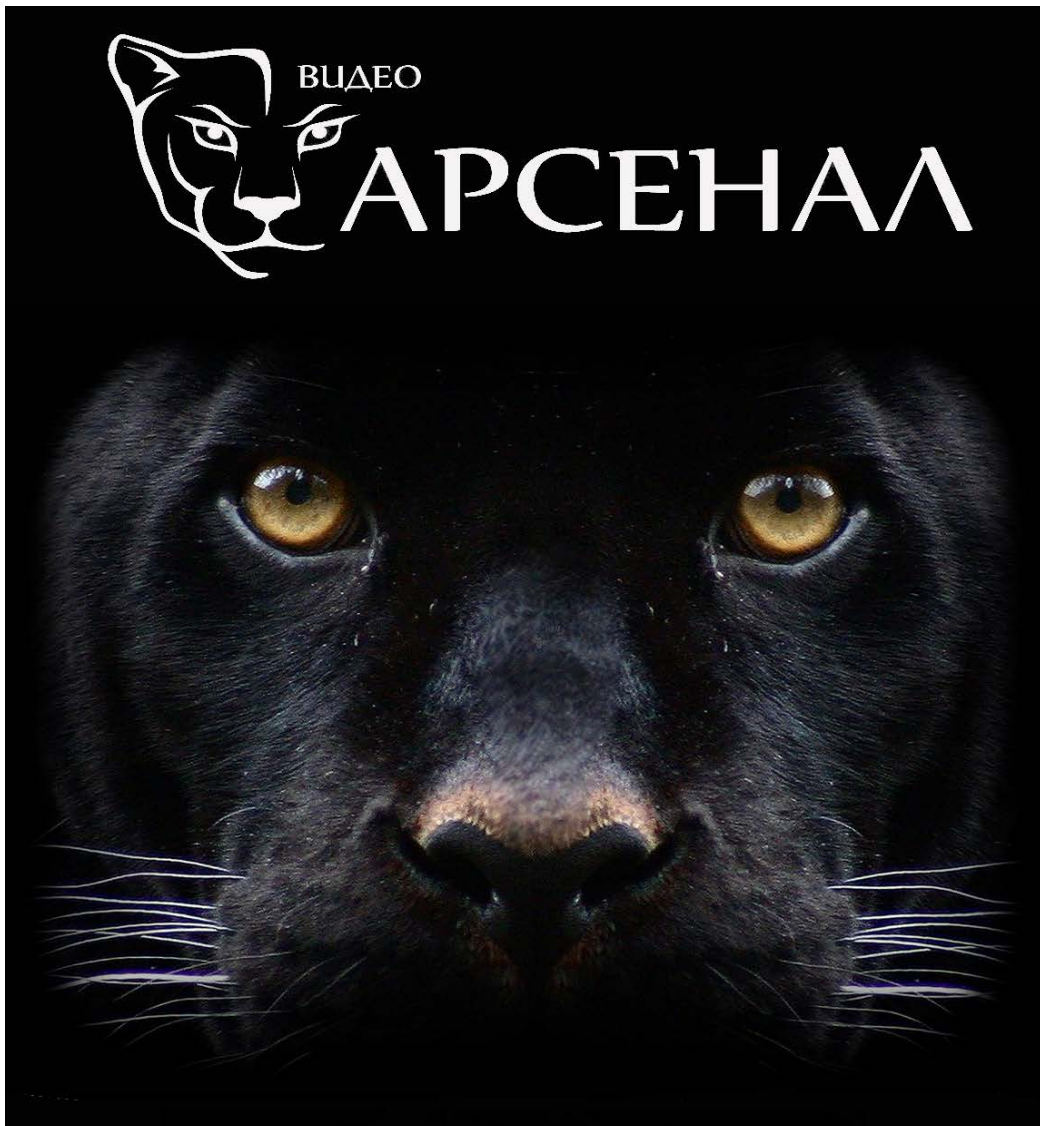


Инструкция по настройке детекции движения в IP-камере и регистраторе HiWatch



Настраивать детекцию движения в камерах можно несколькими способами: через web-интерфейс регистратора или камеры, локально через регистратор или через клиентское ПО (например, IVMS4200).

Перед настройкой записи нужно удостовериться, что:

- плагин webcomponents установлен и настроен правильно;
- хранилище настроено корректно, в статусе жесткого диска/sd-карты значится "Норм."

Важно! Записанное движение не сможет быть сразу доступно для просмотра.

