

## Инструкция быстрой настройки

### Первичная настройка

После подключения камер и мониторов к регистратору, пожалуйста ознакомьтесь с инструкцией быстрой настройки для конфигурирования системы.

### Установка регистратора

1. Убедитесь что камеры и мониторы подключены к регистратору
2. Регистратор должен быть установлен на чистую устойчивую поверхность. Регистратор не должен подвергаться воздействию прямых солнечных лучей. Температура воздуха в аппаратной комнате не должна превышать рекомендованного значения.
3. Процесс загрузки регистратора не рекомендуется прерывать нажатием кнопок на передней панели, мышке или ИК пульте. Не отключайте регистратор в процессе загрузки. Для питания регистратора рекомендуется применять бесперебойный источник питания UPS, для предотвращения сбоев в работе регистратора.

### Первый вход в систему

Для входа в основное меню, нажмите кнопку [Menu] на передней панели или щелкните кнопку мыши. Значения по умолчанию для входа в систему:  
Пользователь: admin  
Пароль: без пароля, оставьте это поле пустым.

### Основное меню

Основное меню выполнено в виде графического интерфейса. Оно состоит из шести разделов, каждый раздел содержит настройки принадлежащие к теме раздела. Названия разделов: Система, Камера, Экран, Запись, Тревоги и Сеть. Любой раздел и его подменю может быть выбрано мышкой, кнопками передней панели и пульта ДУ.

### Перемещение по меню

Используйте USB мышь для удобства навигации по меню. Или пользуйтесь кнопками на передней панели или на пульте ДУ.

- Для выбора подсвеченного пункта меню нажимайте кнопку [Enter]
- Для перемещения по пунктам меню используйте кнопки
- Для входа или выхода из пунктов меню нажимайте кнопку [Menu].

### Настройка даты и времени

1. Войдите в меню "СИСТЕМА"
2. Зайдите в подменю "Время" для настройки системного времени
3. Установите Год, Месяц, День, Часы, Минуты и настройте дополнительные параметры во вкладке "Подробные настройки".
4. Войдите в подменю "Пользователи" и установите пароль на доступ к системе если необходимо.

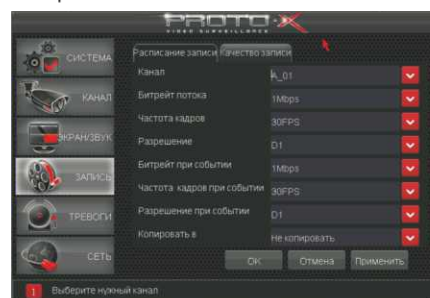
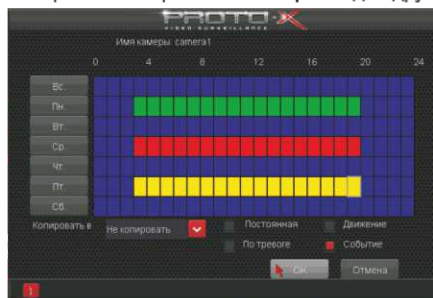
### Форматирование жесткого диска

При изменении даты / времени или при первом включении отформатируйте жесткий диск

1. Войдите в меню "СИСТЕМА" и нажмите на вкладку "Конфигурация", выберите "Настройка HDD"
2. Выберите диск и нажмите кнопку "Формат"
3. По завершении перезагрузите регистратор.

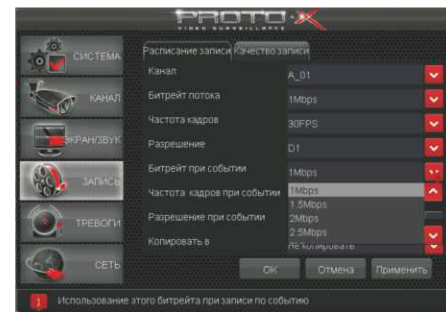
### Настройка записи

1. Выделите и войдите в раздел меню "ЗАПИСЬ", войдите в подменю "Расписание записи"
2. Вы можете настроить 4 режима записи в расписании: Непрерывно, По тревоге, По детектору движения, По событию, индивидуально для каждой камеры.
3. Во вкладке "Качество записи" выберите разрешение, частоту кадров, качество и режим записи. Параметры настраиваются индивидуально для каждого канала или вы можете использовать функцию копирования и применить настройки для других камер.



