



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПЕРАТИВНОМУ ВОССТАНОВЛЕНИЮ РАБОТОСПОСОБНОСТИ РАБОЧЕГО МЕСТА ДИСПЕТЧЕРА ОДС НА БАЗЕ ПУЛЬТА АСУД-248 ПК

В документе приводятся рекомендации по оперативному восстановлению работоспособности рабочего места диспетчера ОДС аварийными бригадами в случае выхода из строя компьютерной материнской платы Пульта АСУД-248 ПК (далее Пульт).

Исходные данные: Пульт включается (загораются светодиоды направлений), но не происходит загрузка операционной системы и запуск рабочей программы.

Необходимое программно-аппаратное обеспечение:

№	Наименование (комментарий)	Кол-во
1	Персональный компьютер (ПК): - - операционная система Windows версии XP и выше. - - 4 свободных USB-порта - - установленная программа АСУД.SCADA	1
2	Специализированный шнур USB (Текон-Автоматика)	2
3	Настройки данной ОДС - SCADA папка «...\Scada\settings» - OPC-сервер папка «...\OPC Server\settings»	1
4	Файл usbser.sys (может потребоваться в случае если на ПК установлена ОС Windows XP Embedded)	1

Последовательность операций:

1. Обесточить Пульт.
2. Переподключить монитор, клавиатуру, мышь, USB-телефон, USB-ключ защиты на ПК.
3. Открыть крышку Пульта (рисунок 1). Справа находится компьютерная материнская плата, слева плата Пульта.
4. Отсоединить разъемы Коннектор 1, Коннектор 2 (рисунок 2-4).

5. Подключить шнуры USB (рисунок 5) к Коннектор 1, Коннектор 2 и USB разъемам ПК.
6. Закрывать Пульт. Включить питание Пульта (должны загореться светодиоды).
7. Включить ПК. Если после старта операционной системы появится запрос на установку драйвера «usbser.sys», указать расположение данного файла.
8. Открыть диспетчер задач, завершить процесс *OPCSRV.EXE* если запущен.
9. Скопировать настройки диспетчерской в папки SCADA и OPC SERVER.
10. Запустить конфигуратор OPC-сервера. Закрыть конфигуратор.
11. Запустить АСУД.SCADA

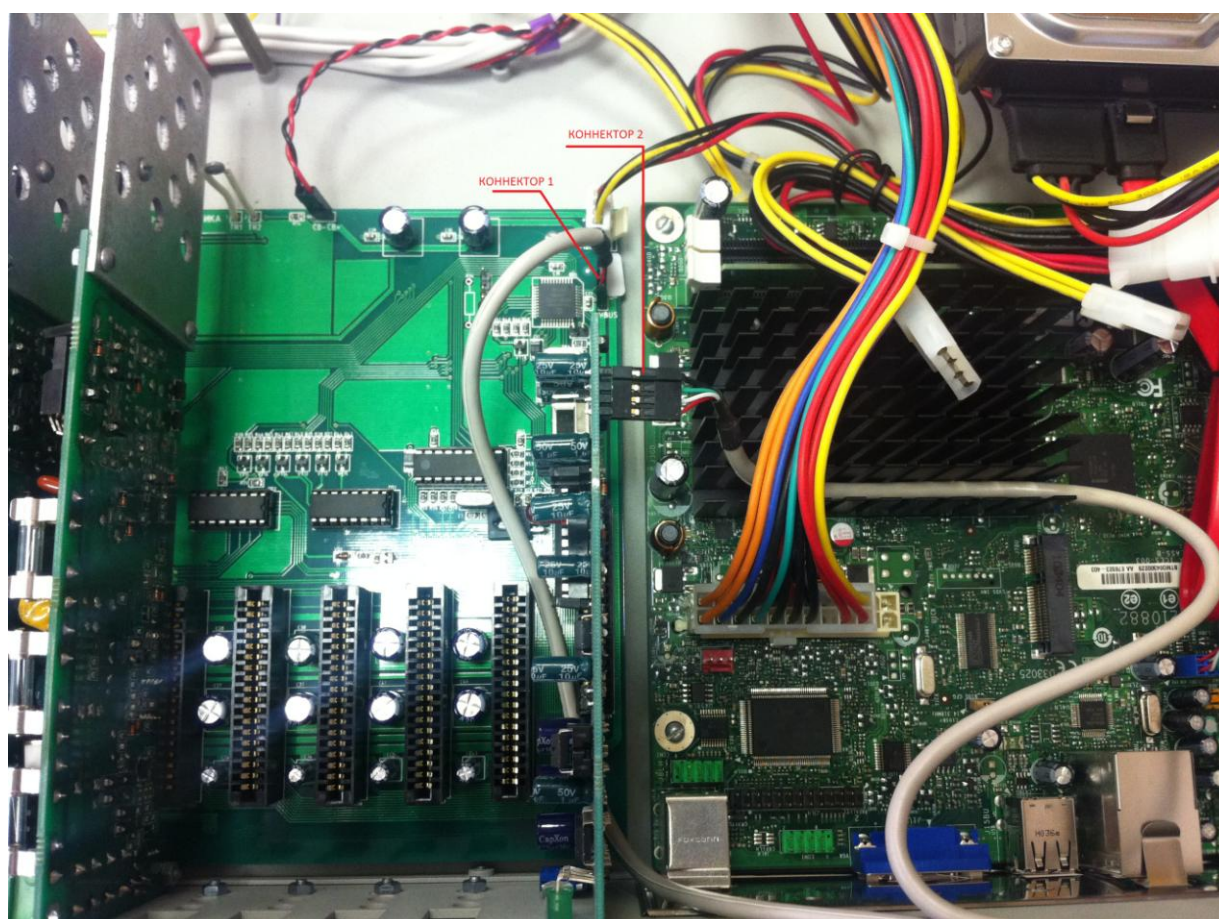


Рисунок 1 – Аппаратное обеспечение Пульта.

