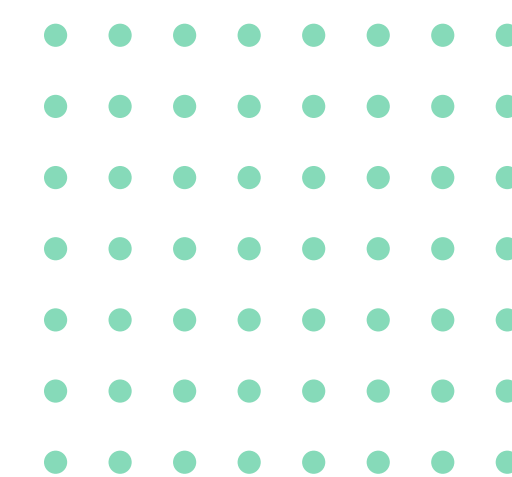


# ASPultPlus

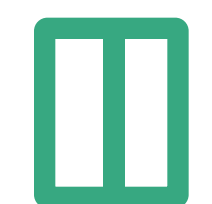
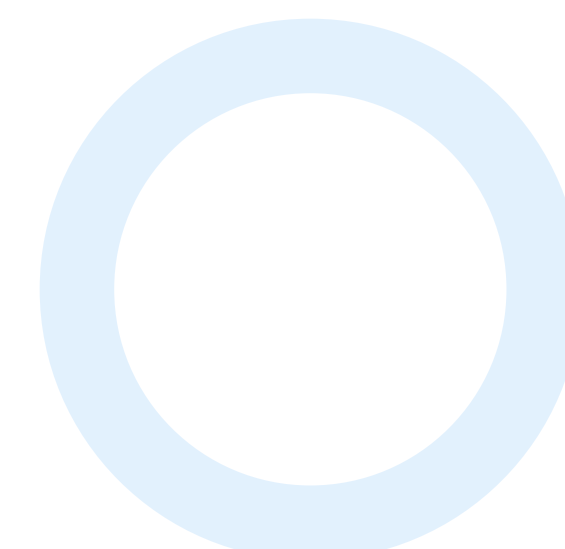
Руководство  
по быстрому старту



# Назначение мобильного приложения ASPultPlus



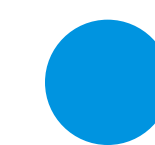
Мониторинг состояния лифтов, эскалаторов, подъемников, транспортеров



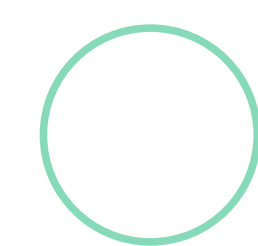
Доступ к информации о лифтовых блоках



Обеспечивает голосовую связь

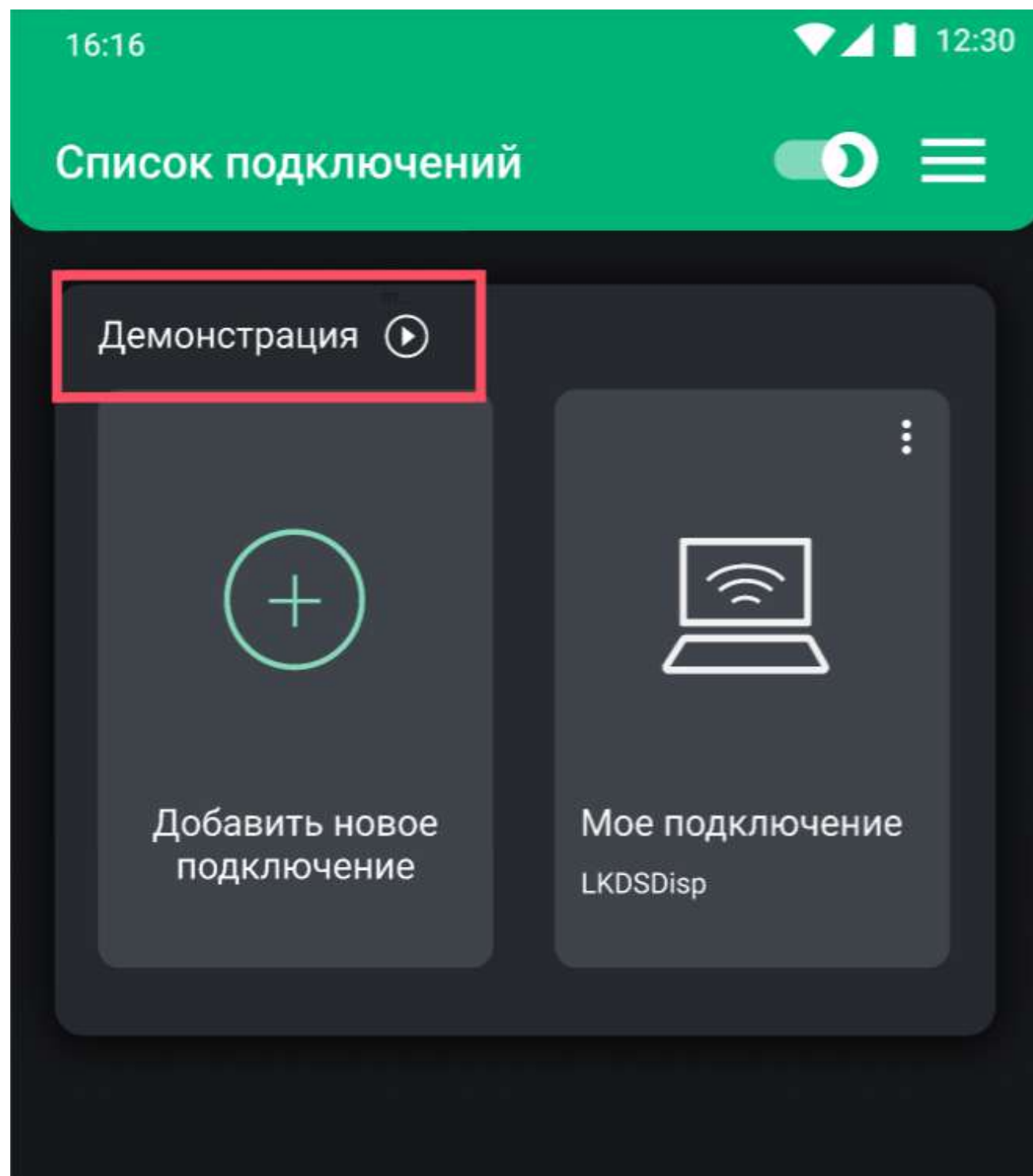


Возможность произвести настройку сервисных приборов станции и ЛБ



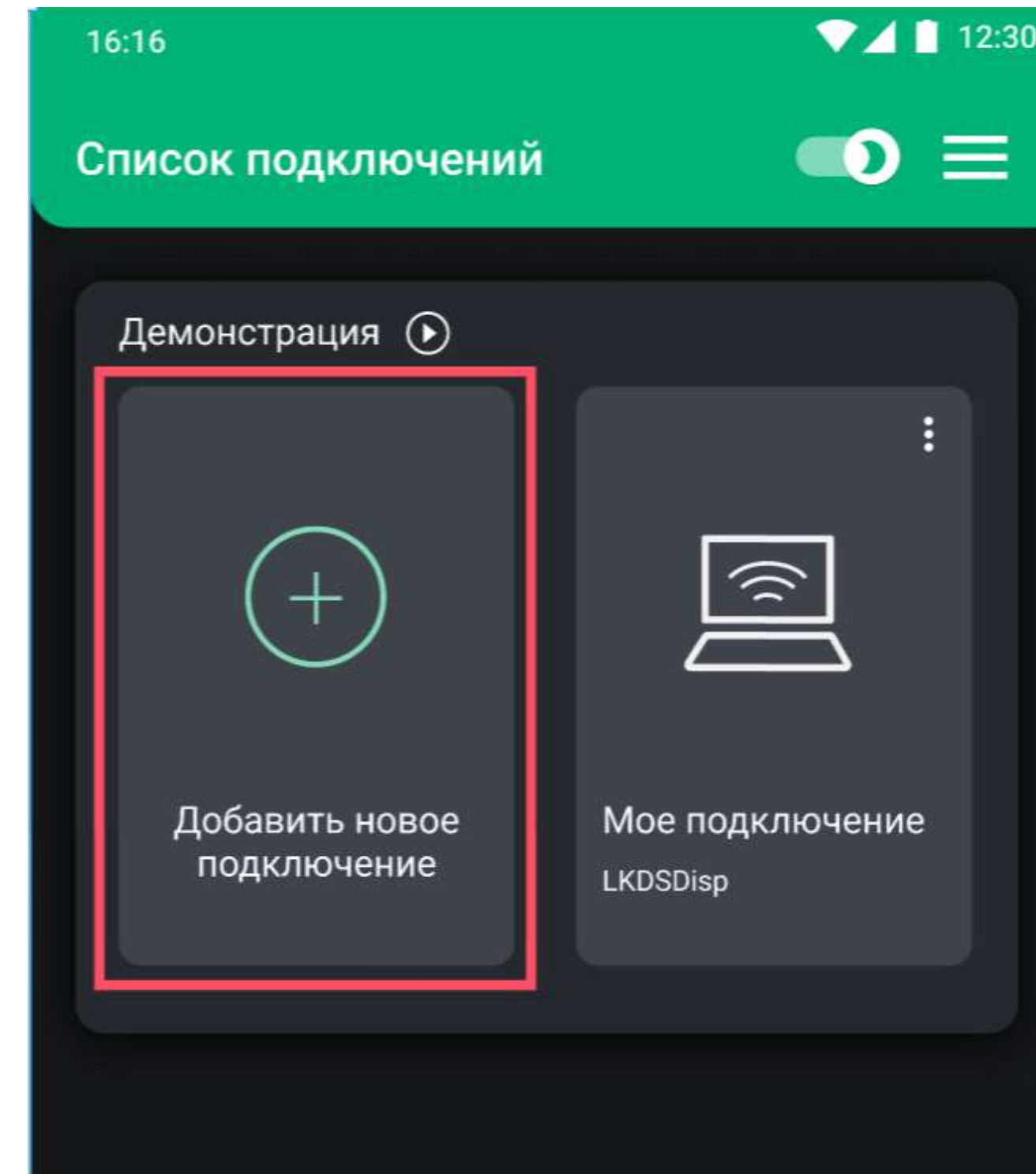
# Список подключений

## Режим «Демонстрация»



- Не требует настроек и дополнительного оборудования
- Ограниченный функционал
- Нет возможности вносить изменения