Настройка через web-интерфейс

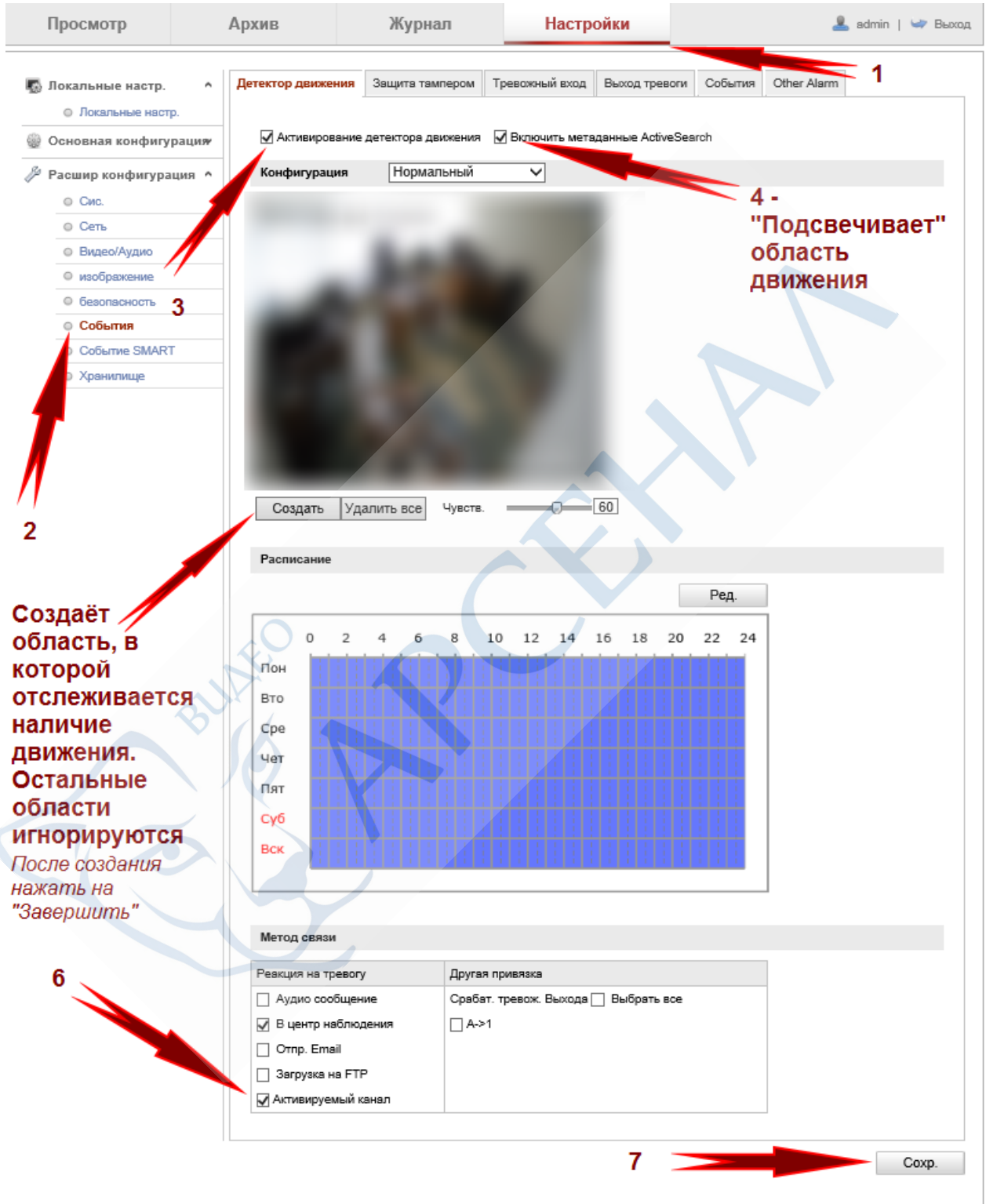
Для того, чтобы все получилось необходимо совершить ряд настроек: настройку детекции движения, настройку методов связи, настройку расписания записи.

Теперь расскажем подробнее о каждом типе настроек.

Настройка детекции

1. Отметьте "галочкой" пункт "Активирование детектора движения".
2. Если есть необходимость отмечать зону, в которой обнаружено движение, зеленым маркером, установите "галочку" напротив пункта "Включить метаданные ActiveSearch".
3. Нажмите кнопку "Создать" для того, чтобы обозначить область детекции движения.
4. Отрегулируйте бегунок "чувствительность" для того, чтобы минимизировать количество ложных срабатываний, например, от движущихся веток деревьев или листьев.
5. Установите расписание детекции движения. Так определяется время выполнения детекции движения (не то же самое, что и расписание записи по движению).
6. Реакцию на тревогу можно выбрать с помощью настройки методов связи. Обязательно установите "галочку" напротив пункта «Активируемый канал», это нужно для того, чтобы срабатывание события активировало запись. Другие пункты настраиваются опционально. Активируемый канал в регистраторе должен быть установлен напротив нужной вам камеры.

Настройка детектора движения в web-интерфейсе камеры



1

2

3

4 - "Подсвечивает" область движения

5

6

7

Создаёт область, в которой отслеживается наличие движения. Остальные области игнорируются. После создания нажать на "Завершить"

Локальные настр. **Детектор движения** Защита тампером Тревожный вход Выход тревоги События Other Alarm

Локальные настр.
Основная конфигурация
Расшир конфигурация

Сис.
Сеть
Видео/Аудио
Изображение
Безопасность
События
Событие SMART
Хранилище

Активирование детектора движения Включить метаданные ActiveSearch

Конфигурация: Нормальный

Создать Удалить все Чувств. 60

Расписание

Ред.

Пон	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Вто	[Blue grid]												
Сре	[Blue grid]												
Чет	[Blue grid]												
Пят	[Blue grid]												
Суб	[Blue grid]												
Вск	[Blue grid]												