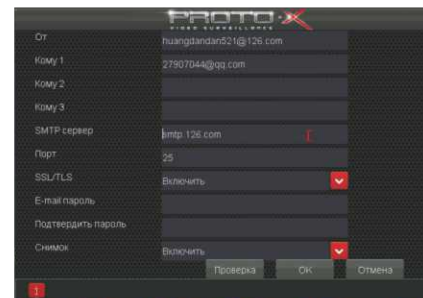
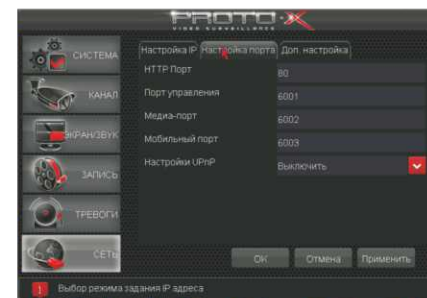
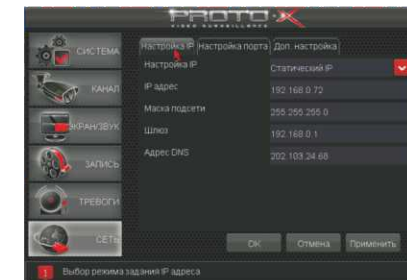
## Настройка сети (Сервер, CMS и Web)

5. Вы можете настроить скорость основного потока (битрейт) по сети отдельно для непрерывной и тревожной записи



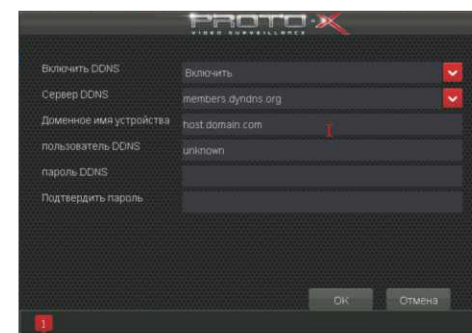
### Настройка сети

Для входа в меню настроек нажмите [Меню] на передней панели регистратора или ИК пульта ДУ. Выберите [Сеть] для настройки удаленного доступа



1. В меню [Сеть] выберите "Настройка IP" [DHCP] и регистратор отобразит назначенный ему динамический адрес.
2. При необходимости измените тип сети на [Статичный IP] и задайте параметры сети вручную.
3. Проверьте DHCP настройки вашего роутера и установите IP адрес вне диапазона DHCP.
4. Если для [адрес DNS] используется внутренний IP адрес (Например: 192.168.0.2), регистрационная информация DDNS может быть заблокирована. Рекомендуется использовать открытые DNS: (168.126.63.1 / 168.126.62.2 / 164.124.101.2)
5. Нажмите [Применить].

### Регистрация DDNS

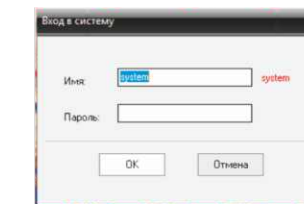


Выберите вкладку Доп. настройка и нажмите кнопку "Настройка DDNS" Включите функцию "Использовать DDNS" и выберите DDNS сервер Заполните все необходимые параметры. Для использования DYNDNS.COM посетите и создайте аккаунт на сайте <http://dyndns.org>.

## Быстрая настройка и помощь

### CMS - сетевое клиентское ПО

Подключение к регистратору по сети  
- Запустите программу [CMS Setup] при первом запуске программа предложит установить пароль  
**В процессе установки антивирус может сообщать о вирусе в файле, это связано с поддержкой оборудования других производителей и никакого вируса на самом деле нет.**



Щелкните правой кнопкой мыши по списку устройств и выберите добавить устройство.



В менеджере выберите [список устройств] и нажмите для создания нового, в появившемся окне нажмите "Автопоиск"



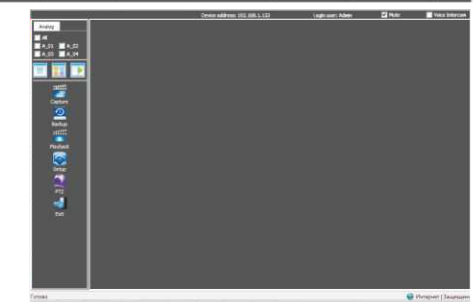
Порт по умолчанию #: 6001

ID: admin / без пароля (заводские настройки)  
Для DDNS подключения, вы должны ввести URL в следующем виде:  
[Имя регистратора].[JOINIP.NET]  
Например DVRNAME.JOINIP.NET

### Web

ID: admin / без пароля  
Введите IP адрес регистратора в адресную строку Internet Explorer.

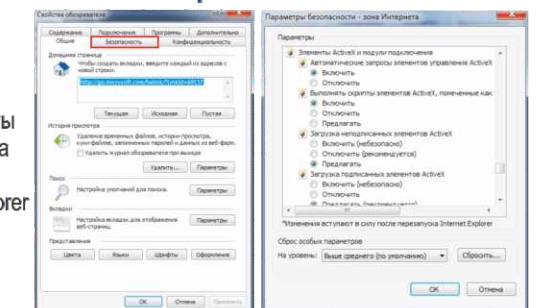
Для просмотра изображения и мониторинга необходимо скачать с регистратора и установить элемент управления Active-X, при подключении предложение скачать появится автоматически. Убедитесь что загрузка надстроек Active-X разрешена в Internet Explorer.