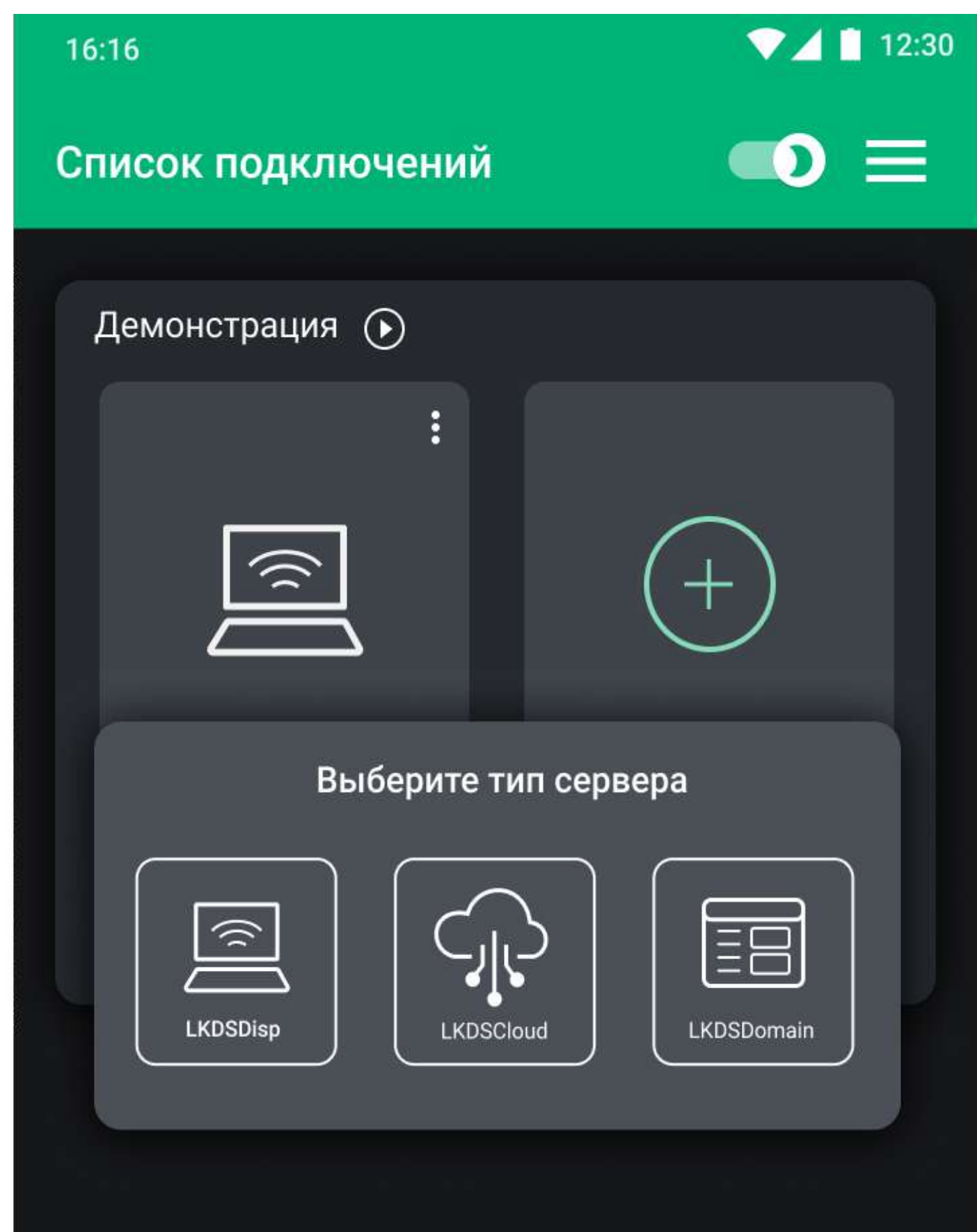
## Создание нового подключения



- Для подключения следует создать сервер и ввести параметры подключения
- Функционал без ограничений
- Необходим персональный компьютер, для настройки сервера, к которому будет выполняться подключение (LKDSDisp, LKSDDomain)

01

# Подключение к персональному серверу



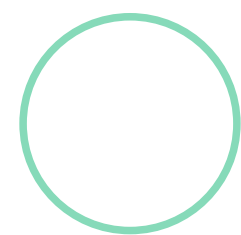
Первым делом выберите тип сервера к которому хотите подключиться

На момент создания данной презентации, существует три типа сервера: **LKDSDisp**, **LKSDomain**, **LKDSCloud**.

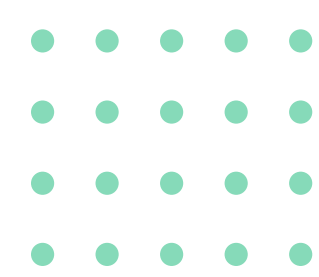
**LKDSDisp** - клиент-серверное решение. Для настройки нужен ПК, где будет храниться база

**LKSDomain** - расширенная версия LKDSDisp. Новые возможности, в частности добавлен Web интерфейс

**LKDSCloud** - облачный сервис, позволяет не иметь серверный компьютер, где будет храниться БД, но может работать только с ЛБPro CM3 или ЛБ7



# Подключение к LKDSDisp

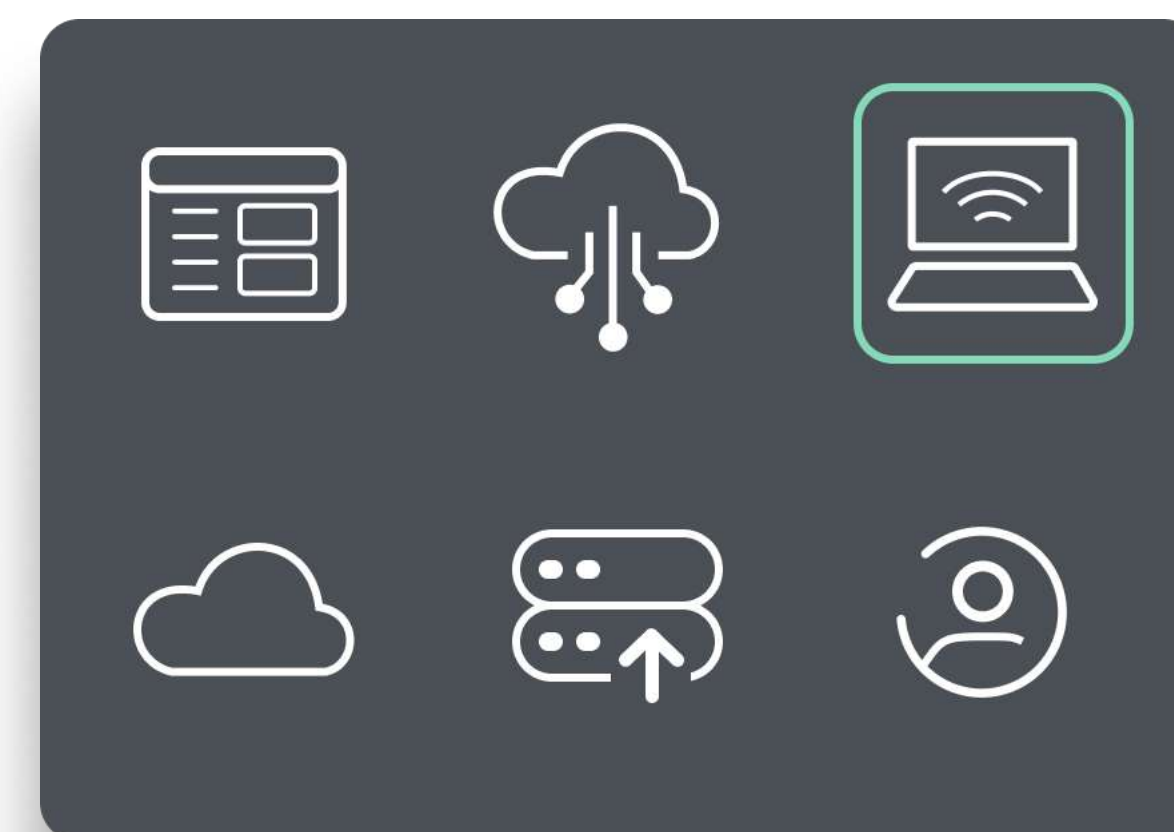


## 02

Для подключения к серверу:

- Указать произвольное название подключения, в графу «Наименование»
- Ввести ip адрес компьютера, где запускается сервер LKDSDisp
- Указать UDP и TCP порты. Номера данных портов должны совпадать со значениями, введенными при создании сервера в SPult
- Ввести «Имя пользователя» и «Пароль» согласно зарегистрированному клиенту
- Нажать кнопку «Подключиться». Если все введено верно, вы перейдёте на следующий экран

