



INTEGRA CONTROL

Приложение для управления системой охранной сигнализации
INTEGRA / INTEGRA Plus
для ОС Android



Компания SATEL ставит своей целью постоянное совершенствование качества своих изделий, что может приводить к изменениям в технических характеристиках и программном обеспечении. Информацию о введенных изменениях Вы можете найти на веб-сайте:
<http://www.satel.eu>

В руководстве используются следующие обозначения:



- примечание;



- важная информация предупредительного характера.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение	2
2	Свойства.....	2
3	Необходимые настройки модуля ETHM-1 Plus / INT-GSM / INT-GSM LTE	2
3.1	QR-код.....	4
4	Установка приложения и первый запуск	5
5	Настройки приложения.....	5
6	Объекты.....	6
6.1	Добавление приемно-контрольного прибора	6
6.1.1	Введение настроек соединения вручную.....	8
6.1.2	Считывание настроек соединения с QR-кода	9
6.2	Добавление макрос-команд.....	9
6.2.1	Считывание макрос-команд из файла	9
6.3	Список камер	9
6.3.1	Добавление камеры	10
6.3.2	Удаление камеры	15
6.4	Установление соединения с ПКП.....	16
7	Управление системой охранной сигнализации	16
7.1	Полоса состояния.....	16
7.2	Информация о приемно-контрольном приборе	16
7.3	Полоса ярлыков.....	17
7.4	Макросы	17
7.5	Клавиатура.....	18
7.6	Разделы (группы зон).....	19
7.7	Зоны	20
7.7.1	Исключение зон	21
7.8	Выходы.....	21
7.8.1	Управление рольставнями.....	22
7.9	Термометры.....	23
7.10	Камеры.....	23
7.10.1	Просмотр изображения с камеры.....	24
7.11	Аварии.....	24
7.12	События	25
7.12.1	Фильтр событий	26
7.13	Уведомление	27
8	Завершение соединения с ПКП и выход.....	28

1 Введение

INTEGRA CONTROL – это мобильное приложение для удаленного управления системой охранной сигнализации INTEGRA / INTEGRA Plus. К ПКП должен быть подключен модуль ETHM-1 Plus и/или INT-GSM / INT-GSM LTE. Мобильное устройство, на котором будет использоваться приложение, должно обладать доступом в Интернет.




Только один пользователь приложения в данный момент может соединиться с ПКП через один модуль связи. Модуль связи не позволяет одновременно управлять приемно-контрольным прибором несколькими пользователями приложения. Если Вы хотите, чтобы с ПКП могли одновременно соединиться несколько пользователей приложения, подключите к ПКП большее количество модулей связи.

2 Свойства

- Проверка состояния групп, зон и выходов.
- Постановка на охрану / снятие с охраны или сброс тревоги.
- Исключение / отмена исключения зон.
- Управление выходами.
- Просмотр аварий.
- Просмотр памяти событий.
- Полный функционал клавиатуры системы охранной сигнализации.
- Возможность реализации функций автоматизации с использованием макрос-команд.
- Безопасное, шифруемое соединение с ПКП.
- Push-уведомления с возможностью индивидуальной настройки.
- Возможность использовать услугу предоставления соединений SATEL.
- Возможность просмотра изображения с IP-камер.

3 Необходимые настройки модуля ETHM-1 Plus / INT-GSM / INT-GSM LTE

Настройки модуля можно задать с помощью программы DLOADX: окно «Структура» → закладка «Модули» → ветка «Клавиатуры» → [имя модуля].

- Включите опцию «GUARDX».
- Введите «Ключ GUARDX». Последовательность может состоять максимально из 12 буквенно-цифровых символов (цифры, буквы и специальные символы). Кнопка  позволяет увидеть введенный ключ.
- Включите опцию «Связь через сервер SATEL», если соединение должно устанавливаться через сервер SATEL.
- Включите опцию «PUSH-уведомления», если приложение должно уведомлять пользователя о состоянии ПКП с помощью push-уведомлений (см. «Уведомление»).

Модуль ETHM-1 Plus / Модуль ETHM-1 Plus + INT-GSM / INT-GSM LTE

Модуль ETHM-1 Plus + INT-GSM Адр.: 04

версия: 2.07

ETHM-1 | **Функции INT-GSM** | Фильтр IP | Функции пользователя

Имя: ETHM+GSM (4) Трев. саботажа в группе: 1: Лобби

☒ Автоматически получить IP-адрес (DHCP)

IP-адрес сервера: 0. 0. 0. 0

Маска подсети: 0. 0. 0. 0

Шлюз: 0. 0. 0. 0

☐ Получить адрес DNS-сервера автомат.

DNS-сервер: 8. 8. 8. 8

Опции INT-GSM

☒ SIM 1 ☐ SIM 2 ☐ Оповещение SMS/CLIP

DLOADX

☒ Связь с DLOADX Ключ DLOADX: 66

DLOADX-сервер: 192.168.8.38 Порт: 7090

GUARDX/INTEGRA CONTROL

☒ GUARDX Ключ GUARDX: 66

☒ WWW ☒ GSM

☐ INTEGRUM (клиент) Порт WWW: 80

GUARDX-сервер: 192.168.1.91 Порт: 7091

☐ PING-тест ☒ Связь через сервер SATEL ☐ PUSH-уведомления

Интеграция

☐ Интеграция ☐ Кодирование интегр. Порт: 7094

Ошибка входа (log in) ☐ Записать событие ☐ Тревога

MAC: 00:1B:9C:08:00:F3 ID: 66

IP:

SIM1: 50% P4, SIM2: 0%

Макс. время отсутств. LAN-кабеля 0 с

Коммент.:

QR-code

Обновить

Рис. 1. ПО DLOADX. Настройки модуля ETHM-1 Plus + INT-GSM / INT-GSM LTE.

- Задайте сетевые настройки модуля ETHM-1 Plus.



Если приложение должно соединяться с модулем ETHM-1 Plus через сервер SATEL, в модуле должен быть задан адрес сервера DNS (опция «Получить адрес DNS-сервера автоматически» должна быть выключена).

- Если к модулю ETHM-1 Plus подключен модуль INT-GSM / INT-GSM LTE, задайте настройки передачи данных по сотовой сети.



В модуле INT-GSM / INT-GSM LTE должен быть задан адрес сервера DNS.

