



# INTEGRA CONTROL

Приложение для управления системой охранной сигнализации  
**INTEGRA / INTEGRA Plus**  
для ОС iOS



Версия программы 5.3

integra\_control\_ios\_ru 07/20

SATEL sp. z o.o. • ул. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLAND  
тел. +48 58 320 94 00  
**[www.satel.eu](http://www.satel.eu)**

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 .....	4
5	Настройки приложения.....	5
6	Объекты .....	6
6.1	Добавление приемно-контрольного прибора .....	7
6.1.1	Введение настроек соединения вручную .....	8
6.1.2	Считывание настроек соединения с QR-кода .....	9
6.2	Удаление приемно-контрольного прибора .....	9
6.3	Добавление макрос-команд.....	9
6.4	Список камер .....	9
6.4.1	Добавление камеры.....	10
6.5	Установление соединения с ПКП.....	12
7	Информация о приемно-контрольном приборе.....	12
8	Управление системой охранной сигнализации .....	13
8.1	Полоса состояния .....	13
8.2	Полоса ярлыков .....	13
8.2.1	Редактирование полосы ярлыков.....	14
8.3	Макросы .....	15
8.4	Разделы (группы).....	15
8.5	Зоны.....	16
8.5.1	Исключение зон .....	17
8.5.2	Поиск зоны .....	17
8.5.3	Фильтр зон .....	18
8.6	Выходы .....	19
8.6.1	Управление рольставнями .....	20
8.7	Температуры .....	20
8.7.1	Поиск зоны .....	20
8.7.2	Исключение зон .....	20
8.8	Камеры .....	21
8.8.1	Просмотр изображения с камеры .....	22
8.9	Аварии .....	22
8.10	События.....	23
8.10.1	Фильтр событий.....	24
8.11	Рольставни .....	25
8.11.1	Управление рольставнями .....	25
8.12	Набор выходов 1...4 .....	26
8.12.1	Управление рольставнями .....	26
8.13	Клавиатура .....	27
8.14	Уведомление.....	27
9	Завершение соединения с ПКП и выход из приложения.....	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 должно 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). Иконка  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

- Задайте сетевые настройки модуля ETHM-1 Plus.

**i** 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.

**i** 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.

**i** 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 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: .....

DLOADX-сервер: 192.168.8.38 Порт: 7090

**GUARDX/INTEGRA CONTROL**

☒ GUARDX Ключ GUARDX: .....

☒ WWW ☒ GSM Порт WWW: 80

☐ INTEGRUM (клиент) Порт: 7091

GUARDX-сервер: 192.168.1.91

☐ 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: .....

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.

## 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».

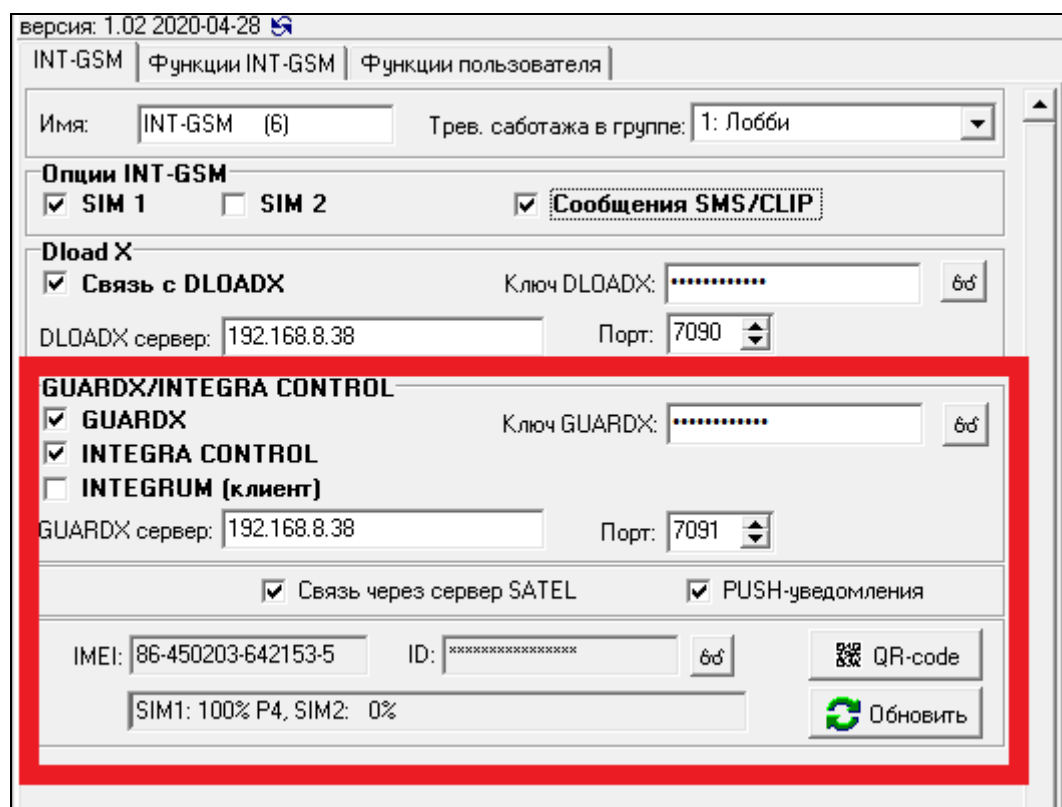




Рис. 2. Программа DLOADX. Настройки модуля INT-GSM / INT-GSM LTE.


### 3.1 QR-код

QR-код позволяет легко вводить настройки соединения в приложении INTEGRA CONTROL. QR-код можно сгенерировать 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 App Store.

