

Данный диск содержит программное обеспечение "Тромбон - ПУ-М\_ПО" версии 1.05.

Программное обеспечение (далее ПО) предназначено для работы с приборами управления Тромбон – ПУ-М любых модификаций. Стыковка прибора «Тромбон ПУ-М» с компьютером выполняется по интерфейсу RS485 при помощи преобразователь интерфейсов USB/RS485 или RS232/RS485.

При использовании USB интерфейса рекомендуются преобразователи «Овен АС4».

Ссылка на сайт производителя: <http://www.owen.ru>

На диске находится две папки с файлами:

«АС4\_Driver» и PUM\_PC, а также файл «Read me.doc» с описанием программного пакета.

Описание Папок:

Папка «АС4\_Driver» содержит драйвер для преобразователя интерфейса «Овен АС4».

Папка «PUM\_PC» содержит два файла, содержащие программное обеспечение Тромбон – ПУ-М\_ПО версии 1.05.

Файл «Trombon\_PU\_M\_client\_v1.05.exe» содержит упрощенную версию ПО «Клиентский терминал» Это ПО предназначено для:

1. Дистанционного контроля за состоянием прибора управления «Тромбон – ПУ-М». ПО обеспечивает контроль:
  - a. режима работы прибора управления;
  - b. состояния входов тревоги и входа МЧС;
  - c. исправности всех линий связи с оповещателями;
  - d. исправности линий связи с установкой пожарной сигнализации;
  - e. наличия питания 220В и состояние аккумуляторной батареи;
  - f. состояния всех реле прибора управления.
2. Дистанционного управления прибором «Тромбон – ПУ-М». ПО обеспечивает:
  - a. передачу на прибор команды о возгорании в конкретной зоне;
  - b. передачу команды на запуск оповещения «МЧС» с трансляцией во все зоны сигналов, поступающих на вход МЧС;
  - c. передачу команды «Экстренный запуск» с трансляцией во все зоны сигналов сирены;
  - d. передачу команды «Сброс» для перевода прибора в дежурный режим;
  - e. включение/выключение режима звукового вещания в конкретные зоны с трансляцией в выбранные зоны сигналов, поступающих на линейный вход прибора.

Файл «Trombon\_PU\_M\_v1.05.exe» представляет собой полную версию программного обеспечения для работы с прибором управления «Тромбон – ПУ-М». Полная версия ПО предназначена для монтажных организаций, имеющих в своем штате специально обученных сотрудников.

В дополнение к возможностям программы «Клиентский терминал» полная версия ПО позволяет выполнить детальную диагностику состояния прибора управления, включая состояние всех подключенных к прибору линий связи, наличие напряжения 220В, и т.д.

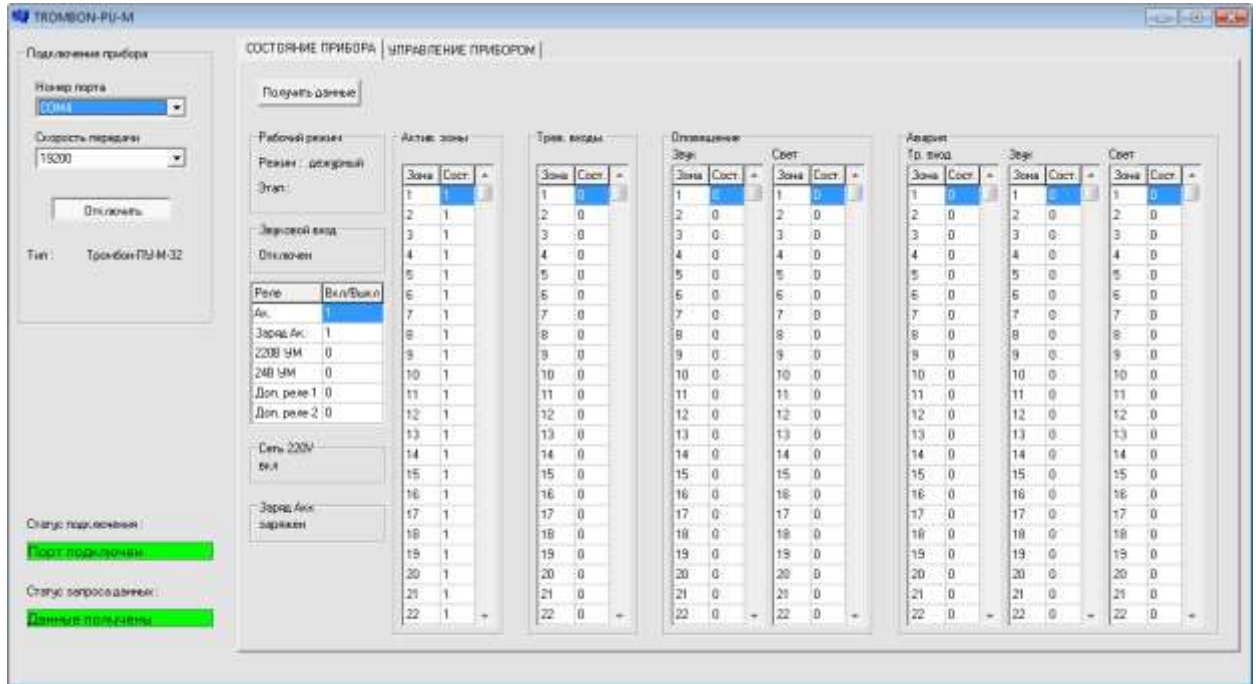
Работа с Программным обеспечением «Тромбон – ПУ-М-ПО»:

Для работы с программным обеспечением необходимо:

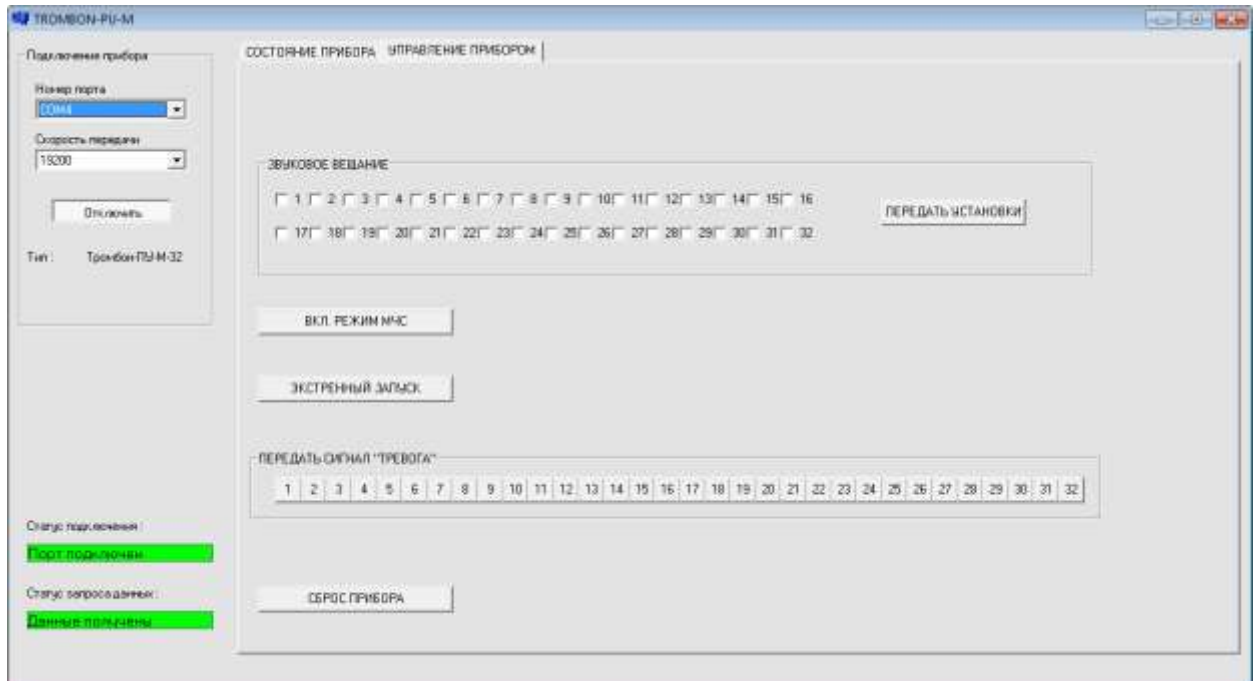
1. Подключить к компьютеру преобразователь интерфейсов и выполнить установку драйвера производителя.
2. Скопировать на диск компьютера файл из папки с программным обеспечением.
3. Подключить к преобразователю интерфейсов прибор управления. Схема подключения приведена в инструкции по эксплуатации на прибор.
4. Включить прибор управления.
5. Запустит файл «Trombon\_PU\_M\_client\_v1.05.exe».
6. В открывшемся окне программы в поле «Подключение прибора» \ «Номер порта» выполнить настройки подключения:

- a. Установить номер порта;
- b. Выставить скорость передачи 19200.
7. Нажать кнопку «Подключить».
8. Убедиться в наличии связи с прибором управления (в поле «Статус подключения» должна быть надпись на зеленом фоне «Порт подключен»).
9. Нажать кнопку «Получить данные» Произойдет загрузка данных из прибора управления.

Основная закладка для контроля состояния прибора:



Закладка для управления прибором.



Остальные закладки доступны только в полной версии программного обеспечения.