- Включите опцию «GSM»
- Задайте номер порта TCP, используемого для связи, если соединение должно устанавливаться непосредственно с модулем.



Если модуль INT-GSM / INT-GSM LTE подключен к модулю ETHM-1 Plus, передача данных по сотовой сети используется только в том случае, если не удастся установить соединение по Ethernet.

Модуль INT-GSM / INT-GSM LTE

- Задайте настройки передачи данных по сотовой сети.



В модуле должен быть задан адрес сервера DNS.

- Включите опцию «INTEGRA CONTROL».

Рис. 2. ПО DLOADX. Настройки модуля INT-GSM / INT-GSM LTE.

3.1 QR-код

QR-код позволяет легко вводить настройки соединения в приложении INTEGRA CONTROL. QR-код можно генерировать с помощью ПО DLOADX: окно «Структура» → закладка «Модули» → ветка «Клавиатуры» → [имя модуля] (рис. 1).



QR-код можно генерировать только после активации опции «Связь через сервер SATEL» и после того, как сервер сгенерирует номер ID.

Щелкните по . Отобразится окно с QR-кодом. Под QR-кодом можно увидеть пароль, необходимый при сканировании кода (нажмите и удерживайте , чтобы увидеть пароль).


Код можно сохранить в формате JPG по щелчку на .

QR-код вместе с паролем передайте пользователю приложения INTEGRA CONTROL.

4 Установка приложения и первый запуск

Приложение INTEGRA CONTROL можно скачать в Интернет-магазине Google Play. После первого запуска приложения отображается экран добавления приемно-контрольного прибора (см. «Добавление приемно-контрольного прибора»).

5 Настройки приложения

Коснитесь , чтобы открыть экран с настройками приложения (рис. 3):

Защита с помощью пароля – если опция включена, доступ к приложению защищен паролем. Если эта опция включена, приложение попросит задать пароль.



При запуске приложения вместо ввода пароля можно отсканировать отпечаток пальца, если мобильное устройство поддерживает этот метод авторизации пользователя.

Заводские установки – коснитесь, чтобы сбросить настройки приложения до заводских.

Открыть из резервной копии – коснитесь, чтобы вернуться к настройкам приложения и данным приемно-контрольных приборов, сохраненным в резервной копии.

Архивировать – коснитесь, чтобы сохранить настройки приложения и добавленные приемно-контрольные приборы в файле на мобильном устройстве (резервная копия).

Версия приложения – информация о версии приложения.

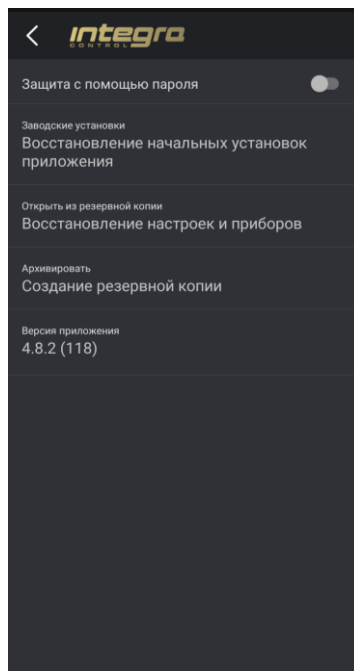


Рис. 3. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран настроек приложения.

6 Объекты

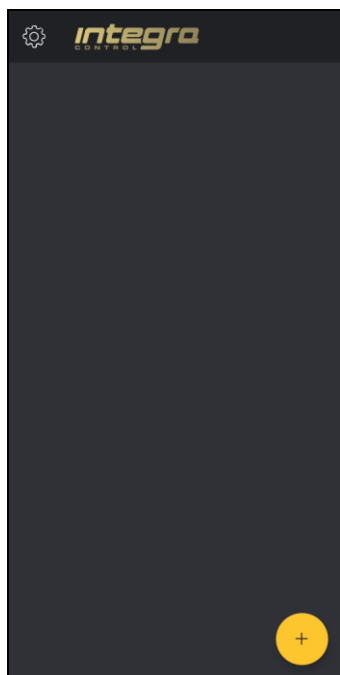



Рис. 4. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Объекты» перед добавлением ПКП.

После отображения экрана «Объекты» доступна кнопка . Коснитесь ее, чтобы добавить приемно-контрольный прибор (см. «Добавление приемно-контрольного прибора»).

На экране «Объекты» отображаются добавленные приемно-контрольные приборы.

Если Вы касаетесь кнопки , расположенной рядом с названием ПКП, отображается меню:

Соединить – коснитесь, чтобы установить соединение с ПКП.

Редактировать – коснитесь, чтобы редактировать настройки ПКП в приложении.

QR-код – коснитесь, чтобы отобразился QR-код с настройками связи с ПКП. Перед отображением кода приложение попросит задать пароль, который нужно будет указать при считывании QR-кода на другом мобильном устройстве. Благодаря этому настройки соединения, заданные в одном мобильном приложении, можно легко скопировать в другое мобильное приложение.

Удалить – коснитесь, чтобы удалить приемно-контрольный прибор из приложения.

6.1 Добавление приемно-контрольного прибора

1. Задайте настройки соединения с модулем ETHM-1 Plus / INT-GSM / INT-GSM LTE. Настройки можно ввести вручную (см. «Введение настроек соединения вручную») или считать с QR-кода (см. «Считывание настроек соединения с QR-кода»).

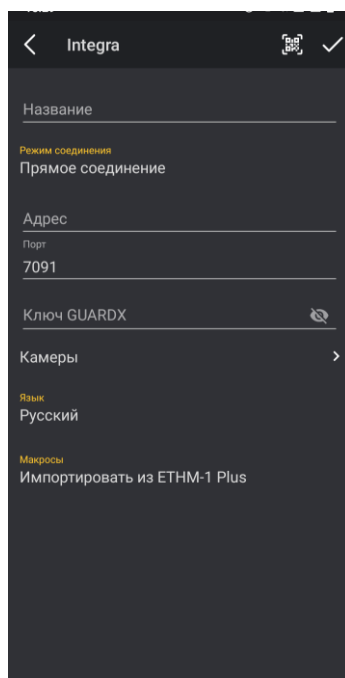


Рис. 5. Приложение INTEGRA CONTROL. Настройки приемно-контрольного прибора.



QR-код содержит настройки, необходимые для соединения с ПКП через сервер Satel.

QR-код можно получить от установщика или пользователя, который уже ввел данные приемно-контрольного прибора в мобильном приложении.