После первого запуска приложения:

1. Отображается вопрос, может ли приложение отправлять уведомления. Можно разрешить или отказаться от уведомлений (эти настройки можно изменить позже).
2. Отображается серия всплывающих подсказок. Коснитесь «Пропустить», чтобы перейти дальше.
3. Отображается экран «Объекты» (см. «Объекты»).

## 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.

**Новый пароль** – коснитесь, чтобы изменить пароль доступа к приложению. Функция доступна, если включена опция «Защита с помощью пароля».

### Резервная копия – iCloud

**Архивировать сейчас** – коснитесь, чтобы сохранить данные приемно-контрольных приборов в облако.

**Восстановить резервную копию** – коснитесь, чтобы загрузить данные приемно-контрольных приборов, сохраненных в облаке.

### Уведомления

**Звуки** – коснитесь, чтобы задать настройки звуковых сигналов, воспроизводимых при определенных событиях.

**Версия приложения** – информация о версии приложения.

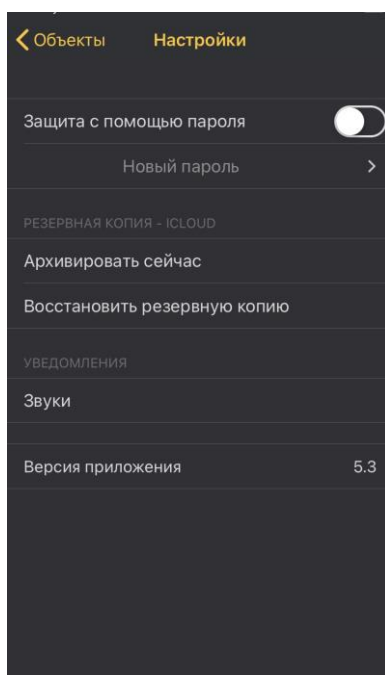


Рис. 3. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран настроек приложения.

## 6 Объекты

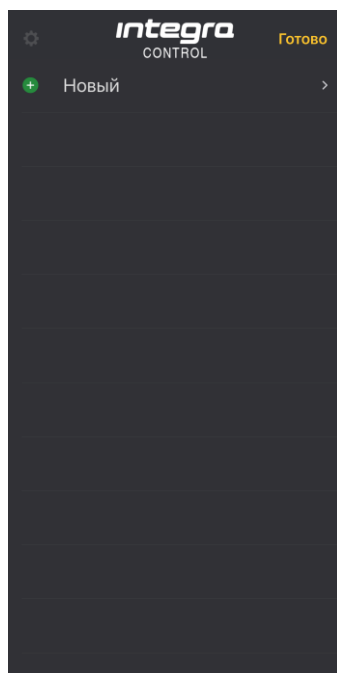




Рис. 4. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Объекты» перед добавлением ПКП.

После первого запуска приложения на экране отображается кнопка «Новый». Коснитесь ее, чтобы добавить приемно-контрольный прибор (см.: «Добавление приемно-контрольного прибора»).

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

Если Вы сдвинете название ПКП влево, отображается кнопка . Коснитесь ее, чтобы отобразился QR-код с настройками связи с ПКП. Перед отображением кода приложение попросит задать пароль, который нужно будет указать при считывании QR-кода в другом мобильном приложении. Благодаря этому настройки связи, заданные на одном мобильном устройстве, можно легко скопировать на другое мобильное устройство.

Если Вы коснетесь кнопки «Править»:

- отобразятся:
  - кнопка «Новый» – коснитесь, чтобы добавить новый приемно-контрольный прибор,
  - кнопка  перед названием приемно-контрольного прибора – коснитесь, чтобы удалить приемно-контрольный прибор (см. «Удаление приемно-контрольного прибора»),
  - кнопка «ОК» – коснитесь, чтобы выйти из режима редактирования.
- можно коснуться названия ПКП, чтобы редактировать его настройки в приложении.



## 6.1 Добавление приемно-контрольного прибора

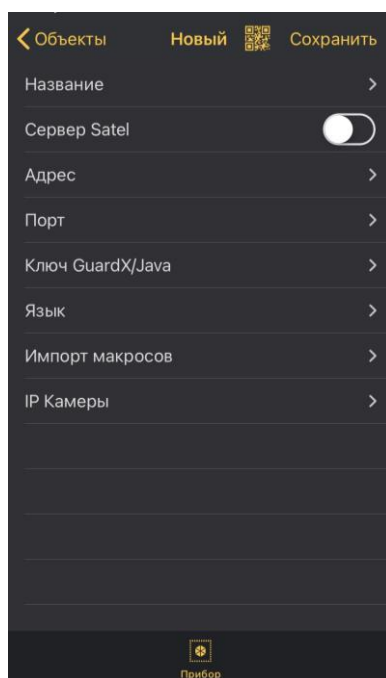


Рис. 5. Приложение INTEGRA CONTROL. Настройки приемно-контрольного прибора.

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



*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 мобильное приложение.*

2. Введите название системы охранной сигнализации. Название упрощает идентификацию системы ОС при использовании приложения (можно задать настройки для нескольких систем ОС).
3. Определите язык приемно-контрольного прибора.
4. Определите, как ПКП должен поступать с макрос-командами. Настройки по умолчанию предполагают импорт макрос-команд из модуля (они загружаются при первом соединении). Если макрос-команды не должны импортироваться или должны импортироваться из файла, коснитесь экрана в области «Импорт макросов» и измените настройки. Если выбран импорт из файла, нужно будет указать путь к файлу с макросами (см. «Добавление макрос-команд»). Настройки макросов можно редактировать в любой момент использования приложения.
5. 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.
6. Коснитесь «Сохранить», чтобы сохранить настройки.
7. Добавленный приемно-контрольный прибор появится в списке экрана «Объекты» (рис. 6).

