

Форпост Домофония. Инструкция администратора

Версия 2.2.1

Список изменений	2
Вход в административную панель Портала	
Добавление Аккаунта оператора домофонии	
Добавление Пользователя домофонии	5
Добавление домофона	6
Добавление возможности открытия дополнительной двери Beward	9
Добавление дополнительного НТТР-реле	10
Добавление доступа к камерам видеонаблюдения аккаунту клиента домофонии	11
Кабинет оператора домофонии	14
Добавление квартир	14
Добавление помещений	16
Добавление пользователя к существующей квартире	18
Изменение настройки вызова для квартиры	18
Добавление нового адреса	19
Редактирование адреса домофона	20
Запись ключей доступа в домофон	21
Импорт ключей из csv файла	21
Добавление ключа для квартиры из списка квартир	22
Просмотр созданных SIP-аккаунтов	23
Информационные рассылки	25
Создание рассылки в административной панели	25
Создание рассылки в личном кабинете оператора домофонии	28



Список изменений

2.0.0

• Актуализация инструкции

2.0.1

• Добавлена информация по импорту квартир из файла

2.0.2

• Добавлена информация по добавлению возможности открытия дополнительной двери

2.1.0

- Добавлена информация по добавлению возможности открытия дополнительной двери на домофонах Beward
- Добавлена информация по добавлению HTTP-реле к камере
- Добавление ключей на домофоны Beward
- Отправка письма с логином и паролем пользователю домофонии
- Скачивание файла с логинами и паролями пользователей домофонии при создании квартир
- Добавление доступа к камерам видеонаблюдения аккаунту клиента домофонии

2.2.0

- Выбор адреса при добавлении и редактировании домофона
- Отправка рассылок пользователям мобильного приложения

2.2.1

• Добавлена информация по добавлению служебных помещений



Вход в административную панель Портала

Для входа в административную панель необходимо открыть в браузере ссылку на веб-портал Форпост и ввести логин и пароль администратора.

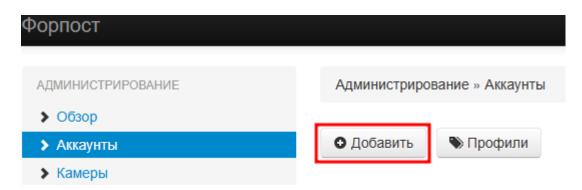
Забыли пароль?

Техническую информацию по системе Домофонии Форпост вы также можете найти на нашем сайте документации: https://docs.fpst.ru/intercom



Добавление Аккаунта оператора домофонии

Для добавления аккаунта оператора домофонии, перейдите во вкладку **Аккаунты** и нажмите на кнопку **Добавить**.



В настройках аккаунта укажите следующие параметры:

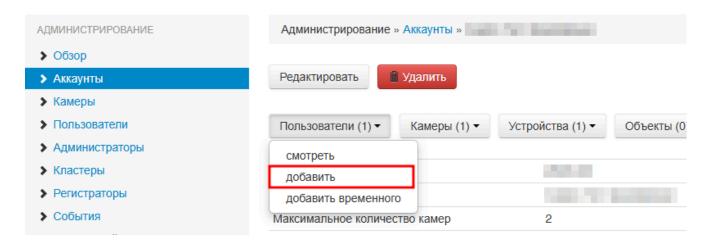
- Максимальное количество камер = количество камер (Домофонов), которые сможет подключить УК
- Максимальное количество пользователей = количество пользователей, которые сможет создать УК
- Максимальное количество трансляций для пользователя с одной камеры
- Максимальное количество трансляций из архива для пользователя с одной камеры
- Максимальное количество трансляций для одной камеры
- Максимальное количество трансляций из архива для одной камеры
- Длительность архива камер по умолчанию = 3 дня (с такой длительностью архива будут создаваться камеры домофонов)
- Максимальная скорость подключения камер по умолчанию, Кбит/с = 1024 Кбит/с
- Запись камер по умолчанию = Постоянная запись
- Максимальное количество записей в базе имен = 1000
- Разрешить создание других аккаунтов и управление ими = Да

Остальные параметры заполните опционально, а затем нажмите кнопку Создать.



Добавление Пользователя домофонии

Для добавления Пользователя оператора домофонии перейдите во вкладку **Аккаунты**, откройте созданный аккаунт оператора домофонии и в выпадающем списке **Пользователи** выбрать пункт **Добавить**.



В настройках аккаунта укажите следующие обязательные параметры:

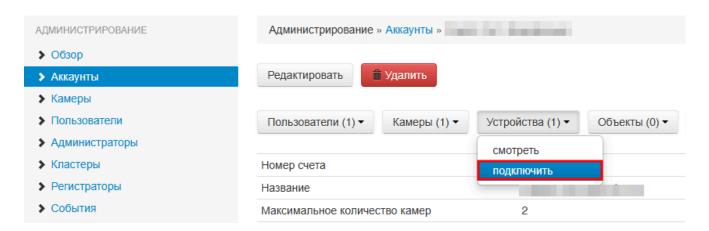
- Логин
- Пароль
- Повтор пароля
- Разрешить доступ к СКУД
- Запретить полный доступ к камерам
- Разрешать доступ к новым камерам

Остальные параметры заполните опционально, а затем нажмите кнопку Добавить.