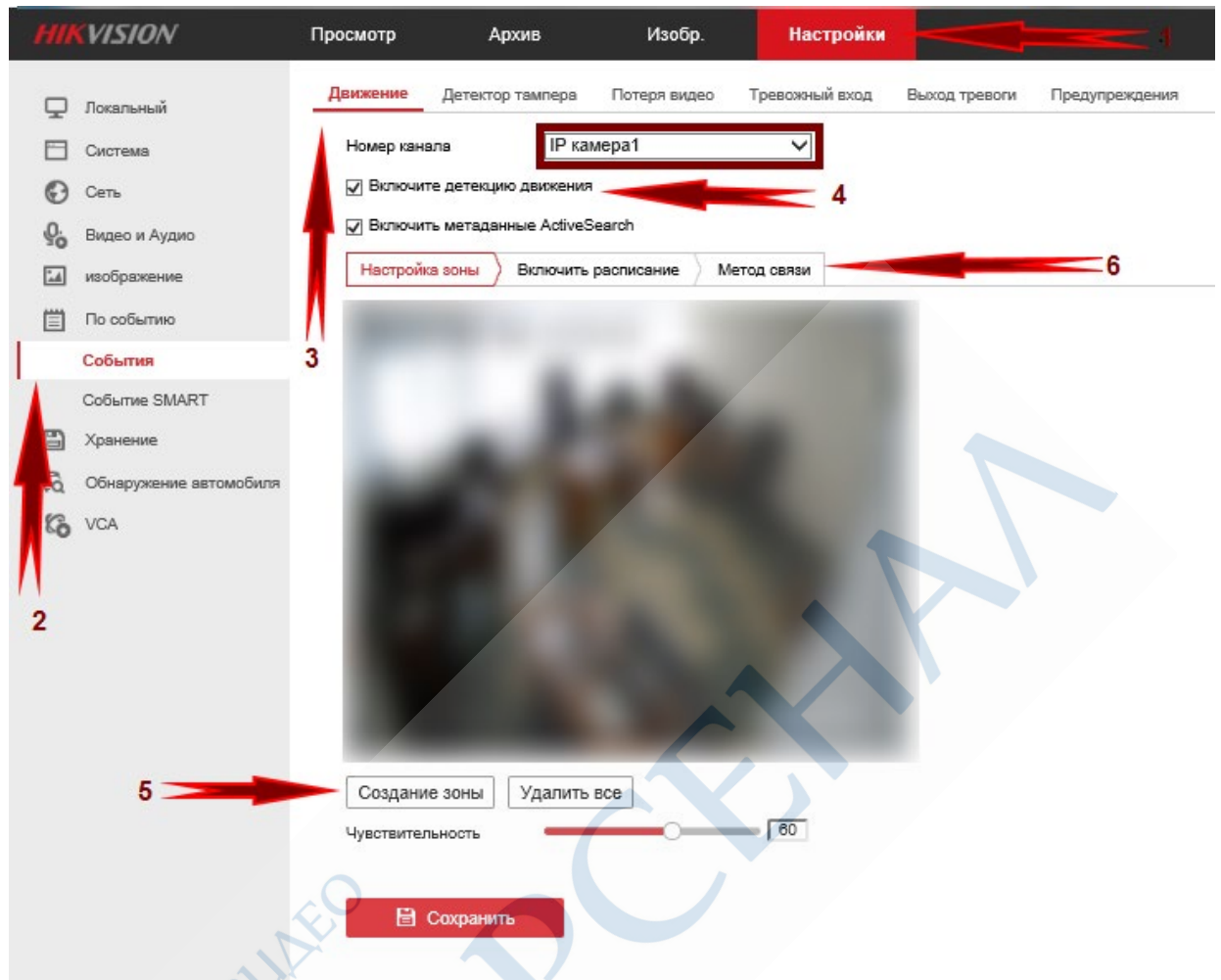
Метод связи

Реакция на тревогу	Другая привязка
<input type="checkbox"/> Аудио сообщение	Срабат. тревож. Выхода <input type="checkbox"/> Выбрать все
<input checked="" type="checkbox"/> В центр наблюдения	<input type="checkbox"/> A->1
<input type="checkbox"/> Отпр. Email	
<input type="checkbox"/> Загрузка на FTP	
<input checked="" type="checkbox"/> Активируемый канал	

Сохранить

Последовательность настройки детектора движения в камере

Настройка детектора движения в web-интерфейсе регистратора



HIKVISION Просмотр Архив Изобр. **Настройки**

Движение Детектор тампера Потеря видео Тревожный вход Выход тревоги Предупреждения

