

# Milestone Systems

Краткое руководство: активация лицензий на продукты XProtect VMS 2018 R3

XProtect® Corporate, XProtect® Expert, XProtect® Professional+ и XProtect® Express+



# Действия до начала активации

В этом руководстве описан порядок регистрации лицензий в Milestone Customer Dashboard, а также порядок активации лицензий на продукты XProtect VMS.

## Регистрация кодов лицензий на программное обеспечение Milestone Customer Dashboard

Milestone Customer Dashboard — это бесплатный, удобный в использовании инструмент управления информацией о лицензиях на ПО Milestone и соответствующих установках, предназначенный для партнеров и реселлеров Milestone.

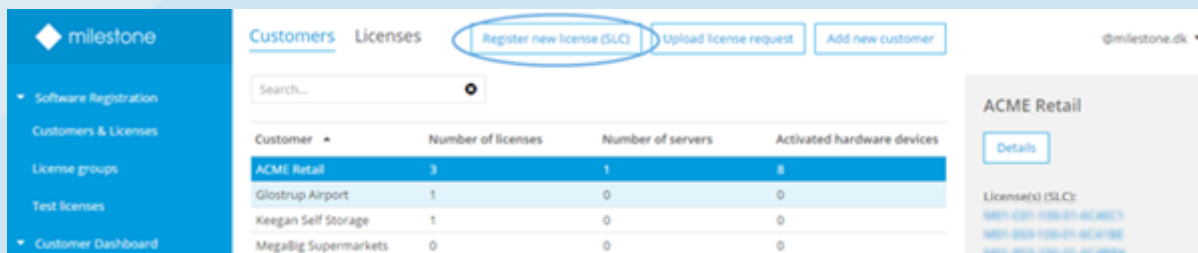
При покупке продукта XProtect VMS вы получите письмо по электронной почте с кодом лицензии на программное обеспечение (SLC) и файл лицензии на программное обеспечение (.lic).

Чтобы облегчить отслеживание лицензий, которые вы продаете своим заказчикам, а также прочей информации об установках, вы можете регистрировать SLC на Milestone Customer Dashboard. Доступ к Milestone Customer Dashboard можно получить из My Milestone, либо перейти на сайт [online.milestone.com](http://online.milestone.com).

**Примечание** Вы должны иметь учетную запись My Milestone, чтобы войти в систему Customer Dashboard. Кроме того, администратор My Milestone должен предоставить вам соответствующий доступ, присвоив вам роль «Пользователь лицензий» или «Администратор лицензий». Если у вас нет учетной записи My Milestone, ее можно создать на веб-сайте Milestone (<http://www.milestone.com>).

Чтобы зарегистрировать SLC в Milestone Customer Dashboard, выполните следующие действия.

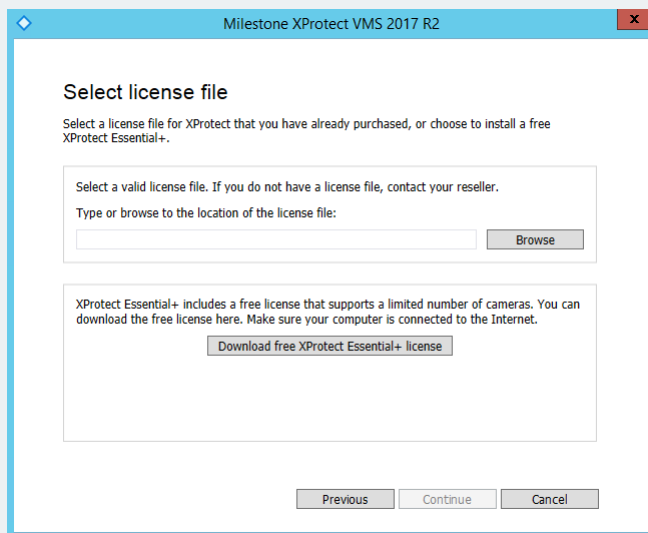
1. Войдите в Milestone Customer Dashboard.
2. Перейдите на страницу **Customers & Licenses** (Программное обеспечение и заказчики) и щелкните **Register new license (SLC)** (Регистрация новой лицензии (SLC)).



3. Введите SLC и заполните остальные поля.

## Установка с зарегистрированной лицензией на программное обеспечение

Если установка выполняется в первый раз и вы уже приобрели и зарегистрировали лицензию на программное обеспечение, можно импортировать файл лицензии.



Чтобы импортировать лицензию на программное обеспечение при установке, выполните следующие действия.

1. Найдите в электронной почте письмо с приложенным файлом лицензии на программное обеспечение и скопируйте этот файл на свой компьютер.  
**Совет:** если у вас нет файла лицензии на программное обеспечение, его можно загрузить из Milestone Customer Dashboard.
2. Запустите программу установки для продукта XProtect VMS.
3. Нажмите **Browse** (Обзор), найдите файл лицензии на программное обеспечение и нажмите **Continue** (Продолжить).

**Примечание** После добавления устройств необходимо активировать для них лицензии на аппаратные устройства. В зависимости от наличия подключения вашей системы к Интернету используйте процесс интерактивной или автономной активации, описанный ниже в данном руководстве.