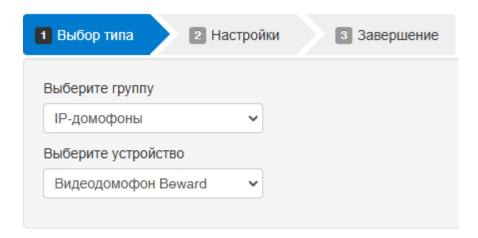


Добавление домофона

Для добавления Домофона перейдите во вкладку **Аккаунты**, откройте созданный аккаунт оператора домофонии и в выпадающем списке **Устройства** выбрать пункт **Подключить**.



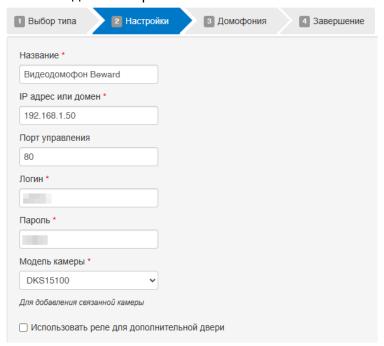
На первом шаге мастера подключения выберите группу **IP-домофоны**, модель вашего домофона и нажмите кнопку **Далее**.





На втором шаге мастера подключения укажите следующие обязательные параметры и нажмите кнопку **Далее**:

- Название
- ІР адрес или домен
- Порт управления
- Логин
- Пароль
- Модель камеры



На третьем шаге мастера подключения укажите следующие параметры:

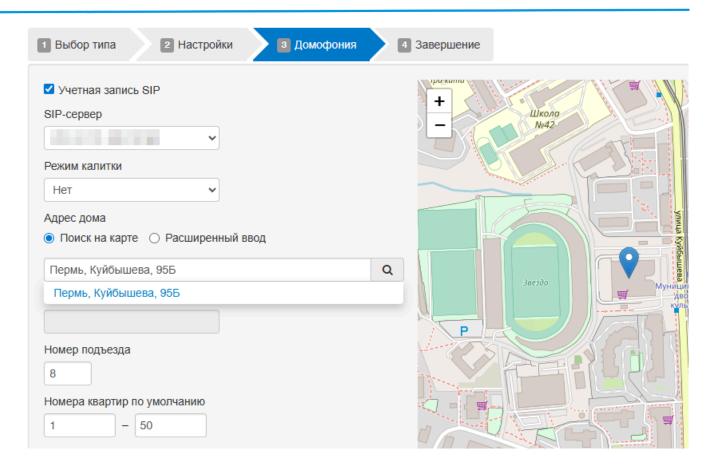
- SIP-сервер к которому вы хотите подключить домофон
- Режим работы калитки (если домофон используется как калитка)
- Существующий или Новый Адрес дома
- Номер подъезда
- Диапазон номеров квартир для данного домофона по умолчанию (необходим для корректного вызова в аналоговые трубки домофона подъезда с домофона-калитки)

 Внимание! На один подъезд можно добавить до двух домофонов одновременно.

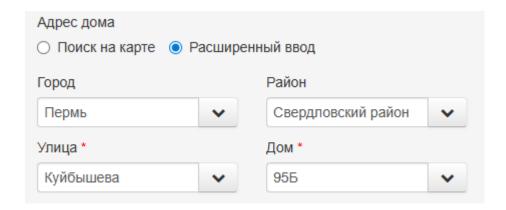
Добавить адрес можно в режиме Поиска по карте, либо в режиме Расширенного ввода. Для поиска по карте введите в поле поиска адрес в формате **<Город><Улица><Номер дома>** (например, "Пермь Куйбышева 95Б") и выберите в выпадающем списке один из найденных адресов.

Внимание! Поиск по адресу и отображение на карте будет работать только если на сервере включена поддержка карт OSM (Инструкция доступна по ссылке).





Для ручного выбора адреса переключите ввод адреса на Расширенный ввод. В этом режиме вы можете выбрать Город, Район, Улицу и Дом для устройства из текущего справочника сервера, либо добавить новые элементы адреса. Поля Улица и Дом обязательны к заполнению всегда.



Нажмите кнопку Далее для перехода к следующему этапу мастера подключения.

