



623700, Россия, Свердловская область,
г. Березовский, ул. Ленина, д. 12
Тел/факс: +7 (343) 351-05-07 (многоканальный)
e-mail: market@eridan-zao.ru; <http://www.eridan.ru>

Программа конфигуратор для ИЗВЕЩАТЕЛЯ пожарного ручного взрывозащищенного ИП535-07ea-RS Руководство пользователя

Перед началом использования устройства внимательно прочтите настоящее руководство и сохраните его для будущего использования.

Издатель: АО «Эридан»

Адрес: 623700, Россия, Свердловская область,
г. Березовский, ул. Ленина, 12

Тел.: 8 (800) 333-53-07, 8 (343) 351-05-07

market@eridan-zao.ru

www.eridan.ru

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИП535-07ea-RS (NO: IP535-07ea-RS-REV04)

Оглавление

1. Минимальные требования к компьютеру	3
2. Подключение преобразователя интерфейса RS-485	3
3. Интерфейс программы	5
4. Подключение к прибору	7
5. Считывание текущей конфигурации	8
6. Запись конфигурации в прибор.....	8
7. Перезагрузка прибора	8
8. Сохранение конфигурации в файл.....	8
9. Загрузка конфигурации из файла.....	8

1. Минимальные требования к компьютеру

Требования к программному обеспечению:

- Операционная система: Windows 7, 8, 10.

