Управление фотографиями

Раздел Управление фотографиями предназначен для оценки наличия фотографий владельцев пропусков на узле Платформа НЕЙРОСС и включения функции загрузки фотографий в контроллеры доступа для осуществления фотоидентификации и биометрической верификации. Раздел доступен для узла Платформа НЕЙРОСС, начиная с версии 20.5.778, для узла БОРЕЙ, начиная с версии 20.3.12511.

🕛 ВАЖНО!

Для обеспечения базовых алгоритмов контроля доступа по карте, по карте и(или) пинкоду загрузка фотографий в контроллеры доступа не требуется. Поэтому по умолчанию, фотографии в контроллеры не загружаются, функции раздела не используются. Включение загрузки фотографий в контроллер без необходимости их использования существенно увеличит трафик и, при неоптимальном размере фото, может привести к заполнению SD-карты контроллера.

Переход к функционалу: Рабочий стол НЕЙРОСС > Конфигурация узлов > Управление фотографиями.

Общие сведения

 \oslash

Фотографии владельцев пропусков не являются ресурсом НЕЙРОСС и по умолчанию не передаются в сеть НЕЙРОСС при синхронизации данных.

Перенос фотографий владельцев пропусков в контроллеры доступа необходим:

- Для осуществления биометрической верификации владельцев карт с использованием технологий распознавания лиц [Биометрия по лицам и отпечаткам пальцев, Настройка биометрической верификации | Биометрия по лицам и отпечаткам пальцев, термометрия]
- Для выполнения функций идентификации и подтверждения доступа в приложении Фотоидентификация, работающего на базе плагина БОРЕЙ в отсутствие узла Платформа НЕЙРОСС [Фотоидентификация, Плагины и скрипты].
- Для реализации собственных алгоритмов на базе скриптов автоматизации [Автоматизация].

Содержание:

 Импорт/экспорт фотографий Ввод данных пропусков и их владельцев в сеть НЕЙРОСС осуществляется:

- С узла Платформа НЕЙРОСС посредством АРМ НЕЙРОСС Доступ — в том числе есть возможность импорта пропусков с фото владельцев из файла.
- С узла БОРЕЙ в приложении Управление доступом (мини)
- С узла ITRIUM в программе оформления пропусков (АРМ бюро пропусков)

Порядок импорта

Вы можете воспользоваться одним из двух вариантов.

Автоматический импорт	Импорт вручную
Автоматический импорт В режиме автоматической загрузки фотографий из сети НЕЙРОСС будет выполнен поиск узла сети, на котором есть требуемое фото, например, — узел Платформа НЕЙРОСС или другой контроллера БОРЕЙ — и выполнена загрузка с этого узла [Включение режима загрузки фотографий в контроллер].	Импорт вручную В режиме загрузки вручную нужно подготовить файл архива фотографий на другом узле сети — другом контроллере доступа или на узле Платформа НЕЙРОСС — и загрузить его на контроллер [Импорт/экспорт фотографий]. © COBET При включении функции биометрической верификации на контроллере доступа и необходимости разовой разовой загрузки большого числа фотографий рекомендуется выполнить первичный перенос вручную, а для последующей загрузки использовать автоматический режим п утём включения соответствующей настройки [Включение режима загрузки фотографий в контроллер]. Если сетевого доступа к контроллеру нет, потребуется периодически повторять ручной перенос данных.
Процедура может занять несколько часов. В процессе будет предоставляться информация по прогрессу импорта. Пропуска с уже загруженными фото владельцев смогут «ходить» по биометрии, остальные — нет.	сетевого доступа к контроллеру нет, потребуется периодически повторять ручной перенос данных.

Окно раздела

Управление фотографиями		
Основные параметры		
ВНИМАНИЕ: наличие фотографий непосредственно в контроллере требуется для осуществления биометрической верификации «по лицам» и других узкоспециализированных целей. Не включайте эту опцию без необходимости, это может привести к заполнению накопителя!		
Загружать фотографии владельцев пропусков из сети НЕЙРС)CC: Да ?	
Накопитель для фотографий		
Состояние накопителя для фотографий:	норма	
Объем свободного места:	91.63% (3.22 ГБ из 3.5	51 ГБ)
Всего владельцев с фотографиями:	413	
Количество загруженных фотографий:	409	Удалить все
Количество фотографий, не соответствующих ни одному пропуску:	0	Удалить неиспользуемые
Обновить данные		
Импорт/экспорт фотографий		
Импортировать фотографии из файла с заменой текущих дан	ных:	
Восстановить из файла		
Создать резервную копию фотографий и загрузить на локаль Создать архив	ный компьютер:	

Включение режима загрузки фотографий в контроллер

При необходимости фотоидентификации или биометрической верификации с помощью плагинов БОРЕЙ, ЯРС включите механизм загрузки фотографий владельцев пропусков в контроллер. Для этого используйте соответствующий переключатель Загружать фотографии владельцев пропусков из сети НЕЙРОСС.