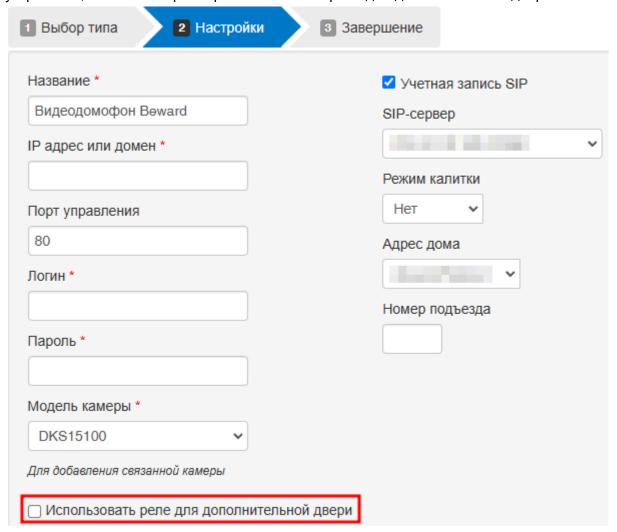
На последнем этапе мастера подключения Портал добавит Устройство и Камеру связанные друг с другом.



Добавление возможности открытия дополнительной двери Beward

Добавить возможность открытия дополнительной двери домофонов Beward можно двумя способами:

1. При добавлении устройства IP-домофон Beward, на втором шаге мастера добавления устройства, включите параметр "Использовать реле для дополнительной двери"



2. При редактировании устройства IP-домофон Beward включите аналогичный параметр "Использовать реле для дополнительной двери" на странице редактирования.

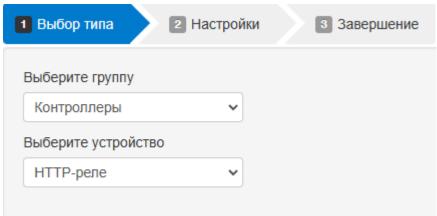
Внимание! Возможность открыть дополнительную дверь появится в приложении для ПК и в мобильном приложении при просмотре камеры домофона. Открытие дополнительной двери во время звонка с домофона не реализована!



Добавление дополнительного HTTP-реле

Для возможности управления любым совместимым HTTP-реле, необходимо:

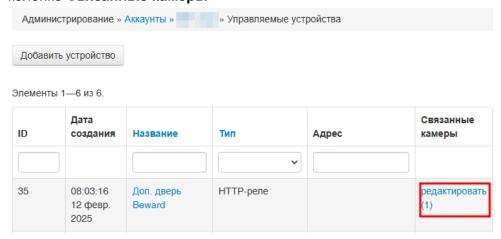
1. В аккаунте оператора администратора добавить новое устройство НТТР-реле из группы Контроллеры



- 2. На втором шаге мастера подключения указать следующие обязательные параметры:
- Название
- Логин домофона
- Пароль домофона
- В поле Параметры укажите параметр url в формате json. Например:

{"url":"http://<Адрес реле>:<Порт реле>/<Endpoint для управления>"}

- 3. На последнем этапе мастера подключения Портал добавит новое устройство
- 4. В списке устройств найдите добавленное устройство и нажмите кнопку редактировать в колонке **Связанные камеры**



5. Отметьте "галочкой" необходимую камеру и нажмите Сохранить

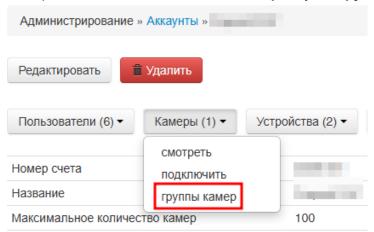
Внимание! Возможность открыть управления реле появится в приложении для ПК и в мобильном приложении при просмотре камеры. Управление дополнительным реле во время звонка с домофона не реализована!



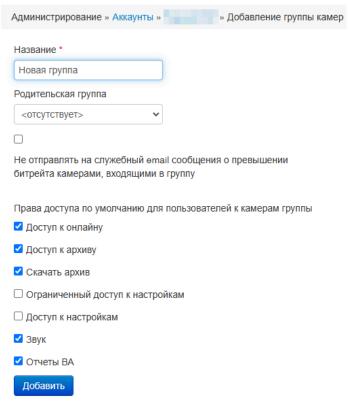
Добавление доступа к камерам видеонаблюдения аккаунту клиента домофонии

При создании новой квартиры автоматически создается Аккаунт и Пользователь для данной квартиры. Если есть необходимость передать новому Пользователю права на просмотр общедомовых (или других) камер, выполните следующие действия:

- 1. Создайте в Аккаунте с камерами новую группу камер для передачи доступа, если такой группы еще нет.
 - а. Перейдите на страницу "Администрирование » Аккаунты » <Имя аккаунта> » Группы камер"
 - b. Выберите в выпадающем списке **Камеры** пункт **Группы камер**



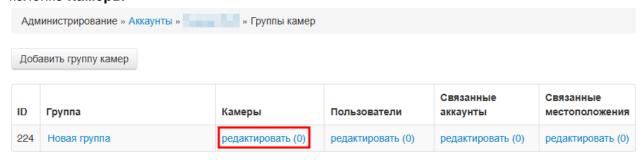
- с. Нажмите на кнопку Добавить группу камер
- d. Введите необходимые параметры для создаваемой группы



