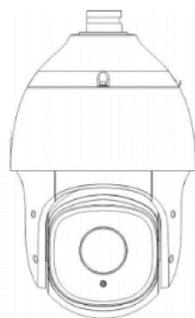


Руководство пользователя PTZ



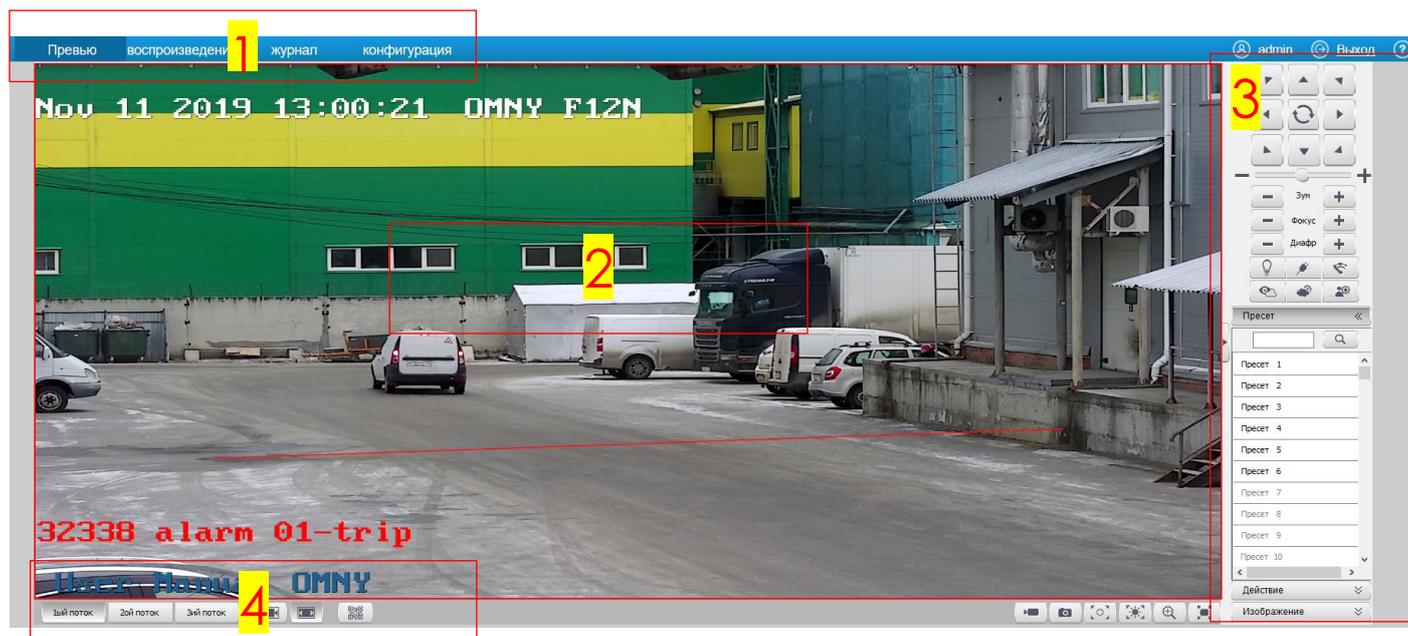
Оглавление

Первый запуск	2
Главная страница просмотра	3
Кодеки и потоки.....	4
Сеть.....	6
Пользователи.....	7
Тревоги и реакции	8
Детектор движения.....	8
SMTP – почта	9
Видеоаналитика.....	10
Пресеты и туры.....	13
Настройка пресетов.....	14
Обход.....	15
Настроить запуск функций по расписанию.....	16
Автоматическое сканирование	17
Паттерн.....	17
Шаблоны изображения	18
Стереть конфигурацию PTZ модуля	19
Общесистемные	20
Пути к файлам	20
Статус системы.....	20
Часы и часовой пояс.....	20
Обновление прошивки, сброс настроек.....	21
ONVIF/P2P/RTSP модули	22

Первый запуск

IP адрес	192.168.1.2
Логин	admin
Пароль	admin
Часовой пояс	GMT +5
Софт	Windows ПО Netvideo. Мобильное приложение EasyLive
Браузеры	Internet Explorer
Порт WEB	80
Порт DATA	3000 для передачи данных в Net Video и браузере IE
Порт ONVIF	80 (меняется вместе с web портом)
Порт RTSP	554
RTSP URL	rtsp://<ЛОГИН>:<ПАРОЛЬ> @ip-адрес/<НОМЕР_ПОТОКА> (1- главный, 2- дополнительный) Пример: rtsp://admin:admin@192.168.10.5/1 (принимаем главный поток)
Telnet	Закрыт. Используется только разработчиками.

Главная страница просмотра



1. Переключение между вкладками Превью/Архив/Лог событий/Настройка
2. Окно отображения видео в реальном времени
3. Джойстик управления PTZ и предустановок
4. Вспомогательные элементы

	Выбор потока для отображения. 1й поток высокое разрешение
	Соотношение сторон
	Ручная запись
	Снимок
	Начать разговор
	Цифровое увеличение
	Полноэкранный режим. Esc для выхода из режима.
	Звук
	P2P QR код

Кодеки и потоки

[Превью](#)
[воспроизведение](#)
[журнал](#)
[конфигурация](#)

- ▶ Кодеки и потоки
- ▶ Настройки камеры
- ▶ Видеоаналитика
- ▶ OSD
- ▶ Управление записью
- ▶ Настройки сети
- ▶ Пользователи
- ▶ Тревоги и реакции
- ▶ Общеиспользуемые