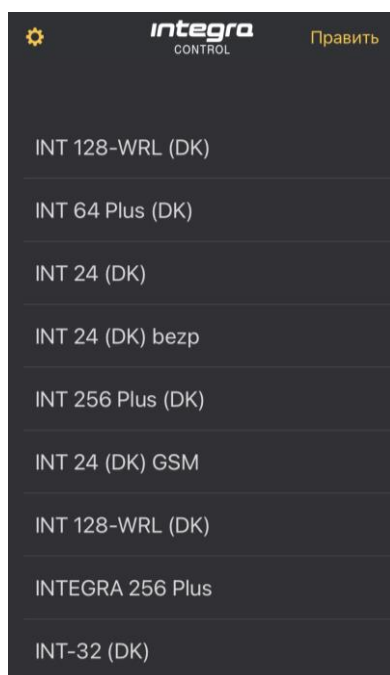


Рис. 6. Приложение INTEGRA CONTROL. Список добавленных ПКП.

## 6.1.1 Введение настроек соединения вручную

### Соединение с модулем ETHM-1 Plus

#### Непосредственное соединение с модулем

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

#### Соединение через сервер SATEL

1. Включите опцию «Сервер Satel».
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»).



Можно проверить сетевой адрес, MAC-адрес и ID модуля с помощью клавиатуры (функция пользователя «IP/MAC/IMEI/ID» доступна в подменю «Тесты» – описание функции содержится в руководстве по эксплуатации приемно-контрольного прибора).

### Соединение с модулем INT-GSM / INT-GSM LTE

1. Включите опцию «Сервер Satel».
2. Введите номер IMEI сотового телефона модуля.
3. Введите номер ID модуля (идентификатор, назначенный модулю сервером SATEL).




Можно проверить номера IMEI и ID с помощью клавиатуры (функция пользователя «IP/MAC/IMEI/ID» доступна в подменю «Тесты» – см. руководство по эксплуатации пользователя приемно-контрольного прибора).

4. Введите ключ шифрования данных – такой же, как в модуле («Ключ GUARDX»).


### 6.1.2 Считывание настроек соединения с QR-кода

---

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

### 6.2 Удаление приемно-контрольного прибора

---

1. Коснитесь «Править».
2. Коснитесь  перед названием приемно-контрольного прибора.
3. Коснитесь «Удалить».

### 6.3 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 макрос-команды, коснитесь «Импорт макросов», а затем «Нет макросов».

### 6.4 Список камер

---

При первом отображении экрана «IP-камеры» доступна кнопка «Новая камера». Коснитесь ее, чтобы добавить новую камеру (см. «Добавление камеры»).

На экране «IP-камеры» отображаются добавленные камеры (рис. 7). Коснитесь кнопки  перед названием камеры, чтобы удалить камеру. Можно коснуться названия камеры, чтобы редактировать ее настройки. Коснитесь «Вернуться», чтобы вернуться к экрану настроек выбранного приемно-контрольного прибора.

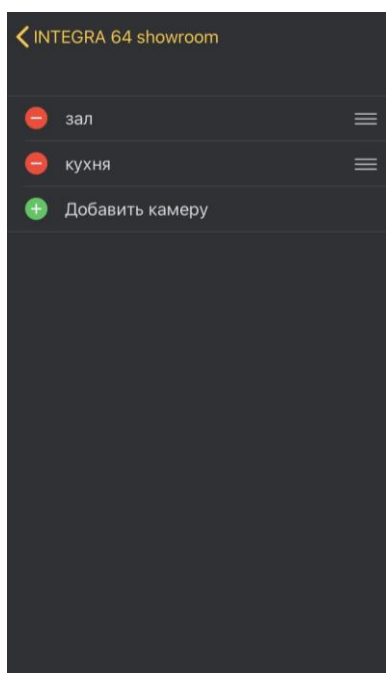


Рис. 7. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «IP-камеры».

### 6.4.1 Добавление камеры

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

где «xxx.xxx.xxx.xxx» – 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 поддерживает только камеры с протоколом rtsp.**

1. На экране «Объекты» коснитесь «Править».
2. Коснитесь названия приемно-контрольного прибора.
3. Коснитесь «IP-камеры». Отобразится экран камер.
4. Коснитесь «Добавить камеру». Откроется экран добавления камеры (рис. 8).
5. В поле «Название» введите название камеры.
6. В поле «Протокол» введен протокол камеры – rtsp.

Рис. 8. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран добавления камеры перед вводом настроек.

7. В поле «Хост» 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 поле пустым.*

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

10. В поле «Дополнительный поток» введите путь к камере, с которой будет отображаться видеоизображение для быстрого просмотра в более низком разрешении.
11. Если камера требует авторизации, в поле «Пользователь» введите логин, а в поле «Пароль» – пароль пользователя.



**Камеры должны быть защищены логином и паролем, чтобы предотвратить доступ к ним неуполномоченных лиц.**

12. Коснитесь «Проверка основного потока», чтобы проверить соединение с камерой по ссылке, указанной в поле «Основной поток».
13. Коснитесь «Проверка дополнительного потока», чтобы проверить соединение с камерой по ссылке, указанной в поле «Дополнительный поток».
14. В секции «Зависимости» можно выбрать группы / зоны / выходы приемно-контрольного прибора, которыми можно будет управлять при просмотре изображения с камеры.

Рис. 9. Адрес камеры, указанный в виде IP-адреса. Пример настроек.

15. Коснитесь «Назад», чтобы вернуться к списку камер.
16. Коснитесь «Прибор», чтобы вернуться к экрану настроек прибора.
17. Коснитесь «Сохранить», чтобы сохранить введенные изменения.