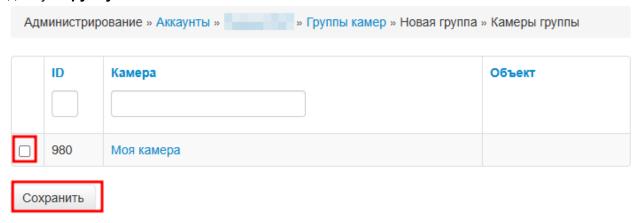
е. Нажмите на кнопку Добавить



2. Добавьте к Группе камер те камеры, доступ к которым вы хотите передать новому Аккаунту. Для этого в таблице с группами камер выберете параметр редактировать в колонке **Камеры**

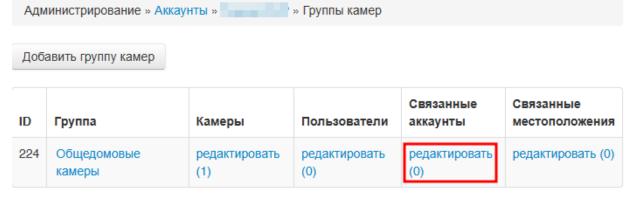


На открывшейся странице отметьте галочками те **Камеры**, которые должны входить в данную **Группу**.

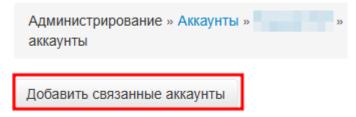


Подтвердите изменения нажатием кнопки Сохранить.

3. Передайте доступ к камерам из группы Аккаунту квартиры. Для этого в таблице с группами камер выберете параметр редактировать в колонке **Связанные аккаунты**.



На открывшейся странице нажмите кнопку Добавить связанные аккаунты.





На открывшейся странице отметьте галочками те **Аккаунты**, которые должны иметь доступ к группе камер

Администрирование » Аккаунты » » Группы камер » Общедомовые камеры » Добавить связанные аккаунты							
Добавить выбранные связанные аккаунты							
Элем	Элементы 1—20 из 69.						
	Название	Номер счета					
		2476-001					
		2429-001					
	Beward тест [1] [100]	12356					
☑	Beward тест [1] [101]	12357					
☑	Beward Tect [1] [102]	12358					
☑	Веward тест [1] [103]	12359					

Подтвердите изменения нажатием кнопки Добавить выбранные связанные аккаунты.



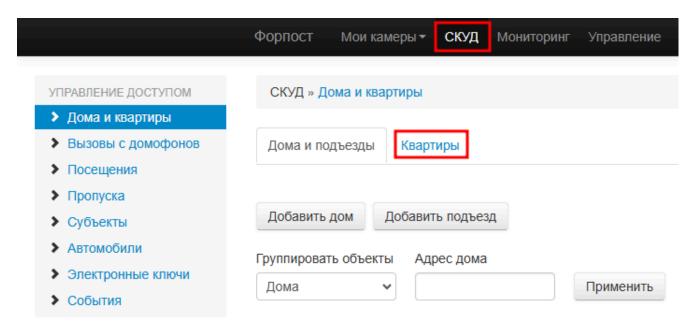
Кабинет оператора домофонии

Для входа в личный кабинет необходимо открыть в браузере ссылку на веб-портал Форпост и ввести логин и пароль Пользователя оператора домофонии.

Внимание! Предварительно нужно выйти из учетной записи Администратора Портала.

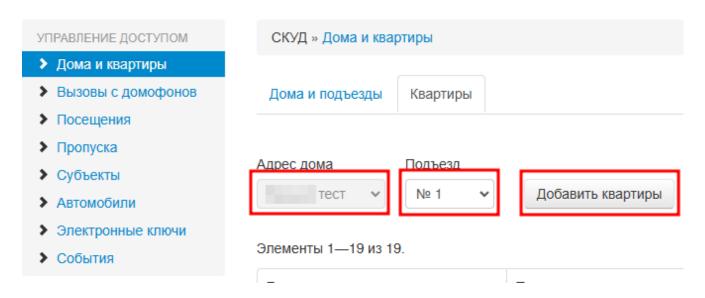
Добавление квартир

Для добавления квартир перейдите в раздел СКУД и выберите вкладку Квартиры.



Выберите адрес дома и нужного подъезда, а затем нажмите кнопку **Добавить** квартиры.

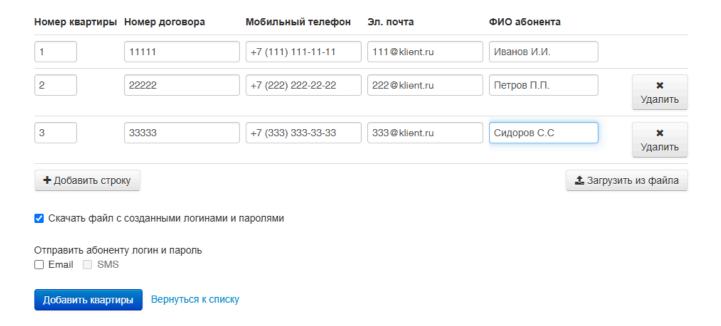
Внимание! Адрес дома и подъезда невозможно выбрать пока не будет добавлен домофон к которому привязан адрес данного дома и подъезда





В открывшемся окне добавьте необходимое количество квартир и заполните поля:

- Номер квартиры
- Номер договора
- Мобильный телефон
- Эл. почта
- ФИО абонента



Нажмите кнопку Добавить квартиры.