Изображение

№ потока 1ый поток

Основные

Разрешение 1080P(1920x1080)

Битрейт 4096

Частота кадров 25

NTSC/PAL PAL

Приоритет на Частота кадров

Качество видео Нормальное

I-frame 100

Тип битрейта CBR

"Плавное" видео

 50 Четкость <-->Плавность

Расширенные

Сохранить
Импорт
Экспорт

№ Потока	<p>Каждый поток можно настроить отдельно. (битрейт, разрешение, кадры/с)</p> <p>1й поток – запись на жесткий диск, это основной поток.</p> <p>2й поток – просмотр в превью в режиме мульти-картинки, и для смартфонов.</p> <p>3й поток – резервный</p>
Тип потока	<p>Выберите «видео и аудио» если камера имеет встроенный микрофон или подключен внешний активный микрофон.</p>
Разрешение	<p>Вы можете его изменить только на то, которое поддерживает камера.</p>
Битрейт	<p>Чем больше битрейт, тем больше места занимает в хранилище. Более высокий битрейт дает лучшее качество.</p>
Частота кадров	<p>Количество кадров за одну секунду. Движение в реальном времени - 25 кадров</p>
NTSC/PAL	<p>PAL и NTSC принадлежат аналоговому телевидению. В цифровом его нет.</p> <p>PAL - Европа, Африка, в Австралия и др.</p> <p>NTSC – в США, Японии, Южной Кореи и некоторых других азиатских странах.</p> <p>В данном случае переключение <u>PAL</u>/NTSC это переключение частоты мерцания 50/60Hz</p>
Приоритет на...	<p>Выбор приоритета для VBR (переменного) битрейта. При выборе низкого качества, битрейт опускается максимально низко. Применяется в тех сценах, где редко есть движение.</p>
I-Frame	<p>Интервал опорных кадров. По умолчанию значение 50. При таком значении на каждую вторую секунду приходится опорный кадр, при условии 25 кадров в секунду. Опорный кадр — это полный кадр, между которым передаются только кодированные изменения изображения. При низком битрейте опорный кадр может быть заметен как небольшое прерывание картинки.</p>
Тип битрейта	<p>VBR – переменный, меняется в зависимости от количества движения в кадре</p> <p>CBR – постоянный, независимо от сцены остается. Стоит отметить, что небольшие изменения в битрейте будут и при CBR.</p> <p>VBR экономит место в хранилище в случаях, когда движение в сцене очень редкое.</p>

Дополнительно

Дополнительно

Коридорный режим:

Видеокодек:

Профиль:

Активный:

Тип шифрования:

Пароль шифрования:

Подтвердите пароль:

Коридорный режим	Функция «Коридор» представляет собой поворот изображения на 90° для исключения записи ненужных стен и дверей в длинных коридорах. Данный режим должен поддерживаться камерой
Видеокодек	Выбор видеокодека. H.265 – следующая ступень развития H.264. Оба устройства должны поддерживать H265 (Камера и NVR) Обратите внимание, многие устройства еще не поддерживают H265 кодек. Также, H265 не поддерживается протоколом ONVIF.
Профиль	Относится к видеокодеку.
Тип шифрования	Камера шифрует, а OMNY NVR дешифрует информацию, гарантируя сохранность передаваемых данных. Пароль шифрования видеоданных не связан с паролем авторизации при входе. В первую очередь настройте шифрование на камере.
Импорт/экспорт	Бэкап настроек потока по всем каналам.

Сеть

Превью воспроизведение журнал **конфигурация**

- ▶ Кодеки и потоки
- ▶ Настройки камеры
- ▶ Видеоаналитика
- ▶ OSD
- ▶ Управление записью
- ▼ Настройки сети
 - Сеть**
 - Центр регистрации
 - Сетевые службы
 - IP фильтр
- ▶ Пользователи
- ▶ Тревоги и реакции
- ▶ Общесистемные

Сеть

▼ IPConfiguration

DHCP

IPv4-адрес

IPv4 маска подсети

Шлюз

DNS

MAC

▶ MTU

Вкладка «сеть» позволяет настроить сетевые параметры.

DHCP - автоматическое получение параметров сети. (при наличии DHCP сервера)

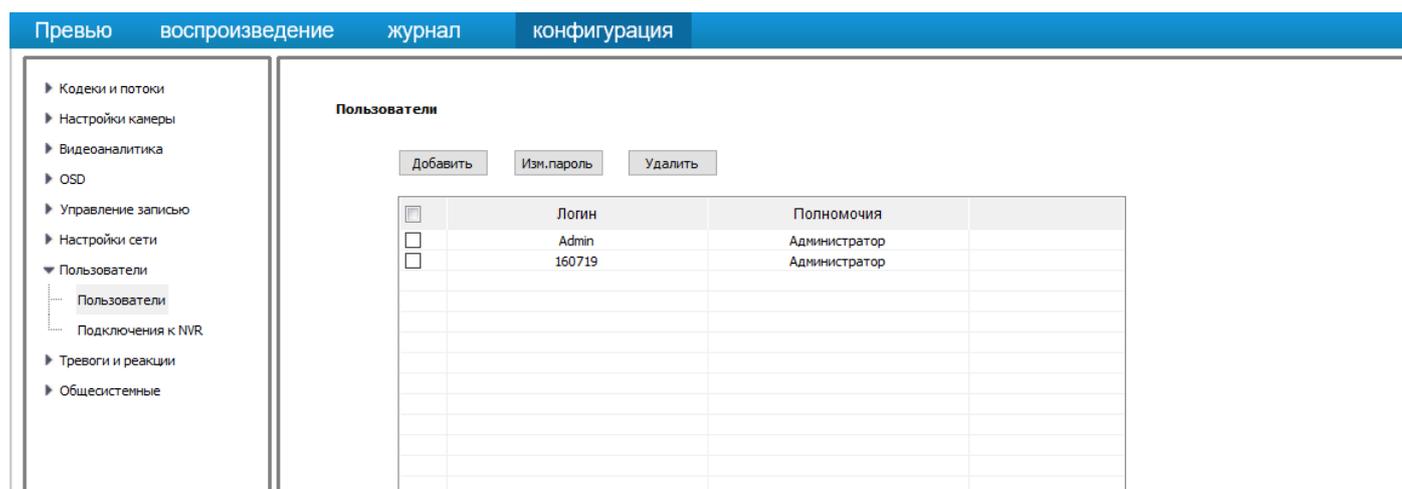
Вы можете использовать статический IP адрес, обратите внимание, что неверно указанная маска подсети или шлюз может ограничить вам доступ до камеры, не введенные или не действующие параметры DNS ограничат доступ к мобильному приложению с P2P подключением.