Вы сами можете выбрать иконку для своего подключения:



Для настройки сервера LKDSDisp перейдите по ссылке:

<https://lkds.ru/upload/docs/pdf/program/LKDSDisp.pdf>



LKDSCloud

Наименование: Мое подключение

Организация: "Лифт-Комплекс ДС"

Имя пользователя: Alex

Пароль: [masked]

Запомнить пароль

Уведомления  Громкая связь

Сохранить Подключиться

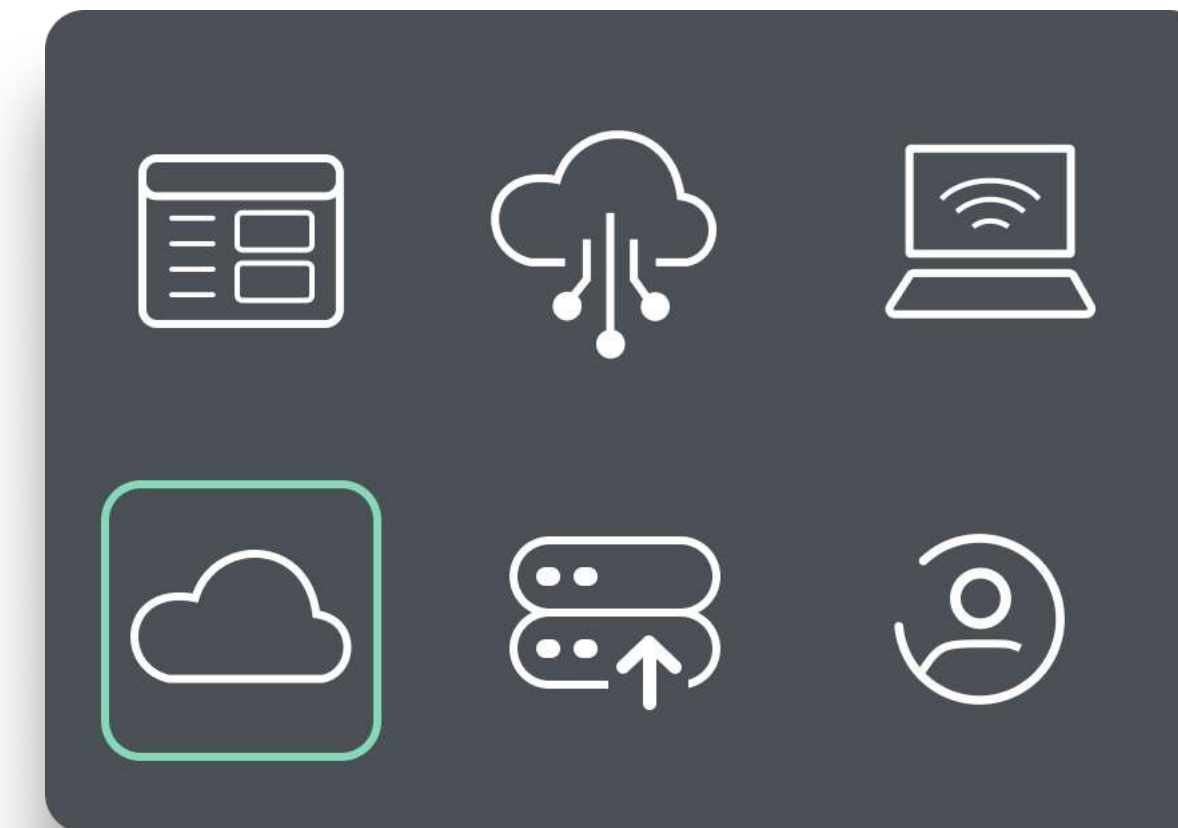
# Подключение к LKDSCloud

## 03

Для подключения к серверу:

- Указать произвольное название подключения, в графу «Наименование»
- Вписать «Организацию», которую указывали при регистрации сервера
- Ввести «Имя пользователя» и «Пароль», согласно зарегистрированному клиенту
- Нажать кнопку «Подключиться». Если все введено верно, вы перейдёте на следующий экран

Вы сами можете выбрать иконку для своего подключения:



Для настройки сервера LKDSCloud перейдите по ссылке:

<https://lkds.ru/upload/docs/pdf/program/LKDSDisp.pdf>



LKSDomain
○

Наименование

Мое подключение

Организация

LKDS

IP-адрес

10.0.0.157

UDP-порт

45004

TCP-порт

45004

Имя пользователя

Alex

Пароль

•••••

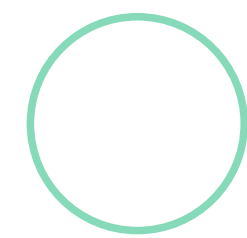
Запомнить пароль

Уведомления

Громкая связь

Сохранить

Подключиться



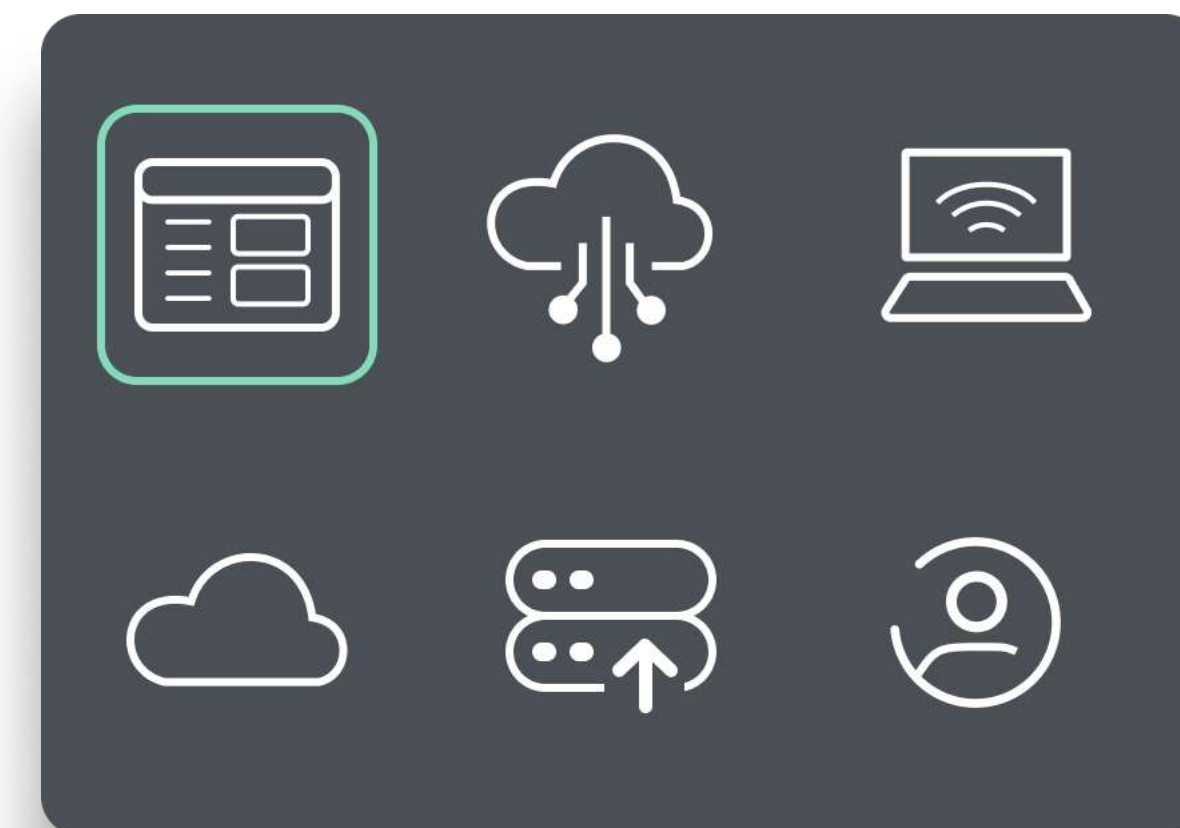
# Подключение к LKSDomain

## 04

Для подключения к серверу:

- Указать произвольное название подключения, в графу «Наименование»
- Вписать «Организацию», которую указывали при регистрации сервера
- Ввести ip адрес компьютера, где запускается сервер LKSDomain
- Указать UDP и TCP порты. Номера данных портов должны совпадать со значениями, введенными при создании сервера в SPult
- Ввести «Имя пользователя» и «Пароль», согласно зарегистрированному клиенту
- Нажать кнопку «Подключиться». Если все введено верно, вы перейдёте на следующий экран

Вы сами можете выбрать иконку для своего подключения:



Для настройки сервера LKSDomain перейдите по ссылке:

<https://lkds.ru/upload/docs/pdf/program/LKSDisp.pdf>



# Настройка возможностей клиента

Чтобы определить какой функционал может выполнять пользователь, нужно произвести настройку под администратором. Настроить права через ASPultPlus нельзя. Таким образом нужен ПК с установленной программой SPult. Инструкцию по установке прав, можно найти по ссылке:

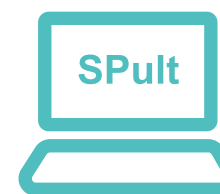
<https://lkds.ru/upload/docs/pdf/program/LKDSDisp.pdf>



