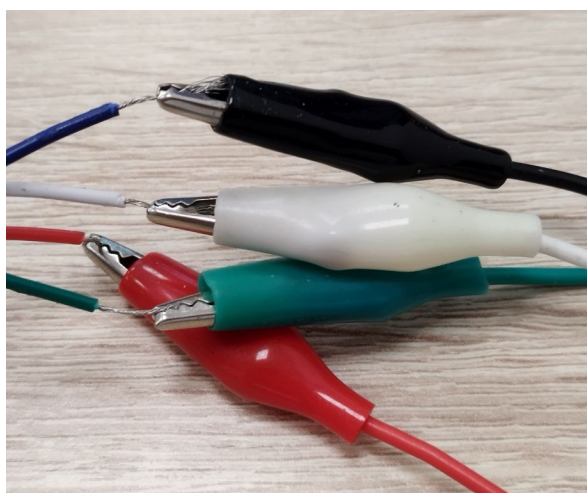
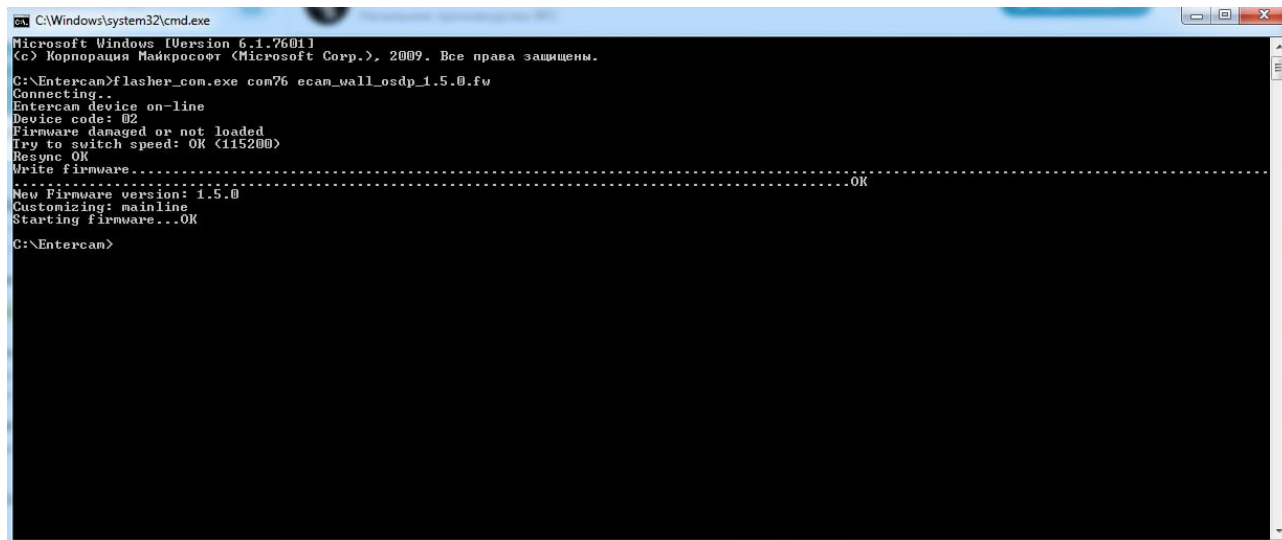


Рисунок 3 — подключение проводов

4. Подключить кабель mini USB в кабель Entercam. Подключить кабель mini USB к персональному компьютеру.

5. Запустить на персональном компьютере программу для передачи прошивки (рисунок 4).



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corp.), 2009. Все права защищены.

C:\Entercam>flasher_con.exe com76 ecan_wall_osdp_1.5.0.fw
Connecting...
Entercam device on-line
Device code: 02
Firmware damaged or not loaded
Try to switch speed: OK (115200)
Resume OK
Write firmware.....OK
-----
New Firmware version: 1.5.0
Customizing: mainline
Starting firmware...OK

C:\Entercam>
```

Рисунок 4 - процесс передачи прошивки

6. Дождаться сообщения об успешной передаче прошивки.

7. Отключить mini USB кабель от персонального компьютера, отключить кабель Entercam от OSDP считывателя. Устройство запрограммировано.

**Для наглядности процесса установки ПО в OSDP считыватель Entercam готовы провести демонстрацию по видеосвязи. Для согласования времени и даты необходимо связаться с исполнителем по организации работы в реестре. Исполнитель: Фадеев Александр Андреевич, тел: +79536911888, эл. почта: [a.fadeev@entercam.ru](mailto:a.fadeev@entercam.ru).**