2. Введите название для системы охранной сигнализации. Название упрощает идентификацию системы охранной сигнализации при использовании приложения (можно задать настройки для нескольких систем охранной сигнализации).
3. Если Вы хотите просматривать изображение с IP-камер с помощью приложения, введите адреса камер (см. «Добавление камеры»). Если Вы не хотите использовать приложение для просмотра изображения с IP-камер, пропустите этот шаг. Можно добавить новые IP-камеры и изменить настройки уже добавленных камер в любой момент использования приложения.
4. Определите язык приемно-контрольного прибора.
5. Определите, как следует поступать с макрос-командами. Настройки по умолчанию предполагают импорт макрос-команд из модуля (загружаются во время первого соединения). Если макрос-команды не должны импортироваться или должны импортироваться из файла, коснитесь экрана в области «Макросы» и поменяйте настройки. Если выбрано «Импортировать из файла», необходимо указать путь к файлу с макрос-командами (см. «Добавление макрос-команд»). Настройки макросов можно редактировать в любой момент использования приложения.
6. Коснитесь , чтобы сохранить настройки.
7. Добавленный приемно-контрольный прибор появится на экране «Объекты» (рис. 6).

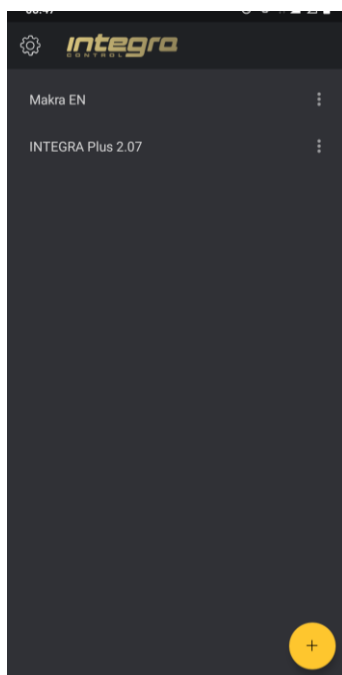


Рис. 6. Приложение INTEGRA CONTROL. Список добавленных систем ОС.

6.1.1 Введение настроек соединения вручную



Используйте клавиатуру для поиска данных, необходимых для настройки соединения (функция пользователя «IP/MAC/IMEI/ID» доступна в подменю «Тесты» – описание функции содержится в руководстве по эксплуатации приемно-контрольного прибора).

Соединение с модулем ETHM-1 Plus

Прямая связь с модулем

1. Выберите режим соединения «Прямое соединение».
2. Введите сетевой адрес модуля.
3. Введите номер порта TCP.
4. Введите ключ шифрования данных – такой же, как в модуле («Ключ GUARDX»).

Связь через сервер SATEL

1. Выберите режим соединения «Связь через сервер SATEL при использовании MAC-адреса».
2. Введите MAC-адрес модуля.
3. Введите ID-номер модуля (идентификатор, назначенный модулю сервером SATEL).
4. Введите ключ шифрования данных – такой же, как в модуле («Ключ GUARDX»).




Если к модулю ETHM-1 Plus подключен модуль INT-GSM / INT-GSM LTE, при отсутствии сети Ethernet соединение устанавливается посредством модуля INT-GSM / INT-GSM LTE (сотовые данные).

Соединение с модулем INT-GSM / INT-GSM LTE


1. Выберите режим соединения «Связь через сервер SATEL при использовании номера IMEI».
2. Введите номер IMEI сотового телефона модуля.
3. Введите ID-номер модуля (идентификатор, назначенный модулю сервером SATEL).
4. Введите ключ шифрования данных – такой же, как в модуле («Ключ GUARDX»).

6.1.2 Считывание настроек соединения с QR-кода

Сканирование QR-кода с помощью камеры

1. Коснитесь .
2. Коснитесь «Сканировать QR-код».
3. Разрешите приложению использовать камеру.
4. Отсканируйте QR-код.
5. Введите пароль, защищающий QR-код, и коснитесь «ОК».

Считывание QR-кода из файла

1. Коснитесь .
2. Коснитесь «Выберите изображение».
3. Разрешите приложению доступ к файлам на мобильном устройстве.
4. Выберите изображение с QR-кодом.
5. Введите пароль, защищающий QR-код, и коснитесь «ОК».

6.2 Добавление макрос-команд


Макрос-команды позволяют автоматизировать управление системой охранной сигнализации и подключенными к ней устройствами. Настройки по умолчанию предполагают импорт макрос-команд из модуля при первом соединении приложения с ПКП.

Если Вы не хотите, чтобы приложение импортировало макросы, коснитесь экрана в области «Макросы», а затем «Не импортировать макросы».

6.2.1 Считывание макрос-команд из файла

1. Коснитесь экрана в области «Макросы».
2. Выберите метод импорта макросов «Импортировать из файла».
3. Разрешите приложению доступ к файлам на мобильном устройстве.
4. Выберите файл с макрос-командами.
5. Укажите пароль доступа к макрос-командам.

6.3 Список камер

После отображения экрана «Камеры» доступна кнопка . Коснитесь ее, чтобы добавить новую камеру (см. «Добавление камеры»).

На экране «Камеры» отображаются добавленные камеры (рис. 7). Коснитесь названия камеры, чтобы редактировать ее настройки.

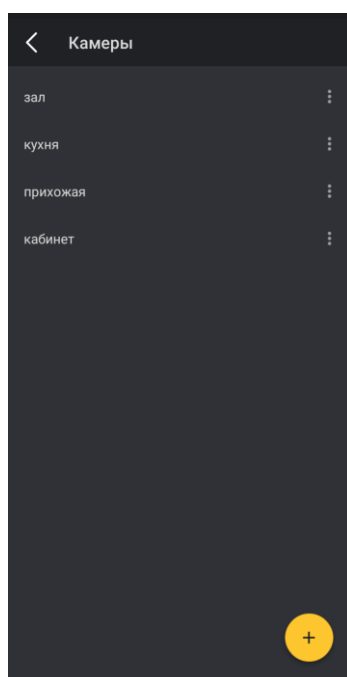


Рис. 7. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Камеры».

6.3.1 Добавление камеры

Камеры, добавляемые в приложение INTEGRA CONTROL, должны иметь адрес: `rtsp://xxx.xxx.xxx.xxx:yyyy/zzzz`

где «xxx.xxx.xxx.xxx» – это IP-адрес или название домена, «yyyy» – порт камеры, а «zzzz» – ссылка.