Определение функционала пользователя



Настройка под администратором



ПК с установленной программой SPult



Инструкция по установке прав



# Возможности: Просмотр и фильтрация всех лифтов

16:16 12:30

← Расположение лифтов

Диспетчерские Лифты с вызовом Лифты без связи Лифты с ошибками Все лифты

Последнее обновление: 15.10.2020 16:13:41

Все диспетчерские	0	698	759	3024
-------------------	---	-----	-----	------

16:16 12:30

← Расположение лифтов

Диспетчерские Лифты с вызовом Лифты без связи Лифты с ошибками Все лифты

Последнее обновление: 15.10.2020 16:13:41

Все диспетчерские	0	698	759	3024
Бердск	0	93	96	474
НГУ	0	3	6	8
Октябрьская	0	95	112	439
Первомайская	0	121	129	448
Центральная	0	250	264	774
Шлюз, ОбьГЭС, Н.Е.	0	60	65	375
Щ и В.З.	0	76	85	504

16:16 12:30

← Расположение лифтов

Диспетчерские Лифты с вызовом Лифты без связи Лифты с ошибками Все лифты

Последнее обновление: 15.10.2020 16:13:41

Все диспетчерские	0	698	759	3024
Демо	0	0	2	2
Бердск	0	93	96	474
НГУ	0	3	6	8
Октябрьская	0	95	112	439
Первомайская	0	121	129	448
Центральная	0	250	264	774
Шлюз, ОбьГЭС, Н.Е.	0	60	65	375
Щ и В.З.	0	76	85	504

16:16 12:30

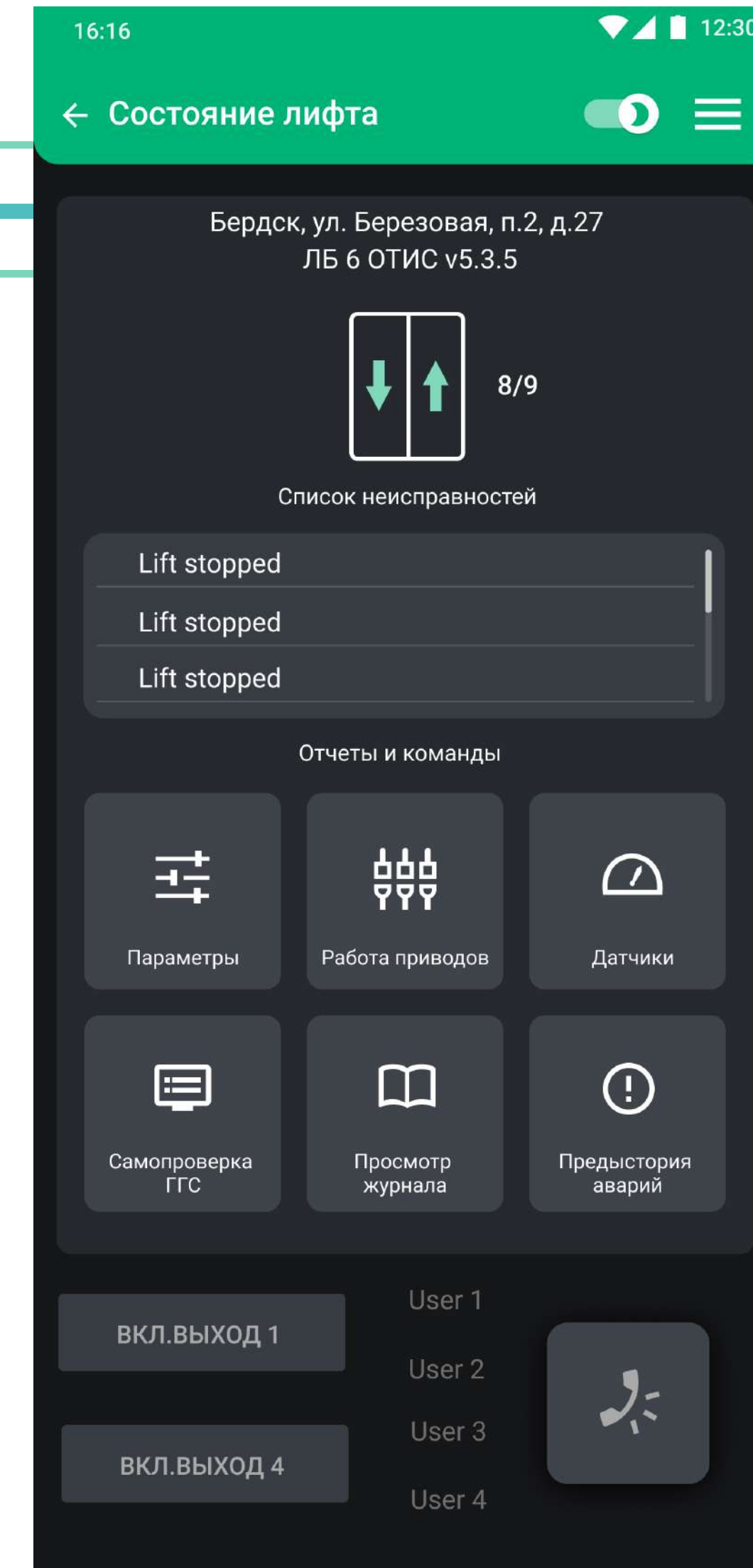
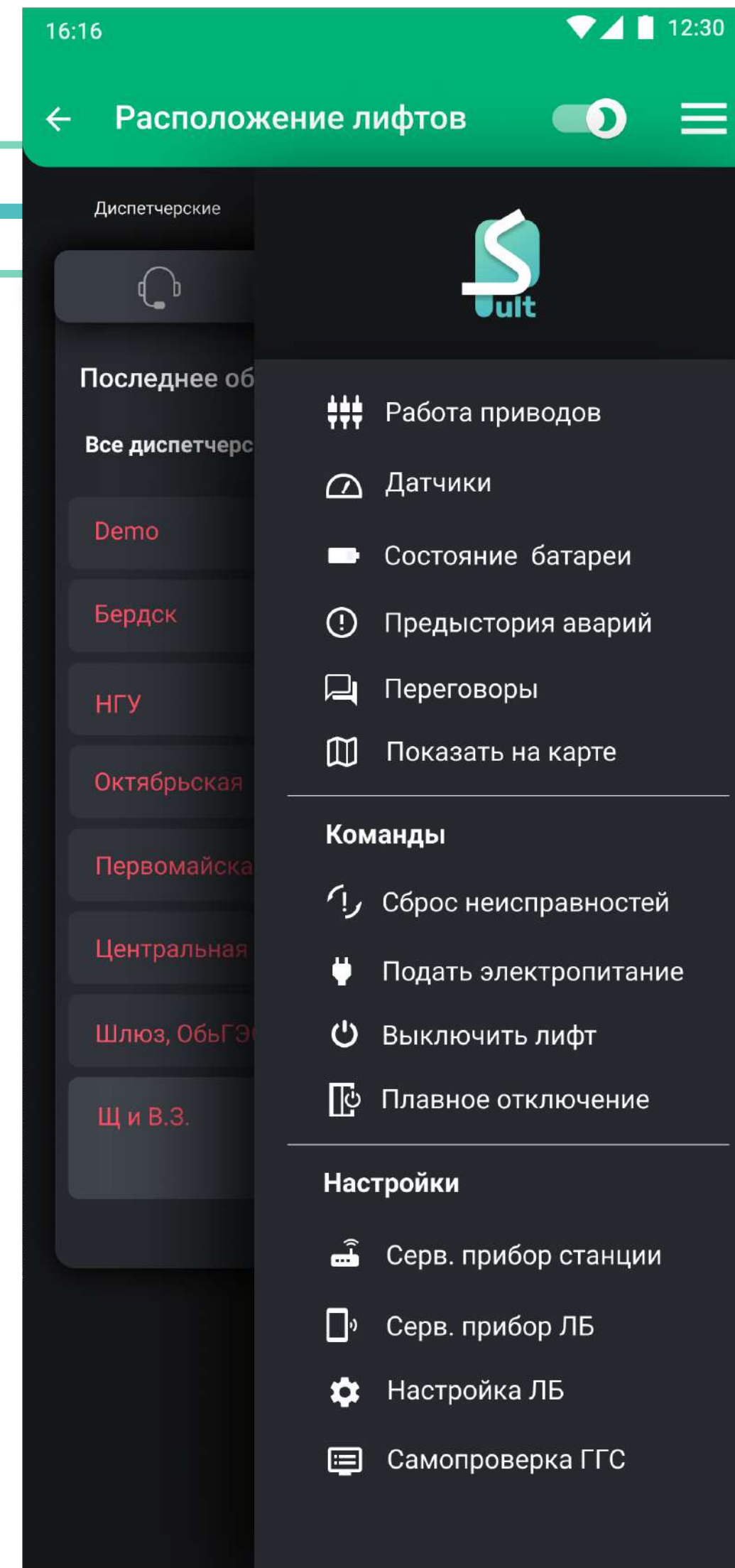
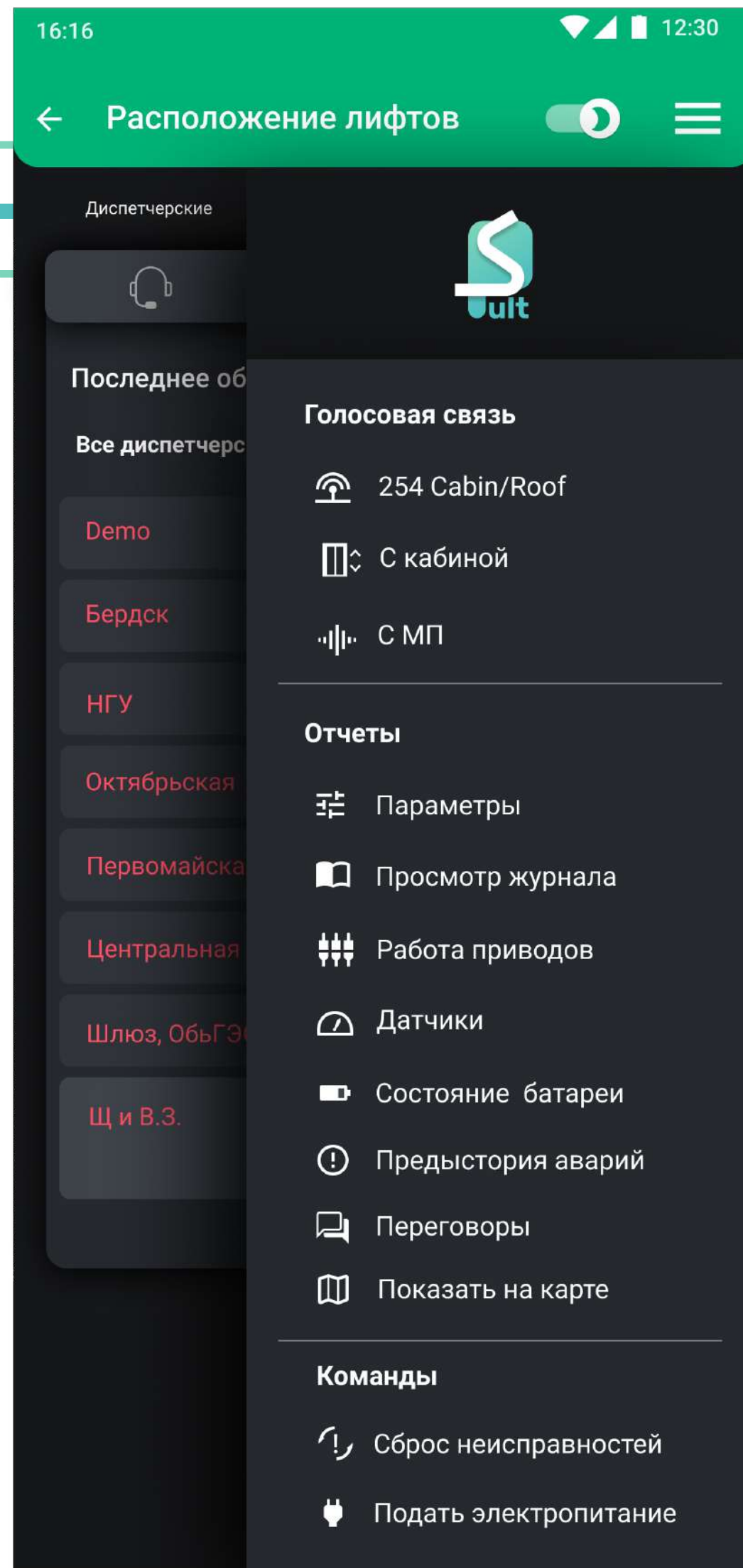
← Расположение лифтов

