

# Загрузка видео в ПК Аххон Next

Для загрузки сторонних видеозаписей необходимо выполнить следующие действия:

1. Создать архив, объем которого не меньше, чем сумма размеров всех файлов (см. [Создание архивов](#)).
2. С помощью Мастера поиска IP-устройств добавить видеокамеру (см. [Создание и удаление IP-устройств](#)):
  1. выбрать **АххонSoft** в поле **Производитель** (1).

IP-адрес 0.0.0.0	Порт 80	Производитель АххонSoft 1	Имя пользователя Авто	Привязать к архиву Архив AliceBlue 3
Тип устройства IP-устройство	Модель ExternalArchive 2	Пароль ****	Запись Нет	

2. выбрать **ExternalArchive** в поле **Модель** (2).
3. Выбрать архив, в который будут добавлены видеозаписи.



4. Нажать кнопку

## Внимание!

При добавлении видеокамеры:

- 1) будет автоматически настроена постоянная репликация из встроенного хранилища в выбранный архив (см. [Настройка репликации данных](#));
- 2) будет создан базовый объект **Трекер объектов** (см. [Создание детекторов](#)) и активирована запись метаданных видеопотока.

3. Настроить **Трекер объектов** (см. [Задание общих параметров детекторов анализа ситуации](#)). Если необходимо провести анализ видеозаписи по лицам и автомобильным номерам, создать и настроить соответствующие детекторы (см. [Задание параметров детекторов лиц](#), [Детектор распознавания номеров ВИТ](#)).
4. При необходимости изменить режим репликации данных (см. [Настройка репликации данных](#)). При выборе режима **По требованию**, осуществить запуск анализа видеоизображения можно в ручную (см. [Индексация видео из внешних систем](#)).

## Внимание!

Репликация осуществляется только в конец архива. В архив невозможно осуществлять запись поверх уже имеющихся данных (см. [Настройка репликации данных](#)).

В случае, если данное правило будет нарушено, индексация видео не произойдет.

Рекомендуется либо осуществлять импорт разом всех видеозаписей из папки, либо между разными репликациями удалять метаданные и записи из архива (см. [Индексация видео из внешних систем](#)).

5. Выбрать видеокамеру и в поле **Каталог** указать место хранения видеозаписей.

Видеопоток высокого качества	0. RAW
Видеокодек	RAW
Каталог	E:/Video/20160719T100000_camera1
Разрешение	100 x 100
Степень компрессии	1
Частота кадров	25
Видеопоток низкого качества	0. RAW
Адаптивный видеопоток	Нет

## Внимание!

Поддерживаются видеозаписи с алгоритмами компрессии MJPEG, MPEG-2, MPEG-4, MxPEG, H.264, H.265, Motion Wavelet, H264 (только для x86), а также видеозаписи в "сыром" формате.

"Сырой" формат представляет собой поток, в котором кадры не содержат временных меток и располагаются друг за другом.

6. Для импорта видеозаписей необходимо, чтобы имя папки или имя файлов в папке содержало временную метку в формате ISO 8601 - ГГГГММДДТЧЧММСС.
  1. Если временная метка указана в имени папки, то видеозаписи будут импортированы непрерывно, начиная с указанной даты и времени. Порядок видеозаписей будет определяться именем файла.

### Примечание

Например, если имя папки **20160719T100000\_camera1**, в папке 3 файла (1.avi, 2.avi, 3.avi), то в архиве видеозаписи разместятся следующим образом:

1.avi - [19 июля 2016 года, 10:00:00; 19 июля 2016 года, 10:00:00 + длительность видеоролика 1.avi].

2.avi - [19 июля 2016 года, 10:00:00 + длительность видеоролика 1.avi; 19 июля 2016 года, 10:00:00 + длительность видеороликов 1.avi и 2.avi].

3.avi - [19 июля 2016 года, 10:00:00+ длительность видеороликов 1.avi и 2.avi; 19 июля 2016 года, 10:00:00 + длительность видеороликов 1.avi, 2.avi и 3.avi].

2. Если временная метка не указана в имени папки, то видеозаписи в ней будут импортированы согласно их временным меткам. Если имя файла задано некорректно, то начало записи на временной шкале будет соответствовать дате создания файла.

### Внимание!

Файлы в папке не должны накладываться друг на друга по времени воспроизведения, в противном случае работа ПК *Axxon Next* может быть некорректной. Сообщений об ошибках при этом не будет.

Дата в имени папки или файлов (или их даты создания) должна быть не глубже, чем период хранения метаданных, заданный в системе (см. [Настройка хранения архива, системного журнала и метаданных](#)).

Если в конце временной метки добавить символ **Z**, то время видеозаписей будет определено в часовом поясе GMT +0, в противном случае - в часовом поясе Сервера.

Например, 20160701T165130Z.avi. В режиме архива такая запись будет занимать на временной шкале промежуток времени [1 июля 2016 года, 16:51:30 GMT +0; 1 июля 2016 года, 16:51:30 + длительность видеоролика GMT +0].

7. Нажать кнопку **Применить**.