При создании абонентов квартир автоматически формируется логин и пароль для входа в приложение домофонии. Отметив соответствующие чекбоксы вы можете:

- Скачать файл с созданными логинами и паролями
- Отправить абоненту логин и пароль по Email, если на сервере настроен почтовый сервер
- Отправить абоненту логин и пароль по SMS, если на сервере настроен SMS шлюз

Вы также можете Импортировать данные из файла нажав на кнопку **Загрузить из** файла. Файл должен быть формата **csv** с разделителями точка с запятой и строками формата:

<Номер квартиры 1>;<Номер договора 1>;<Моб. телефон 1>;<Эл. почта 1>;<ФИО абонента 1><Номер квартиры 2>;<Номер договора 2>;<Моб. телефон 2>;<Эл. почта 2>;<ФИО абонента 2>

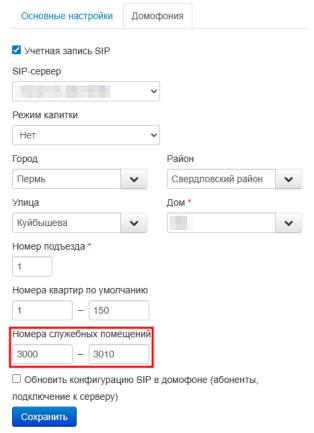
После добавления файла нажмите кнопку **Добавить квартиры** и дождитесь их последовательного создания.



Добавление помещений

Для добавления номеров служебных или коммерческих помещений, которые не включены в нумерацию квартир, вы можете воспользоваться функционалом добавления отдельного диапазона номеров.

При добавлении или редактировании домофона в административной панели необходимо указать **Номера служебных помещений**.



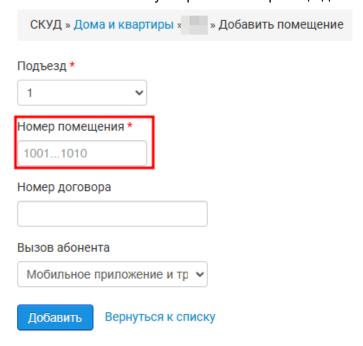
Внимание! Выбирайте диапазон, который точно не будет пересекаться с диапазоном номеров квартир, например 3000 - 3010. В противном случае, коммутация вызовов с домофонов-калиток может работать не корректно.



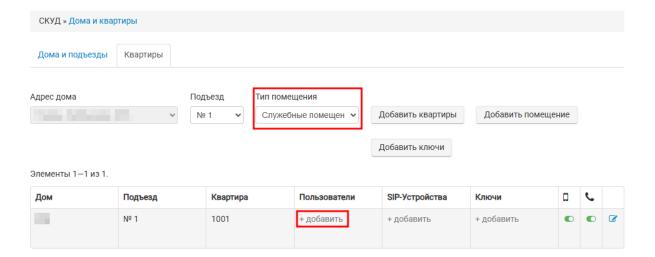
После этого, в разделе квартиры ЛК оператора домофонии, появится кнопка **Добавить помещение**.

Дома и подъезды Квартиры Адрес дома Подъезд Тип помещения	СКУД » Дома и квартиры				
Адрес дома Подъезд Тип помещения	Дома и подъезды Кварти	lc			
			Defending appropriate	Поборить помощошь	Добавить ключи

По нажатию на кнопку открывается страница добавления помещения.



Внимание! По умолчанию Пользователь для мобильного приложения для помещений не создается и вызов проходит только в трубку домофона. При необходимости, добавьте пользователя вручную на странице со списком квартир.

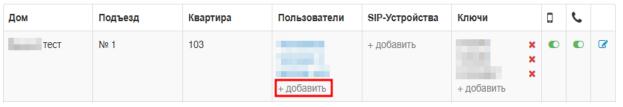




Добавление пользователя к существующей квартире

Для добавления пользователя к существующей квартире:

- 1. Перейдите в раздел СКУД и выберите вкладку Квартиры.
- 2. Выберите адрес дома и нужного подъезда.
- 3. Найдите в таблице необходимую квартиру и в колонке **Пользователи** нажмите на ссылку "+ добавить"



- 4. На открывшейся странице заполните поля
 - ФИО абонента
 - Логин (обязательное поле, генерируется автоматически, но вы также можете ввести логин на свое усмотрение)
 - Пароль (обязательное поле, генерируется автоматически, но вы также можете ввести пароль на свое усмотрение)
 - Повторите пароль (обязательное поле, пароль нужно повторить вручную)
 - Номер телефона
 - Адрес эл. почты

Отметив соответствующие чекбоксы вы можете:

- Отправить абоненту логин и пароль по Email, если на сервере настроен почтовый сервер
- Отправить абоненту логин и пароль по SMS, если на сервере настроен SMS шлюз
- 5. Нажмите на кнопку Добавить

Изменение настройки вызова для квартиры

Вы можете включить или отключить вызов абонента в мобильное приложение и аналоговую трубку. Для этого переключите соответствующие переключатели напротив абонента в списке квартир.