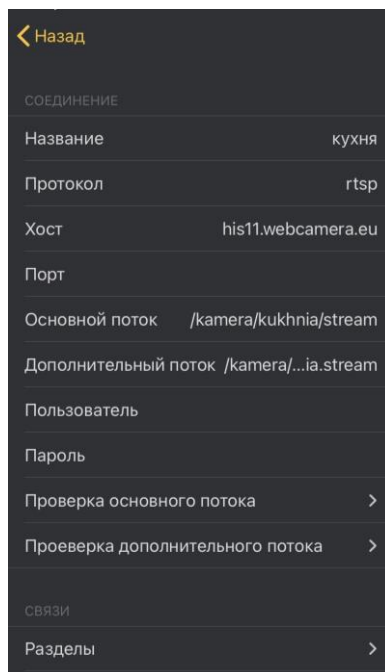


Рис. 10. Адрес камеры, указанный как название домена. Пример настроек.

## 6.5 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 введена только одна система охранной сигнализации, то после запуска приложение автоматически соединяется с ПКП.

Если пользователь не сохранен, либо авторизация пользователя в ПКП не выполнена, после установления соединения с ПКП приложение попросит ввести пароль пользователя. Выберите «Войти и запомнить», если Вы хотите, чтобы этот пользователь авторизовался автоматически после установления соединения с ПКП.

После установления соединения с ПКП отображается экран, стоящий первым на полосе ярлыков (см. «Полоса ярлыков»). По умолчанию это экран «Макросы».

## 7 Информация о приемно-контрольном приборе

Коснитесь полосы вверху экрана и перетащите ее вниз, чтобы отобразилась информация о подключенном в данный момент приемно-контрольном приборе:

- Название,
- Авторизованный пользователь,
- Модель ПКП, а также номер ее версии и дата ее сборки,
- Модель модуля связи, а также номер его версии и дата ее сборки.

## 8 Управление системой охранной сигнализации

### 8.1 Полоса состояния

Вверху экрана отображается полоса состояния, на которой находятся иконки:



– коснитесь, чтобы закончить соединение с ПКП.



– иконка мигает в случае аварии в системе охранной сигнализации (или памяти тревоги, если установщик включил в ПКП опцию «Grade 2» или «Grade 3»).



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



– иконка мигает, если под охраной некоторые группы, управляемые из приложения, или идет отсчет времени на выход.



– иконка мигает, если активен сервисный режим.



– иконка отображается при тревоге.



– иконка мигает - память аварий.

### 8.2 Полоса ярлыков

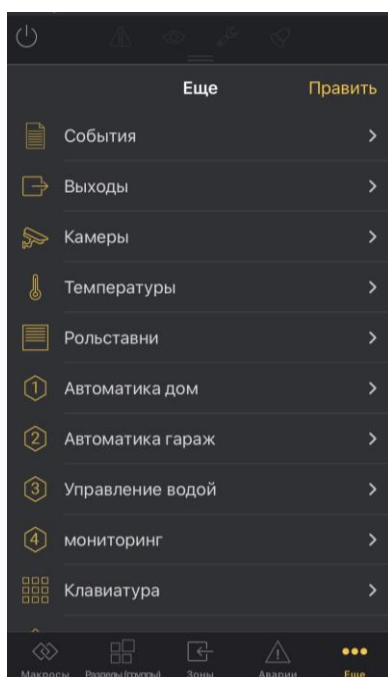


Рис. 11. Приложение INTEGRA CONTROL. Список доступных экранов.

Внизу экрана отображается полоса ярлыков, на которой находятся выбранные иконки. Полоса обеспечивает быстрый доступ к выбранным экранам приложения. Можно адаптировать полосу к своим потребностям.

Если Вы коснетесь «Еще», отображается список доступных экранов (рис. 11):

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

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

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

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

**Температуры** – коснитесь, чтобы перейти на экран «Температуры».

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

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

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

**Рольставни** – коснитесь, чтобы перейти на экран «Рольставни».

**Набор выходов 1** – коснитесь, чтобы перейти на экран «Набор выходов 1» (см. Набор выходов 1...4).

**Набор выходов 2** – коснитесь, чтобы перейти на экран «Набор выходов 2» (см. Набор выходов 1...4).

**Набор выходов 3** – коснитесь, чтобы перейти на экран «Набор выходов 3» (см. Набор выходов 1...4).

**Набор выходов 4** – коснитесь, чтобы перейти на экран «Набор выходов 4» (см. Набор выходов 1...4).

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

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

**Справка** – коснитесь, чтобы перейти на экран с информацией о приложении.

### 8.2.1 Редактирование полосы ярлыков

1. Коснитесь «Еще».
2. Коснитесь «Править». Изменится режим отображения списка доступных экранов (рис. 12).
3. Перетащите на полосу ярлыков иконку, которую Вы хотите там расположить.
4. Коснитесь «ОК», чтобы подтвердить изменения.

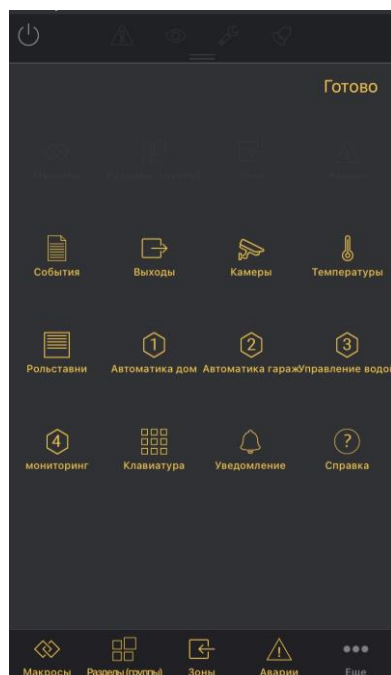


Рис. 12. Приложение INTEGRA CONTROL. Редактирование полосы ярлыков.