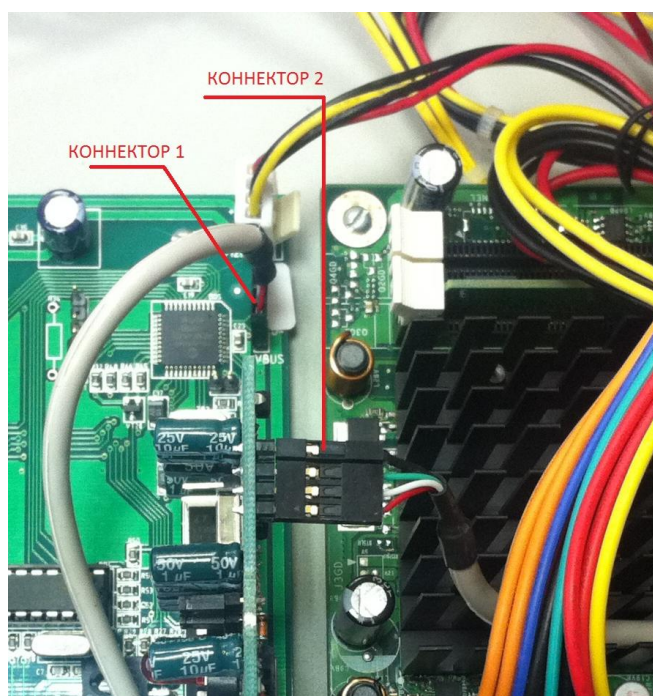


Рисунок 2 – Коннектор 1, 2.

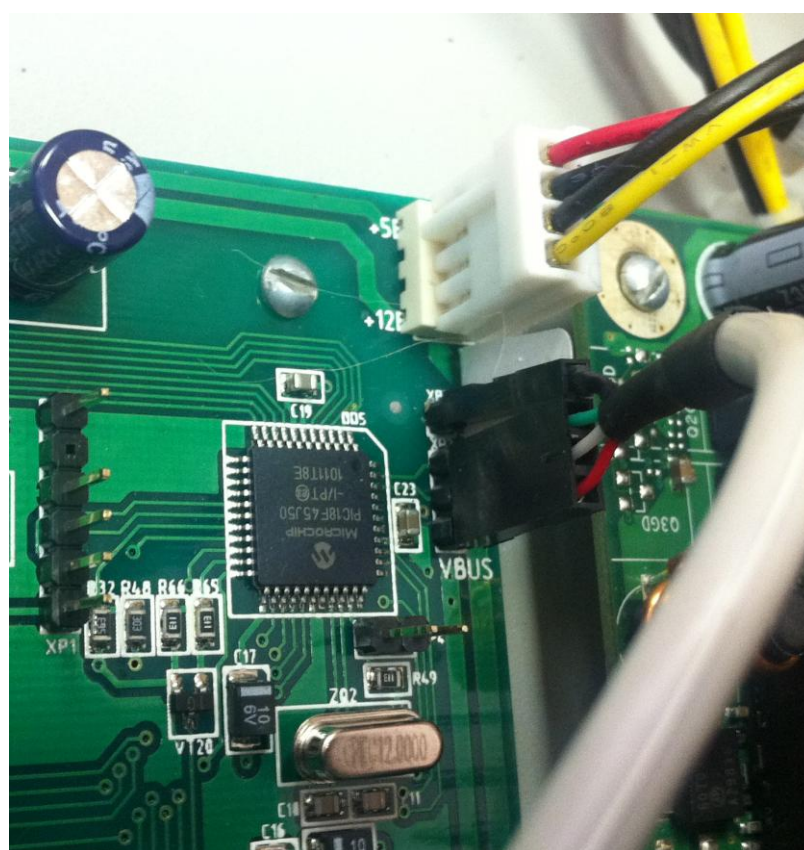


Рисунок 3 – Коннектор 1.

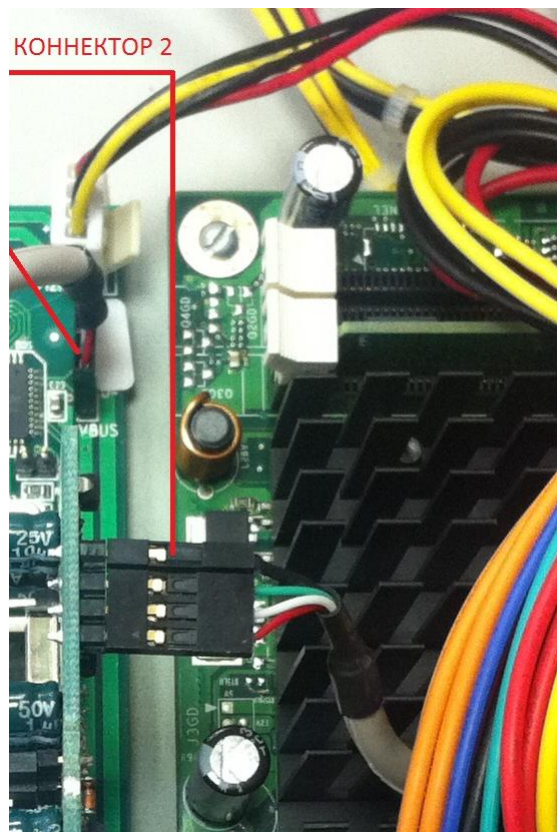


Рисунок 4 – Коннектор 2.



Рисунок 5 – Специализированный шнур USB.