При добавлении IP-камеры необходимо ввести следующие параметры:

- адрес камеры (IP-адрес или название домена),
- порт камеры,
- ссылка на видеопоток.



Приложение INTEGRA CONTROL совместимо только с камерами с протоколом rtsp.

6.3.1.1 Добавление камеры вручную

1. На экране «Объекты» коснитесь  рядом с выбранным приемно-контрольным прибором.
2. Коснитесь «Редактировать».
3. Коснитесь «Камеры». Отобразится экран «Камеры».
4. Коснитесь .
5. Коснитесь «Вручную» («Manually»). Откроется экран добавления камеры (рис. 8).
6. В поле «Название» введите название камеры.

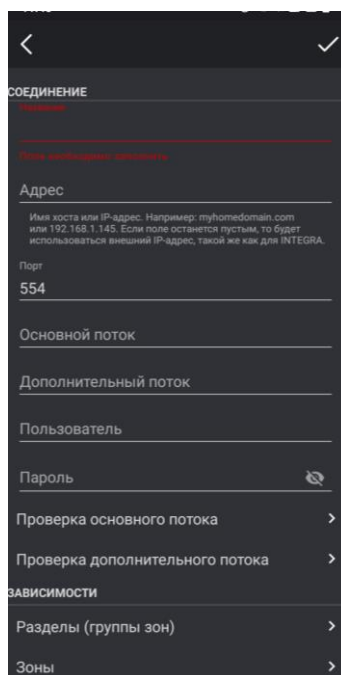


Рис. 8. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран добавления камеры до ввода настроек.

7. В поле «Адрес» введите адрес камеры (IP-адрес или название домена) (xxx.xxx.xxx.xxx).

8. В поле «Порт» введите используемый камерой номер порта (yyyy).



Если камера не использует номер порта, оставьте это поле пустым.

9. В поле «Основной поток» укажите ссылку на видеопоток в высоком разрешении (zzzz).

10. В поле «Дополнительный поток» укажите ссылку на видеопоток камеры в более низком разрешении для быстрого просмотра.

11. Если камера требует авторизации, в поле «Пользователь» введите логин, а в поле «Пароль» – пароль пользователя.



Камеры должны быть защищены логином и паролем, чтобы ограничить неуполномоченным лицам доступ к ним.

12. Коснитесь «Проверка основного потока», чтобы проверить соединение с камерой, используя ссылку, указанную в поле «Основной поток».

13. Коснитесь «Проверка дополнительного потока», чтобы проверить соединение с камерой, используя ссылку, указанную в поле «Дополнительный поток».

14. В секции «Зависимости» можно назначить группы / зоны / выходы приемно-контрольного прибора, которыми можно будет управлять при просмотре изображения с камеры.

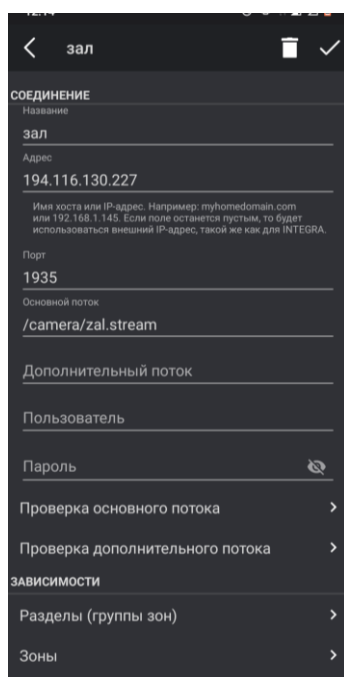





Рис. 9. Адрес камеры, введенный как IP-адрес. Пример настроек.

15. Коснитесь , чтобы сохранить настройки камеры и вернуться в список камер.
16. Коснитесь , чтобы вернуться к экрану настроек ПКП.
17. Коснитесь , чтобы сохранить введенные изменения.

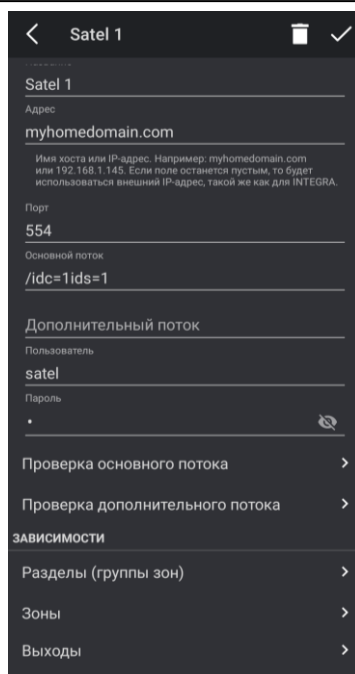




Рис. 10. Адрес камеры, введенный как название домена. Пример настроек.

6.3.1.2 Поиск камер в сети

1. На экране «Объекты» коснитесь  рядом с выбранным приемно-контрольным прибором.
2. Коснитесь «Редактировать».
3. Коснитесь «Камеры». Отобразится экран «Камеры».
4. Коснитесь .
5. Коснитесь «Найти» («Discover»). Приложение найдет камеры, находящиеся в той же сети, что и мобильное устройство (рис. 11).
6. Укажите логин и пароль, если доступ к камере защищен.

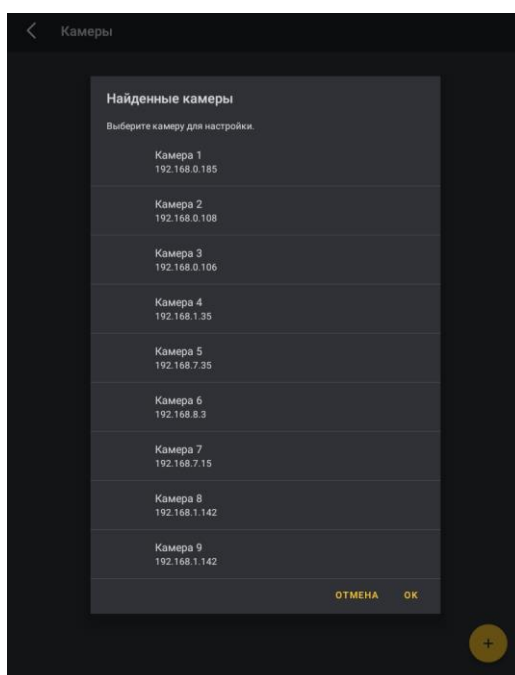



Рис. 11. Найденные камеры.