MTU - значение по умолчанию 1500.

В обычном режиме изменение параметра MTU не требуется.

HTTP/ONVIF порт – ONVIF привязан к HTTP, при изменении HTTP изменится и ONVIF

Пользователи



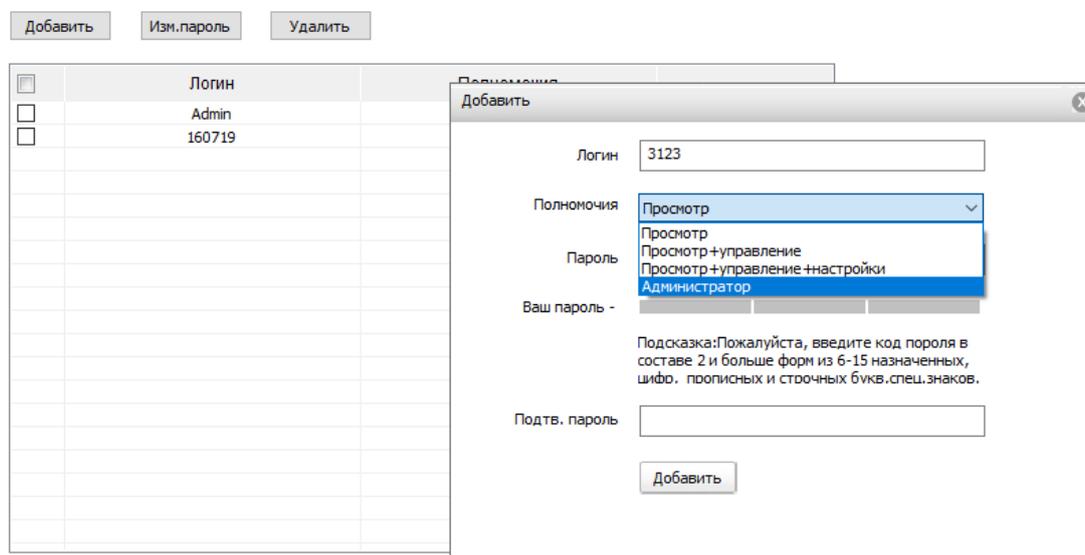
Создайте учетные записи.

Для подключения к серверам, видеорегистраторам NVR рекомендуется использовать права администратора. Для пользователей, подключаемых через браузер, права можно разграничить.

Создать учетную запись имеет право только администратор.

Максимально доступно 7 учетных записей кроме admin

Пользователи



Тревоги и реакции

Детектор движения

The screenshot shows the 'Детектор движения' (Motion Detector) configuration page. On the left is a navigation menu with options like 'Тревоги и реакции' and 'Детектор движения'. The main area features a video feed with a red grid overlay, a 'Стереть' (Erase) button, and a 'Чувств-ть' (Sensitivity) slider set to 76. Below the slider is a 'График' (Schedule) section with a dropdown for 'Понедельник' and a table of time slots. The 'Реакция' (Reaction) dropdown is set to 'Снимок' (Snapshot), and the 'Канал' (Channel) dropdown is set to '1'. A 'Сохранить' (Save) button is at the bottom.

3 шага включения.

1. Выберите чувствительность.
2. Укажите область обнаружения. Не обязательно указывать весь кадр, например, небо указывать нет смысла.
3. Укажите расписание работы детектора

Детектор движения должен быть включен в интерфейсе самой камеры, если запись предполагается по ONVIF на сервер с программным обеспечением или NVR

Важно!

Детектор движения обычно НЕ используется в PTZ камерах, так как поворот камеры является движением.

Для отправки снимка на email по движению выберите реакцию снимок, канал 1
 Зайдите в настройки снимка и поставьте флажок «email»
 Затем настройте реквизиты почтового сервера в тревоги и реакции →SMTP

The screenshot shows the 'Настройки снимка' (Snapshot Settings) page. The left menu is expanded to 'Настройки снимка'. The main area shows settings for 'Разрешение снимка' (1080P), 'По времени' (Вкл), and 'Интервал' (1 мин). Under 'Отправить на', the 'Email' checkbox is highlighted with a red box. A 'Сохранить' (Save) button is at the bottom.