Диспетчерские Лифты с вызовом Лифты без связи Лифты с ошибками Все лифты

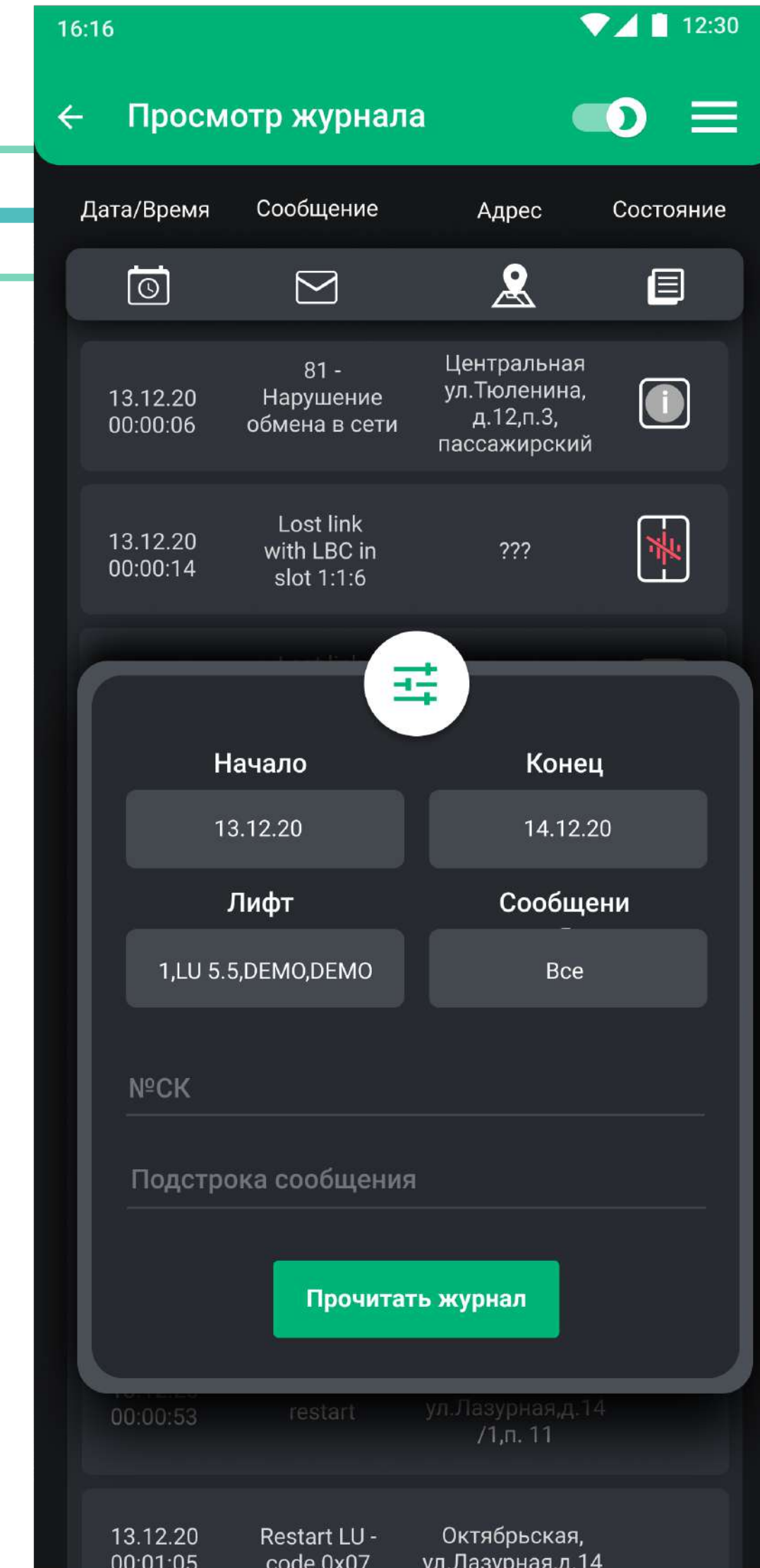
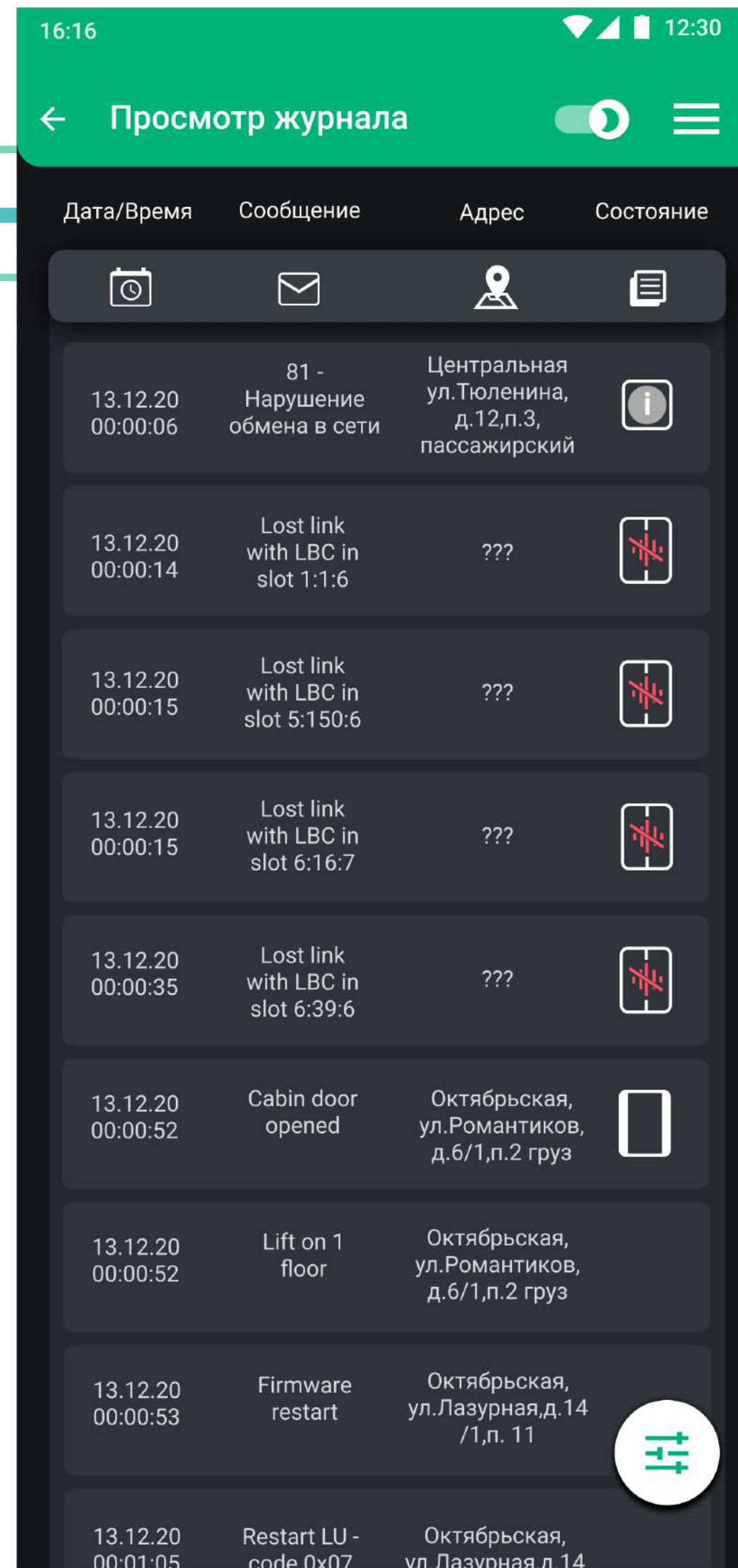
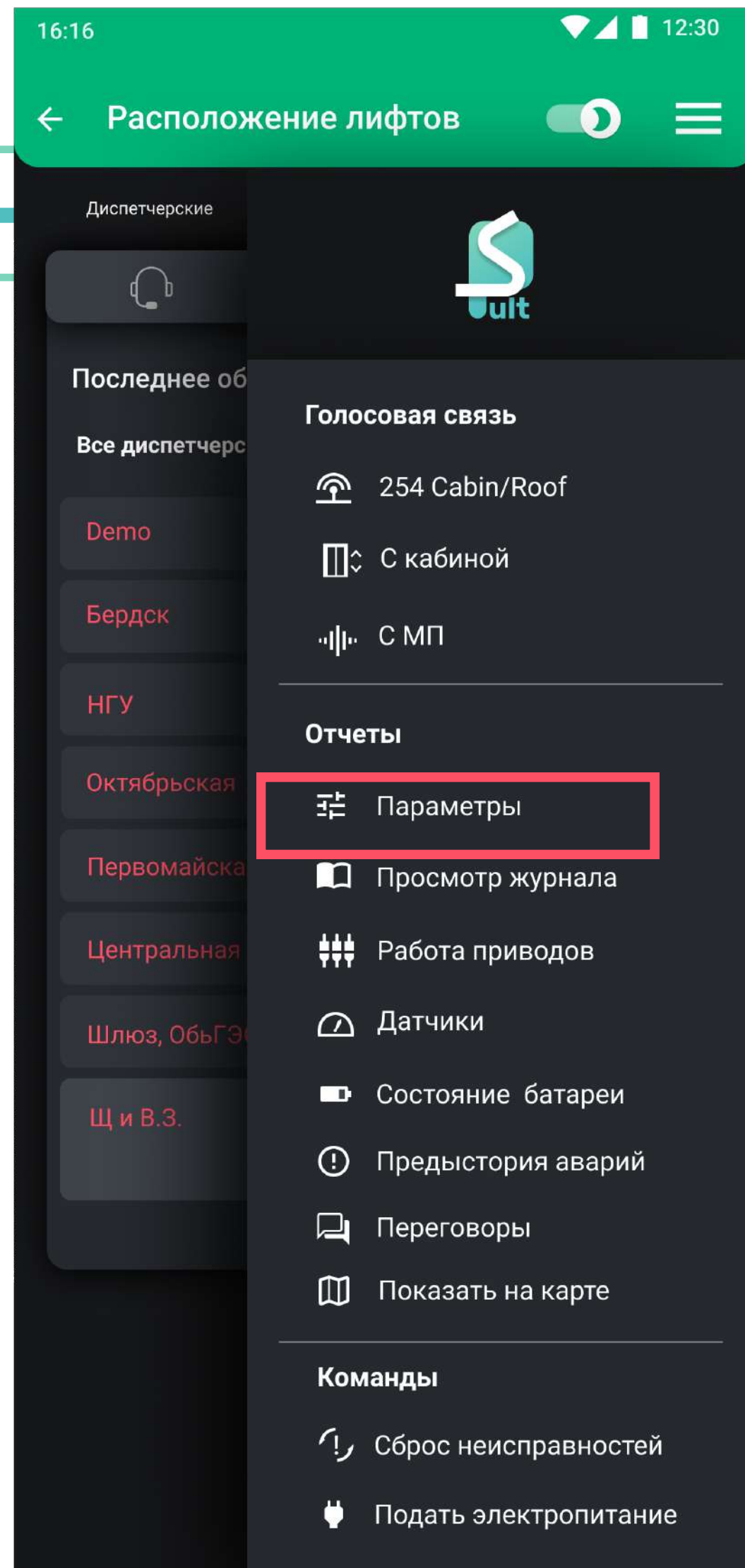
Последнее обновление: 15.10.2020 16:13:41

