

Инструкция для подключения устройств TM Master (видеорегистраторы и IP-камеры) к сервису IP EYE.

Основные плюсы использования сервиса IP EYE:

- 1) Бесплатный, альтернативный доступ к устройству с ПК и смартфона
- 2) Хранение (дублирование) архива в удаленном месте. Платная опция.

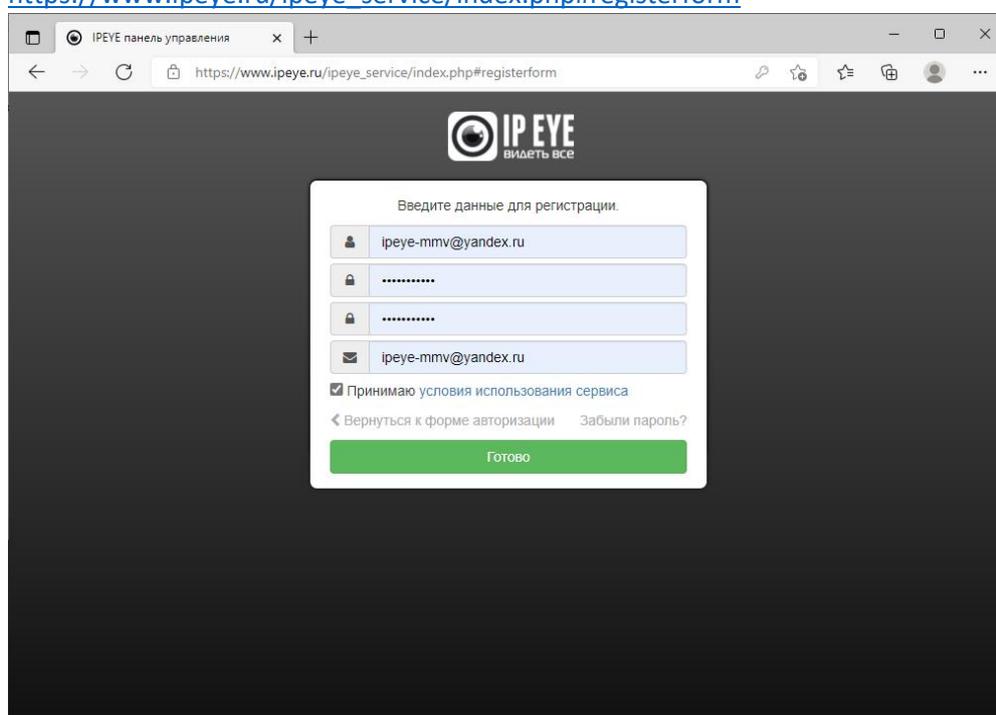
Сервис предоставляет бесплатное подключение к видеорегистратору или камере, используя свои серверы и приложения. Тем самым – дублируется основной облачный сервис.

Хранение архива на сервере IP EYE предоставляется на платной основе. С действующими тарифами можно ознакомиться по ссылке <https://www.ipeye.ru/tarify>

Настройка работы сервиса.

- 1) Настройку следует производить с ПК из одной локальной сети с подключаемым к сервису устройством. Создание учетной записи на сайте IP EYE

[https://www.ipeye.ru/ipeye\\_service/index.php#registerform](https://www.ipeye.ru/ipeye_service/index.php#registerform)



После создания учетной записи и входа в личный кабинет доступно добавление новых устройств. Для этого переходим к настройке самих устройств.

- 2) Включение в устройстве сервиса IP EYE:

Войти в настройки устройства через WEB-интерфейс. В случае с регистратором – доступно из интерфейса пользователя. Но для более быстрой и удобной настройки рекомендуем использовать именно WEB-интерфейс.

Предварительная настройка любого устройства (видеорегистратор или IP-камера):

Устройство должно быть выведено в Интернет. Проверка данного пункта – статус «онлайн» в настройках облачного сервиса Bitvision самого устройства.

Необходимо установить для устройства статический IP адрес в локальной сети.

На момент написания инструкции поддерживается только передача видео в формате H.264.

Необходимо установить формат сжатия H.264 для всех потоков на устройстве, которые Вы планируете выводить в онлайн через сервис IP EYE. Первый поток можно оставить H.265, а второй перевести в H.264. Это позволит и дальше вести локально запись без уменьшения глубины архива (длительности

хранения архива на самом устройстве), а для онлайн доступа иметь возможность просмотра и записи второго потока. Здесь необходимо выбрать приоритет между более продолжительным хранением архива на самом устройстве или доступом к максимальному качеству просмотра и записи, используя сервис IP EYE. Так же следует учитывать возможности исходящего интернет канал. Первый поток требует 3-6МБит/с в случае с 2-5Мп камерами. Второй поток – около 1МБит/с. И так для каждого устройства.