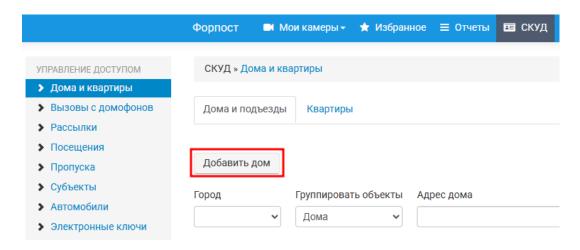
Дом	Подъезд	Квартира	Пользователи	SIP-Устройства	Ключи		C	
тест	Nº 1	103	===	+ добавить	×	•	•	3
			+ добавить		+ добавить			



Добавление нового адреса

В случае, если необходимо добавить новый адрес без добавления домофона, вы можете сделать это из ЛК оператора домофонии.

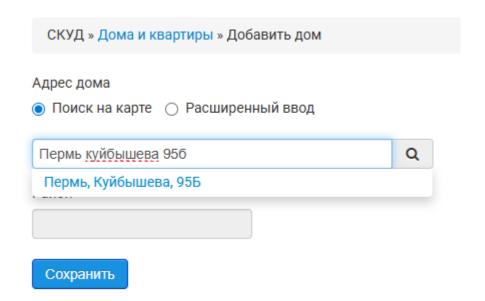
Для добавления адреса перейдите в раздел СКУД и нажмите кнопку Добавить дом.



Добавить адрес можно в режиме Поиска по карте, либо в режиме Расширенного ввода.

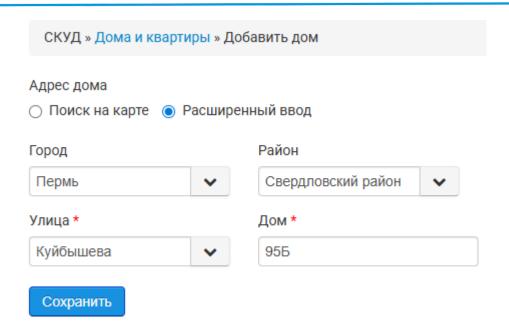
Для поиска по карте введите в поле поиска адрес в формате **<Город><Улица><Номер дома>** (например, "Пермь Куйбышева 95Б") и выберите в выпадающем списке один из найденных адресов.

Внимание! Поиск по адресу и отображение на карте будет работать только если на сервере включена поддержка карт OSM (Инструкция доступна по <u>ссылке</u>).



Для ручного выбора адреса переключите ввод адреса на Расширенный ввод. В этом режиме вы можете выбрать Город, Район, Улицу и Дом для устройства из текущего справочника сервера, либо добавить новые элементы адреса. Поля Улица и Дом обязательны к заполнению всегда.



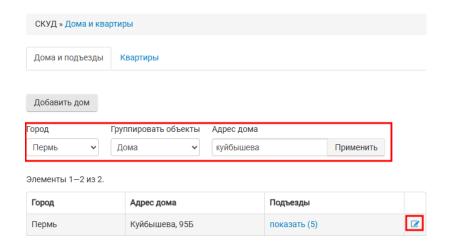


Нажмите на кнопку Сохранить для добавления адреса

Редактирование адреса домофона

В случае, если необходимо отредактировать адрес существующего домофона, вы можете сделать это из ЛК оператора домофонии.

Для редактирования адреса перейдите в раздел **СКУД**. Для удобства поиска нужного адреса вы можете воспользоваться фильтром по **Городу** и **Адресу**. Далее нажмите кнопку редактирования у нужного адреса дома.



Отредактируйте Адрес и нажмите кнопку Сохранить.



Запись ключей доступа в домофон

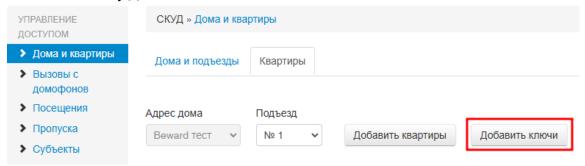
Внимание! На текущий момент, запись ключей доступа реализована только в домофоны Beward серии DKS!

Внимание! Для записи ключей необходимо предварительно создать квартиры!