7. Выберите камеру из списка найденных камер. Отобразится окно выбора потока доступа.
8. Выберите хотя бы один видеопоток (рис. 12). Различные потоки обеспечивают разное качество изображения. Коснитесь названия канала, чтобы изменить название камеры, отображающееся на экране «Список камер». Коснитесь , чтобы просмотреть изображение с камеры. Подтвердите выбор, касаясь «ОК».

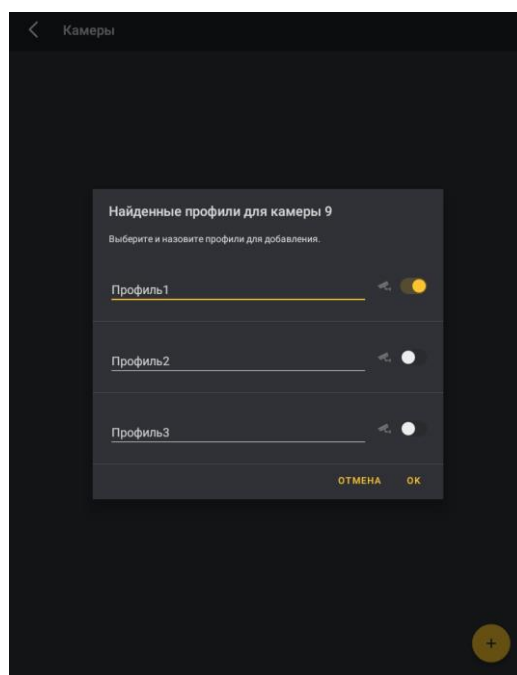


Рис. 12. Выбор потока камеры.

9. Можно задать настройки соединения вручную (рис. 13). Если Вы хотите использовать адрес ПКП, поставьте галочку напротив поля «Использовать адрес прибора».

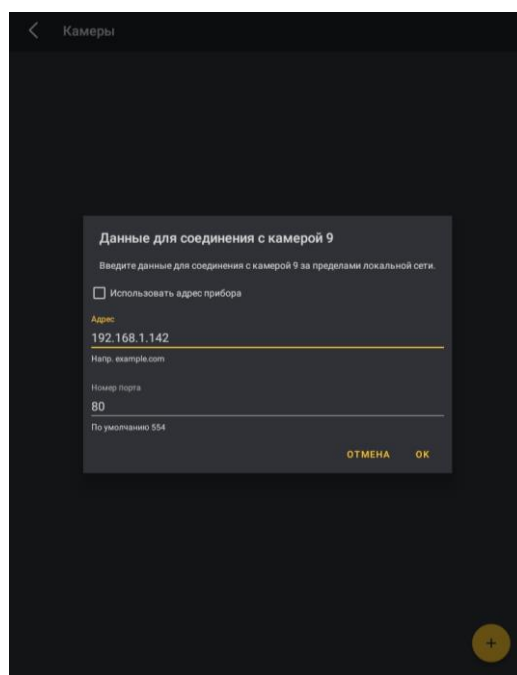




Рис. 13. Настройка соединения с камерой.



10. Коснитесь «ОК», чтобы добавить все выделенные камеры.

6.3.1.3 Добавление камеры с помощью QR-кода



Сканирование QR-кода с помощью камеры

1. На экране «Объекты» коснитесь  рядом с выбранным приемно-контрольным прибором.
2. Коснитесь «Редактировать».
3. Коснитесь «Камеры». Отобразится экран «Камеры».
4. Коснитесь .
5. Коснитесь «Сканировать QR-код».
6. В новом окне коснитесь «Сканировать QR-код».
7. Разрешите приложению использовать камеру.
8. Отсканировать QR-код.
9. Введите пароль, защищающий QR-код и коснитесь «ОК».

Считывание QR-кода из файла

1. На экране «Объекты» коснитесь  рядом с выбранным приемно-контрольным прибором.
2. Коснитесь «Редактировать».
3. Коснитесь «Камеры». Отобразится экран «Камеры».
4. Коснитесь .
5. Коснитесь «Сканировать QR-код».
6. В новом окне коснитесь «Выбрать изображение».
7. Разрешите приложению доступ к файлам на мобильном устройстве.
8. Выберите изображение с QR-кодом.
9. Введите пароль, защищающий QR-код, и коснитесь «ОК».

6.3.2 Удаление камеры

1. На экране «Объекты» коснитесь  рядом с выбранным приемно-контрольным прибором.
2. Коснитесь «Редактировать».
3. Коснитесь «Камеры». Отобразится экран камер.
4. Коснитесь названия выбранной камеры.
5. Коснитесь , чтобы удалить камеру.

6.4 Установление соединения с ПКП

Если не установлено соединение ни с одним приемно-контрольным прибором, коснитесь названия системы охранной сигнализации, чтобы соединиться с приемно-контрольным прибором.

Если в приложении добавлена только одна система ОС, то после запуска приложение автоматически соединяется с ПКП.

Если пользователь не сохранен или не авторизован в ПКП, то после установления соединения с ПКП приложение попросит ввести пароль пользователя. Выберите «Запомнить меня», если Вы хотите, чтобы этот пользователь авторизовался автоматически после установления соединения с ПКП.

После установления связи с ПКП отображается экран «Макросы».

7 Управление системой охранной сигнализации

7.1 Полоса состояния

Вверху экрана отображается полоса состояния, на которой доступны иконки:



– коснитесь, чтобы завершить соединение с ПКП.



– иконка мигает в случае аварии / памяти аварии в системе охранной сигнализации.



– иконка отображается, если под охраной все группы, управляемые из приложения.



– иконка мигает, если под охраной некоторые группы, управляемые из приложения, либо отсчитывается время на выход.



– иконка мигает, когда запустился сервисный режим.



– иконка отображается в случае тревоги.



– иконка мигает в случае памяти тревоги.

7.2 Информация о приемно-контрольном приборе

Коснитесь полосы состояния, чтобы отобразилась информация о подключенном в данный момент приемно-контрольном приборе:

- название,
- авторизованный пользователь,
- состояние соединения,
- модель ПКП, а также номер его версии и дата ее сборки,
- модель модуля связи, а также номер его версии и дата ее сборки.

