

Адаптер перфораторный АП-Х

Обзор изделия

Оглавление

Объект рассмотрения.....	2
Общее описание устройства	2
Устройство адаптера	2
Вариант исполнения.....	2
Внешний вид.....	3
Передняя панель	5
Индикаторы	5
Задняя панель.....	6
Разъемы	6
Питание	7
Параметры окружающей среды	7
Особенности эксплуатации	7
Программное обеспечение	7
TLG_TCP	8
Dialer	9
Комплект поставки	9
Реквизиты изготовителя.....	10

Объект рассмотрения

В данном обзоре рассматривается адаптер перфораторный АП-Х, производства ООО «ДРСЦ «Компьюлинк».

Общее описание устройства

Устройство адаптера

Технически адаптер представляет собой компактное устройство, для подключения перфораторного блока от телеграфного аппарата F2000 к стандартному персональному компьютеру (ПК). Подключение производится через интерфейс USB.

С помощью данного адаптера специализированное программное обеспечение (ПО) позволяет осуществлять вывод на перфоленту любого принятого сообщения, телеграммы или произвольного файла. А также считывать перфоленту и записывать ее содержимое в файл.

Вариант исполнения

Вариант исполнения – внешнее, отдельное, вертикально стоящее устройство с боковым креплением к перфораторному блоку, размером 150*180*50 мм (ШГВ).

Вес устройства – не более 0,5 кг.

Корпус устройства – пластиковый.

Внешний вид





Передняя панель



Индикаторы

Питание - 36 индикатор наличия питания печатающего устройства: зеленый;

12 индикатор наличия питания считывающего устройства: зеленый;

Работа - индикатор состояния адаптера: зеленый;

Авария - индикатор нерабочей ситуации: красный.

Задняя панель



Разъемы

Внеш. сеть - разъем для подключения электропитания переменного тока напряжением 220 В. Разъем типа C14.

Перф. питание - разъем для подключения питания блока перфорации F2000. Специализированный разъем.

Сеть - тумблер включения питания

USB - разъем для подключения USB кабеля от ПК. Разъем типа - Type-B

Перф. данные - разъем для подключения информационной шины блока перфорации F2000. Разъем типа F2000

Питание

Электропитание адаптера осуществляется от однофазной сети переменного тока номинальным напряжением 220 В и частотой 50 Г. Нормы качества электрической энергии по ГОСТ 13109.

Потребляемая мощность не более 52 Вт.

Параметры окружающей среды

Рабочая температура от 0 до +50;

Температура хранения от -15 до +60;

Относительная влажность от 0% до 80%, без конденсации.

Особенности эксплуатации

Адаптер АП-Х не требует настроек и специального технического обслуживания и рассчитан на круглосуточную эксплуатацию при температуре и влажности окружающего воздуха допустимой для работы ПК с которым он связан.

Применяемый информационный код, сигналы, параметры передачи и алгоритм взаимодействия по телеграфной сети возлагается на программное обеспечение, установленное на ПК.

Программное обеспечение

Нормальное функционирование адаптера гарантируется при использовании специализированных программ, входящих в комплект поставки. Эти программы также входят в состав клиентского ПО телеграфных комплексов ЦКС-Х/СКК-Х.