### Как разрешить надстройки Active-X в Internet Explorer

Зайдите в "Сервис" -> "Свойства обозревателя"

Выберите вкладку "Безопасность" и нажмите кнопку "Другой..." В появившемся списке найдите "Элементы ActiveX и модули подключения" и для каждого пункта в списке выберите "Включить" или "Предлагать" Сохраните изменения и перезапустите Internet Explorer



### Помощь

Посетите сайт Proto-X в Интернет: [WWW.PROTO-X.NET](http://WWW.PROTO-X.NET)

На сайте Proto-X Вы можете скачать:

- Полную версию инструкции
- Свежее программное обеспечение CMS
- Свежую прошивку для видеорегистраторов Proto-X

А также получить квалифицированную помощь в любом вопросе, связанным с продукцией торговой марки Proto-X.



Real-Time DVR H.264

PTX-M1608



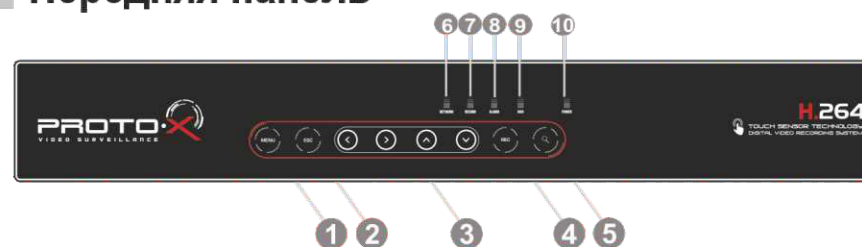
Настройки по умолчанию (ID: Admin / без пароля)



**Внимание!!!**

Ознакомьтесь пожалуйста с настоящей инструкцией, она может облегчить оперирование и помочь выполнить первичные настройки параметров. Также здесь описывается основной функционал регистраторов и принцип навигации по основному меню

## Передняя панель



№	Описание
1	Кнопка входа в меню регистратора
2	Кнопка выхода из меню или подменю
3	Кнопки навигации по меню и листания каналов
4	Кнопка включения экстренной записи
5	Кнопка вызова меню поиска записей

№	Описание
6	Индикация режимов работы видеорегистратора
7	Кнопка входа в меню регистратора
8	Кнопка выхода из меню или подменю
9	Кнопки навигации по меню и листания каналов
10	Кнопка включения экстренной записи

## Задняя панель



№	Описание
1	Видеовходы
2	Аудиоканалы
3	Разъем подключения сети RJ-45
4	USB входы
5	Вход питания
6	Видеовыходы
7	Тревожный вход и выходы и Rs485
8	Кнопка включения

### Подготовка перед установкой

- Для защиты прибора от повреждений и обеспечить его нормальную работу, необходимо предотвратить попадание пыли, влаги, а так же избегать воздействия приборов с высоким током.

- Не рекомендуется устанавливать и размещать оборудование в местах, где могут быть препятствия для вентиляции, например, в узких корпусах или небольших шкафах. Настоятельно рекомендуется использовать прибор в помещении с контролируемой температурой и регулируемым напряжением. Не перегружайте розетки, так как это может привести к пожару или поражению электрическим током.

- Рекомендуется обеспечить бесперебойное питание устройства, например с помощью ИБП или прибор должен, по крайней мере быть подключенным к устройству защиты от скачка напряжения, одобренному UL, CUL, или CSA. Не допускать попадания прямых солнечных лучей на прибор во избежании нагрева

## Гарантийный талон

Полное наименование

PTX-M1608

Заводской номер

Дата покупки

Подпись продавца

Место для печати

Срок гарантии на продукцию Proto-X составляет три года\* с даты покупки оборудования. Этим талоном компания Proto-X подтверждает исправность данного изделия и берет на себя обязанность обеспечить бесплатное устранение всех неисправностей, возникших по вине изготовителя, при соблюдении условий гарантии.

### Условия гарантии

1. В гарантийном талоне должно быть указано наименование модели, серийный номер, дата приобретения и печать компании, продавшей данное изделие.

2. Гарантия имеет силу на территории Российской Федерации и распространяется на изделие, приобретенное на территории Российской Федерации.

3. Гарантия покрывает только неисправности, которые возникли по вине изготовителя.

4. Не подлежит гарантийному ремонту оборудование с дефектами, возникшими вследствие: механических повреждений; нарушений требований по монтажу; несоблюдения условий эксплуатации, в том числе эксплуатации оборудования вне заявленного диапазона температур; несоблюдения требований подключения к электропитанию; стихийных бедствий (удар молнии, пожар, наводнение и т.п.), а также иных причин, находящихся вне контроля изготовителя; ремонта или внесения конструктивных изменений неуполномоченными лицами.

Претензий по внешнему виду и комплектности не имею

\* - полная гарантия 12 месяцев, 24 месяца бесплатное сервисное обслуживание.