7.3 Полоса ярлыков

Внизу экрана отображается полоса ярлыков, на которой находятся иконки для быстрого доступа к определенным экранам приложения.

Если Вы коснетесь «Больше», отобразится список доступных экранов (рис. 14):

Макросы – коснитесь, чтобы перейти на экран «Макросы».

Клавиатура – коснитесь, чтобы перейти на экран «Клавиатура».

Разделы (группы зон) – коснитесь, чтобы перейти на экран «Разделы (группы зон)».

Зоны – коснитесь, чтобы перейти на экран «Зоны».

Выходы – коснитесь, чтобы перейти на экран «Выходы».

Термометры – коснитесь, чтобы перейти на экран «Термометры».

Камеры – коснитесь, чтобы перейти на экран «Камеры».

Аварии – коснитесь, чтобы перейти на экран «Аварии».

События – коснитесь, чтобы перейти на экран «События».

Уведомление – коснитесь, чтобы перейти на экран «Уведомление».

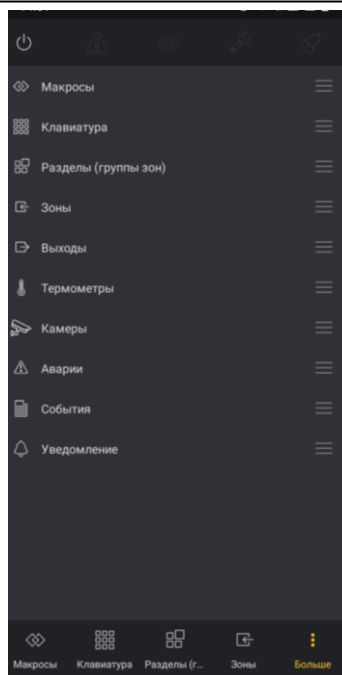


Рис. 14. Приложение INTEGRA CONTROL. Список доступных экранов.

7.4 Макросы

Экран позволяет управлять ПКП с помощью макрос-команд. На нем отображаются макрос-команды, которые считаны приложением (рис. 15).

Экран делится на три части:

Недавно использованные – недавно использованные макрос-команды,

Избранные – быстрый доступ к выбранным макрос-командам (чтобы макрос-команда отображалась в этой закладке, в программе DLOADX для нее должна быть выбрана опция «Вкл. автоматически»),

Наборы – коснитесь иконки, чтобы отобразились иконки макрос-команд из данного набора.

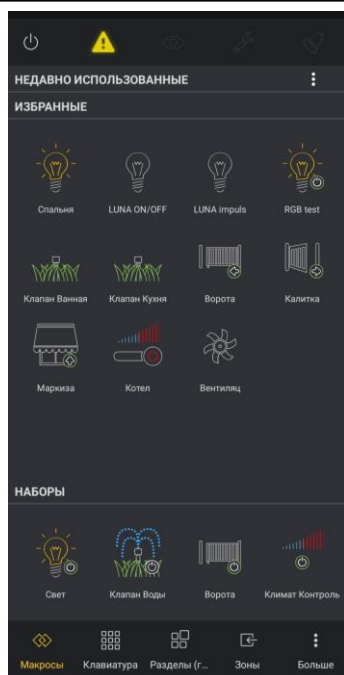


Рис. 15. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Макросы».

7.5 Клавиатура

Виртуальная клавиатура позволяет управлять и настраивать систему охранной сигнализации аналогично физически существующей клавиатуре.

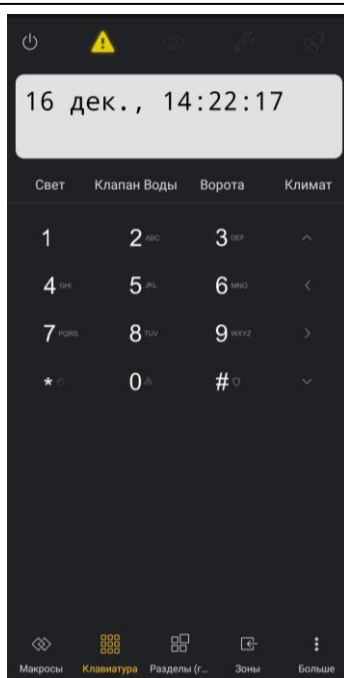



Рис. 16. Приложение INTEGRA CONTROL. Виртуальная клавиатура.

7.6 Разделы (группы зон)

На экране отображается список разделов и возможно управление ими (рис. 17). Можно управлять одним или несколькими разделами одновременно. Коснитесь , чтобы отобразилась «Справка».

Иконка, отображающаяся рядом с названием раздела, сообщает о его текущем состоянии:



– не на охране,



– идет отсчет времени на выход – осталось более 10 секунд,



– идет отсчет времени на выход – осталось менее 10 секунд,



– на охране – режим охраны: «полная»,



– на охране – режим охраны: «полная + исключения»,



– на охране – режим охраны: «без внутренних зон»,



– на охране – режим охраны: «без внутренних зон и без задержки на вход»,



– временное исключение раздела,



– идет отсчет времени на вход,



– пожарная тревога,



– тревога.

Если Вы коснетесь названия раздела, отобразятся иконки:



- коснитесь, чтобы снять раздел / разделы с охраны.



- коснитесь, чтобы поставить раздел / разделы на охрану.



- коснитесь, чтобы выбрать режим охраны.



- коснитесь, чтобы сбросить тревогу в разделе / разделах.

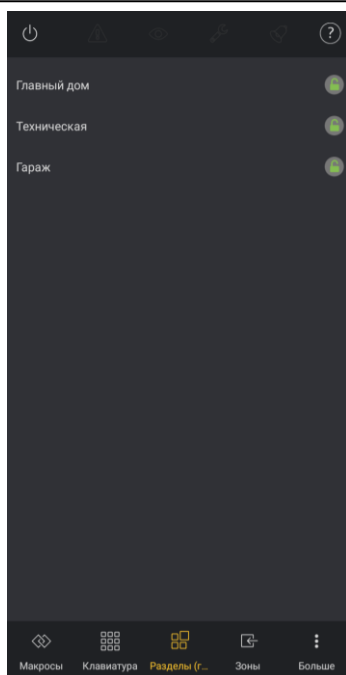



Рис. 17. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Разделы».

7.7 Зоны

На экране отображается состояние зон (рис. 18). Коснитесь  для вывода на экран раздела «Справка».