### 8.3 Макросы

Экран позволяет управлять ПКП с помощью макрос-команд. На нем отображаются макрос-команды, импортированные в приложение (рис. 13).

Экран делится на три части:

**Недавно использованные** – недавно использованные макрос-команды,

**Избранное** – быстрый доступ к выбранным макрос-командам (чтобы макрос-команда отображалась в этой закладке, в программе DLOADX должна быть выбрана опция «Запускать автоматически»),

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

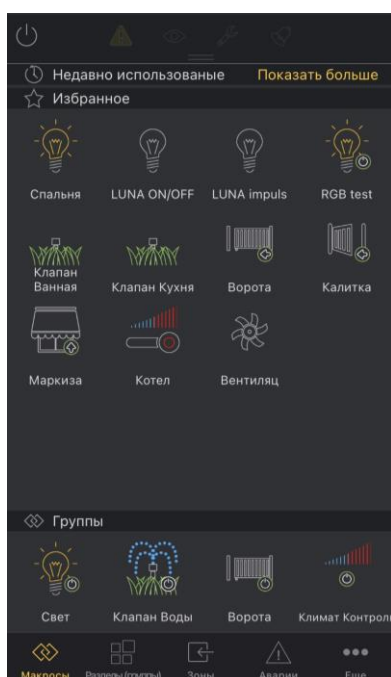


Рис. 13. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Макросы».

### 8.4 Разделы (группы)

На экране отображается список групп, и возможно управление ими (рис. 14). Можно управлять одной или несколькими группами одновременно.

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



– не под охраной,



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



– идет отсчет времени на выход – осталось меньше 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»,



– временная блокировка группы,



– идет отсчет времени на вход,



– пожарная тревога,



– тревога.

Если Вы коснетесь названия группы, отобразятся иконки:



- коснитесь, чтобы поставить группу / группы на охрану. Можно будет выбрать режим охраны.



- коснитесь, чтобы снять группу / группы с охраны.



- коснитесь, чтобы сбросить тревогу в группе / в группах.

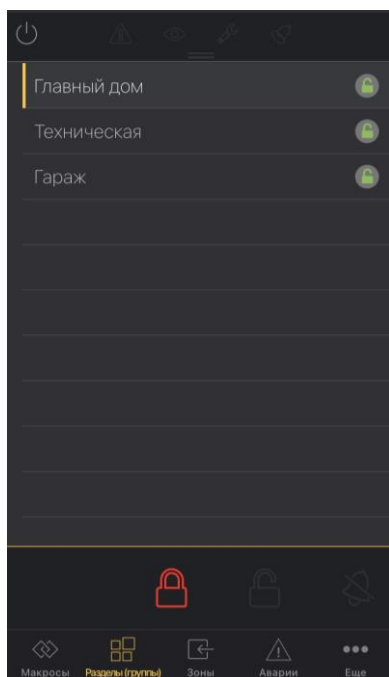


Рис. 14. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Группы».

## 8.5 Зоны

На экране отображается состояние зон, и возможно их исключение (рис. 15). Можно выбрать несколько зон и исключать их / отменять их исключение одновременно.

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



– зона неактивна (не нарушена),










– нарушение зоны,



– авария: длительное нарушение,



– авария: нарушение отсутствует,

-  – постоянное исключение зоны,
-  – временное исключение зоны,
-  – тревога саботажа,
-  – тревога,
-  – память тревоги саботажа,
-  – память тревоги,
-  – саботаж.

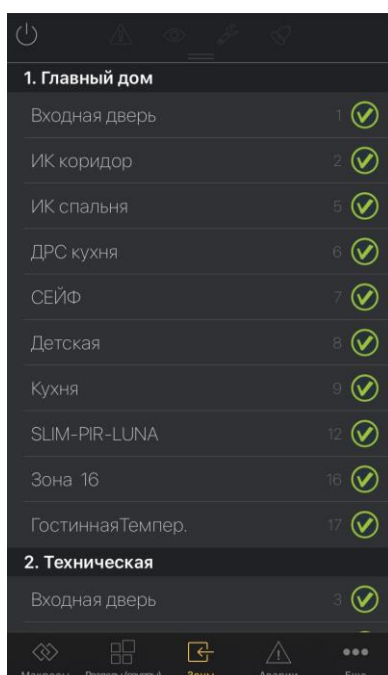





Рис. 15. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Зоны».

### 8.5.1 Исключение зон

Коснитесь названия зоны. Внизу экрана отобразятся иконки:

-  - коснитесь, чтобы отменить исключение зоны,
-  - коснитесь, чтобы временно исключить зону,
-  - коснитесь, чтобы исключить зону на постоянной основе.

### 8.5.2 Поиск зоны

1. Проведите пальцем сверху вниз экрана.
2. В отобразившемся поле введите название или номер зоны, которую Вы хотите найти (рис. 16).

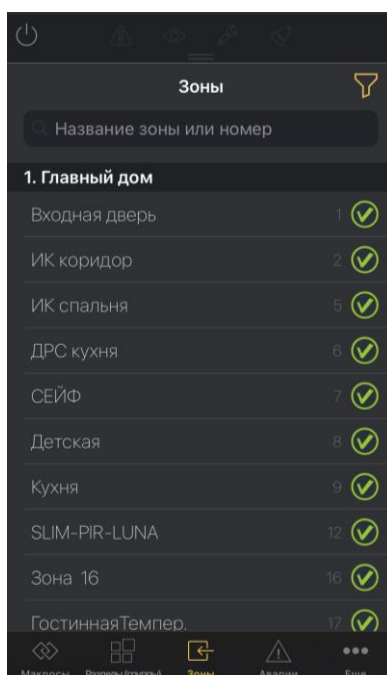


Рис. 16. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Зоны». Поле поиска зоны.