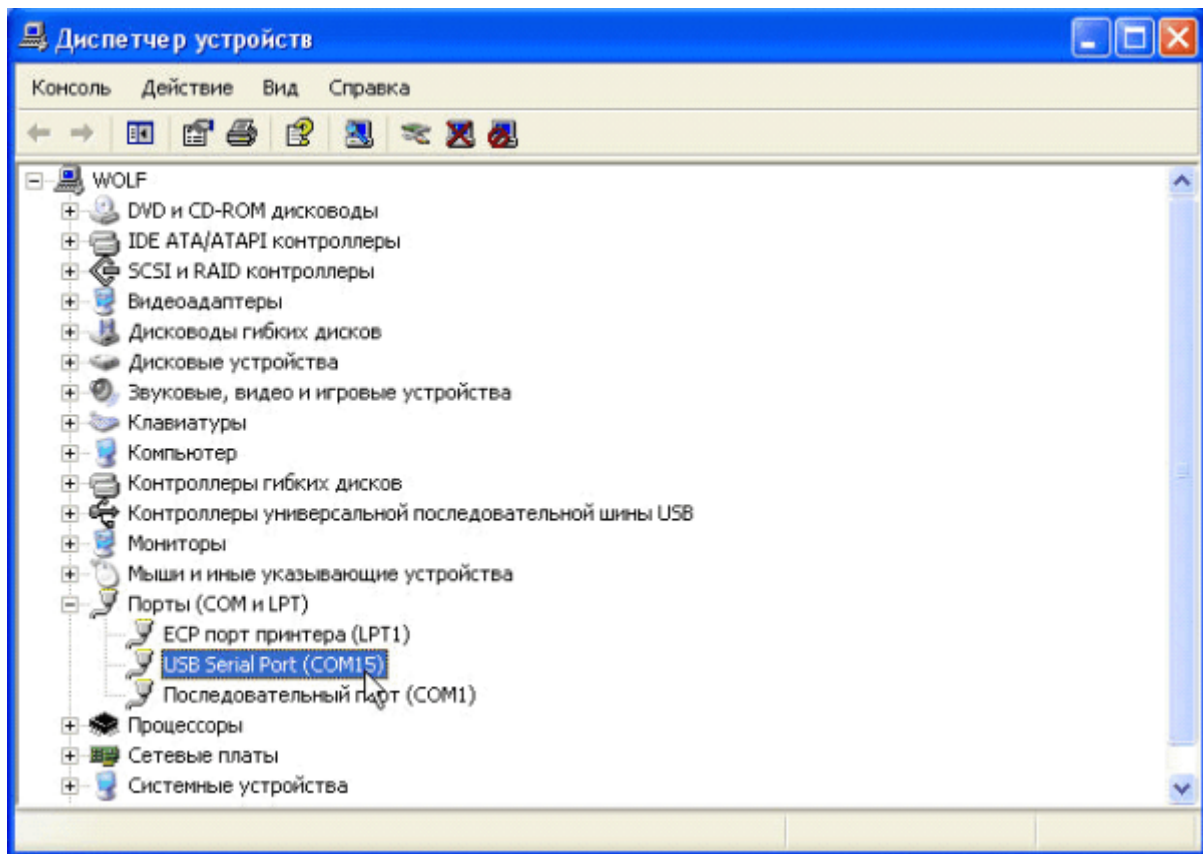
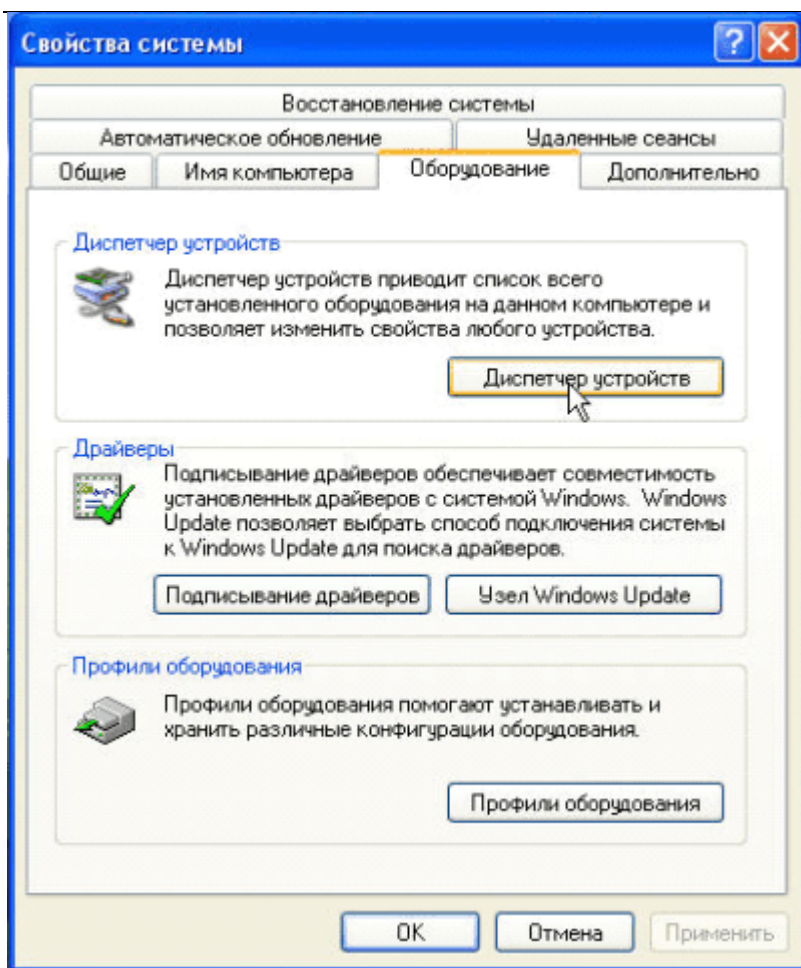
Требования к аппаратному обеспечению:

- Персональный компьютер, удовлетворяющий минимальным требованиям установленной операционной системы;
- Клавиатура, мышь;
- Свободный USB-порт для подключения оповещателя с помощью преобразователя интерфейсов.

2. Подключение преобразователя интерфейса RS-485

Связь между компьютером и прибором осуществляется с помощью преобразователя интерфейсов USB – RS-485.

