

# Пользователи

- Авторизация пользователя
- Блокировка кассы
- Подтверждение выполнения операции
  - Подтверждение другим пользователем
  - Подтверждение по положению клавиатурного ключа

В зависимости от размеров торговой точки, объемов продаж и внутреннего распорядка торговой сети операции на кассе могут выполняться одним или несколькими специалистами. Кассовое ПО Artix может быть адаптировано под потребности торговой сети – выполнение всех кассовых операций может выполнять один пользователь или создаются роли с различным уровнем доступа для нескольких пользователей. Система разграничения доступа пользователей по ролям предназначена для защиты от несанкционированного доступа пользователей к тем или иным функциям программы. Роли определяют набор действий, разрешённых для выполнения пользователями в системе.

В кассовом ПО Artix предусмотрено 4 предустановленные роли:

- оператор-кассир или старший кассир;
- администратор торгового зала;
- кассир;
- полный доступ.

Пользователь кассового ПО Artix – лицо, участвующее в функционировании кассового ПО и использующее результаты его работы. Перечень операций, которые может выполнять пользователь с определенной ролью, определяется руководством торговой сети и настраивается индивидуально.

## Авторизация пользователя

Авторизация пользователя – процедура идентификации и персонализации действий, выполняемая при запуске кассовой программы.

Окно авторизации отображается после загрузки кассовой программы. Меню авторизации включает в себя поле для ввода пароля.



art: x  
**POS**  
v.4.6.300

Воспользуйтесь картой или введите пароль

1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	
АБВ	0	⌫	Ввод

Касса 1

Для авторизации не требуется выбор кассира из списка, система автоматически подбирает пользователя по его паролю и производит авторизацию. В поле введите пароль и нажмите "Ввод":