Импорт ключей из csv файла

Для массового добавления ключей на домофон необходимо:

- 1. Перейти в раздел СКУД и выбрать вкладку Квартиры.
- 2. Выбрать адрес дома и нужного подъезда.
- 3. Нажать на кнопку Добавить ключи



- 4. На открывшейся странице выберете параметры импорта:
 - Домофон. По умолчанию можно не выбирать, но при наличии калитки или второго домофона, необходимо выбрать дополнительный домофон для записи ключей
 - Тип ключа. Если выбранный тип ключа не поддерживается домофоном, Портал автоматически попробует добавить ключи альтернативным методом
 - Режим добавления ключей
 - Список в формате CSV (до 500 ключей)

Файл должен быть формата **csv** с разделителями точка с запятой и строками формата:

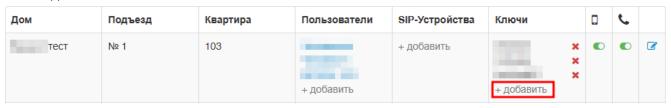
- <UID ключа 1>;<Номер квартиры 1>
- <UID ключа 2>;<Номер квартиры 2>
- <UID ключа 3>;<Номер квартиры 3>
- <UID ключа 4>;<Номер квартиры 4>
 - 5. Нажать кнопку **Применить**. Портал последовательно отправит UID ключей в домофонную панель. В случае ошибки добавления процесс добавления может прерваться с соответствующим сообщением.



Добавление ключа для квартиры из списка квартир

Для добавления пользователя к существующей квартире:

- 1. Перейдите в раздел СКУД и выберите вкладку Квартиры.
- 2. Выберите адрес дома и нужного подъезда.
- 3. Найдите в таблице необходимую квартиру и в колонке **Ключи** нажмите на ссылку "+ добавить"

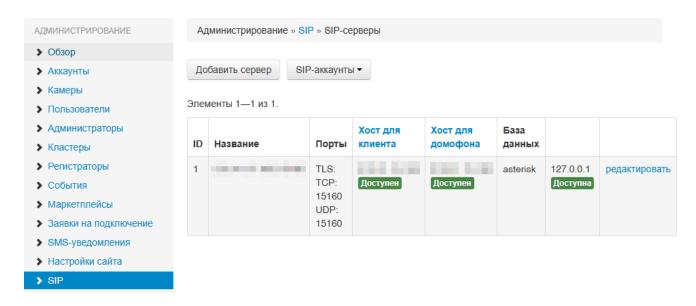


- 4. В открывшемся окне выберете параметры добавления:
 - Домофон. По умолчанию можно не выбирать, но при наличии калитки или второго домофона, необходимо выбрать дополнительный домофон для записи ключей
 - Тип ключа. Если выбранный тип ключа не поддерживается домофоном, Портал автоматически попробует добавить ключи альтернативным методом
 - Номер ключа (UID)
- 5. Нажмите на кнопку Сохранить

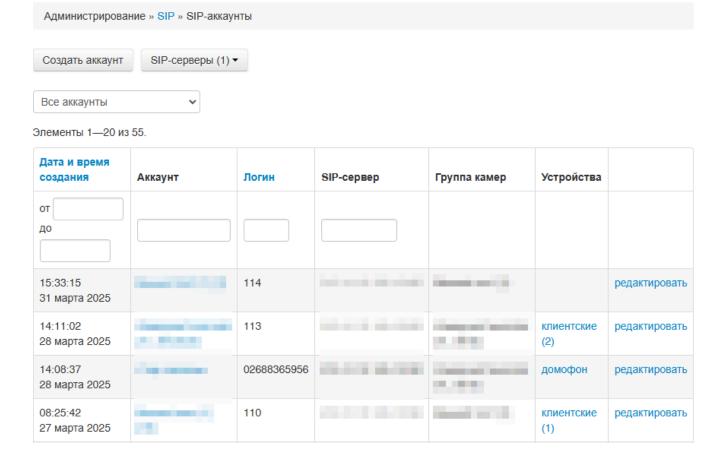


Просмотр созданных SIP-аккаунтов

Просмотр созданных SIP-серверов и SIP-аккаунтов осуществляется из учетной записи Администратора портала на вкладке SIP.

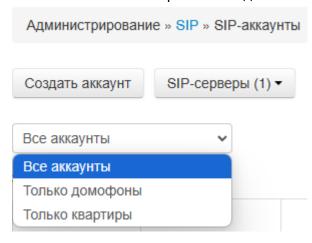


Для перехода на просмотр SIP-аккаунтов выберете в выпадающем списке **SIP-аккаунты** элемент **Смотреть**.





Вы можете настроить вывод SIP-аккаунтов в таблицу с помощью фильтра.





Информационные рассылки

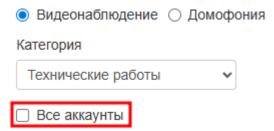
Платформа Форпост поддерживает отправку информационных push-уведомлений на телефоны клиентов. Отправить рассылку можно как из административной панели, так и из ЛК оператора домофонии.