Локальный
Система
Сеть
Видео и Аудио
Изображение
По событию

События

Событие SMART
Хранение
Обнаружение автомобиля
VCA

Номер канала IP камера1

Включите детекцию движения

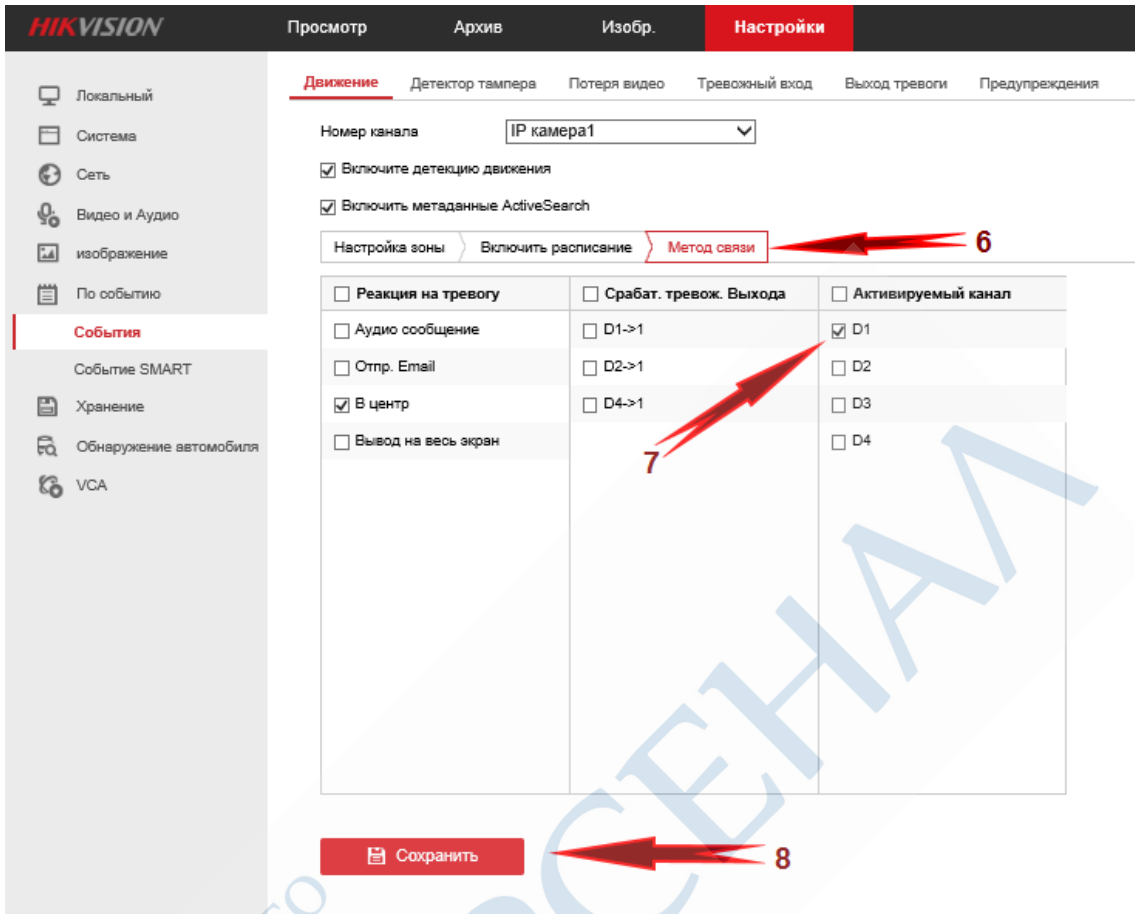
Включить метаданные ActiveSearch

Настройка зоны Включить расписание Метод связи

Создание зоны Удалить все

Чувствительность 60

Сохранить



HIKVISION Просмотр Архив Изобр. **Настройки**

Движение Детектор тампера Потеря видео Тревожный вход Выход тревоги Предупреждения

Номер канала IP камера1

Включите детекцию движения

Включить метаданные ActiveSearch

Настройка зоны Включить расписание **Метод связи 6**

Реакция на тревогу	Срабат. тревож. Выхода	Активируемый канал
<input type="checkbox"/> Аудио сообщение	<input type="checkbox"/> D1->1	<input checked="" type="checkbox"/> D1
<input type="checkbox"/> Отпр. Email	<input type="checkbox"/> D2->1	<input type="checkbox"/> D2
<input checked="" type="checkbox"/> В центр 7	<input type="checkbox"/> D4->1	<input type="checkbox"/> D3
<input type="checkbox"/> Вывод на весь экран		<input type="checkbox"/> D4

Сохранить 8

Последовательность настройки детектора движения на регистраторе

Настройка расписания записи

В этой настройке нужно выставить время, в которое вам необходима запись по детекции движения, когда запись будет вестись постоянно и т.д.

Вариант "Движ/Тревога" использовать значительно удобнее, он включает запись не только по детекции движения, но и по другим тревогам.

Для того, чтобы запись быстро распространилась на многие камеры в регистраторе, используйте кнопку "Копировать в" или "Copy to", она находится в настройках расписания.

Там же вы можете установить время предзаписи, время послезаписи и время хранения архива в днях (на регистраторе).

Дополнительные установки ✕

Запись аудио

Включить ANR

Предзапись:

Послезапись:

Тип потока:

Истекло время: День

Настройка в web-интерфейсе камеры

HIKVISION DS-2CD2432F-I ?

Просмотр | Архив | Журнал | **Настройки** admin | Выход

Локальные настр. **расписание записи** | Управление хранением | NAS | Снимок экрана

Локальные настр.

Основная конфигурация

Расшир конфигурация

- Сис.
- Сеть
- Видео/Аудио
- изображение
- безопасность
- События
- Событие SMART
- **Хранилище**

Предзапись:

Послезапись:

Переписывать:

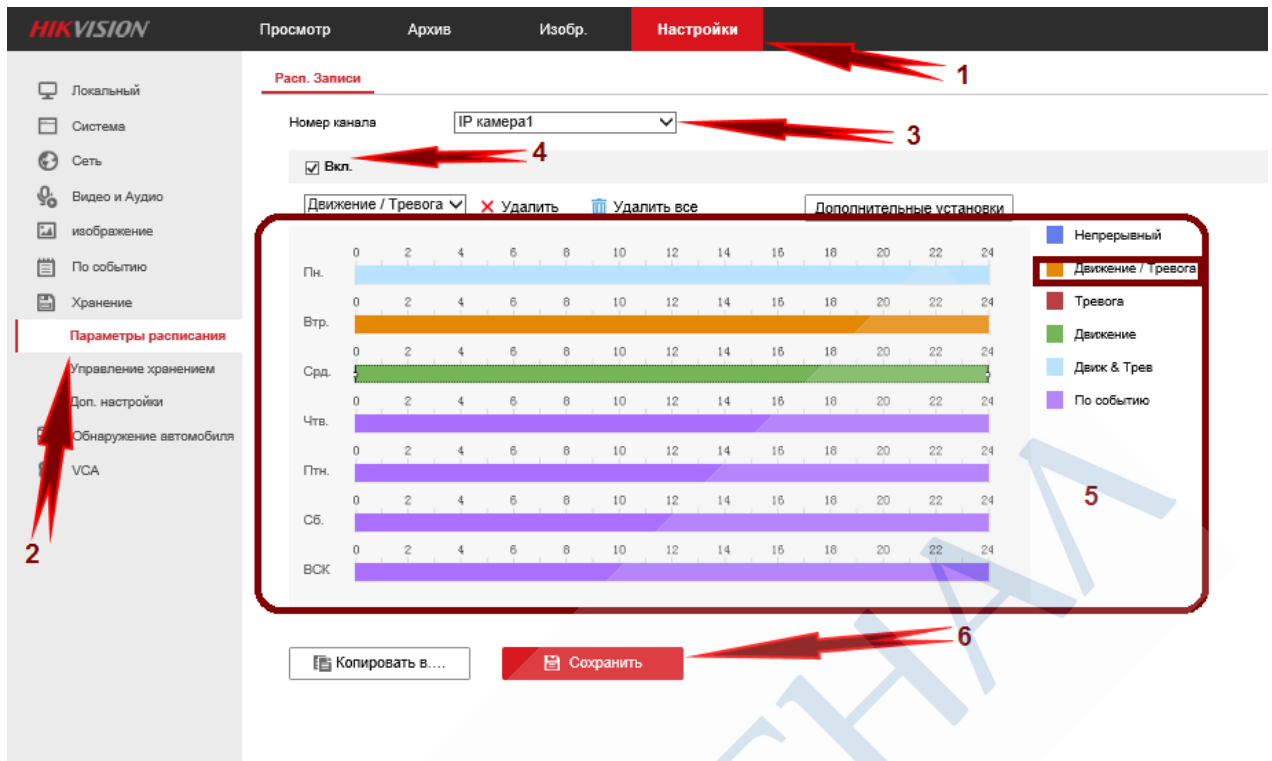
Запись потока:

Запись по расписанию

	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Пон	[Orange]												
Вто	[Light Blue]												
Сре	[Green]												
Чет	[Purple]												
Пят	[Purple]												
Суб	[Purple]												
Вск	[Purple]												

Норм.
 Детектор движен-
 Тревога
 Движ|Трев
 Движ&Трев
 Другой

Настройка расписания записи в web-интерфейсе регистратора



HIKVISION Просмотр Архив Изобр. **Настройки**

Расп. Записи

Номер канала IP камера1

Вкл.

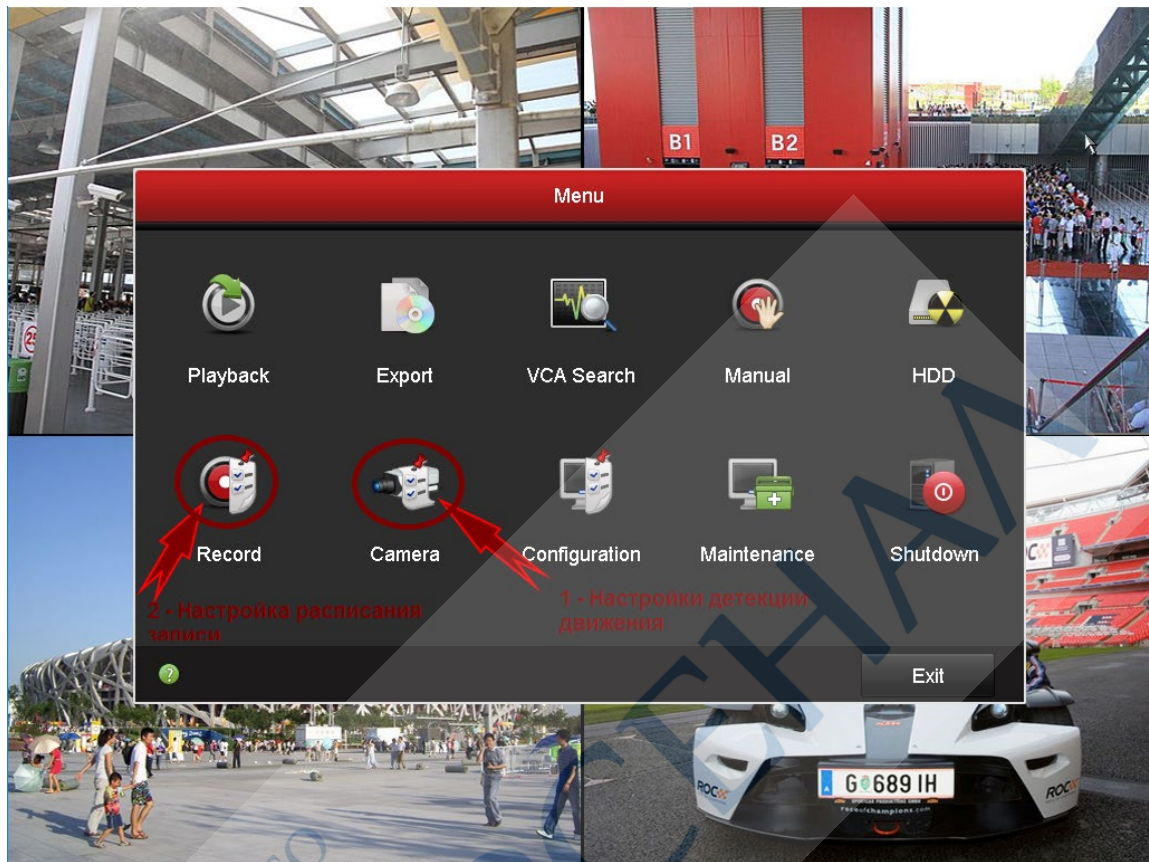
Движение / Тревога Удалить Удалить все

День	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Пн.	Непрерывный												
Вт.	Движение / Тревога												
Срд.	Движение												
Чтв.	Движ & Трев												
Птн.	По событию												
Сб.	По событию												
ВСК	По событию												