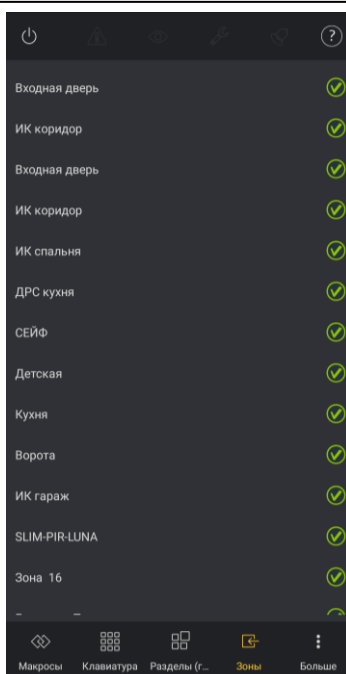


Рис. 18. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Зоны».

Иконка, отображающаяся рядом с названием зоны, сообщает о ее текущем состоянии:



– зона неактивна (не нарушена),



– нарушение зоны,



– авария: длительное нарушение,



– авария: нет нарушения,



– постоянное исключение зоны,



– временное исключение зоны,



– тревога саботажа,



– тревога,



– память тревоги саботажа,



– память тревоги,



– саботаж.

7.7.1 Исключение зон

Коснитесь названия зоны. Вверху экрана появятся иконки:



- коснитесь, чтобы отменить исключение зоны,




- коснитесь, чтобы временно исключить зону,



- коснитесь, чтобы исключить зону на постоянной основе.

7.8 Выходы

На экране отображается текущее состояние выходов приемно-контрольного прибора,

возможно также управление ими (рис. 19). Коснитесь , чтобы вывести на экран «Справку».

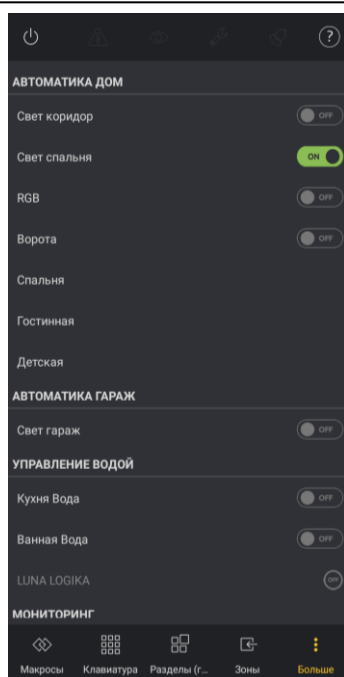
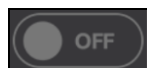


Рис. 19. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Выходы».

Рядом с названием выхода отображается иконка:



– выключен управляемый выход. Коснитесь, чтобы включить управляемый выход.



– включен управляемый выход. Коснитесь, чтобы выключить управляемый выход.



– выключен неуправляемый выход.



– включен неуправляемый выход.



– рольставни стоят. Коснитесь, чтобы управлять рольставнями.



– рольставни поднимаются. Коснитесь, чтобы управлять рольставнями.



– рольставни опускаются. Коснитесь, чтобы управлять рольставнями.

7.8.1 Управление рольставнями

Коснитесь названия рольставней. Вверху экрана отображаются иконки:



- коснитесь, если хотите, чтобы рольставни поднялись.



- коснитесь, если хотите, чтобы рольставни опустились.

7.9 Термометры

На экране отображается информация о температуре, полученная от извещателей (рис. 20). Эти извещатели назначены зонам системы охранной сигнализации.

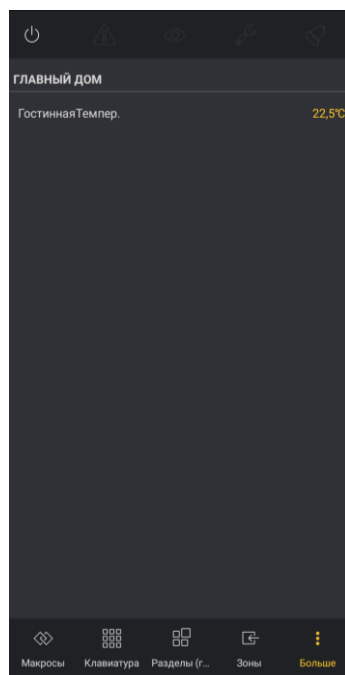


Рис. 20. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Термометры».

7.10 Камеры

На экране отображается изображение с камер (рис. 21).

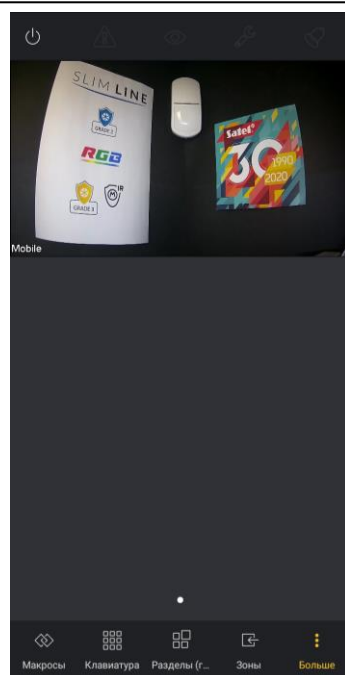





Рис. 21. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Камеры».

Коснитесь изображения с камеры. Откроется новый экран с изображением с выбранной камеры и возможностью активации назначенных камере макрос-команд.

7.10.1 Просмотр изображения с камеры

На экране просмотра изображения с камеры можно управлять группами / зонами / выходами, назначенными камере при редактировании ее настроек (см. «Добавление камеры») (рис. 22).

Коснитесь изображение с камеры, а затем коснитесь , чтобы увеличить изображение с камеры на весь экран. Коснитесь экрана снова, а затем коснитесь , чтобы вернуть изображению первоначальный размер.

Камеры по умолчанию передают изображение с потока, указанного в поле «Дополнительный поток». Коснитесь , чтобы просмотреть изображение с потока, указанного в поле «Основной поток».

Коснитесь кнопки «Назад» мобильного устройства, чтобы завершить просмотр изображения и вернуться к экрану «Камеры».