Все диспетчерские	0	698	759	3024
Демо	0	0	2	2
Бердск	0	93	96	474
НГУ	0	3	6	8
Октябрьская	0	95	112	439
Первомайская	0	121	129	448
Центральная	0	250	264	774
Шлюз, ОбьГЭС, Н.Е.	0	60	65	375
Щ и В.З.	0	76	85	504

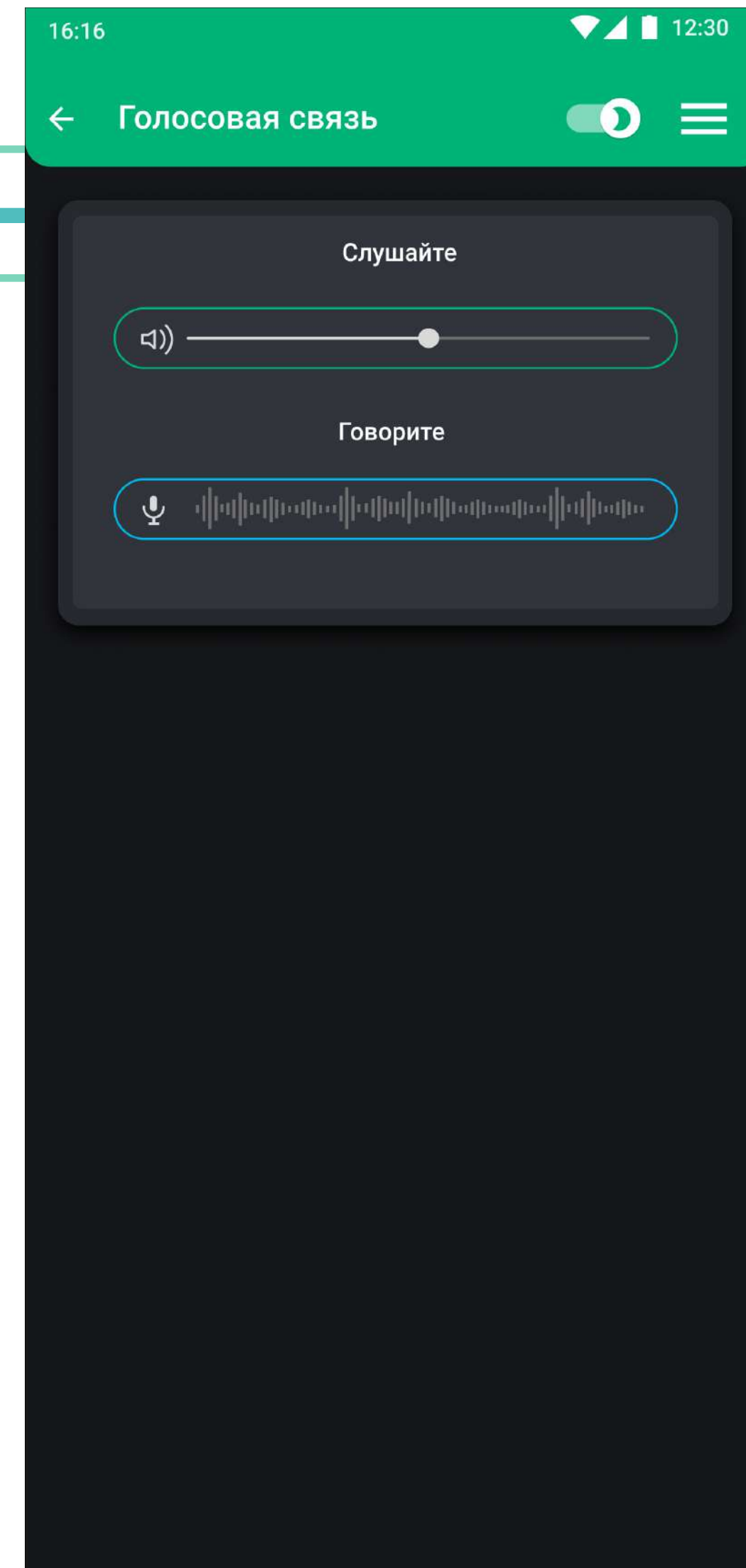
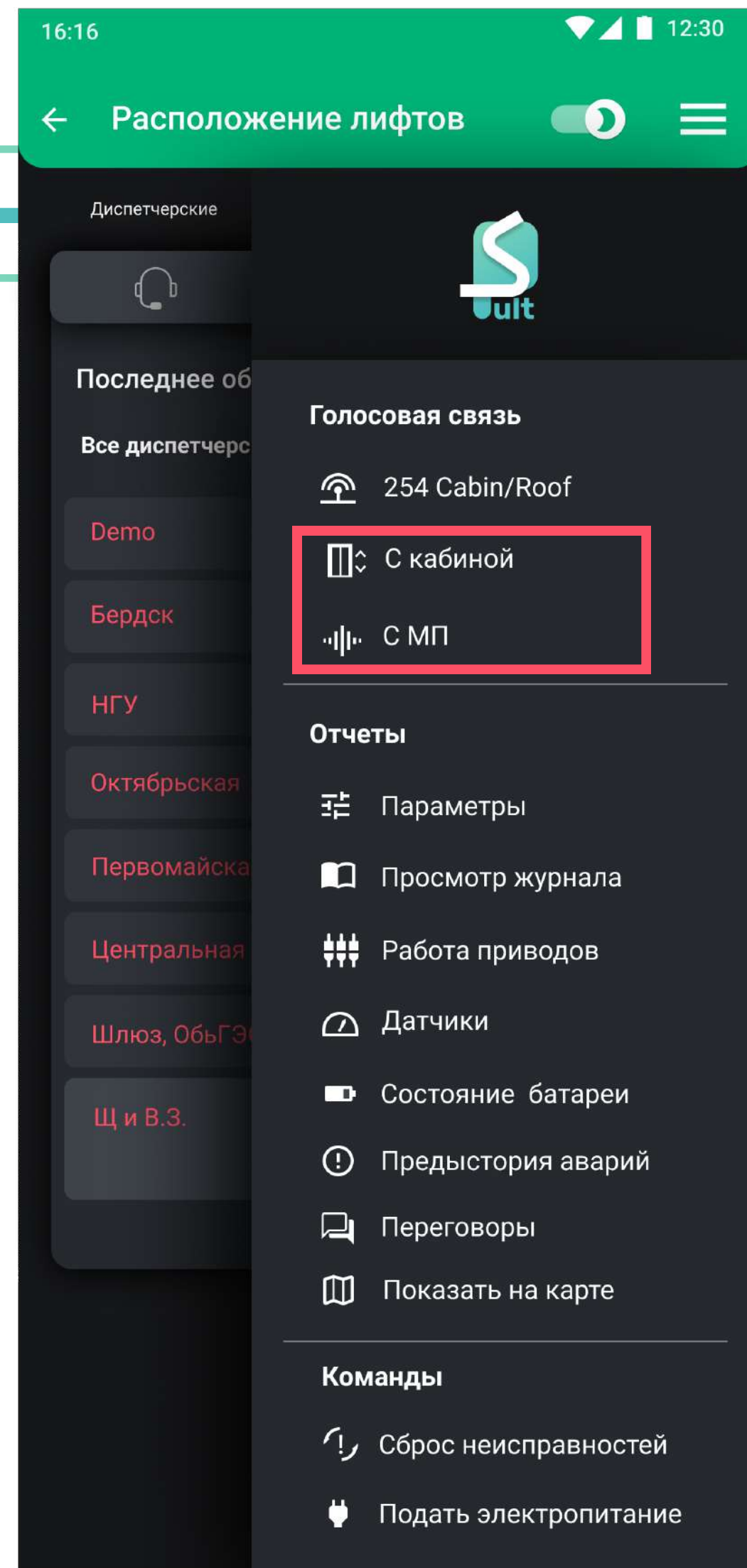
# Возможности: Отображение состояния и доступной информации по выбранному лифту