Далее войти в меню: Конфигурация/Хранилище/Устройство хранения

The screenshot shows the configuration page for cloud storage in the XVR interface. The 'Включить' checkbox is checked and highlighted with a red box and the number 1. The 'Сохранить' button is highlighted with a red box and the number 2. The 'Адрес сайта' field contains the URL 'http://10.0.0.174:8282/' and is highlighted with a red box and the number 4. A notification box in the bottom right corner, highlighted with a red box and the number 3, displays the message 'Сохранение выполнено!'.

Установить галочку для сервиса IP EYE (1), нажать «Сохранить» (2). Отобразится сообщение об успешной смене настроек (3). Сделать для каждого канала, который требуется вывести в сервис IP EYE. Перезагрузите устройство.

После перезагрузки устройства повторно зайдите в этот же пункт меню и скопируйте адрес из строки «IP EYE клиент» (4).

- 3) Копируем из строки «IP EYE клиент» адрес устройства (4) и открываем его в новой вкладке. В рассмотренном примере используется видеорегистратор на 6 каналов, для всех 6 каналов включен сервис IP EYE по примеру выше.

**Add NVR to the Cloud**

Cloud Login:  Cloud Password:

If you do not have a username and password, you must register at: <http://ipeye.ru>

NVR Login:  NVR Password:

#	Real Chanel	Cloud Chanel	Cloud Status	Action
1	00 01	Main: c3ed5b37-ccf2-4709-b91e-5b1c7fa6977d/00 Second: c3ed5b37-ccf2-4709-b91e-5b1c7fa6977d/01	Wait	Success
2	40 41	Main: c3ed5b37-ccf2-4709-b91e-5b1c7fa6977d/40 Second: c3ed5b37-ccf2-4709-b91e-5b1c7fa6977d/41	Wait	Add to Cloud
3	50 51	Main: c3ed5b37-ccf2-4709-b91e-5b1c7fa6977d/50 Second: c3ed5b37-ccf2-4709-b91e-5b1c7fa6977d/51	Wait	Add to Cloud
4	30 31	Main: c3ed5b37-ccf2-4709-b91e-5b1c7fa6977d/30 Second: c3ed5b37-ccf2-4709-b91e-5b1c7fa6977d/31	Wait	Add to Cloud
5	20 21	Main: c3ed5b37-ccf2-4709-b91e-5b1c7fa6977d/20 Second: c3ed5b37-ccf2-4709-b91e-5b1c7fa6977d/21	Wait	Add to Cloud
6	10 11	Main: c3ed5b37-ccf2-4709-b91e-5b1c7fa6977d/10 Second: c3ed5b37-ccf2-4709-b91e-5b1c7fa6977d/11	Wait	Add to Cloud

В появившемся окне для добавления каждого канала в сервис необходимо сначала ввести данные от личного кабинета IP EYE (из пункта 1), а также логин и пароль от подключаемого устройства. Далее нажимаем напротив каждого канала кнопку «Add to Cloud». В случае успешного добавления появится сообщение «Success».

Добавление устройства успешно завершено.

В WEB-интерфейсе добавленные устройства выглядят так:

The screenshot shows the IP EYE web interface. The browser address bar displays [https://www.ipeye.ru/ipeye\\_service/index.php](https://www.ipeye.ru/ipeye_service/index.php). The page title is "Главная страница". On the left, there is a navigation menu with items: Главная, Устройства (6), Видеостены, Избранное, Профиль, Общий доступ, Загрузки, Помощь, and Выход. The main content area is titled "Скриншоты с камер" and features a large video feed of a staircase with a metal railing. The video feed includes a timestamp "29/10/2021 FRI 00:21:59" and the camera ID "cloud\_184947". To the right of the video feed is a "Список устройств" (Device List) table with a search bar "Поиск по названию". The table lists several devices with their names and bitrates.

Имя	Опции
cloud_105500 Битрейт: 173 kbit/s	[Play] [Stop] [Alert] [Edit]
cloud_141400 Битрейт: 0 kbit/s	[Play] [Stop] [Alert] [Edit]
cloud_14568 Битрейт: 0 kbit/s	[Play] [Stop] [Alert] [Edit]
cloud_184947 Битрейт: 0 kbit/s	[Play] [Stop] [Alert] [Edit]
cloud_27272 Битрейт: 0 kbit/s	[Play] [Stop] [Alert] [Edit]
cloud_87553 Битрейт: 0 kbit/s	[Play] [Stop] [Alert] [Edit]

© ООО «Константа», 2012-2021. Все права защищены.  
Тех. поддержка: 8-800-100-39-45. По будням с 09:00 до 18:00

В мобильном приложении:

The screenshot shows the IP EYE mobile application interface. The top status bar displays the time "16:29" and various system icons. The app title is "Список камер". The main content area is a grid of camera thumbnails. Each thumbnail shows a camera feed or a placeholder with the IP EYE logo and the text "предпросмотр не доступен". The thumbnails are labeled with camera IDs: cloud\_105500, cloud\_141400, cloud\_14568, cloud\_184947, cloud\_105500, and cloud\_87553. At the bottom, there is a navigation bar with icons for "Камеры", "Карта", "Профиль", and "События".