После установки драйвера и подключения преобразователя интерфейсов в системе автоматически появляется виртуальный COM-порт, внутренне ассоциируемый с USB-разъемом, к которому подключен преобразователь интерфейсов. В операционной системе Windows 7 посмотреть номер добавленного порта можно в диспетчере устройств:



3. Интерфейс программы

В верхней части программы расположена панель управления программой и прибором.

В нижней части программы расположена строка состояния с информацией об отправленных и принятых пакетах.

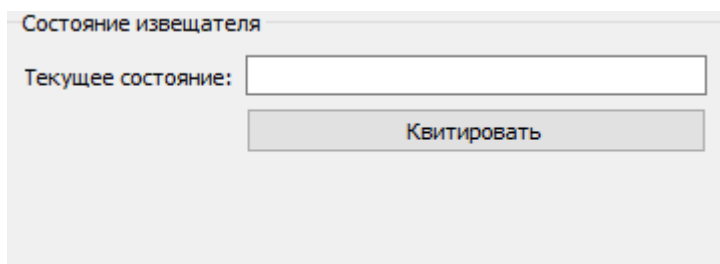
Отправлено пакетов: 677 Принято пакетов: 675

В центре программы расположена информация о приборе и настройки оповещателя. Данная информация разделена на 4 группы:

- Информация об устройстве

В данной группе отображается информация об устройстве: Серийный номер, версия ПО, устройства и протокола.

- Состояние оповещателя



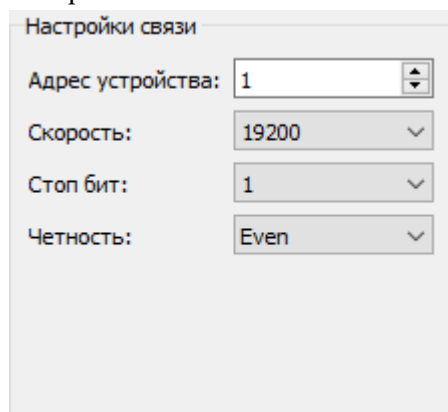
Состояние извещателя

Текущее состояние:

В данной группе отображается информация об извещателе: текущее состояние и кнопка квитирования события.

Возможные состояния извещателя:

- Загрузка;
 - Тест;
 - Неисправность;
 - Сработка;
 - Квитирование;
 - Норма.
- Настройки связи



Настройки связи

Адрес устройства:

Скорость:

Стоп бит:

Четность:

В данной группе выполняется настройка параметров связи прибора: адрес оповещателя в сети Modbus и параметра линии связи RS-485.

- Настройки извещателя

В данной группе выполняются настройки извещателя: Режим фиксации, начальное состояние реле 1 и реле 2.

4. Подключение к прибору

Для подключения к прибору нажмите кнопку  «Соединить» на панели управления.

В появившемся окне «Настройка порта» выберите номер и параметры порта.

Нажмите кнопку «OK» для подключения к порту.

Если порт доступен для подключения и соединение установлено – иконка на панели управления сменится на .

Далее на панели управления выберите адрес устройства:

5. Считывание текущей конфигурации

При подключении к СОМ-порту программа автоматически начнет считывать данные с прибора, а на панели инструментов кнопка  подсветится голубым выделением. Для прекращения запроса данных нажмите на кнопку  прочитать конфигурацию, чтобы снять выделение.

6. Запись конфигурации в прибор

Для записи конфигурации нажмите кнопку  «Записать конфигурацию» на панели управления.

Конфигурация будет передана в прибор и сохранена в энергонезависимую память.

7. Перезагрузка прибора

Для перезагрузки прибора нажмите кнопку  «Перезагрузка устройства» на панели управления.

8. Сохранение конфигурации в файл

Для сохранения конфигурации в файл для последующей записи в другие приборы нажмите кнопку  «Сохранить файл конфигурации» на панели управления.

9. Загрузка конфигурации из файла

Для загрузки конфигурации из файла нажмите кнопку  «Открыть файл конфигурации» на панели управления.