

Фотовидеофиксация ТС

Вкладка **Фотоидентификация ТС** раздела Медиаисточники предназначена для настройки связи канала распознавания автомобильных номеров с медиаисточником Платформы НЕЙРОСС и используется для организации работы АвтоКПП. Раздел доступен только для узлов типа Платформа НЕЙРОСС.

✔ Подробная инструкция по настройке АвтоКПП приведены в разделе [\[Настройка доступа транспортных средств | АвтоКПП\]](#). На данной странице описаны действия в конкретном разделе интерфейса.

Переход к функционалу: [Рабочий стол НЕЙРОСС](#) > [Конфигурация узлов](#) > [Медиаисточники](#) > Вкладка **Фотовидеофиксация ТС**.

☰ Содержание:


- [Общие сведения](#)
- [Окно раздела](#)
- [Добавление связи канала ФВФ с медиаисточником](#)
- [Изменение связи канала ФВФ с медиаисточником](#)
- [Удаление связи канала ФВФ с медиаисточником](#)
- [События ФВФ](#)
 - [Живой журнал](#)
 - [Архив](#)

Общие сведения

В качестве канала распознавания автомобильных номеров может использоваться внешняя система распознавания или непосредственно видеокамера с поддержкой сервиса ANPR. Список интегрированного оборудования приведён в таблице ниже.

| Производитель | Модель | Комментарий |
|--------------------|---|--|
| «Малленом Системз» | Система распознавания автомобильных номеров «Автомаршал» | Получение событий распознавания автомобильных номеров и формирование карточек фотовидеофиксации осуществляет сервер Автомаршал. В качестве канала ФВФ выступает любой НЕЙРОСС—медиаисточник. |
| Dahua Technology | <p>Камеры с функцией ANPR (Automatic number-plate recognition, автоматическая система распознавания номеров):</p> <ul style="list-style-type: none"> ITC413-PW4D Series (только ANPR), например, — DHI-ITC413-PW4D-IZ3 ITC1652-AU5F-IRL8ZF1640, ITC1652-AU5F-IRL8ZF1640-P, ITC1652-AU5F-IRL7ZF1640 и ITC1652-AU5F-LZF1640 (камеры All-in-One, включающие модуль ANPR) | Получение событий распознавания автомобильных номеров и формирование карточек фотовидеофиксации осуществляет плагин распознавания номеров от камер Dahua. |

Настройка связи необходима для установки взаимно-однозначного соответствия каналов распознавания номеров и источником событий фотовидеофиксации (ФВФ) в терминах Платформы НЕЙРОСС. Платформа НЕЙРОСС получает карточку ФВФ от сервера Малленом или плагина распознавания номеров от камер Dahua и преобразует её в НЕЙРОСС-извещения о событии фотовидеофиксации от указанного медиаисточника НЕЙРОСС.

 В качестве источника событий ФВФ может выступать любой медиаисточник НЕЙРОСС (не обязательно камера, которую использует сервер Автомаршал).

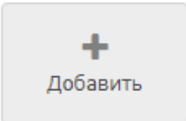
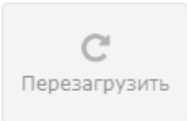
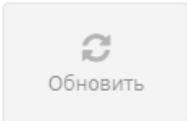
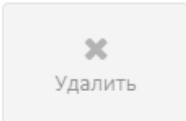
ВАЖНО

Если источником карточек ФВФ является «внешний» сервер Автомаршал, связи настраиваются вручную путём добавления источника и задания его параметров. Если источником карточек ФВФ является камера Dahua, то связь настраивается в плагине распознавания номеров от камер Dahua и переносится на данную вкладку автоматически.

Вы можете отследить поступающие события на вкладке [События ФВФ](#).




Окно раздела



Медиаисточники



   

ONVIF RTSP Папки медиаисточников Фотовидеофиксация ТС


Источники событий События ФВФ

Источники событий фотовидеофиксации   1  2

| № | Идентификатор канала сторонней системы | Медиаисточник | |
|----|--|---------------------|---|
| 15 | 0 | 10.1.31.161, 161 |  |
| 16 | 1 | 10.1.31.110, IBE329 |  |

1. **Добавить источник** : добавить новую связь канал ФВФ — Медиаисточник;
2. **Редактировать источник** : изменить медиаисточник для данного канала ФВФ.

Добавление связи канала ФВФ с медиаисточником

1. Нажмите на кнопку **Добавить источник**  [1].
2. В отобразившемся окне:

Добавление источника

* Идентификатор канала внешней системы:

* Медиаисточник:

Отмена **OK**

- a. В поле **Идентификатор канала внешней системы** введите номер канала распознавания на сервере Автомаршал.
- b. В поле **Медиаисточник** выберите из раскрывающегося списка ONVIF- или RTSP-камеру, соответствующую этому видеоканалу.