### 8.5.3 Фильтр зон

Функция фильтра позволяет выводить на экран «Зоны» только те зоны, которые соответствуют определенным критериям.

Коснитесь , чтобы открыть экран «Фильтр» (рис. 17). Он позволяет фильтровать зоны по:

- состоянию зоны,
- разделу на группы.

#### Фильтр по состоянию зоны

1. Коснитесь иконки «Типы» внизу экрана.
2. Отобразится список состояний.
3. Коснитесь тех состояний, которые хотите увидеть.
4. Коснитесь «ОК», чтобы подтвердить выбор фильтра.

#### Фильтр по разделу на группы

1. Коснитесь иконки «Группы».
2. Отобразится список групп.
3. Коснитесь группы, зоны которой Вы хотите увидеть.
4. Коснитесь «ОК», чтобы подтвердить выбор фильтра.

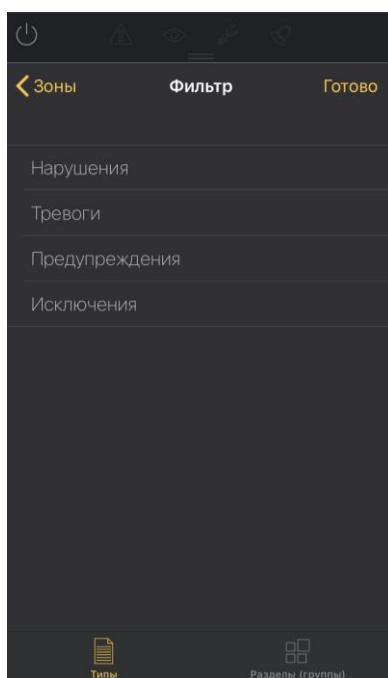


Рис. 17. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Зоны» – фильтр зон.

## 8.6 Выходы

На экране отображается текущее состояние выходов приемно-контрольного прибора, и возможно управление ими (рис. 18).

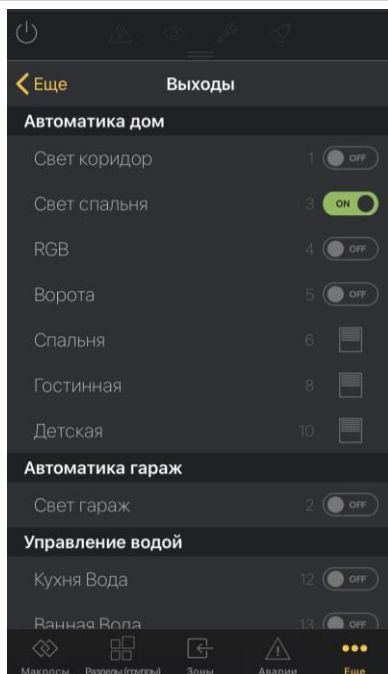


Рис. 18. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Выходы».

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 остановлены. Коснитесь, чтобы управлять рольставнями.



– рольставни поднимаются. Коснитесь, чтобы управлять рольставнями.



– рольставни опускаются. Коснитесь, чтобы управлять рольставнями.

### 8.6.1 Управление рольставнями

---

Коснитесь названия рольставен. Внизу экрана отображаются иконки:



- коснитесь, если хотите, чтобы рольставни поднялись.



- коснитесь, если хотите, чтобы рольставни опустились.

## 8.7 Температуры

---

На экране отображается информация о температуре, полученная от извещателей (рис. 19). Эти извещатели назначены зонам приемно-контрольного прибора.

### 8.7.1 Поиск зоны

---

1. Проведите пальцем сверху вниз экрана.
2. В отобразившемся поле введите название или номер зоны, которую Вы хотите найти.

### 8.7.2 Исключение зон

---

Коснитесь названия зоны. Внизу экрана отобразятся иконки:



–коснитесь, чтобы отменить исключение зоны,



–коснитесь, чтобы временно исключить зону,



–коснитесь, чтобы исключить зону на постоянной основе.

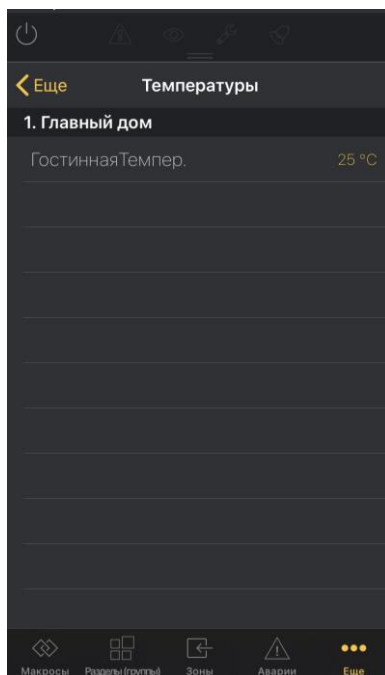


Рис. 19. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Температуры».

## 8.8 Камеры

На экране отображается изображение с камер (рис. 20).

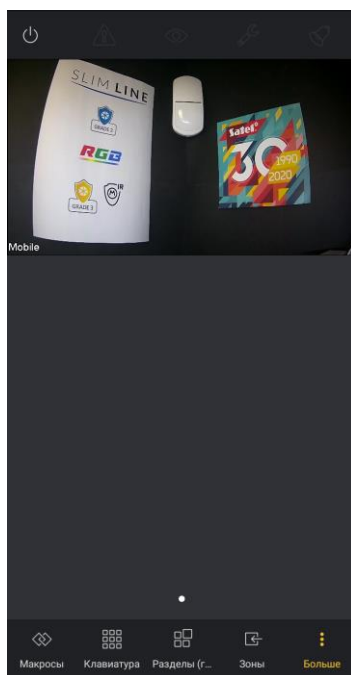





Рис. 20. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Камеры».