SMTP – почта

The screenshot shows the configuration page for SMTP settings. The interface has a blue header with tabs: "Превью", "воспроизведение", "журнал", and "конфигурация". On the left is a sidebar menu with categories like "Кодеки и потоки", "Настройки камеры", "Видеоаналитика", "OSD", "Управление записью", "Настройки сети", "Пользователи", "Тревоги и реакции", and "Общесистемные". Under "Тревоги и реакции", "SMTP" is selected. The main area is titled "SMTP" and contains the following fields:

- Включить SMTP
- SMTP сервер: smtp.gmail.com
- SMTP порт: 465
- Отправитель: test@gmail.com
- Пароль: •••••
- Шифрование: SSL (dropdown menu)
- Тема письма: User Manual
- Получатель 1: test@gmail.com
- Получатель 2: test2@gmail.com
- Получатель 3: 0
- Получатель 4: 0

At the bottom are two buttons: "Сохранить" and "Тест".

Почта настраивается для получения уведомлений о событиях.

OMNY поддерживает отправку на E-mail **только публичные SMTP сервера**, такие как smtp.gmail.com, smtp.yandex.ru и другие, локальные сервера не поддерживаются.

В некоторых случаях, почтовые сервера блокируют отправку писем.

Блокировка происходит автоматически, роботом, защищающим от спама, а также защита от несанкционированного доступа в Ваш аккаунт. Gmail на почту отправителя может выслать сообщение.

Если почтовый сервер заблокировал доступ, то кнопка ТЕСТ в камере покажет, что соединение НЕ успешно.

В данном случае, вам нужно утвердить в Вашем аккаунте, что это Вы пытались войти.

Видеоаналитика

В зависимости от чипа у камер разная встроенная аналитика, уточняйте в технических характеристиках вашей модели.

Аналитика от камеры не передается в стороннее программное обеспечение по протоколам ONVIF, RTSP.

Данные аналитики, например счетчики можно получить из камеры через API CGI При условии, что HTTP API CGI поддерживается камерой. (не все модели)

API CGI используется разработчиками, данные из камеры запрашиваются в XML формате. Инструмент обработки данных Вы пишете самостоятельно.

Дополнительно камера умеет отправлять уведомления + снимок на E-mail, FTP, при наличии тр. выхода замыкать/размыкать реле.

Журнал – онлайн журнал по уже отстроенной функции аналитики.

В данном случае по пересечению линии. Также при открытом браузере камера отправляет снимки на компьютер при каждом пересечении.

Путь по умолчанию D:\NetVideoBrowser\NetVideo_PicStream

Пусть настраивается в Общесистемные → пути к файлам

Журнал

Номер сцены: 1 Вкл

Событие: Все ID правила: Все

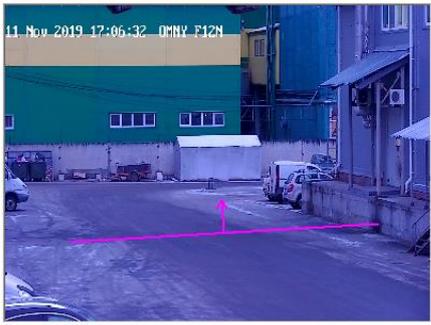
Время	Канал	Номер сцены	ID правила	Название	Событие	Снимки с тревоги
17:02:34	1	1	1		Пересечение линии	172.16.75.4-001-2019111100170234096.jpg
17:01:35	1	1	1		Пересечение линии	172.16.75.4-001-2019111100170135099.jpg
17:01:31	1	1	1		Пересечение линии	172.16.75.4-001-2019111100170131048.jpg
17:00:36	1	1	1		Пересечение линии	172.16.75.4-001-2019111100170036096.jpg
17:00:33	1	1	1		Пересечение линии	172.16.75.4-001-2019111100170033075.jpg
17:00:05	1	1	1		Пересечение линии	172.16.75.4-001-2019111100170005037.jpg
16:59:39	1	1	1		Пересечение линии	172.16.75.4-001-2019111100165939050.jpg
16:58:54	1	1	1		Пересечение линии	172.16.75.4-001-2019111100165854032.jpg
16:57:11	1	1	1		Пересечение линии	172.16.75.4-001-2019111100165711030.jpg
16:56:50	1	1	1		Пересечение линии	172.16.75.4-001-2019111100165650064.jpg
16:56:31	1	1	1		Пересечение линии	172.16.75.4-001-2019111100165631081.jpg
16:53:55	1	1	1		Пересечение линии	172.16.75.4-001-2019111100165355057.jpg
16:53:31	1	1	1		Пересечение линии	172.16.75.4-001-2019111100165331042.jpg
16:52:55	1	1	1		Пересечение линии	172.16.75.4-001-2019111100165255074.jpg
16:49:28	1	1	1		Пересечение линии	172.16.75.4-001-2019111100164928099.jpg
16:49:12	1	1	1		Пересечение линии	172.16.75.4-001-2019111100164912073.jpg
16:47:01	1	1	1		Пересечение линии	172.16.75.4-001-2019111100164701089.jpg
16:46:26	1	1	1		Пересечение линии	172.16.75.4-001-2019111100164626004.jpg
16:45:36	1	1	1		Пересечение линии	172.16.75.4-001-2019111100164536014.jpg

Очистить Сброс

Превью воспроизведение журнал **конфигурация**

- ▶ Кодеки и потоки
- ▶ Настройки камеры
- ▼ Видеоаналитика
 - Журнал
 - Сцены
 - Настройки тревоги
 - Установка обхода
 - Дополнительно
- ▶ OSD
- ▶ Управление записью
- ▶ Настройки сети
- ▶ Пользователи
- ▶ Тревоги и реакции
- ▶ Общесистемные

Сцены



Рисовать
Стереть

▶▲▼◀↻▶▶▼▲▶

- Зум +
- Фокус +
- Диафрагма +

Включите VCA и укажите номер правила.