Параметр	Диапазон значений	Значение по умолчанию	Примечание
Загружать фотографии владельцев пропусков в контроллер	Да/Нет, логическое поле	Нет	Для обеспечения контроля доступа с функцией биометрической верификации по лицам необходима загрузка фотографий владельцев пропусков в контроллер. В этом случае установите Да. Для всех пропусков, уже загруженных в контроллер или загружаемых впоследствии в процессе автоматической и ручной синхронизации, проверяется, задано ли поле Фотография у Владельца пропуска. При наличии ссылки на файл фото выполняется запрос ко всем узлам сети НЕЙРОСС на предмет поиска фотографии. Требования к загружаемым фотографиям приведены в разделе [Настройка биометрической верификации] Биометрия по лицам и отпечаткам пальцев, термометрия].

ПОДСКАЗКА

Опрос узлов сети осуществляется последовательно до первого положительного ответа и может занять длительное время (до нескольких часов). В это время контроль доступа осуществляется в штатном режиме. По мере загрузки фотографий сразу может осуществляться доступ «по лицу». Для удобства контроля прогресса предоставляется информация о текущем количестве фото.

Для обновления информации на странице используйте кнопку **Обновить данные**. Для ускорения процедуры вы можете воспользоваться механизмом ручного импорта фото.

Если контроль доступа «по лицу» более не требуется, отключите режим загрузки. Для этого в поле установите переключатель в положение **Выключено** . Будет предложено выполнить удаление всех ранее загруженных файлов фото.

0	Разд («про верс	цел Управление фотографиями включён в программные сред ошивку») БОРЕЙ с БОРЕЙ 20.3.12511. При работе в предыду иях для включения режима загрузки фотографий выполните:	ства /щих	
	1.	Введите в адресной строке браузера:		
		http://[ip-адрес контроллера БОРЕЙ]/internal/options/		
		или		
	http://[ip-адрес контроллера БОРЕЙ]/options/			
	2. 3. При :	где: [ip-адрес контроллера БОРЕЙ] — адрес контроллера в формате ipv4. Установите флаг в поле Загрузка фотографий . Перезагрузите контроллер. В более новых версиях программных средств («прошивки») контроллера перезагрузка не требуется. этом возможность контроля загрузки фото не предоставляется.		
	~	→ С ▲ Не защищено 10.1.30.36/internal/options/		
		Настройки системы Редактор полей пропуска		
	3a M	агрузка фотографий инимальный размер свободного места в накопителе для загрузки фотографий, в %	10	

Оценка накопителя

Поле	Комментарий
Состояние накопителя для фотографий	Загрузка данных в контроллер может быть приостановлена по причине исчерпания свободного места. Потребуется удаление «мусорных» данных (например, — неиспользуемых фотографий). Возможны следующие состояния: • Норма • Неисправность
Объем свободного места	Общий размер свободного места в процентном и числовом выражении, общая ёмкость накопителя

Оценка загрузки и управление фотографиями

Поле	Комментарий
Всего владельцев с фотографиями (Всего пропусков с фотографиями владельцев)	Общее количество пропусков в контроллере с непустым полем Фотография у владельца пропуска. При обнаружения расхождений выполните синхронизацию данных по типу ресурсов Пропуска [Сеть > Синхронизация данных] с узлом — источником валидных данных.
Количество загруженных фотографий	Общее количество фотографий, загруженных в контроллер на текущий момент (их них часть может быть неиспользуемой). По мере загрузки фото в контроллер значение будет увеличиваться. Нажмите на кнопку Обновить данные для обновления данных на странице. Если требуется удалить все фотографии, нажмите на кнопку Удалить .
Количество фотографий, не соответствующих ни одному пропуску	Количество фотографий, ссылок на которые нет ни в одном пропуске, загруженном в данный контроллер Если требуется удалить неиспользуемые фотографии, нажмите на кнопку Удалить. Рекомендуется удалять неиспользуемые фотографии для недопущения переполнения накопителя и приостановки загрузки новых данных.

Импорт/экспорт фотографий

При включении функции биометрической верификации на контроллере доступа и необходимости разовой разовой загрузки большого числа фотографий рекомендуется выполнить первичный перенос вручную. Требуется подготовить файл архива с фото на другом узле сети и загрузить его на текущий узел

- 1. Восстановить загрузить фото из внешнего файла.
- 2. Скачать сформировать файл с фотографиями и скачать на компьютер.

Экспорт фотографий

- 1. Нажмите на кнопку Создать архив.
- 2. Будет сформирован файл вида

[ip-aдpec]_ГГГГ-ММ-ДДТЧЧ_ММ_СС+XX_YY_photos

Где:

[ip-адрес] — IP-адрес источника в формате ipv4; ГГГГ-ММ-ДД —дата; ЧЧ_ММ_СС — время; +XX_YY — часовой пояс. Например: 10.1.29.38 2022-05-20T14 43 12+03 00 photos

3. Сформированный файл будет автоматически сохранён в папке загрузок браузера.

Импорт фотографий

.

- 1. Нажмите на кнопку Восстановить из файла.
- 2. В отобразившемся окне укажите путь к файлу архива и нажмите на кнопку Восстановить.

Восстановление фотографий	
ВНИМАНИЕ: восстановление из резервной копии приведёт к полной замене имеющихся фотографий. Вы можете сохранить текущие фотографии на локальный компьютер.	
Выберите файл для восстановления: Выберите файл 10.1.29.3800_photos	ĥ
Восстановить Закрыть	

3. В окне сообщения об успешном восстановлении нажмите на кнопку Закрыть