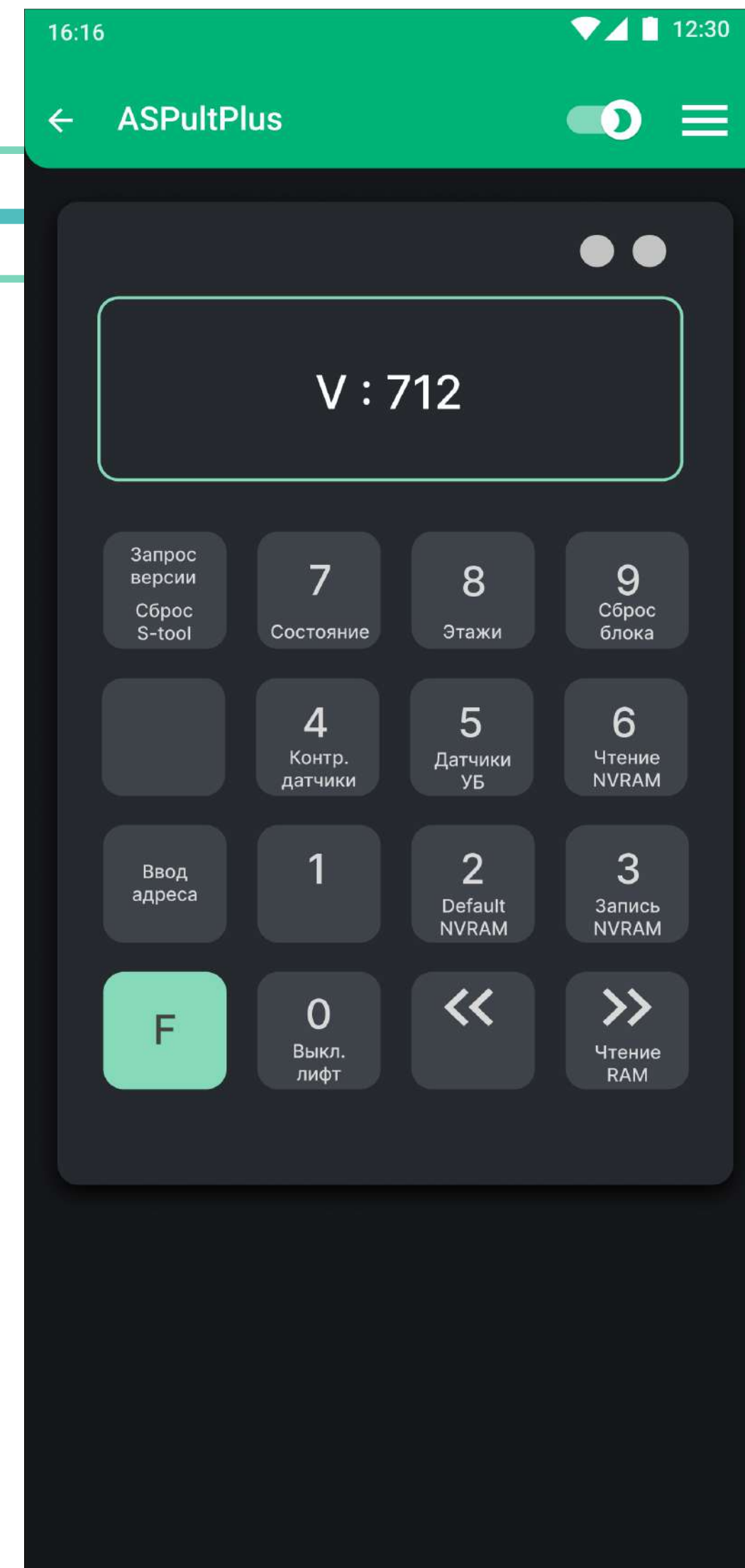
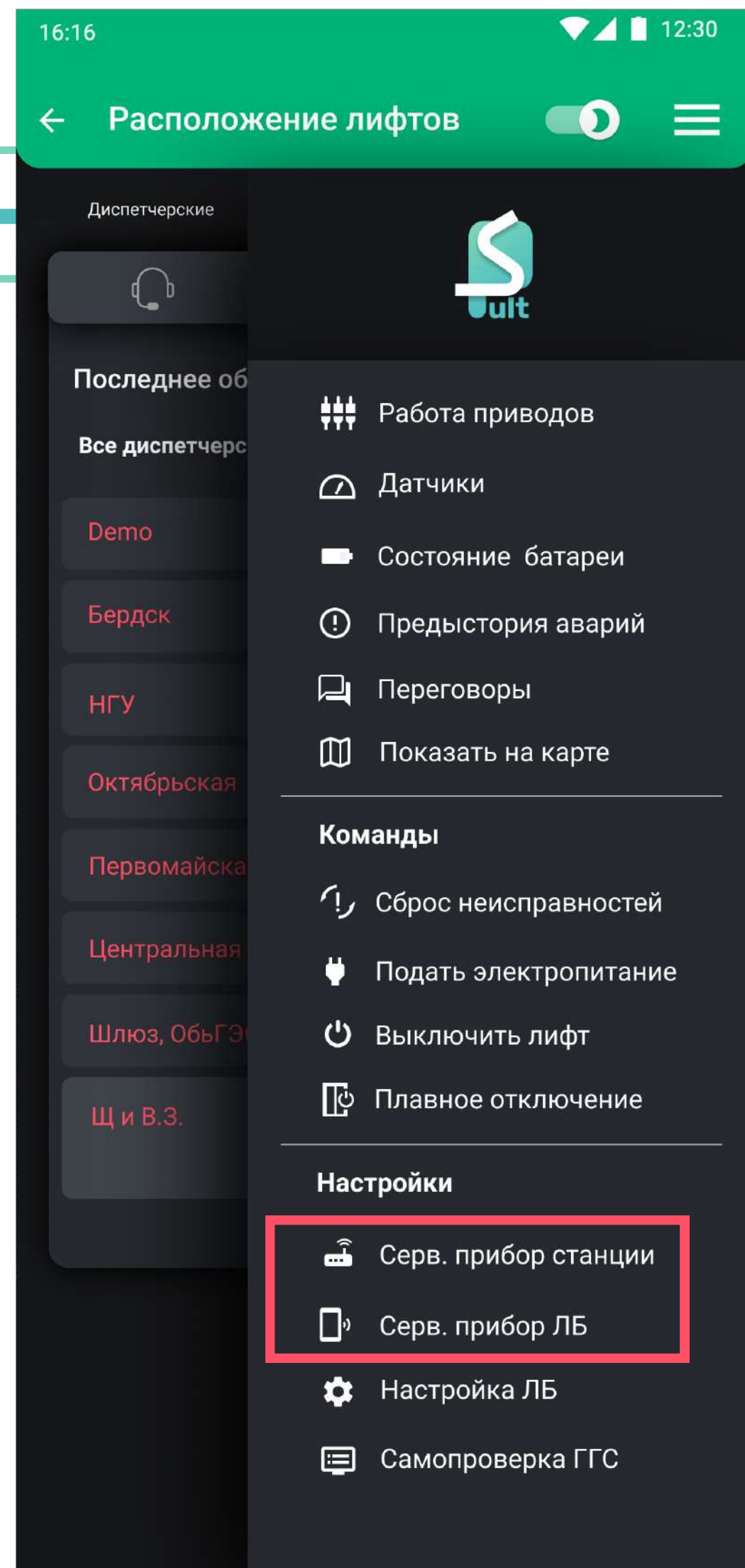
# Возможности: Просмотр журнала событий



