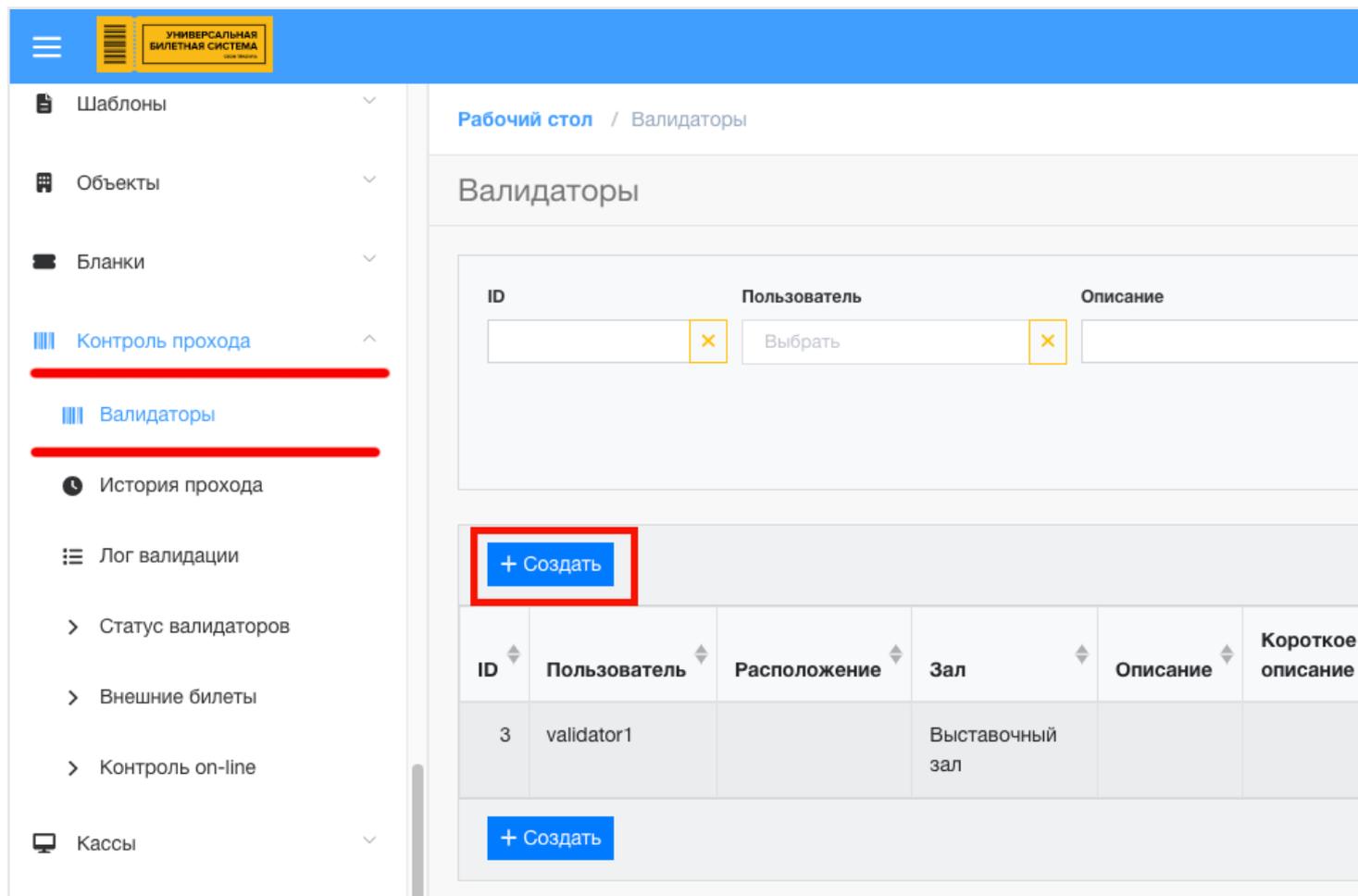


# Валидаторы

создание, история прохода, лог валидации  
в Универсальной Билетной Системе



Для заведения нового валидатора в систему необходимо зайти в подраздел **Контроль прохода > Валидаторы > Создать**



При создании валидатора необходимо указать следующие данные:

- **Выбрать пользователя**, отвечающего за работу с конкретным валидатором. Пользователь должен быть создан заранее. Каждый компьютер или терминал для валидации должен быть привязан к своему конкретному пользователю.
- **Указать расположение валидатора**. От этого напрямую зависит, какие билеты он будет помечать действительными.
- **Указать зал**, где располагается валидатор (опционально). Данная настройка также влияет на то, какие билеты валидатор будет помечать действительными.
- **Описание** (заполняется опционально).
- **Режим работы**. Стандартный режим помечает билеты использованными, информационный выводит информацию о билете (дата и время мероприятия, действительный ли он и т.д.).