Последовательность настройки расписания записи в регистраторе

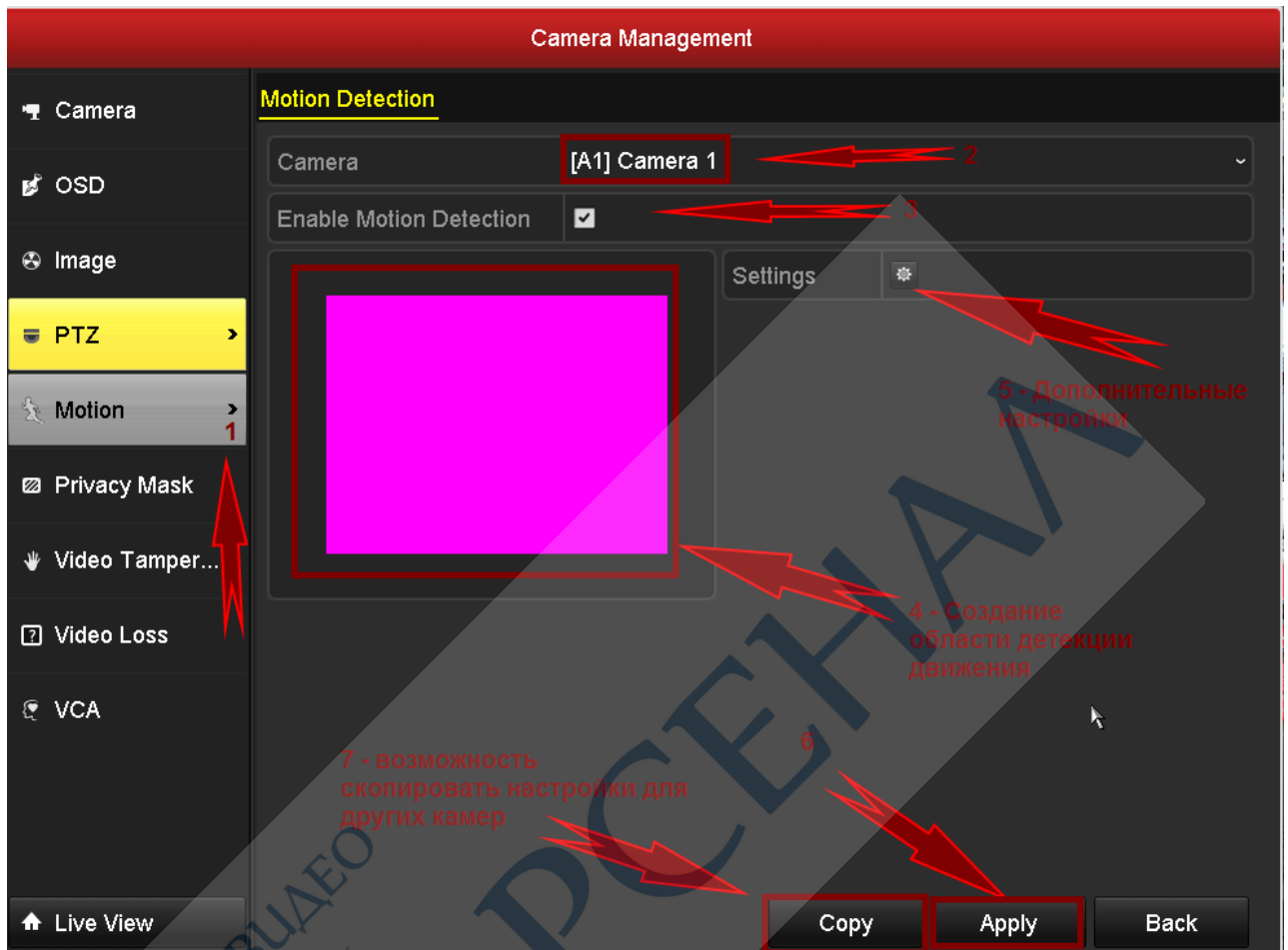
Настройка через локальный интерфейс регистратора

Сначала вам нужно будет настроить сам детектор и указать ввести дополнительные настройки, а лишь затем переключить в настройки расписания записи.



Главное меню интерфейса регистратора

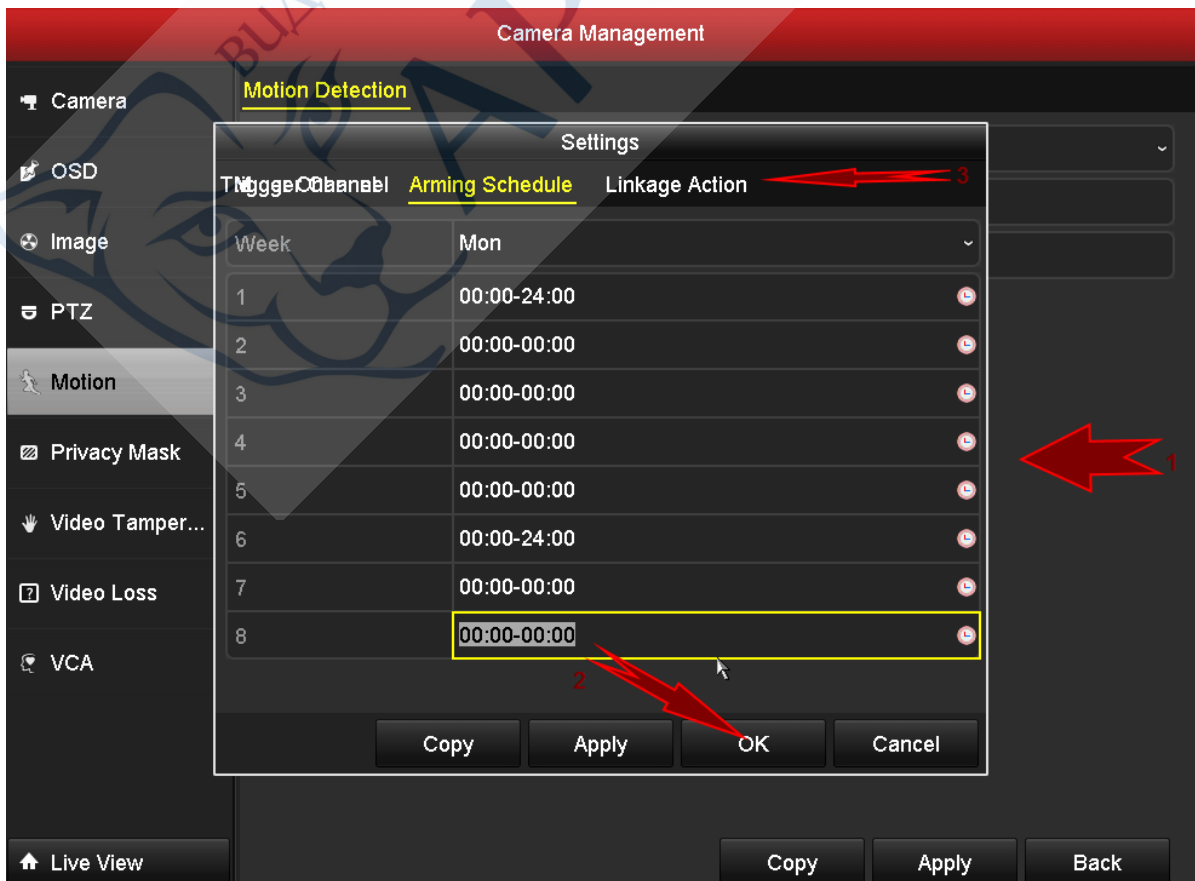
Для настройки детекции движения следуйте по этому пути "Главное меню" - "Камера" - "Движение". Тут вы выбираете камеру, активируете детектор, выбираете зону слежения и если нужно, выбираете дополнительные параметры.