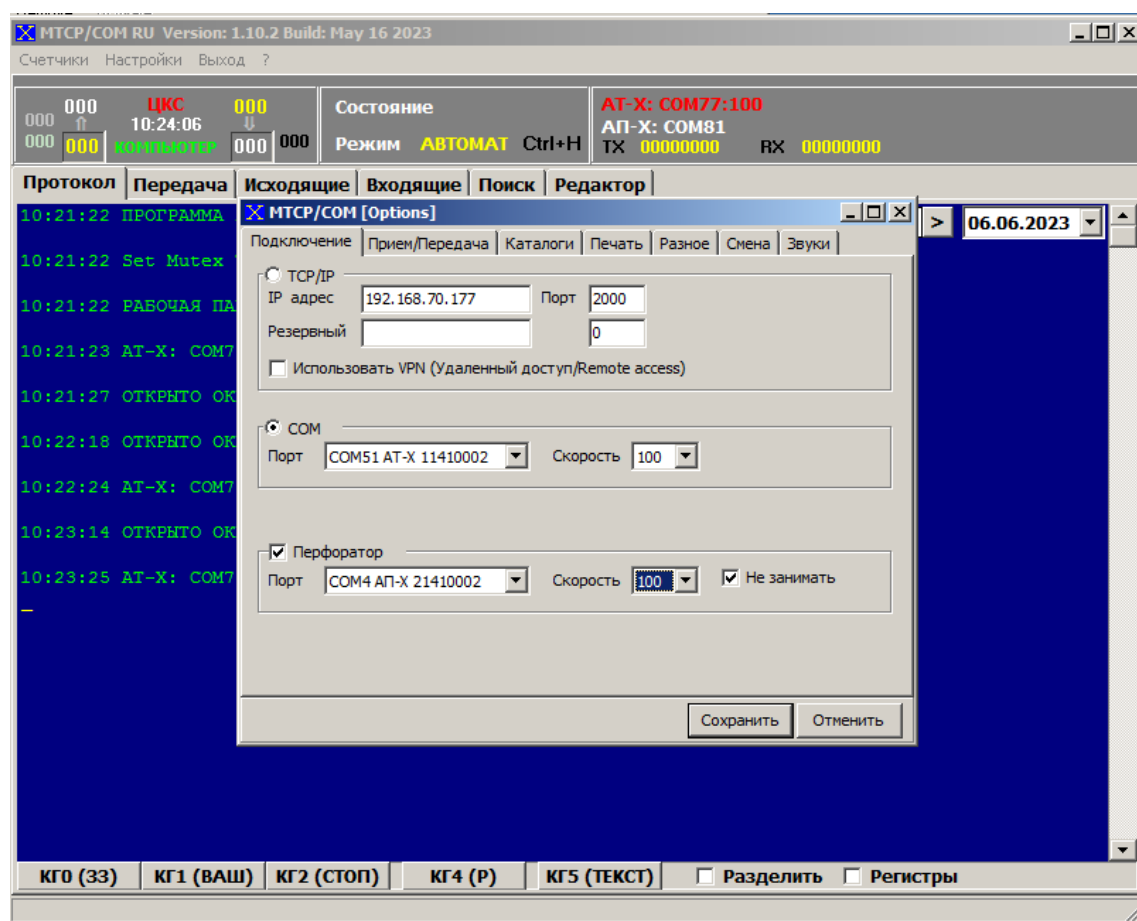
TLG_TCP – программа используемая в качестве конечного пункта.

Dialer – программа абонентского телеграфирования.

Для работы адаптера также требуется установка дополнительного драйвера эмуляции последовательного порта. Необходимые драйвера для операционных систем Microsoft Windows включены в комплект поставки.

TLG_TCP

Используемый адаптер устанавливается в Настройках программы на вкладке Подключение в секции Перфоратор:



Порт - выбор порта подключения. (Номер COM-порта, тип адаптера, серийный номер адаптера)

Скорость - выбор скорости вывода на перфоленту (50 бод, 100, MAX)

Не занимать - не использовать перфоратор монопольно (занимать только на момент ввода/вывода ПЛ)

Dialer

Используемый адаптер устанавливается в Параметрах программы на вкладке Подключение в секции Перфоратор:

The screenshot shows the 'Parameters' (Параметры) window with the 'Connection' (Подключение) tab selected. The 'TCP/IP' radio button is selected, with IP address 10.198.141.2 and port 1234. The 'Use VPN' (Использовать VPN) checkbox is unchecked. The 'Connection name' (Имя соединения) is 'test'. The 'Login' (Логин) and 'Password' (Пароль) fields are empty. The 'COM' radio button is also selected, with port COM5 AT-X 11410001. The 'Perforator' (Перфоратор) checkbox is checked, with port COM3 AP-X 21510003, speed MAX, and the 'Do not occupy' (Не занимать) checkbox is checked. The 'Save' (Сохранить) and 'Cancel' (Отменить) buttons are at the bottom.

Порт - выбор порта подключения. (Номер COM-порта, тип адаптера, серийный номер адаптера)

Скорость - выбор скорости вывода на перфоленту (50 бод, 100, MAX)

Не занимать - не использовать перфоратор монопольно (занимать только на момент ввода/вывода ПЛ)

Комплект поставки

- Адаптер перфораторный АП-Х;
- Кабель для подключения к ПК;
- Кабель для подключения к внешней сети 220 В;
- Комплект программного обеспечения (USB-накопитель);
- Паспорт изделия.

Реквизиты изготовителя

Общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточный региональный сервисный центр «Компьюлинк» (**ООО «ДРСЦ «Компьюлинк»**)

Адрес: 680013, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Лермонтова, 54

Директор: Мисюль Валерий Александрович, тел. +7 962 503-06-76.