## Создание валидатора

Основные настройки | Параметры турникета

**Пользователь**

**Расположение**  
  
 ID выбранного расположения: (не указан)

**Зал**  
  
 ID выбранного зала:

**Описание**

**Короткое описание**

**Режим работы**

**Наш**

**Направление прохода**  
 Вход  
 Выход

**Что можно валидировать**  
 Абонементы  
 Событие  
 Экскурсионное бюро  
 Услуги  
 Если ничего не указано, то можно валидировать всё

**Отображать статистику валидации билетов мероприятию последнего билета**

## Контроль прохода > Валидаторы

В разделе «Валидаторы» вы можете посмотреть информацию о созданных валидаторах, как стационарных так и мобильных, их название, расположение и состояние работы.

ID	Пользователь	Расположение	Зал	Описание	Короткое описание	Разрешено валидировать	Включен	
3	validator1		Выставочный зал			Всё	Да	  

1 < 1 ... 20 >  

# Просмотр истории прохода

Для просмотра истории прохода служит подраздел «История прохода».

**Контроль прохода > История прохода**

В общем случае вся история показывается одним списком, доступна информация о дате и времени валидации по каждому конкретному валидатору, событию.

Также возможен поиск по номеру заказа или билета, который затем можно отфильтровать по заданным параметрам (дата прохода, N° билета, событие, валидатор).

История прохода

Дата прохода	Валидатор	Номер заказа	Номер билета
20.05.2022 ~ 20.05.2022	Выбрать		
Событие	Абонемент	Тема экскурсии	
Выбрать	Выбрать	Выбрать	

Только внешние билеты

## «Лог валидации»

В разделе отображены попытки валидации и результат по ней.

### Контроль прохода > Лог Валидации

- Если валидатор настроен на «Информационный режим», то валидировать билет можно более одного раза.
- Если валидатор настроен на «Режим гашения», то при повторной попытке использовать билет он будет «Недействителен». В столбце «Причина невалидности» Вы увидите надпись «Билет уже был использован».
- Если гость валидирует билет не на той локации в причине будет указано «Билет не найден».

УНИВЕРСАЛЬНАЯ БИЛЕТНАЯ СИСТЕМА

Вы вошли как superadmin Выйти

Рабочий стол / Логи валидации

### Логи валидации

Дата валидации. От, до: 20.05.2022 ~ 20.05.2022

Валидатор: Выберите

Номер билета: Выберите

Результат: Выберите

Местоположение: Выберите

Зал: Выберите

Событие: Выберите

Абонемент: Выберите

Группа абонементов: Выберите

Оплачено пушкинской картой: Выберите

1 20

Дата и время	Валидатор	Режим	Номер билета	Событие	Сеанс	Результат	Причина невалидности	Локация	Зал
--------------	-----------	-------	--------------	---------	-------	-----------	----------------------	---------	-----

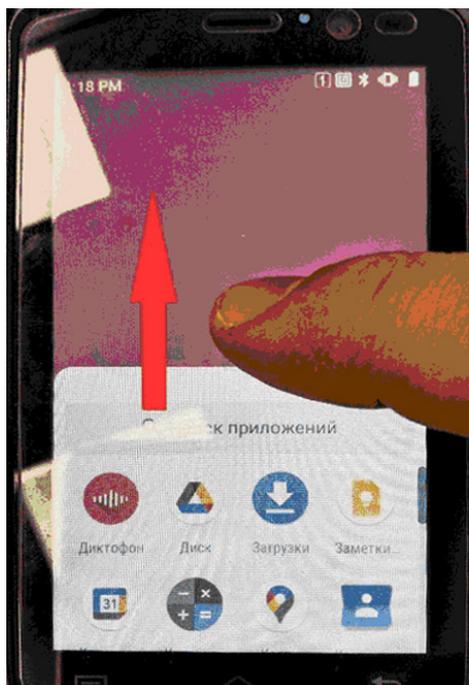
# Установка программы валидации в устройство UROVO DT40

## Внимание!

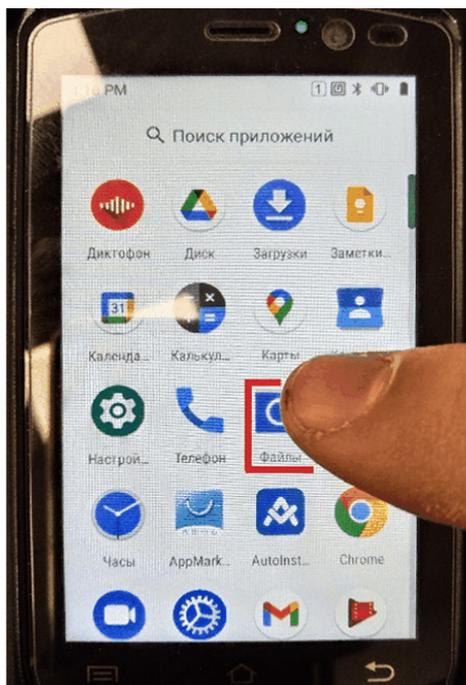
Перед установкой программы валидации билетов, соответствующий файл-дистрибутив должен быть закачен на устройство считывания штрих-кода /UROVO DT40, система Андроид/