Настройка детектора движения



Настройка дополнительных параметров - активируемый канал тревоги

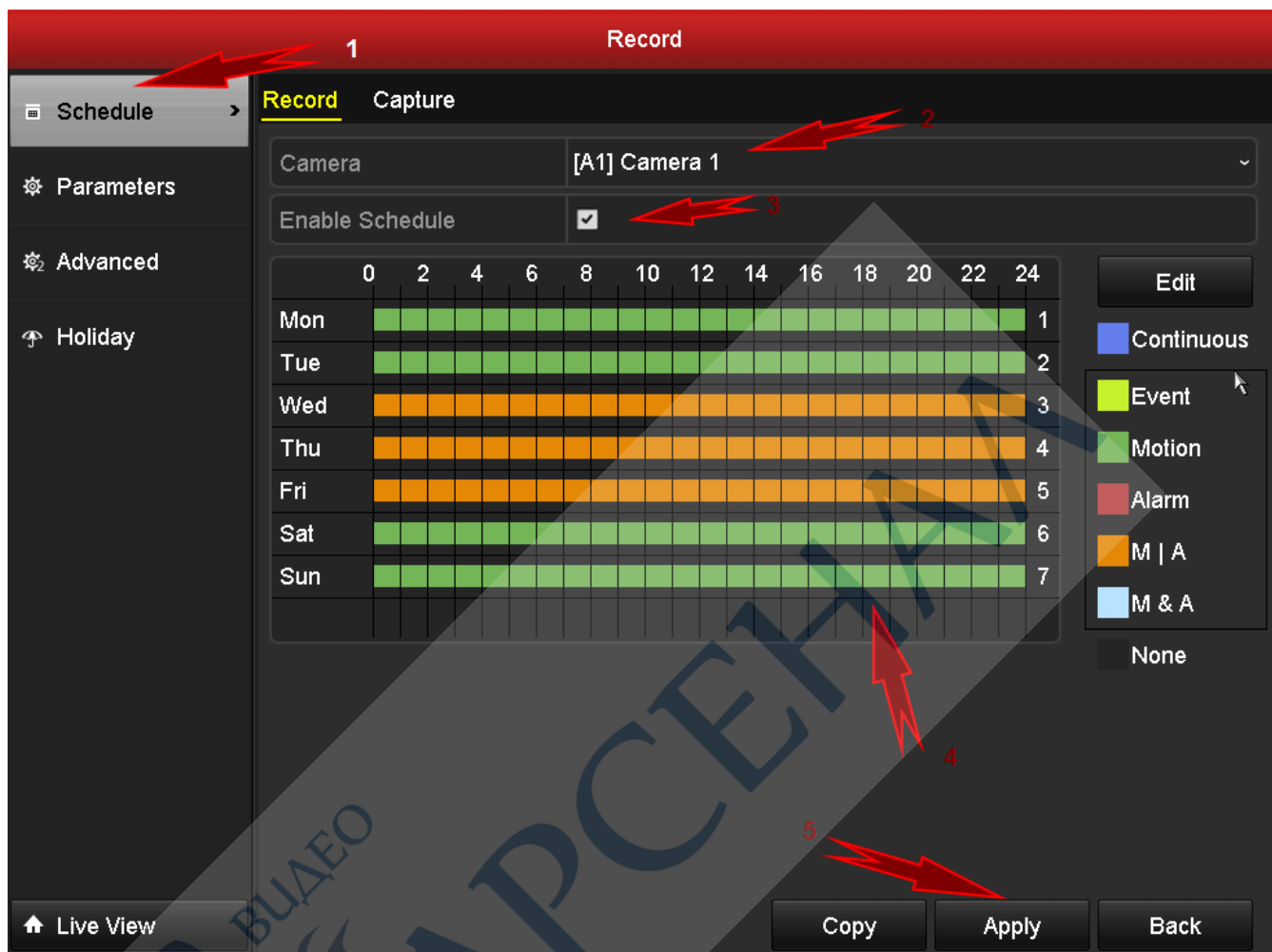


Настройка дополнительных параметров - расписание (ожидания) тревоги



Настройка дополнительных параметров и действий по тревоге

Здесь выбираете камеру, которую собираетесь настроить, выбираете оранжевый цвет и с помощью мышки закрашиваете нужные временные промежутки. Не забудьте сохранить настройки.



