

Программа GPRS Access

Руководство пользователя

Назначение

Программа предназначена для доступа к регистраторам серии «Трал 3х» по медленным каналам связи (CDMA, GPRS/EDGE, модемные соединения), а также для экономии трафика в сетях с тарификацией по объёму переданной информации.

Программа позволяет:

- просматривать текущее видео с пониженной частотой кадров и уменьшенным разрешением;
- сохранять фрагменты архива для дальнейшего их просмотра программами **Tral 3 – File Player** и **MultiVision File Player**;
- просматривать список событий регистратора в заданном диапазоне времени;
- просматривать информацию о состоянии жёсткого диска;
- получать и корректировать системное время регистратора.

Установка программы

Перед использованием программы необходимо установить её на компьютер. Для этого:

- войдите в систему с правами администратора;
- запустите программу установки **GPRSAccess.1.0.8.Installer.exe**;
- следуйте инструкциям мастера установки;
- программа будет установлена в указанную Вами папку, также будет создана указанная группа в меню «ПУСК» -> «Программы» и ярлык на рабочем столе.

Работа с программой

1. Подключение к регистратору

Введите адрес, логин и пароль устройства, к которому Вы хотите подключиться, в верхней части окна программы.

Введённые адреса автоматически добавляются в список устройств, доступный для редактирования на закладке «Список».

2. Просмотр online видео

Выберите камеру в выпадающем меню и нажмите кнопку «**Начать просмотр**».

Программа будет отображать видео с выбранной камеры с частотой кадров, максимально возможной для используемого канала связи, но не больше, чем 1 кадр в 2-3 секунды.

Для прекращения просмотра нажмите кнопку «**Прекратить просмотр**» или выберите другую камеру.

3. Просмотр событий

Задайте начало и конец периода для просмотра событий в соответствующих полях закладки.

Нажмите кнопку «**Забрать события**»

Полученные события будут показаны в списке со следующими колонками:

Время – время события;

Канал – название канала, которому принадлежит событие;

Событие – текст события.

В поле «**Фильтр**» можно задать шаблон для поиска. В этом случае будут показаны только те события, в тексте которых есть вхождение шаблона.

Шаблон не чувствителен к регистру и к позиции вхождения в текст события.

4. **Просмотр состояния жёсткого диска**

Доступно на закладке «**Состояние**».

Нажмите кнопку «**Забрать состояние**» для показа информации о жёстком диске. Будет показана информация о заполнении жёсткого диска, ресурсе, а также некоторая информация SMART.

5. **Загрузка фрагмента архива**

Укажите начало и конец фрагмента для загрузки

Из списка «**Забирать не более**» выберите максимально допустимый размер фрагмента. Если при загрузке фрагмент будет превышать указанное значение, то будет загружен файл размером не более указанного объёма от начала фрагмента. Выберите максимальную скорость загрузки. Если выбрано «**неограничено**», то будет использоваться вся пропускная способность канала связи.

Нажмите «**Забрать архив**», укажите папку назначения, имя файла и нажмите кнопку «**Сохранить**».

В процессе сохранения программа показывает скорость загрузки и прогресс выполнения операции.

Сохранённый файл можно просмотреть программами **Tral 3 – File Player** и **MultiVision File Player**.

6. **Просмотр и синхронизация времени.**

Доступно на закладке «**Время**». Только для пользователей с правами «**Настройки**».

«**Забрать текущее время**» - программа получает и показывает текущее время регистратора.

«**Синхронизировать с компьютером**» - время регистратора будет синхронизировано с текущим временем локального компьютера. При синхронизации возможна потеря 20-40 секунд записи.

7. **Создание и редактирование списка устройств**

Доступно на закладке «**Список**».

Введите параметры подключения к новому регистратору или отредактируйте запись из списка.

«**Адрес**» - сетевой адрес устройства. Подробнее см. **п. 8**.

«**Логин**» - имя пользователя в настройках регистратора.

«**Пароль**» - пароль для доступа к регистратору. Показывается только при вводе нового значения. При выборе устройства из списка поле остаётся пустым, но

программа сохраняет его в памяти и автоматически использует при подключении.
«**Описание**» - текстовая информация для облегчения идентификации устройства.
«**Выбрать**» - выделенное в списке устройство становится активным.
«**Удалить**» - удаление из списка выделенной записи.
«**Добавить/Изменить**» - редактирование выделенной записи. Если в процессе редактирования будет изменён адрес устройства, то при нажатии этой кнопки в список будет добавлен новый регистратор.

8. **Формат адреса и используемые порты**

Программа использует однопортовый режим доступа, по умолчанию это порт **5049**. Адрес регистратора в общем случае следует задавать в следующем виде:

АДРЕС:ПОРТ, где:

АДРЕС – IP адрес регистратора или доменное имя

ПОРТ – если для подключения используется стандартный порт, то этот параметр можно не указывать.

Примеры записи адреса:

80.251.143.68 – подключение на стандартный порт 5049;

80.251.143.68:5048 - подключение на переназначенный порт 5048;

MyTral.ru – подключение через доменное имя на стандартный порт 5049;

MyTral.ru:3265 - подключение через доменное имя на порт 3265.