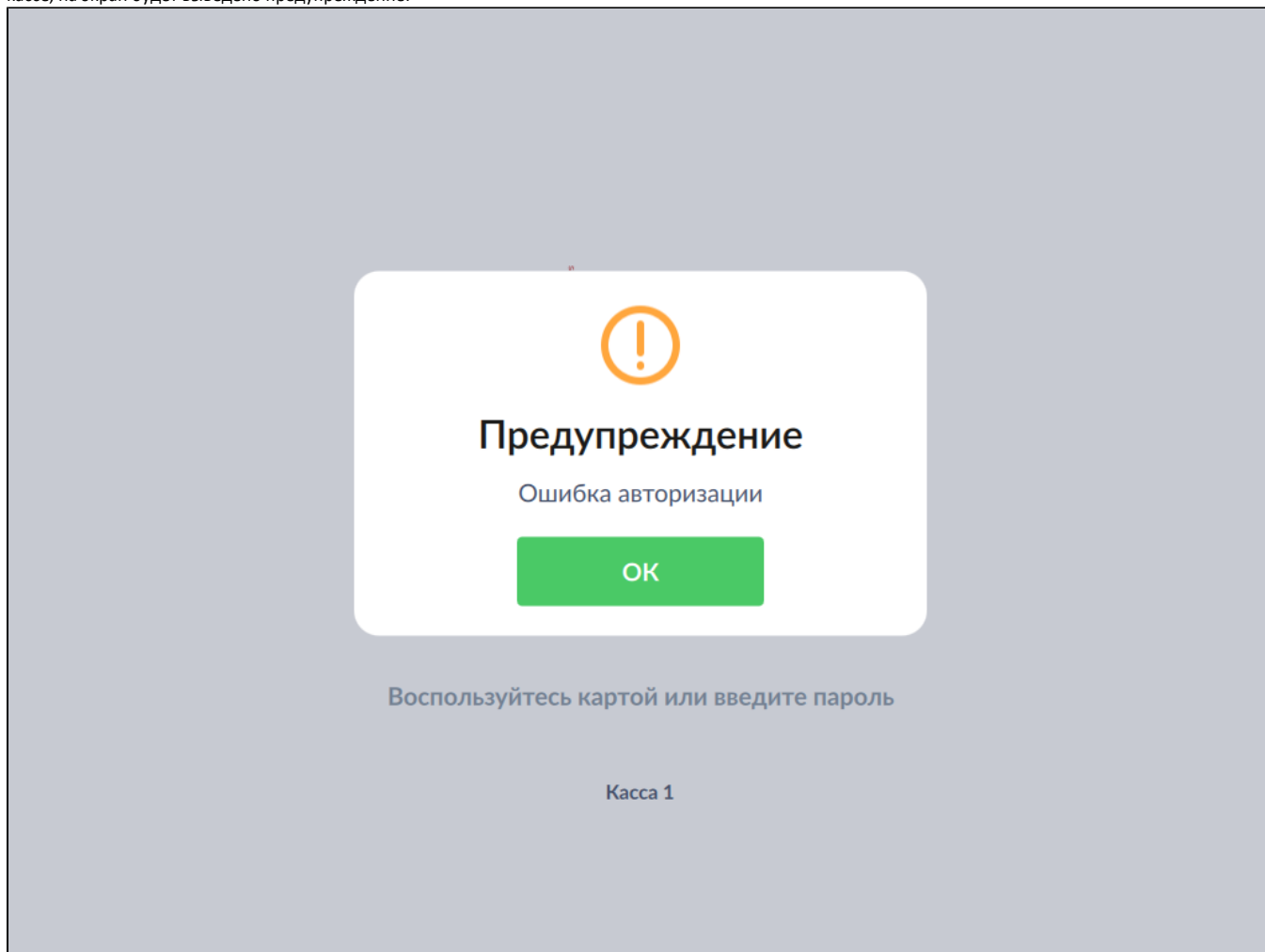
artix  
**POS**  
v.4.6.300

.