Создание рассылки в административной панели

Для создания рассылки необходимо:

- 1. Перейти во вкладку Рассылки и нажать на кнопку Создать рассылку.
- 2. Выбрать тип рассылки: **Видеонаблюдение** или **Домофония**. Рассылки по Домофонии поддерживают выбор адресов получателей в рамках одного управляющего Аккаунта домофонии. Рассылки по Видеонаблюдению можно отправить сразу всем или только некоторым Аккаунтам.
- 3. Выбрать категорию рассылки: Новости, Услуга, Технические работы
- 4. Если вы выбрали рассылку по **Видеонаблюдению**, то вы можете осуществить рассылку как всем абонентам сервера, так и только абонентам выбранных Аккаунтов.

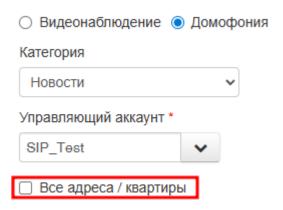
Если необходимо осуществить рассылку только по конкретным Аккаунтам, снимите галочку "Все аккаунты".



Вы можете выбрать несколько Аккаунтов для рассылки, последовательно добавив их через соответствующее поле.

5. Если вы выбрали рассылку по **Домофонии**, необходимо выбрать управляющий Аккаунт оператора домофонии.

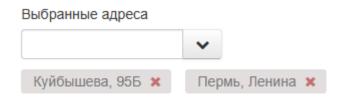
По умолчанию осуществляется отправка оповещений на все адреса и квартиры, обслуживаемые выбранным Аккаунтом. Если необходимо осуществить рассылку только по конкретному Городу, Району, Улице либо Дому, снимите галочку "Все адреса / квартиры".





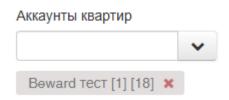
Структура адресов иерархическая, то есть при выборе только Города оповещение отправится по всем адресам, входящим в этот Город. При выборе Города, Района и Улицы оповещение отправится по всем адресам этой Улицы.

Введите в поле Выбранные адреса нужный адрес. Вы можете выбрать несколько адресов для рассылки, последовательно добавив их через соответствующее поле.



Внимание! Для корректной отправки уведомлений по адресам необходимо убедится, что для всех домофонов корректно заполнены нужные атрибуты адреса (Город, Район, Улица, Дом)

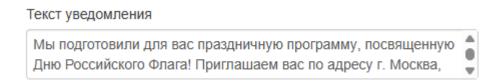
Если необходимо отправить уведомление абонентам конкретной квартиры, то найдите Аккаунт этой квартиры с помощью поля **Аккаунты квартир**.



6. Введите заголовок уведомления в соответствующее поле. Ограничение на заголовок 100 символов. Пользователи будут видеть заголовок в push-уведомлении.

Заголовок *	
Поздравляем с Днем Российского флага!	

7. Введите основной текст уведомления в соответствующее поле. Ограничение на текст уведомления 256 символов. Пользователи будут видеть этот текст в push-уведомлении.



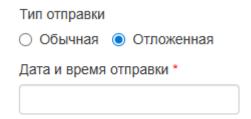
8. Если необходимо добавить текст с форматированием, добавить в сообщение ссылку на сайт или изображение, то воспользуйтесь полем для вставки HTML-кода страницы содержащей необходимые элементы. Пользователи будут эту страницу только в своем мобильном приложении в разделе Уведомления..

Внимание! Советуем предварительно проверить отображение HTML-кода произведя тестовую рассылку на свой телефон.

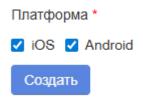


HTML версия

9. Выберите Тип отправки: Обычная или Отложенная. При Отложенной отправке можно выбрать дату и время начала рассылки.

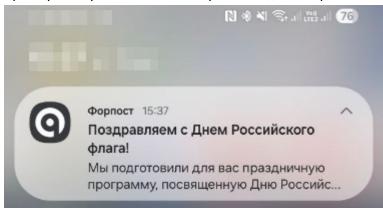


10. Выберите Платформы, на которые планируете осуществить отправку: iOS, Android.



11. Нажмите кнопку Создать для создания задания на рассылку. Рассылка уведомлений на телефоны осуществляется по регламентному заданию 1 раз в минуту.

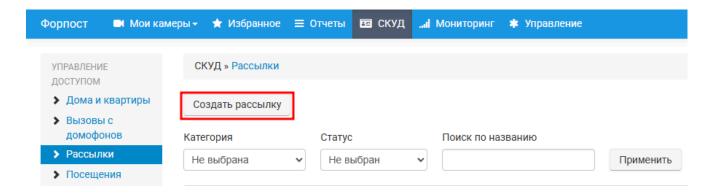
Пример отображения на телефоне созданной рассылки:





Создание рассылки в личном кабинете оператора домофонии

Рассылка из ЛК оператора всегда создается как рассылка по Домофонии и сообщения отправляются только абонентам входящим в текущий управляющий Аккаунт. Для создания рассылки перейдите на вкладку Рассылки раздела СКУД и нажмите кнопку Создать Рассылку.



Далее вы можете воспользоваться инструкцией по созданию рассылки из административной панели, начиная с пункта №5.