## Льготный период и изменения без активации

Если система полностью лицензирована, можно добавлять в нее устройства и использовать их в течение 30 без активации лицензий на эти аппаратные устройства. Чтобы продолжить использование по истечении 30, необходимо активировать лицензии на аппаратные устройства.

Вы можете изменить определенный процент камер (обычно до 15%) в течение года с момента первоначальной активации лицензий на них, при этом повторной активации лицензий на аппаратные устройства не потребуется. Это называется «изменения без активации» и очень удобно при необходимости быстро заменить камеры.

Количество доступных изменений обновляется ежегодно и рассчитывается с учетом различных параметров, таких как количество уже активированных лицензий на аппаратные устройства. Текущий список переменных значений см. на <https://www.milestonesys.com/device-change-calculation> (<https://www.milestonesys.com/device-change-calculation>). Для получения дополнительных сведений об изменениях без активации откройте раздел «Справка» в Management Client и найдите тему под названием "Изменение устройств без активации".



Чтобы просмотреть количество изменений, которые можно выполнить без активации лицензий, и количество уже сделанных изменений, нажмите кнопку **License Information** (Информация о лицензиях) в Management Client. В разделе **License details - current site** (Сведения о лицензиях — текущий сайт) под опцией **Changes without activation** (Изменения без активации) отображается число.

# Активация лицензий

Активировать лицензии необходимо в следующих случаях:

- Установка с зарегистрированной лицензией на программное обеспечение
- Добавление аппаратных устройств в Management Client
- Обновление до новой версии, включая сервис-релизы

В зависимости от наличия подключения вашей системы к Интернету используйте процесс интерактивной или автономной активации для активации лицензий:

- **Интерактивная** активация предпочтительна, если система имеет доступ в Интернет. Интерактивная активация облегчает добавление устройств, поскольку процесс активации лицензий на устройства автоматизируется.
- **Автономная** активация позволяет активировать лицензии, если у системы нет доступа в Интернет. Для автономной активации необходимо выполнить несколько действий вручную.

## Использование интерактивной активации

Чтобы упростить добавление устройств (при наличии доступа в Интернет), можно выбрать автоматическую активацию лицензий. Система может самостоятельно активировать лицензии на устройства, если обнаружит такую необходимость, например после добавления устройств или если вы запустили процесс активации вручную.

**Примечание** При первом добавлении устройств необходимо запустить процесс активации вручную. В дальнейшем система сможет активировать лицензии на устройства в автоматическом режиме.

### Включить автоматическую активацию лицензии

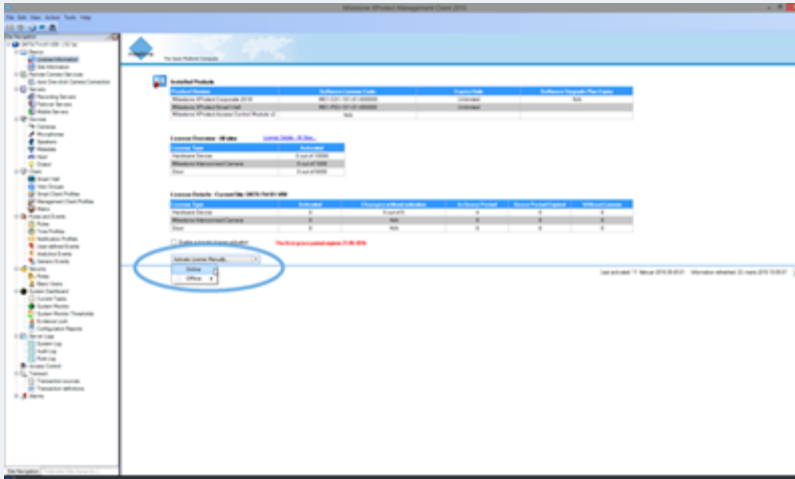
Чтобы настроить автоматическую активацию в Management Client, в области **Site Navigation** (Навигация по сайту) раскройте узел **Basics** (Базовые сведения) и выберите пункт **License Information** (Информация о лицензиях). Установите флажок **Enable automatic license activation** (Включить автоматическую активацию лицензий), затем введите имя пользователя и пароль к своей учетной записи My Milestone.

После добавления устройства автоматическая активация может занять несколько минут, но в это время можно продолжать работу в Management Client.

### Запуск интерактивной активации вручную

Чтобы запустить процесс интерактивной активации вручную, выполните следующие действия:

1. В Management Client, в области **Site Navigation** (Навигация по сайту), раскройте узел **Basics** (Базовые сведения) и выберите пункт **License Information** (Информация о лицензиях).



2. Щелкните **Activate Licenses Manually** (Активировать лицензии вручную) и выберите **Online** (Интерактивная).
3. Введите имя пользователя и пароль к своей учетной записи My Milestone и нажмите **Next** (Далее).
4. Нажмите **Finish** (Готово), чтобы активировать лицензии.