1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	
АБВ	0	⌫	<b>Ввод</b>

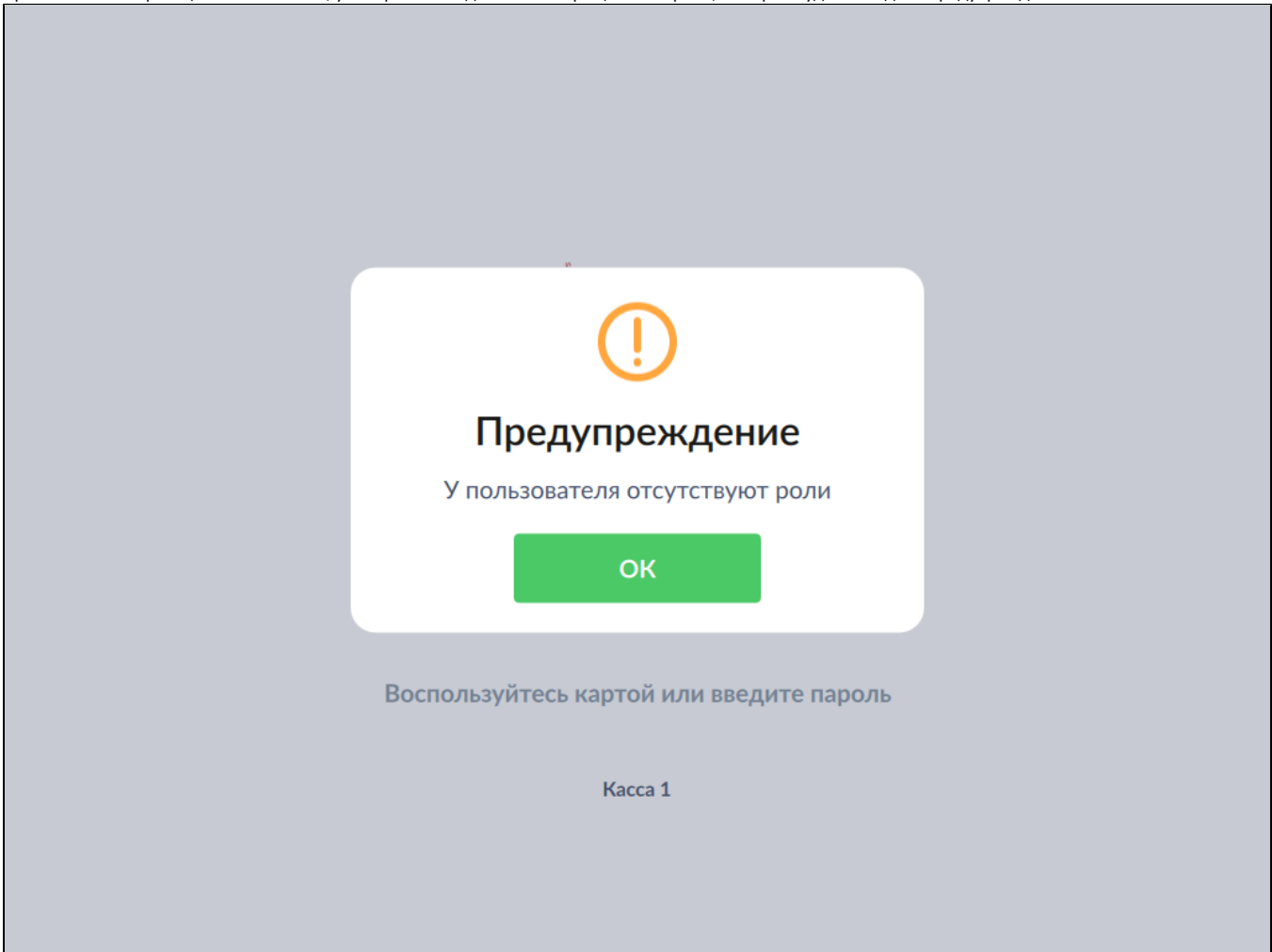
Касса 1

Доступ пользователя на кассу может быть ограничен настройками программы. При попытке авторизации пользователя, у которого нет доступа к работе на кассе, на экран будет выведено предупреждение:



Нажмите кнопку "ОК", чтобы закрыть сообщение.

При попытке авторизации пользователя, у которого не заданы или запрещены все роли, на экран будет выведено предупреждение:



Нажмите "ОК", чтобы закрыть сообщение.

## Блокировка кассы

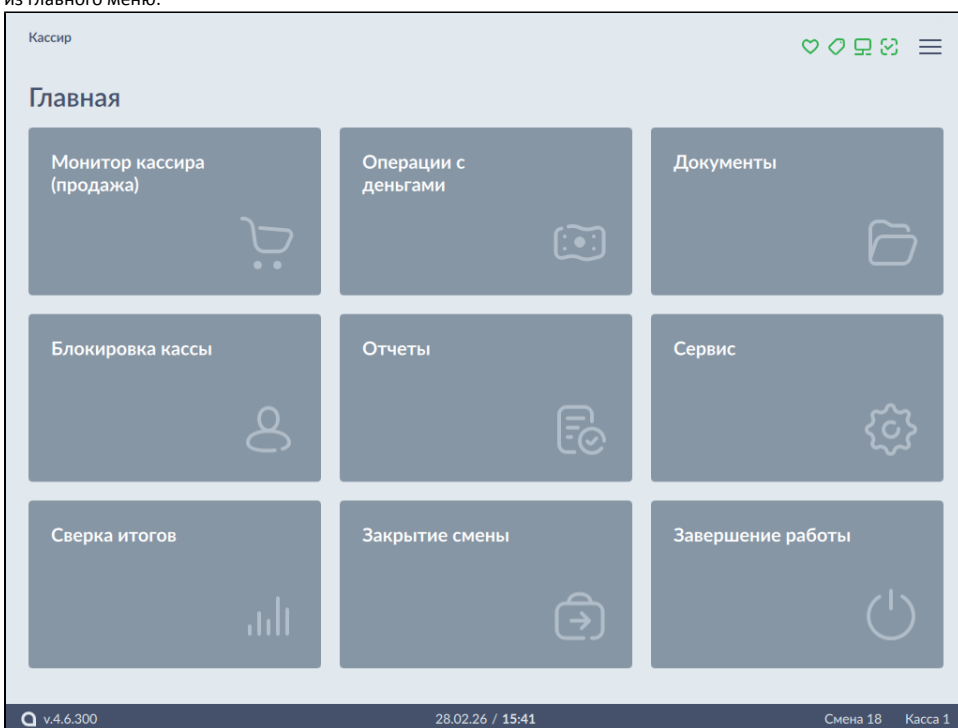
При работе с кассой в ряде случаев требуется изменение пользователя программы. В Artix для выполнения этой операции не требуется закрытия смены или перезапуска программы.