Видеоаналитика Вкл

Номер сцены 1

Название сцены

Аналитика Охранная

Сохранить

Тип Охранная

ID правила 1 Вкл.

Название Очистить

Правило Пересечение линии

Цвет тревоги Пересечение линии

Цвет "нормы" Зеленый

Чувствительность 80

Показать счетчик
 Показать правило
 Считать в обе стороны

Сохранить К тревогам

Режим – пересечение линии.
 Выбрана реакция – сделать снимок.
 Также счетчик пересечений видно на изображении.



Превью воспроизведение журнал **конфигурация**

- ▶ Кодеки и потоки
- ▶ Настройки камеры
- ▼ Видеоаналитика
 - Журнал
 - Сцены
 - Настройки тревоги**
 - Установка обхода
 - Дополнительно
- ▶ OSD
- ▶ Управление записью
- ▶ Настройки сети
- ▶ Пользователи
- ▶ Тревоги и реакции
- ▶ Общесистемные

Настройки тревоги

Вкл VCA

Номер сцены 1 Вкл

Тип Охранная

ID правила 1:Пересечение линии

Название

Событие Пересечение линии

постановка на охрану вкл

График Понедельник

00:15 ~ 23:59
 00:00 ~ 00:00
 00:00 ~ 00:00
 00:00 ~ 00:00

Копировать в... Все
 Вс Пн Вт Ср Чт Пт Сб Применить

Реакция Сделать снимок

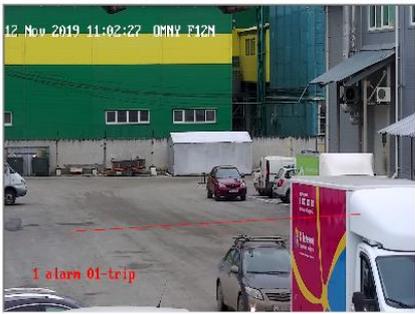
Канал Все
 1

Сохранить К тревогам

Установка обхода

Функция означает автоматический переход между сценами подобно пресетам. Камера может перейти из сцены №1 на сцену №2 с заранее настроенными правилами, пересечение линии, позиция PTZ т.д. по заданному периоду времени.

Установка обхода



По интервалу
 По графику
 Добавить Удалить

Номер	№ сцены	Название сцены	Начало	время окончан
<input type="checkbox"/> 1	1	Road	00:00	07:00
<input type="checkbox"/> 2	2	warehouse	07:00	23:59

Сохранить

Установка обхода



По интервалу
 По графику
 Добавить Удалить

Номер	№ сцены	Название сцены	Начало	время окончан
<input type="checkbox"/> 1	1	Road	00:00	07:00
<input type="checkbox"/> 2	2	warehouse	07:00	23:59

Сохранить

Сцены задаются на вкладке «сцены»

В зависимости от модели это может быть авто трекинг или пересечение линии или другая аналитика.

Авто трекинг НЕ может работать одновременно с Preset и Tour (заданным точками)

Дополнительные параметры для более точной настройки. Не обязательны.

Превью
воспроизведение
журнал
конфигурация

- ▶ Кодеки и потоки
- ▶ Настройки камеры
- ▼ Видеоаналитика
 - Журнал
 - Сцены
 - Настройки тревоги
 - Установка обхода
 - Дополнительно
- ▶ OSD
- ▶ Управление записью
- ▶ Настройки сети
- ▶ Пользователи
- ▶ Тревоги и реакции
- ▶ Общие системные

Дополнительно

Параметры сцены _____

Тайм аут трекинга (с)

Параметры цели _____

Номер сцены

Макс.размер цели 30%

Мин.размер цели 3%

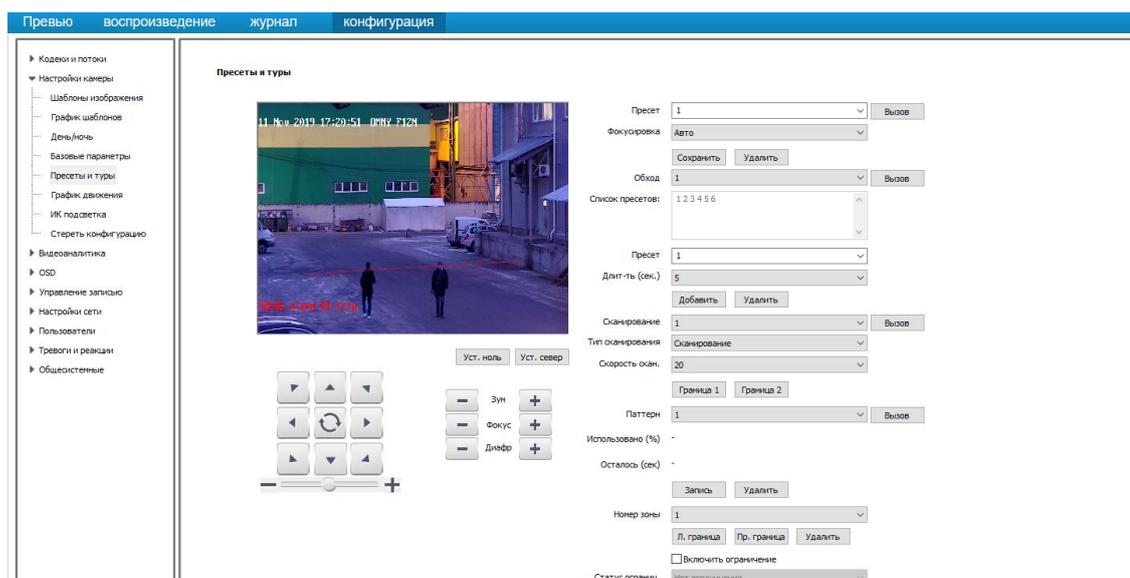
Кадров с целью 15

Вкл

Сохранить

Пресеты и туры

Основная автоматизированная функция поворотной камеры.