## Использование автономной активации

Если после импорта файла лицензии на программное обеспечение и добавления устройств в Management Client ваш продукт XProtect VMS не подключен к Интернету, можно активировать лицензии на аппаратные устройства в автономном режиме.

**Примечание** Для выполнения этой процедуры потребуется переносной накопитель, например флэш-накопитель USB, а также компьютер с подключением к Интернету.

Ниже описан порядок выполнения автономной активации:

1. Экспортируйте файл запроса лицензии (.lrc) из Management Client и передайте его в Milestone Customer Dashboard.
2. Получите файл активированной лицензии (.lic) по электронной почте, затем импортируйте файл в Management Client.

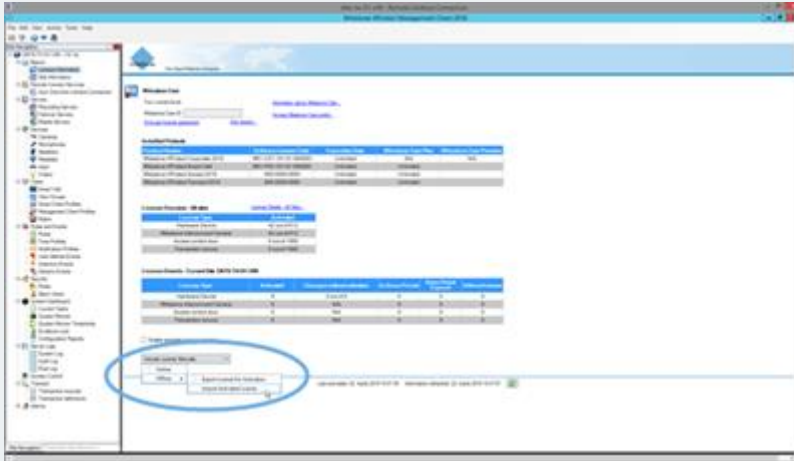
### Экспортируйте файл запроса лицензии и передайте его в Milestone Customer Dashboard.

Файл запроса лицензии содержит информацию о вашей системе XProtect VMS. Например, в нем содержится количество аппаратных устройств, для которых необходимо активировать лицензии.

Выполните следующие действия:

1. В Management Client в области **Site Navigation** (Навигация по сайту) раскройте узел **Basics** (Базовые сведения) и выберите пункт **License Information** (Информация о лицензиях).

2. В нижней части главной рабочей области щелкните **Activate Licenses Manually** (Активировать лицензии вручную), затем **Offline** (Автономная) и **Export License for Activation** (Экспорт лицензии для активации).



3. Сохраните файл запроса лицензии на переносном накопителе.
4. Подключите переносной накопитель к компьютеру с доступом в Интернет и войдите в систему Milestone Customer Dashboard.
5. Щелкните **Customers & Licenses** (Клиенты и лицензии), затем **Upload License Request** (Загрузить запрос лицензии).



6. Щелкните **Select .lrq file** (Выбрать файл .lrq), затем найдите файл запроса лицензии на переносном накопителе.
7. Не обязательно: По умолчанию файл активированной лицензии передается на адрес электронной почты, указанный при покупке лицензии на программное обеспечение. Чтобы разрешить другим пользователям получить файл активированной лицензии, добавьте их электронные адреса в поле **Additional email recipient (optional)** (Дополнительные адресаты (не обязательно)).
8. Нажмите **Upload** (Передать).

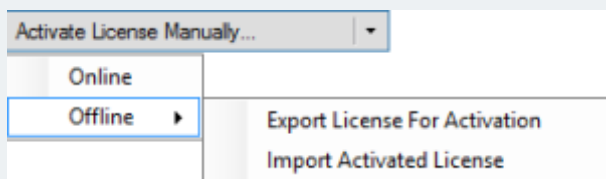
### Получите файл активированной лицензии по электронной почте, затем импортируйте файл в Management Client.

После получения файла активированной лицензии можно импортировать его в Management Client для обновления информации о лицензиях на программное обеспечение.

Чтобы импортировать активированный файл лицензии, выполните следующие действия.

1. Скопируйте активированный файл лицензии из письма на переносной накопитель, затем подключите накопитель с установленным ПО Management Client.

2. В Management Client щелкните **Activate License Manually** (Активировать лицензии вручную), затем **Offline** (Автономная) и **Import Activated License** (Импорт активированной лицензии).



3. Найдите активированный файл лицензии на переносном накопителе, затем щелкните **Open** (Открыть).



#### О компании Milestone Systems

Milestone Systems — ведущий поставщик программного обеспечения на открытой платформе для управления системами видеонаблюдения – технологий, которые помогают миру находить способы обеспечения безопасности, защиты активов и повышения эффективности бизнеса. Milestone поддерживает сообщество работы с открытой платформой, поощряющее взаимодействие и инновации в сфере развития и использования сетевых видеотехнологий, с помощью надежных и масштабируемых технологий, эффективность которых доказана более чем 150 000 предприятиями мира. Компания Milestone, основанная в 1998 году, является отдельной компанией в Canon Group. Для получения более подробной информации посетите веб-сайт: <http://www.milestonesys.com>.