Если на сервере Автомаршал и в Платформе НЕЙРОСС настроена одна и та же камера, выберите эту камеру. Вы можете также выбрать любую другую камеру, например ту, которая будет использоваться для видеоподтверждения события доступа автотранспорта в АРМ НЕЙРОСС АвтоКПП.

- c. Нажмите на кнопку **OK** для сохранения изменений. В списке источников событий ФВФ появится новая строка.

Изменение связи канала ФВФ с медиаисточником

1. Нажмите на кнопку **Изменить**  в соответствующей строке списка.
2. В отобразившемся меню выберите **Изменить**.

| № | Идентификатор канала сторонней системы | Медиаисточник | |
|----|--|---------------------|---|
| 15 | 0 | 10.1.31.161, 161 |  |
| 16 | 1 | 10.1.31.110, IBE329 |  |

 Изменить
 Удалить

3. В отобразившемся окне в поле **Медиаисточник** выберите из раскрывающегося списка ONVIF- или RTSP-камеру, соответствующую этому видеоканалу.

Редактирование источника ✕

* Идентификатор канала внешней системы :



* Медиаисточник :



Отмена ОК

4. Нажмите на кнопку **ОК** для сохранения изменений.

Удаление связи канала ФВФ с медиаисточником

1. Нажмите на кнопку **Изменить**  в соответствующей строке списка.
2. В отобразившемся меню выберите **Удалить**.

| № | Идентификатор канала сторонней системы | Медиаисточник | |
|----|--|---------------------|---|
| 15 | 0 | 10.1.31.161, 161 |  |
| 16 | 1 | 10.1.31.110, IBE329 |  |

 Изменить
 Удалить

3. В окне подтверждения нажмите **ОК**.

События ФВФ

Все поступающие события фотовидеофиксации отображаются на вкладке **События ФВФ**.

Карточка события содержит следующие сведения:

- Распознанный номер ТС;
- Время отправки и регистрации события;
- Идентификатор медиаисточника (указан на вкладке **Источники событий**);
- Фотография пластины госномера, фотография транспортного средства, общий план.

Живой журнал

В реальном времени события можно отслеживать на вкладке **Живой журнал**.

Источники событий

События ФВФ

Живой журнал

Архив

Автопереключение: ☒ Да ☐ Нет

Введите номер для фильтра отображаемых соб...

Очистить события

23.04.2024 15:01:32 283 X902BE98

Событие фотовидеофиксации #14

Номер: X902BE98

Зарегистрировано: 23.04.2024 15:01:32 283

Отправлено: 23.04.2024 15:01:26 000

Идентификатор медиаисточника: 15



| Поле/команда | Комментарий |
|--|---|
| Автопереключение Да/Нет, логическое поле | Если задано Да , будет выполняться автоматический выбор нового события по факту его получения. |
| Поиск по номеру | Поиск по номеру ТС. Отбор событий ФВФ ТС с указанным номером. |
| Очистить события | Очистить ленту «Живого журнала». События можно будет найти на вкладке Архив . |

Архив

Все поступающие события фотовидеофиксации от источников, заданных на вкладке **Источники событий** сохраняются в журнале событий и могут быть найдены на вкладке **Архив**.

Источники событий

События ФВФ

Живой журнал

Архив

Номер

Введите номер

Дата

2024-04-22 15:00:14

→

2024-04-23 15:00:14

Поиск

23.04.2024 15:00:02 441

X902BE98

23.04.2024 14:59:12 957

P724EK98

23.04.2024 14:58:57 277

Y0816XT47

23.04.2024 14:58:36 894

E269EA78

23.04.2024 14:56:52 393

Y569KN99

23.04.2024 14:52:47 279

M848BN99

23.04.2024 14:52:23 575

C739KO98

23.04.2024 14:52:08 927

K311KM97

23.04.2024 14:50:33 216

E093HY48

23.04.2024 12:35:11 654

M125AB78

23.04.2024 12:06:17 511

AB12345

Отображены 12 события(-ий)

Событие фотовидеофиксации #12

Номер:

X902BE98

Зарегистрировано:


23.04.2024 15:00:02 441


Отправлено:


23.04.2024 14:59:58 000

Идентификатор медиаисточника:

15







| Поле /команда | Комментарий |
|---------------|--|
| Номер | Поиск по номеру ТС. Отбор событий ФВФ ТС с указанным номером. |
| Да | Временной диапазон для поиска событий ФВФ. По умолчанию выводятся события за последние сутки. При необходимости укажите другой диапазон. |
| Поиск | Запуск процедуры поиска по заданному фильтру (номер и/или временной диапазон). |