Пресет - это заранее сохранённая позиция PTZ камеры, включая кратность зума, резкость фокуса, угол наклона и т.д. Одной PTZ камере можно присвоить множество пресетов, каждый из которых нумеруется 1, 2, 3, 4, 20..50. Нужную позицию PTZ камеры можно вызвать одним кликом, выбрав заранее сохранённый номер пресета, а также можно создать **«обход»** по пресетам, это значит, что камера с определенным интервалом времени, автоматически будет переходить от одного пресета к другому.

Фокусировка - Позволяет выбрать удобный вариант для работы с пресетом.

- 1) Авто - камера сама фокусируется в зависимости от изменения положения или сцены.
- 2) Фиксированный фокус. Камера всегда держит одно положение фокуса в независимости от сцены.

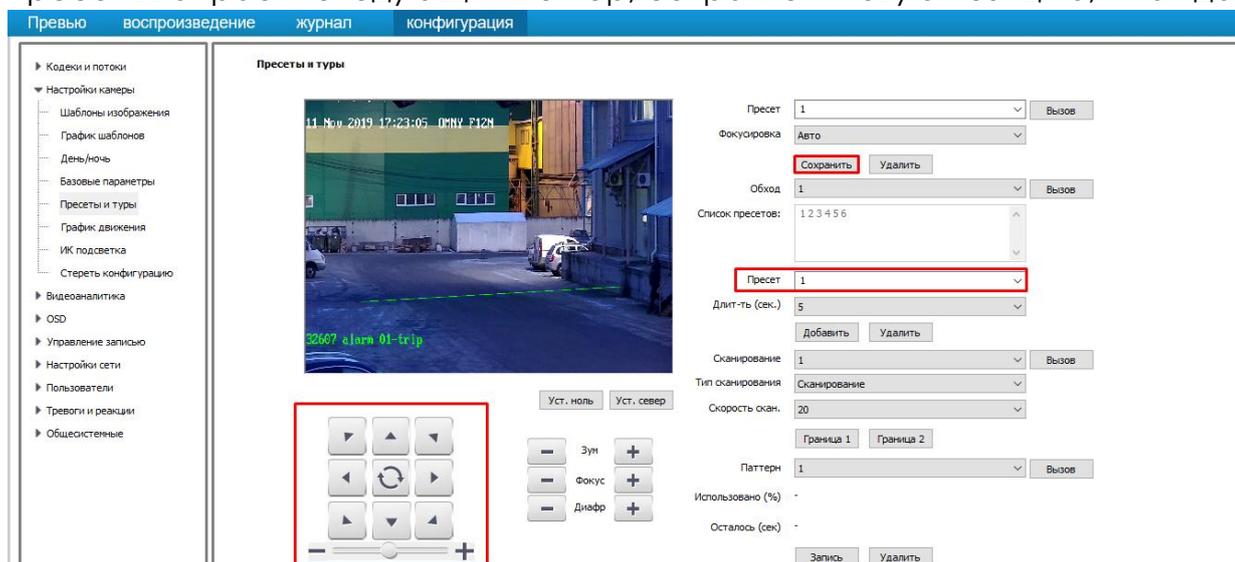
Пример: Камера настроена на просмотр одной точки издалека, объект в фокусе. Изменились погодные условия, пошёл снег, снежинки пролетают намного ближе, чем объект наблюдения. В режиме фокуса «АВТО» камера будет стараться фокусироваться на ближний объект, т.е. на снежинки вместо объекта наблюдения, что неприемлемо.

В режиме фиксированного фокуса, камера не будет реагировать на какие-либо объекты и будет оставаться в фокусе в независимости от изменения в сцене.

Настройка пресетов

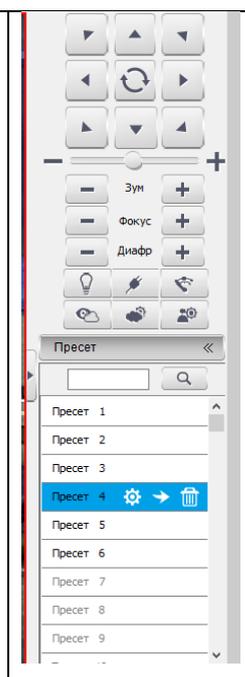
С помощью джойстика выбираем нужную позицию камеры, регулируем зум, фокус нажимаем сохранить. Данная позиция сохранена для пресета №1.

Для быстрой проверки, меняем позицию камеры с помощью джойстика, затем нажимаем кнопку «вызов» после чего камера автоматически должна вернуться к сохранённой ранее позиции. Если, проверка прошла успешно, в списке пресет выбираем следующий номер, сохраняем новую позицию, и так далее.



Вызов пресета из «превью» т.е из просмотра картинки в браузере. В правой части экрана расположен джойстик управления, ниже есть список пресетов. Если вы сохранили пресет, выберите его номер в списке, вам будет доступно три действия:

- Шестерёнка позволяет быстро пере-сохранить пресет в новой точке.
 - Стрелка вызывает сохранённый пресет, т.е камера перемещается в заданную точку.
 - Корзина удаляет ранее сохранённую точку под данным номером пресета.
- В стороннем программном обеспечении также есть кнопки вызова пресета, при должной интеграции камеры и программного обеспечения, настроенный пресет в камере, можно вызвать из программного обеспечения.