**Включите устройство** и дождитесь его загрузки.

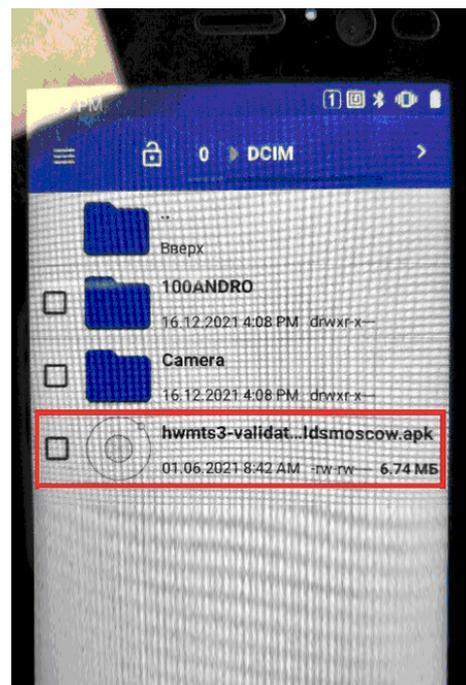
1. Выведите список приложений устройства - движение снизу-вверх
2. Найдите папку «Файлы» и кликните по ней
3. Найдите файл-дистрибутив программы (файл с расширением \*.apk), кликните по нему.



1

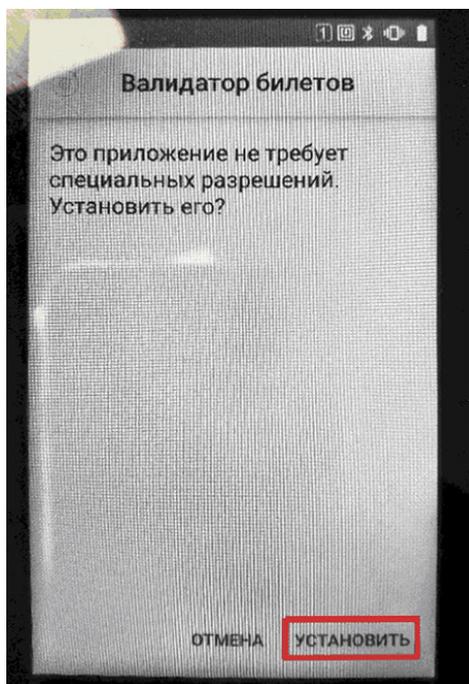


2

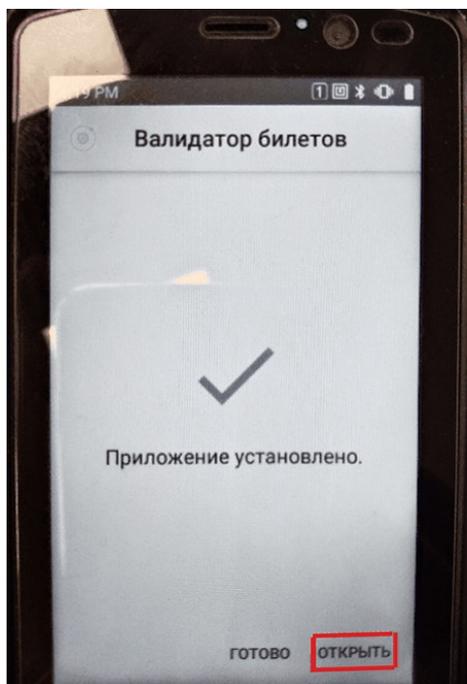


3

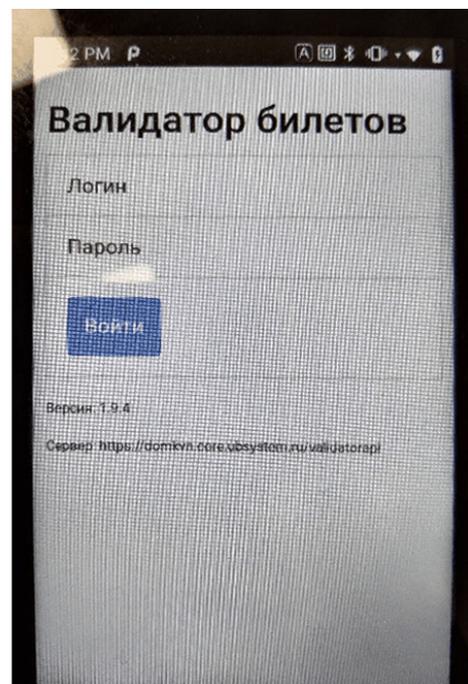
4. Откроется окно, в котором кликаете на кнопку «Установить»
5. После установки программы нажмите на кнопку «Открыть»
6. В открывшемся окне введите Логин и Пароль в соответствующие поля и нажмите на кнопку «Войти»



4



5



6

**Программа валидации билетов готова для работы и считывания штрих-кодов!**