Перейдите к пункту меню "Блокировка кассы". Блокировка кассы может быть выполнена:

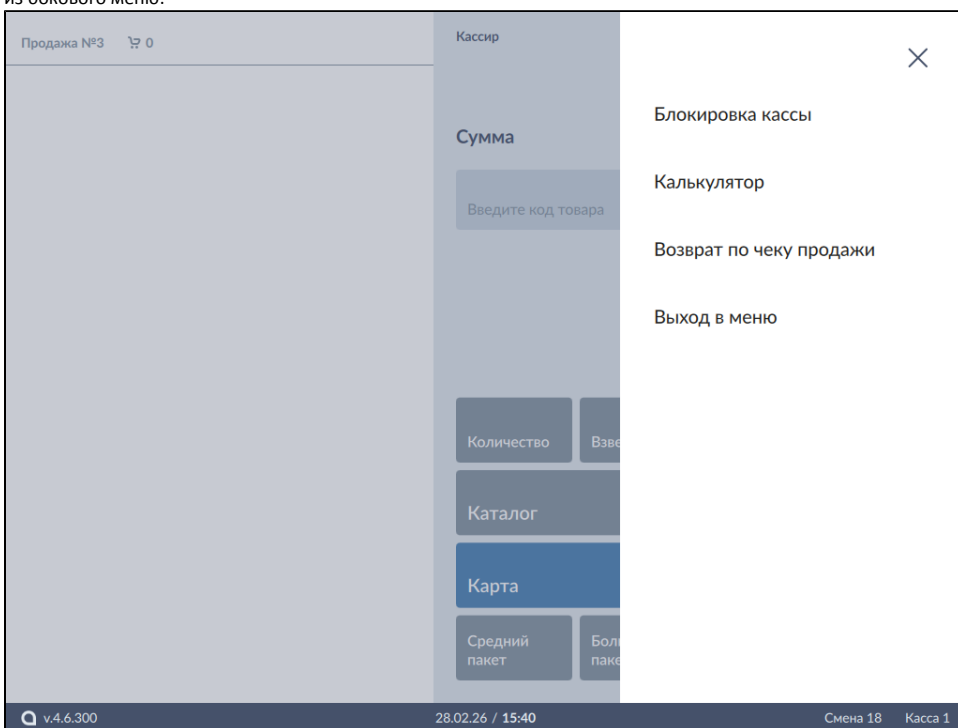
- вручную;
- по бездействию.

Блокировка вручную может быть выполнена:

- из главного меню:



- из бокового меню:



Касса блокируется до тех пор, пока не будет выполнена авторизация.

Время срабатывания блокировки по бездействию может быть установлено в настройках администратором. По умолчанию блокировка по бездействию отключена.

## Подтверждение выполнения операции

Подтверждение другим пользователем

В зависимости от роли, присвоенной пользователю, он может иметь доступ к тем или иным операциям в системе.

Если пользователь выполняет операцию, на которую ему не хватает прав, то будет открыто окно:

**Заккрытие смены.  
Недостаточно прав. Введите пароль**

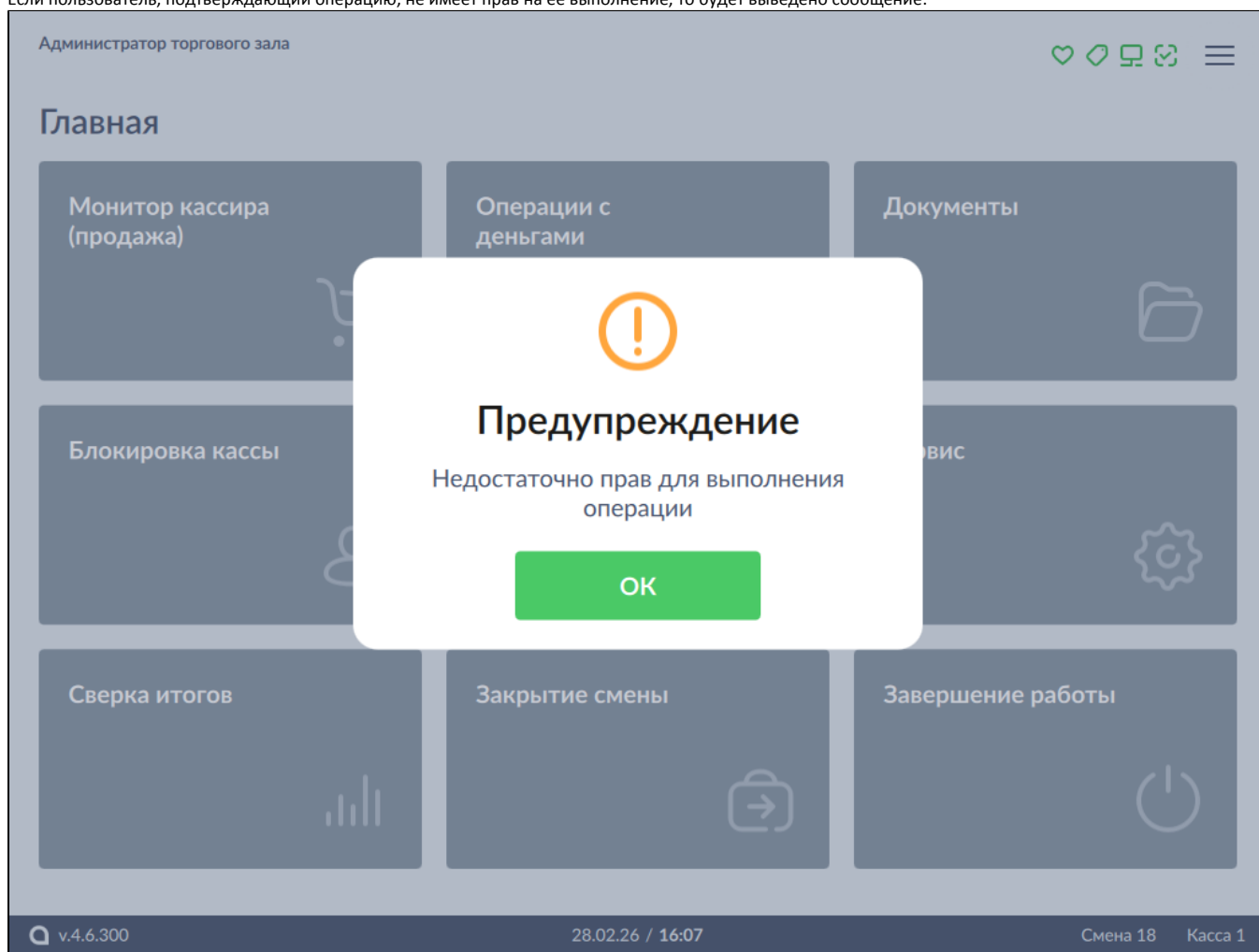
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	
й	ц	у	к	е <sup>ё</sup>	н	г	ш	щ	з	х
ф	ы	в	а	п	р	о	л	д	ж	э
↑	я	ч	с	м	и	т	ь <sup>ъ</sup>	б	ю	⌫
⌨	-	ru	⌵	.	_	Отмена	Ввод			

v.4.6.300 28.02.26 / 16:06 Смена 18 Касса 1


Введите пароль пользователя, имеющего право на данную операцию, и нажмите "Ввод". Нажмите "Отмена", чтобы закрыть сообщение без подтверждения прав.

По введенному паролю программа определяет пользователя и проверяет его права на выполнение действия. Если подтверждающий пользователь имеет права на выполнение данной операции, то она тут же будет выполнена.

Если пользователь, подтверждающий операцию, не имеет прав на ее выполнение, то будет выведено сообщение:



Нажмите "OK", чтобы закрыть сообщение.

 Смена пользователя при вводе пароля более привилегированного пользователя не происходит.