По умолчанию, камера накладывает на изображение координаты перемещения и установленного пресета

Для изменения имени и функции наложения перейдите в Настройка камеры/Базовые параметры/Имена установок.

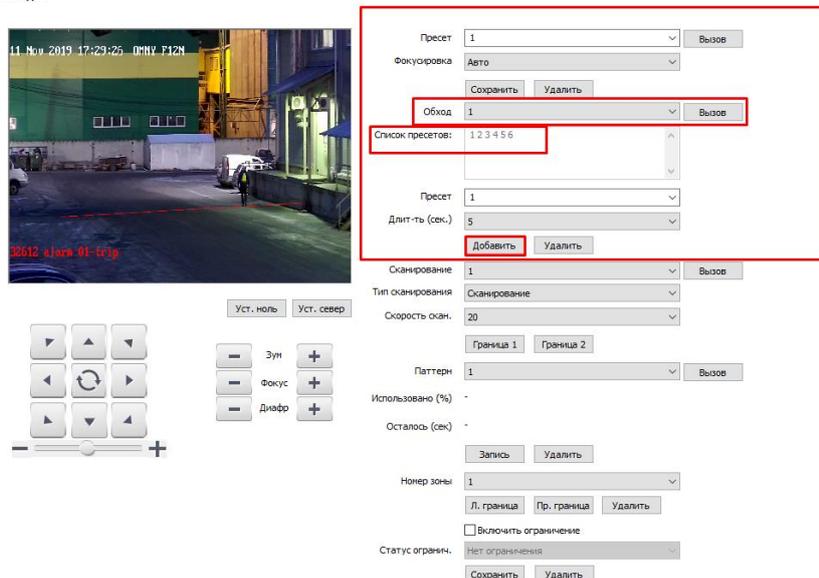
Примечание: Пресет не включает в себя настройки изображения, детекторы движения и другие параметры. Пресет – точные координаты позиции камеры.

Обход

Позволяет выполнить автоматический тур по пресетам.

Камера поддерживает несколько независимых обходов с разными пресетами.

Пресеты и туры



Кнопкой «добавить» можно добавить в обход заранее созданные пресеты, которые попадают в список.

Длительность(сек) - время в секундах. Столько времени камера задержится на одном пресете, прежде чем перейдет к следующему.

После того, как пресеты добавлены в «обход», проверяем работу, нажимаем кнопку «ВЫЗОВ»



Камера начинает маршрут по заданным пресетам циклично, т.е. если у вас добавлено 1,2,3 пресета, то после пресета №3 камера переходит к пресету №1.

На изображение накладывается номер пресета который исполняет камера в данный момент, а также координаты

Если оператор берет управление под свой контроль, «обход» и «пресеты» останавливаются.

Для продолжения функции «обход» оператор может вручную запустить его снова.

Либо, настроить автоматический запуск «обхода» «пресета» или иной функции по истечению определённого времени простоя камеры. Для этого переходим на вкладку **«базовые параметры»**

По истечении 30 секунд (как указано на рисунке) камера вернётся к исполнению «обхода»

Базовые параметры

Параметры

- Автопереворот
- Пропорциональный зум
- Скорость купола: Высокий
- Скорость зума: Высокий
- Вентилятор: Авто
- Автостоп при обрыве связи(с): 30
- Скорость пресетов: Высокий
- Задержаться при переходе на:** Пресет 1 Вкл
- Время, сек: 30
- Запоминать положение PTZ при потере: 30 Секунд(а)

Сохранить

Имена установок

Настроить запуск функций по расписанию.

В графике движения, вы можете запланировать по расписанию автоматический запуск номера «обхода».

График движения

График: Понедельник Вкл

Начало	Конеч	Действие	Номер действия
00:00	~ 00:00	Пресет	1
00:00	~ 00:00	Сканирование	1
00:00	~ 00:00	Нет	
00:00	~ 00:00	Нет	
00:00	~ 00:00	Нет	
00:00	~ 00:00	Нет	
00:00	~ 00:00	Нет	
00:00	~ 00:00	Нет	

Копировать в... Все

Вс Пн Вт Ср Чт Пт Сб

Применить

Сохранить

Автоматическое сканирование

12 Nov 2019 11:26:23 OMNY F12N

21 alarm 01-trip

Уст. ноль Уст. север

Зум + -

Фокус + -

Диафрагма + -

Пресет 1 Вызов

Фокусировка Авто

Сохранить Удалить

Обход 1 Вызов

Список пресетов: 1 2 3 4 5 6

Пресет 1

Длит-ть (сек.) 5

Добавить Удалить

Сканирование 1 Вызов

Тип сканирования Сканирование

Скорость скан. Сканирование

- Автоматическое сканирование
- Пошаговое сканирование
- Случайное сканирование
- Вертикальное сканирование
- Полное сканирование
- Спиральное сканирование

Паттерн Вызов

Использовано (%) -

Осталось (сек) -

Запись Удалить

Камера может проводить сканирование, выберите тип

Пример: вертикальной сканирование

Камера в автоматическом режиме ходит от верхней точки к нижней точке циклично.

Сканирование будет остановлено, как только начнете управлять камерой вручную.

