

# Трекер

В данном разделе конфигурационного сайта можно включить программный трекер, позволяющий:

1. отслеживать положения mNVR и отправлять данные на сервер по протоколу IPS;
2. посылать фото на сервер по протоколу IPS;
3. посыпать ссылки на фото и видео с привязкой к координатам по протоколу IPS.

## Трекер

Рисунок 1 – Раздел трекер

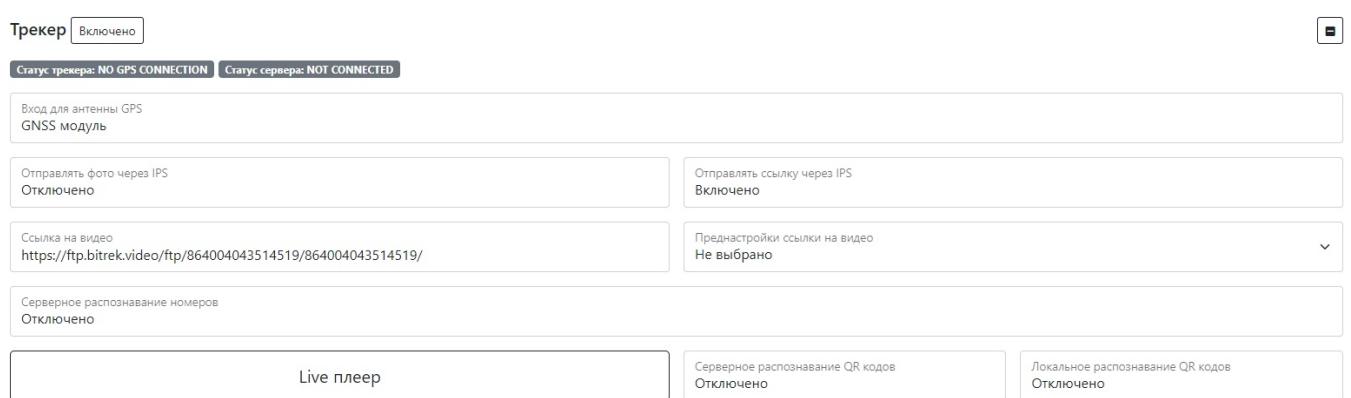


Таблица 1 – Описание параметров раздела трекер

Параметр	Описание параметра
Вход для антенны GPS	Тип определения положения трекера с помощью GPS антенны или с помощью указания статических координат
GNSS модуль	Модуль глобальной системы навигации
Статические координаты	Заданные координаты – для использования без антенны
Отправить фото через IPS	Отправка фото по протоколу IPS
Отправить ссылку через IPS	Отправка ссылки по протоколу IPS
Ссылки на видео	Веб-ссылки на видео
Преднастройки ссылки на видео	Перенастройка, какая ссылка будет копироваться FTP или облачное хранилище
Серверное распознавание номеров	Распознавание номеров на фото используя API Bitrek
Серверное распознавание QR-кодов	Распознавание QR-кодов на фото используя API Bitrek
Локальное распознавание номеров QR-кодов	Распознавание QR-кодов на фото используя mNVR
Live плеер	Ссылка на прямую трансляцию с камер

## Настройка создания точки и чувствительности сенсора движения

Рисунок 2 - Настройка создания точки и чувствительности сенсора движения

Настройки создания точки	
По времени Включено	По времени, значение, с 30
По состоянию расстояний Включено	По величине расстояния, м 500
По состоянию угла Включено	По значению угла, град 5
Мин. скорость, км/ч 5	
Настройки датчика движения	
Чувствительность датчика движения Средняя	Таймаут остановки, с 180

Таблица 2 – Настройка создания точки и чувствительности сенсора движения

Параметр	Описание параметра
По времени	Значение интервала сотворения точки по времени
По расстоянию	Значение интервала сотворения точки по расстоянию
По углу	Значение интервала сотворения точки при изменении угла
Мин. Скорость	Максимальное время ожидания при подключении к серверу, в случае превышения значения тайм-аута, будет попытка переподключения на резервный сервер
Чувствительность сенсора движения	Чувствительность встроенного в устройство акселерометра
Таймаут остановки	Если устройство находится в состоянии движения в течение таймаута, устанавливается значение STOP

## Настройка IPS сервера

Рисунок 3 – Раздел Настройка IPS сервера

Настройки IPS-сервера	
Основной сервер	
IP адрес 193.193.165.165	Порт 21941
ID 864004043514519	Пароль ***
Таймаут 60	
Резервный сервер	
Статус резервного сервера Отключено	

Таблица 3 – Описание параметров раздела Настройки IPS сервера

Параметр	Описание параметра
IP адрес	IP адрес главного сервера

Параметр	Описание параметра
Порт	порт главного сервера
ID	ID устройства на главном сервере
Пароль	Пароль устройства на главном сервере
Тайм-аут	Максимальное время ожидания при подключении к серверу, в случае превышения значения тайм-аута, будет попытка переподключения на резервный сервер
Резервный сервер	Статус резервного сервера, вкл./выкл.

Рисунок 4 – раздел Инфо

Инфо				
LAT	LONG	MOVE	SPEED	ANGLE
NANA	NANA	STOP	0	0
DATA	TIME	HDOP	SATS	ALT
NA-NA-NA	NA:NA:NA	NA	NA	0

Текущая GPS-информация

Таблица 4 – Описание параметров раздела Инфо

Параметр	Описание параметра
ШИР	Ширина
ДОЛ	Длина
ДВИЖЕНИЕ	Наличие движения трекера
Скорость	Скорость с которой движется трекер
Угол	Угол под которым находится трекер на земной поверхности
ДАННЫЕ	Данные GPS антенны
ВРЕМЯ	GPS время
ЗТГП	Уменьшение точности в горизонтальной плоскости
СУПУТ	Спутниковые данные
ВИС	Высота относительно уровня моря

Для установки настроек по умолчанию нажмите кнопку **По умолчанию**.

Для использования настроек NVR необходимо нажать кнопку **Сохранить настройки**

From:  
<https://docs.bitrek.video/> - Bitrek Video Wiki

Permanent link:  
<https://docs.bitrek.video/doku.php?id=ru:trackers>

Last update: 2025/08/31 23:17