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

### 8.8.1 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. 21).

Коснитесь изображения камеры, а затем коснитесь , чтобы изображение с камеры занимало весь экран. Коснитесь экрана снова, а затем коснитесь , чтобы вернуться к прежнему размеру изображения.

Камеры по умолчанию отображают видеопоток, ссылка на который указана в поле «Дополнительный поток». Коснитесь , чтобы отображался видеопоток, ссылка на который указана в поле «Основной поток».

Коснитесь «X», чтобы завершить просмотр изображения и вернуться к экрану «Камеры». Просмотр изображения с камеры можно также завершить, перетаскив экран вниз.

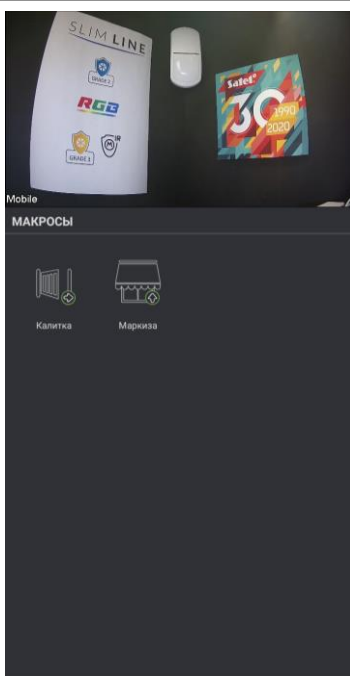


Рис. 21. Приложение INTEGRA CONTROL. Просмотр изображения с камеры.

### 8.9 Аварии


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



– авария,



– память аварии.

Если отображается память аварий, внизу экрана доступна иконка . Коснитесь ее, чтобы удалить память аварий (рис. 22).



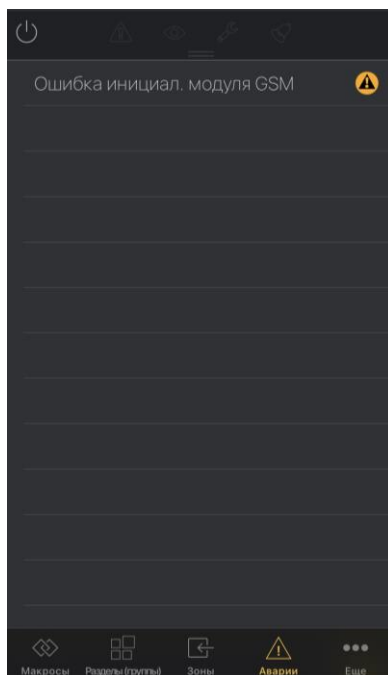


Рис. 22. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Аварии».

## 8.10 События

На экране отображается память событий приемно-контрольного прибора (рис. 23).



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

Рядом с описанием отображается иконка, информирующая о типе события:



– тревога из зон,



– другая тревога,



– постановка на охрану/снятие с охраны,



– авария/перезапуск,



– исключение,




– контроль доступа,



– функция пользователя,



– системное событие.

Можно сохранить журнал событий в файл. Для этого коснитесь , а затем выберите, каким образом должен быть сохранен журнал.

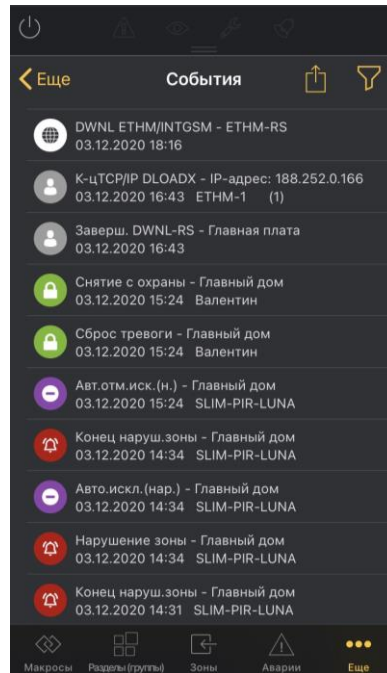



Рис. 23. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «События».

### 8.10.1 Фильтр событий

Функция фильтра позволяет вывести на экран «События» только те события, которые соответствуют определенным критериям. Коснитесь , чтобы открыть экран фильтра событий (рис. 24).

События могут фильтроваться:

- по группам,
- по типу события.

#### Фильтр по группам

1. Коснитесь иконки «Разделы (группы)» внизу экрана.
2. Отобразится список групп.
3. Коснитесь группы, события из которой Вы хотите увидеть.
4. Коснитесь «ОК», чтобы подтвердить выбор фильтра.

#### Фильтр по типу события

1. Коснитесь иконки «Типы» внизу 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.

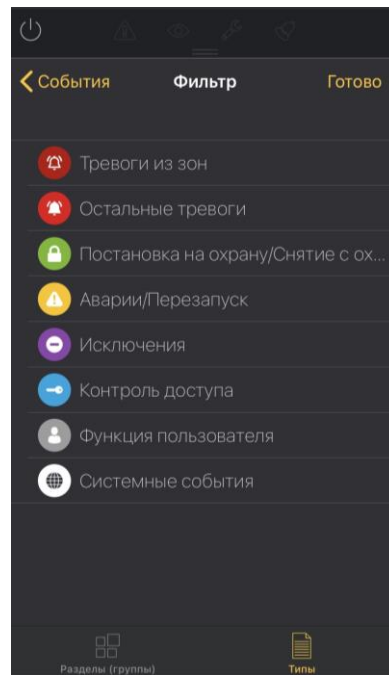


Рис. 24. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «События». Фильтр событий по типу.