Паттерн

Паттерн – он же шаблон. Вы можете вручную задать шаблонный маршрут обхода камеры. Нажмите «запись», джойстиком управляйте камерой в произвольном исполнении, весь маршрут будет записан и может автоматически воспроизводиться камерой. Паттерн останавливается, как только вы начнете управлять камерой вручную. Вы можете создать несколько шаблонов и запускать их по расписанию. Расписание задается в «график движения»

Функции VCA НЕ работают одновременно с Паттерн, пресет, сканирование.

12 Nov 2019 11:34:53 OMNY F12N

2016.6 1'01.4 43.5

Уст. ноль Уст. север

Зум + -

Фокус + -

Диафрагма + -

Пресет 1 Вызов

Фокусировка Авто

Сохранить Удалить

Обход 1 Вызов

Список пресетов: 1 2 3 4 5 6

Пресет 1

Длит-ть (сек.) 5

Добавить Удалить

Сканирование 1 Вызов

Тип сканирования Вертикальное сканирование

Скорость скан. 20

Граница 1 Граница 2

Паттерн 1 Вызов

Использовано (%) 3

Осталось (сек) 127

Стоп Удалить

Шаблоны изображения

- ▶ Кодеки и потоки
- ▼ Настройки камеры
 - Шаблоны изображения
 - График шаблонов
 - День/ночь
 - Базовые параметры
 - Пресеты и туры
 - График движения
 - ИК подсветка
 - Стереть конфигурацию
- ▶ Видеоаналитика
- ▶ OSD
- ▶ Управление записью
- ▶ Настройки сети
- ▶ Пользователи
- ▶ Тревоги и реакции
- ▶ Общие системные

Шаблоны изображения

Исп. шаблон

Имя шаблона

▶ Изображение _____

▶ Выдержка _____

▼ Фокусировка _____

Фокусировка

Мин. Фокус

▶ SmartIR _____

▶ Освещение _____

▶ Баланс белого _____

▶ Улучшения _____

Вы можете настроить несколько шаблонов изображения с типом фокусировки. Режим день и режим ночь могут иметь разные параметры. Перейдите в график шаблонов для настройки автоматического переключения шаблонов.

- ▶ Кодеки и потоки
- ▼ Настройки камеры
 - Шаблоны изображения
 - График шаблонов
 - День/ночь
 - Базовые параметры
 - Пресеты и туры
 - График движения

График шаблонов

День

Ночь

Стереть конфигурацию PTZ модуля

Превью воспроизведение журнал **конфигурация**

- ▶ Кодеки и потоки
- ▼ Настройки камеры
 - Шаблоны изображения
 - График шаблонов
 - День/ночь
 - Базовые параметры
 - Пресеты и туры
 - График движения
 - ИК подсветка
 - Стереть конфигурацию
- ▶ Видеоаналитика
- ▶ OSD
- ▶ Управление записью
- ▶ Настройки сети
- ▶ Пользователи
- ▶ Тревоги и реакции
- ▶ Общесистемные

Стереть конфигурацию

- Все
- Стереть все пресеты
- Стереть все круизы
- Стереть все сканирования
- Стереть все настройки
- Стереть все задержки
- Стереть все паттерны
- Стереть все настройки зон

Очистить

Здесь вы можете стереть конфигурацию касаясь только движения камеры по заданным точкам. К настройкам сети и видеоизображения отношения не имеет.

Общесистемные

Пути к файлам

Здесь пути сохранения файлов по умолчанию. Речь идет о файлах при ручном сохранении их браузера Internet Explorer.

Для сохранения снимков на локальный компьютер, браузер IE должен быть запущен от имени администратора. В противном случае, система безопасности Windows заблокирует попытку сохранения файлов.

Статус системы

Часы и часовой пояс

На этой вкладке текущая прошивка устройства, серийный номер и P2P ID (заводской)

Также здесь можно настроить часовой пояс системы.

Адрес NTP сервера задается в Сеть→сетевые службы.

Обновление прошивки, сброс настроек

Обновление

Команды

По умолчанию

Восст.з..д.настр

Перезагрузка

Сброс объектива

Открыть telnet

Импорт и экспорт па...

Импорт (*.box) Обзор Импорт

Экспорт Экспорт

Обновление прошивки

Файл обновления (*.bin) или (*.box) Обзор Обновление

Перезагрузка

По графику Никогда

Сохранить

Здесь устройство можно сбросить полностью к заводским установкам или частично. Сброс объектива – сброс модуля PTZ независимо от остальных параметров.

Экспорт/Импорт возможен только некоторых параметров. Полный бекап не поддерживается. Также для экспорта/импорта версии прошивки должны быть идентичны.

Файлы обновления можете получить у продавца.

Если Вы обнаружили баг, опишите детально проблему, возможно обновление не решит Вашу проблему, т. к. о проблеме никому кроме Вас неизвестно. Не забудьте указать Вашу текущую версию, на которой встретился баг.

Перезагрузка по графику.

Камера не требует обязательной перезагрузки, установите по желанию расписание.

ONVIF/P2P/RTSP модули

Можно отключить дополнительные модули ONVIF/RTSP/P2P.

Для чего: для повышения уровня безопасности, если камеры подключены по private протоколу к OMNY NVR, то ONVIF/RTSP/P2P не используются, но остаются открытыми для подключения камеры к стороннему источнику

Для добавления по P2P используйте QR код на странице «превью»

Сканируйте QR код, который расположен на веб странице чтобы установить бесплатное мобильное приложение и добавить устройство. Приложение EasyLive также доступно в Google Play и App Store.

Для подключения по типу P2P не требуется порт маппинг. Нужен доступ в интернет. Самый простой вариант — это установить параметры сети камеры в DHCP режим. Если указан статический адрес, **укажите действующие DNS адреса в камере!**

_____END_____