

Настройка репликации данных

Eng

Репликация архивных данных - копирование блоков информации фиксированного размера (видео, аудио, метаданные) из одного архива в другой в рамках Аххон-домена.

Внимание!

Репликация осуществляется только в конец архива. В архив невозможно осуществлять запись поверх уже имеющихся данных.

Если необходимо перенести старые данные из **Архива 1** в **Архив 2** и затем осуществлять в него запись, то порядок действий следующий:

1. Осуществить репликацию данных из **Архива 1** в **Архив 2**, запись в **Архив 2** не ведется.
2. Настроить запись видеокamеры в **Архив 2**.

Примечание

Основной сценарий использования репликации данных - долговременное хранение мультимедийных данных на удаленных хранилищах с возможностью доступа к ним.



Источником и приемником может быть любой архив. Каждый архив может одновременно быть как отправителем, так и получателем данных.

Примечание

В систему поступают события о начале и удачном завершении репликации данных (см. [Контроль событий](#)). Данные события можно использовать в макрокомандах (см. [Настройка макрокоманд](#)).

Настройка репликации данных проходит следующим образом:

1. В списке архивов Аххон-домена выбрать архив, в который необходимо копировать данные из других архивов.
2. Выбрать один или несколько архивов, из которых необходимо копировать данные (**1**). Репликацию также можно осуществлять из встроенного хранилища видеокamеры (**4**, см. [Объект Встроенное хранилище](#)).

	1 <input checked="" type="checkbox"/> Archive AliceBlue (V-BELIAKOV) Период репликации По требованию 3	2 Камеры для репликации <input checked="" type="checkbox"/> 4.Камера <input type="checkbox"/> 6.Камера
	4 <input checked="" type="checkbox"/> 5.0.Встроенное хранилище (5.Камера) (V-BELIAKOV) Период репликации Всегда	Камеры для репликации <input checked="" type="checkbox"/> 5.Камера

3. Для каждого архива выбрать видеокamеры, чьи данные необходимо копировать в исходный архив (**2**).

Примечание

В исходный архив можно копировать данные по видеокamере только из одного архива. При выборе видеокamеры для репликации из какого-либо архива, она становится недоступна для репликации из всех других архивов.

Примечание

Для выбора недоступны видеокamеры, по которым ведется запись в исходный архив.

4. Выбрать период репликации (**3**):

1. **Всегда** - репликация выполняется постоянно.
2. **По требованию** - репликация выполняется вручную или с помощью макрокоманд (см. [Ручная репликация архива](#), [Начать репликацию](#)).

Внимание!

С помощью макрокоманд можно выполнять репликацию по расписанию (см. [Задание фильтров для событийных макрокоманд](#), [Начать репликацию](#)).

5. Нажать кнопку **Применить**.

Настройка репликации данных завершена. В случае, если был выбран период репликации **Всегда**, репликация данных начинается незамедлительно после применения настроек.