## Подтверждение по положению клавиатурного ключа

При использовании на кассе клавиатурного ключа для пользователя может быть не настроено ни одной роли. Операции на кассе выполняются в соответствии с тем или иным положением ключа. Если пользователь выполняет операцию, на которую ему не хватает прав, то на экран будет выведено сообщение:


## Главная

Монитор кассира  
(продажа)

Операции с  
деньгами

Документы

Блокировка кассы

  
**Измените положение  
ключа**

ОК

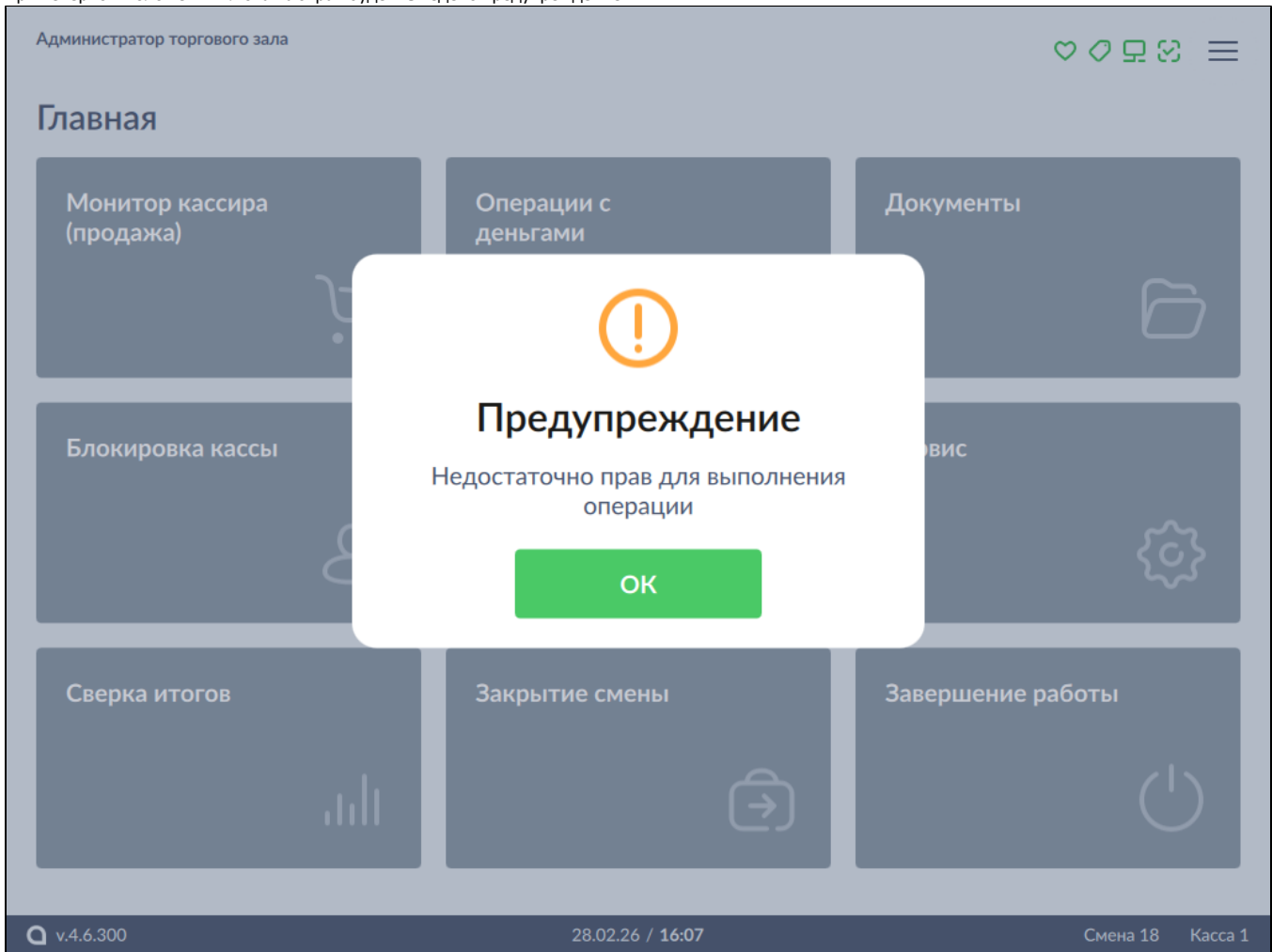
Сверка итогов

Закрытие смены

Завершение работы

Измените положение клавиатурного ключа и нажмите "ОК", программа выполнит операцию, на которую было установлено ограничение прав.

При неверном положении ключа на экран будет выведено предупреждение:



Нажмите "OK", чтобы закрыть сообщение. Измените положение ключа на такое, которое позволит выполнить операцию.