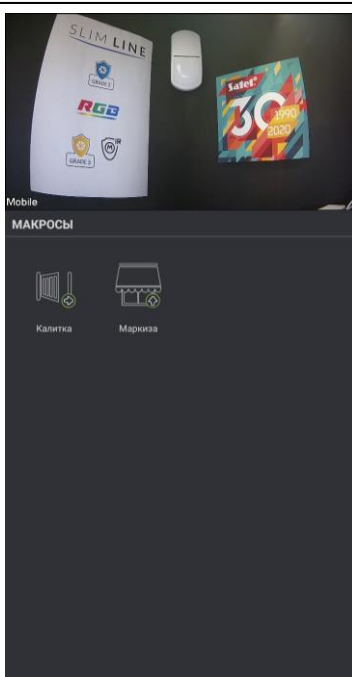


Рис. 22. Приложение INTEGRA CONTROL. Просмотр изображения с камеры.

7.11 Аварии



На экране отображается список аварий. Рядом с описанием аварии отображается иконка:




– авария,



– память аварий.

Если отображается память аварий, вверху экрана доступна иконка . Коснитесь ее, чтобы удалить память аварий (рис. 23). Коснитесь , чтобы обновить память аварий.

Коснитесь , чтобы вывести на экран раздел «Справка».

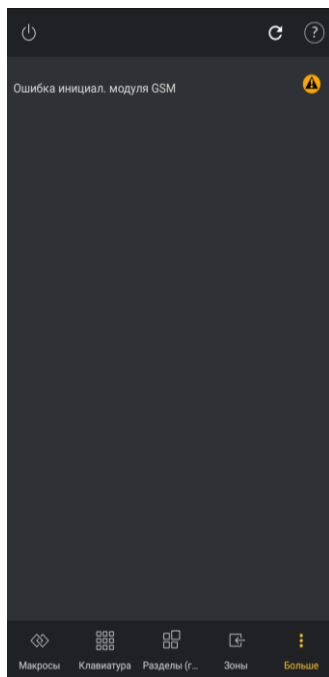


Рис. 23. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Аварии».

7.12 События

На экране отображается память событий приемно-контрольного прибора (рис. 24). Перетаскивайте экран вниз, чтобы обновить события.



События отображаются только после установления соединения приложения INTEGRA CONTROL с приемно-контрольным прибором.

Рядом с описанием отображается иконка, которая сообщает о типе события:



– тревога в зонах,



– другая тревога,



– постановка/снятие с охраны,



– блокировка,



– контроль доступа,



– авария/перезапуск,



– функция пользователя,



– системное событие.

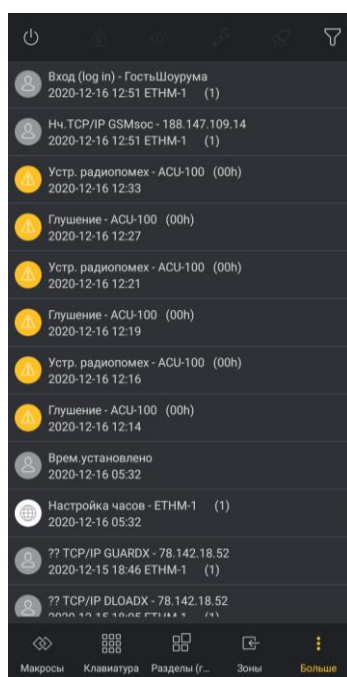



Рис. 24. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «События».


7.12.1 Фильтр событий

Функция фильтра позволяет выводить на экран «События» только те события, которые соответствуют определенным критериям. Коснитесь , чтобы открыть экран фильтра событий (рис. 25).


События могут фильтроваться:

- по типу события,
- по группам.

Фильтр по типу события

1. Коснитесь иконки , находящейся вверху экрана.
2. Отобразится список типов событий.
3. Коснитесь типов событий, которые Вы хотите увидеть.
4. Коснитесь «ОК», чтобы подтвердить выбор фильтра. Отобразятся события, которые соответствуют выбранным критериям.

Фильтр по группам

1. Коснитесь иконки , находящейся вверху экрана.
2. Отобразится список групп.
3. Коснитесь групп, события в которых Вы хотите увидеть.
4. Коснитесь «ОК», чтобы подтвердить выбор фильтра.

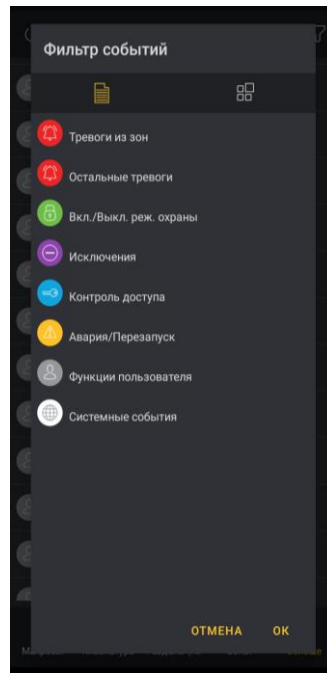


Рис. 25. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «События». Фильтр событий по типу.

7.13 Уведомление

Экран позволяет настроить push-уведомления.

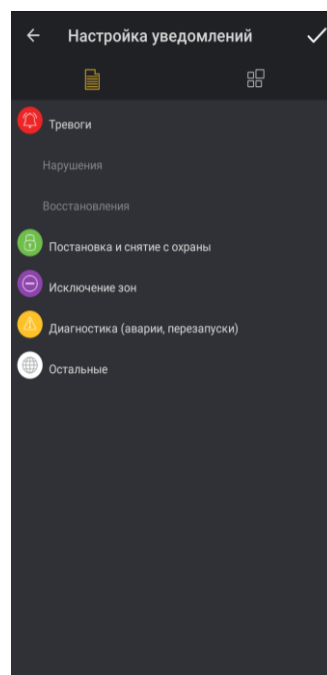




Рис. 26. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Уведомление». Настройки push-уведомлений.

1. Коснитесь «Редактировать».
2. Выберите типы событий, о которых приложение должно уведомлять (рис. 26).
3. Коснитесь иконки .
4. Выберите группы, из которых Вы хотите получать информацию о событиях.

5. Коснитесь , чтобы подтвердить выбор настроек.

Push-уведомления будут отображаться, даже если приложение выключено.

8 Завершение соединения с ПКП и выход

1. Коснитесь полосы состояния. Отобразится экран с информацией о приемно-контрольном приборе.
2. Коснитесь кнопки «Выход». Текущий пользователь выйдет из приложения.

Для повторного соединения с ПКП необходимо будет указать пароль пользователя ПКП.