## 8.11 Рольставни

Экран обеспечивает возможность управлять рольставнями (рис. 25).

### 8.11.1 Управление рольставнями

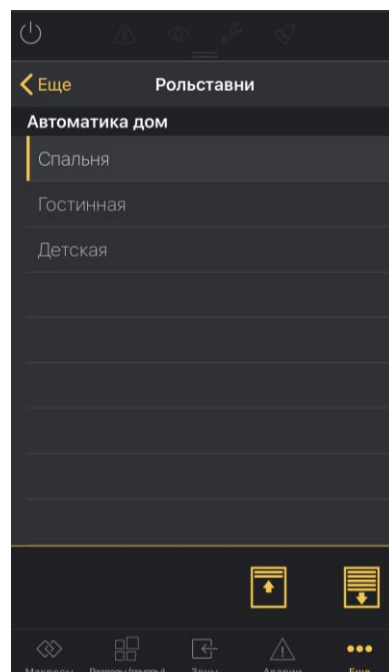


Рис. 25. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Рольставни».

Коснитесь названия рольставен. Внизу экрана отображаются иконки:



- коснитесь, если хотите, чтобы рольставни поднялись.

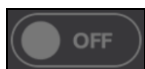


- коснитесь, если хотите, чтобы рольставни опустились.

## 8.12 Набор выходов 1...4

На экране отображается состояние выходов набора 1...4, и возможно управление ими (рис. 26).

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 остановились. Коснитесь, чтобы управлять рольставнями.



– рольставни поднимаются. Коснитесь, чтобы управлять рольставнями.



– рольставни опускаются. Коснитесь, чтобы управлять рольставнями.

### 8.12.1 Управление рольставнями

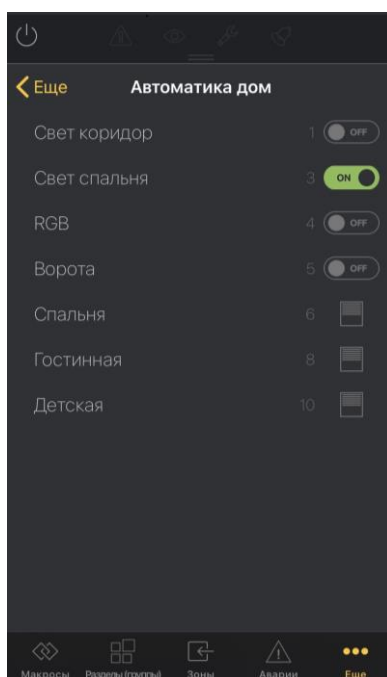


Рис. 26. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Набор выходов 1».

Коснитесь названия рольставен. Внизу экрана отобразятся иконки:



- коснитесь, если хотите, чтобы рольставни поднялись.



- коснитесь, если хотите, чтобы рольставни опустились.

## 8.13 Клавиатура

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

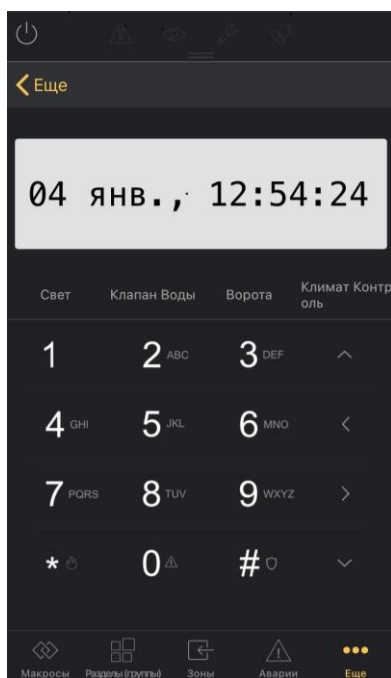


Рис. 27. Приложение INTEGRA CONTROL. Виртуальная клавиатура.

## 8.14 Уведомление

Экран обеспечивает возможность настроить push-уведомления.

1. Коснитесь «Добавить уведомления».
2. Выберите типы событий, о которых приложение должно уведомлять (рис. 28).
3. Перейдите на экран «Разделы (группы)».
4. Выделите группы, из которых Вы хотите получать информацию о событиях.
5. Коснитесь «Сохранить», чтобы подтвердить выбор настроек.

Push-уведомления отображаются, даже если приложение выключено.

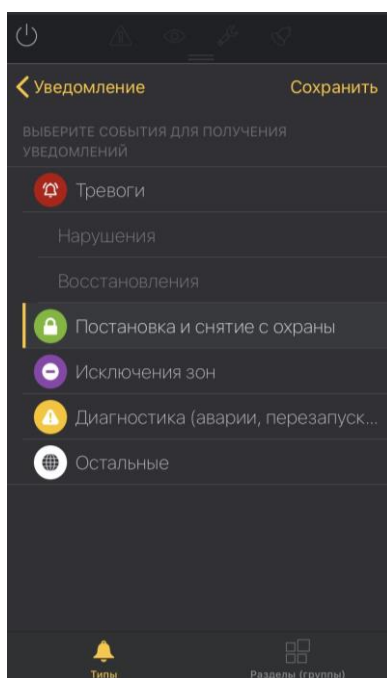


Рис. 28. Приложение INTEGRA CONTROL. Экран «Уведомление». Настройки push-уведомлений.

## 9 Завершение соединения с ПКП и выход из приложения

Чтобы текущий пользователь ПКП вышел из приложения, коснитесь полосы вверху экрана и перетащите ее вниз, а затем коснитесь «Выйти». Для повторного соединения с ПКП необходимо будет ввести пароль пользователя ПКП.