# Возможности: Голосовая связь с кабиной и машинным помещением



# Возможности: Настройка сервисного прибора станции и ЛБ



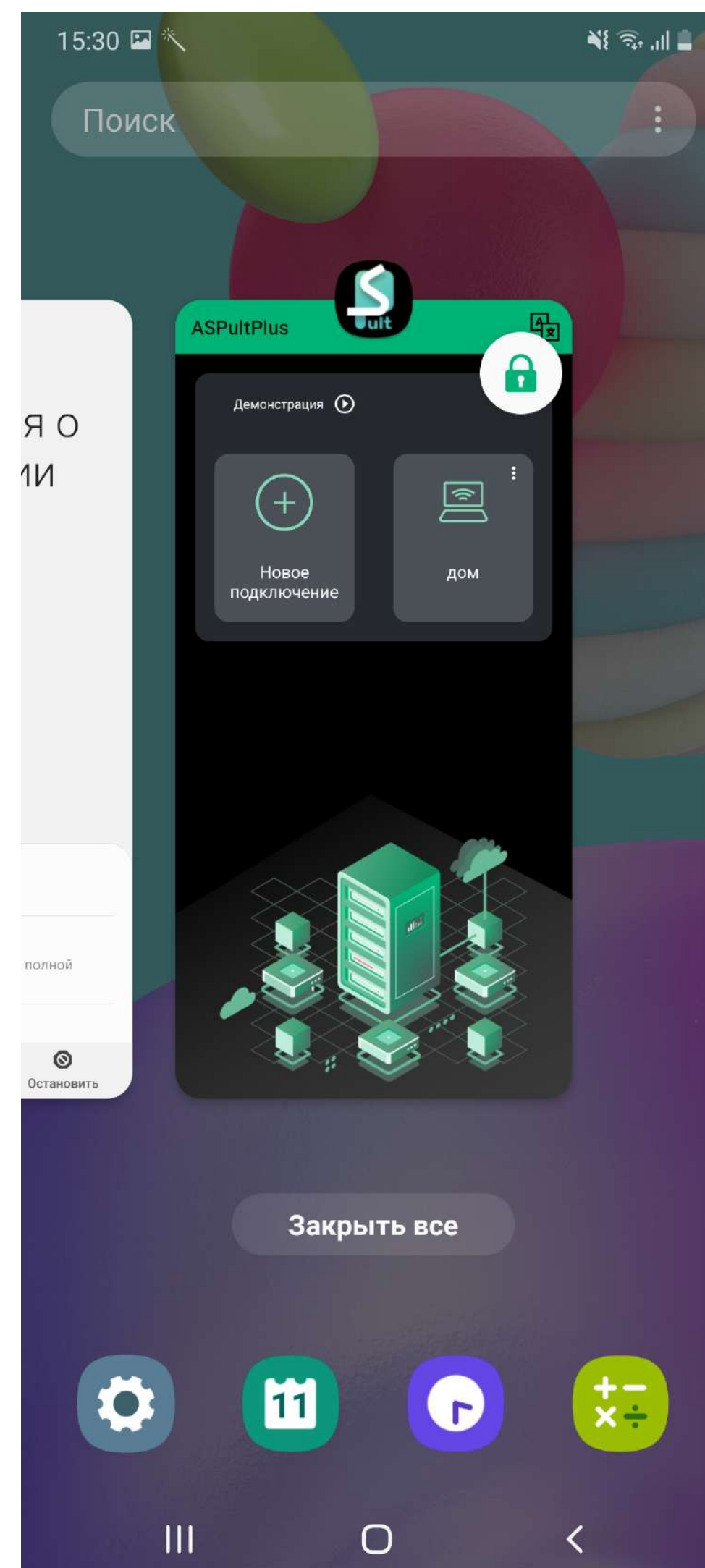
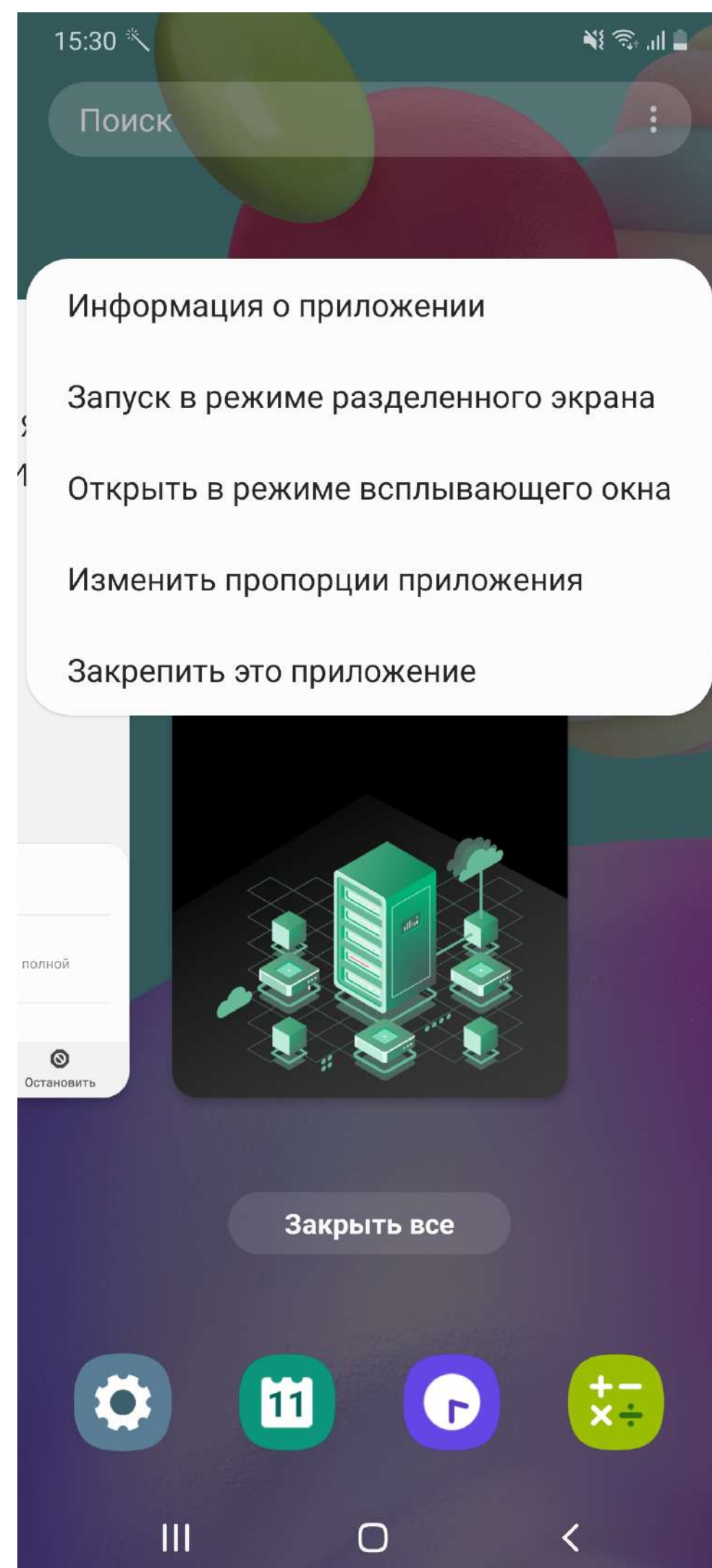
# Особенности работы приложения

ОС Android устроена таким образом, что может уничтожать процессы, которые на ее взгляд уже не нужно поддерживать. Нет гарантий, что приложение будет работать, когда пользователь перестал с ним взаимодействовать.

Мы стараемся сделать так, чтобы приложение было в рабочем состоянии, как можно дольше. Пока идет разработка вы можете воспользоваться рекомендациями по продлению жизнедеятельности приложения.

# Особенности работы приложения

1) Отключить автоматический переход устройства в спящий режим («тайм-аут» на мобильных устройствах) или переставить его на 30 минут и поддерживать активность устройства.



2) Закрепить приложение в оперативной памяти устройства. Откройте приложение, затем перейдите к списку свёрнутых приложений. Долгим нажатием удерживайте иконку приложения ASPultPlus, в появившемся меню выберите пункт «Закрепить» («Закрепить это приложение» или «Закрепить в памяти»). После этого должен появиться замочек над приложением

# Особенности работы приложения

Чтобы получать актуальную информацию и уведомления от сервера вовремя и без сбоев, не выполняйте вход под одним пользователем на разных клиентских устройствах одновременно. Закончите сессию на одном устройстве и подключитесь на другом, либо создайте нового пользователя с такими же правами для работы исключительно на одном устройстве.



# Контакты

В случае: обнаружения ошибок, появления вопросов, и желаний поделиться своими наблюдениями и пожеланиями о приложении ASPultPlus, пишите на почту [aaa@lkds.ru](mailto:aaa@lkds.ru)



Спасибо  
за внимание!