Настройка расписания записи

Настройка через IVMS4200

Если вы собрались настроить детекцию движения через клиентское программное обеспечение IVMS4200, учтите, что вначале также потребуется настройка детекции и отдельно расписание записи.

Чтобы настроить детекцию выберите пункт меню "Настройка событий". Выберите камеру, которую необходимо настроить. В типе тревоги отметьте "Детектор движения" и включите детектор. Отмечаете нужную зону детекции, устанавливаете активируемый канал, указываете дополнительные настройки и сохраняете их.

File System View Tool Help

Control Panel Main View Device Management

Operation and Control

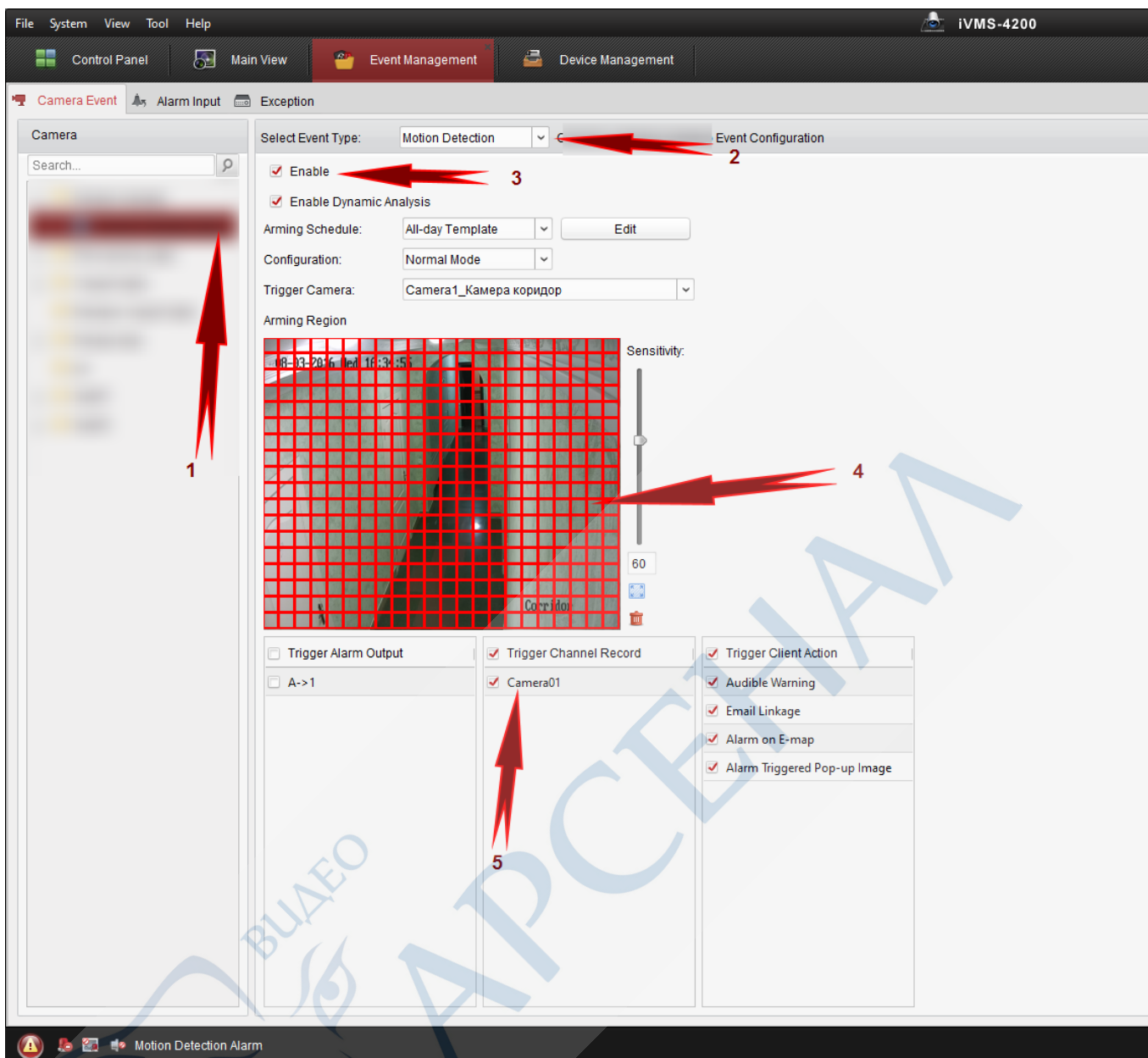
- Main View**
Viewing live video, controlling PTZ functionality and setting image parameters.
- Remote Playback**
Searching the record files and playback.
- Video Wall**
Configuring and operating functions.
- E-map**
Adding, modifying, deleting, and basic operations of E-map.
- Security Control Panel**
Controlling and monitoring the zone and partition of the security control panel.
- Video Intercom**
Controlling and operating intercom device.

1 - Настройка детекции **2 - Настройка записи**

Maintenance and Management

- Device Management**
Adding, editing and deleting the devices and groups.
- Event Management**
Configuring the alarm, exception parameters and the linkage actions for the devices.
- Storage Schedule**
Configuring the storage schedule related parameters.
- Account Management**
Adding, deleting users and assigning the permissions.
- Log Search**
Searching, viewing and backing up local and remote logs.
- System Configuration**
Configuring general parameters.

Motion Detection Alarm



Настройка детекции движения в ПО IVMS4200

После того как вы прошли процедуру настройки детекции, преступайте к настройке хранения. Заходите в "Расписание хранилища" и выбираете нужную камеру. Включаете "Расп.Записи", шаблон изменяете на "Шаблон по событию" и если необходимо, устанавливаете дополнительные настройки. Сохраняете все.

