# Терминалы



## Опродуктах

В продуктовом портфеле пула «Офисное пространство» есть 3 продукта объединённых в единую платформу «Я.Терминалы»: Вендоматы, Умные локеры и Киоски самообслуживания, которые используются в офиса Яндекса для решения определенного круга задач, связанных с оптимизацией процессов внутренних сервисов и эксплуатацией офисов.

### **1** Терминалы

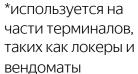
Зонтичная платформа управления офисными selfservice устройствами, включает в себя такие терминалы, как digital reception (киоски самообслуживания), умные локеры, вендоматы<sup>3Q'25</sup>





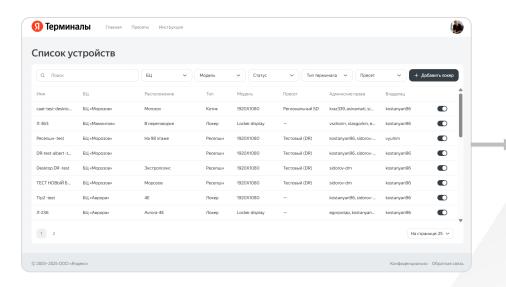
## Общая схема платформы



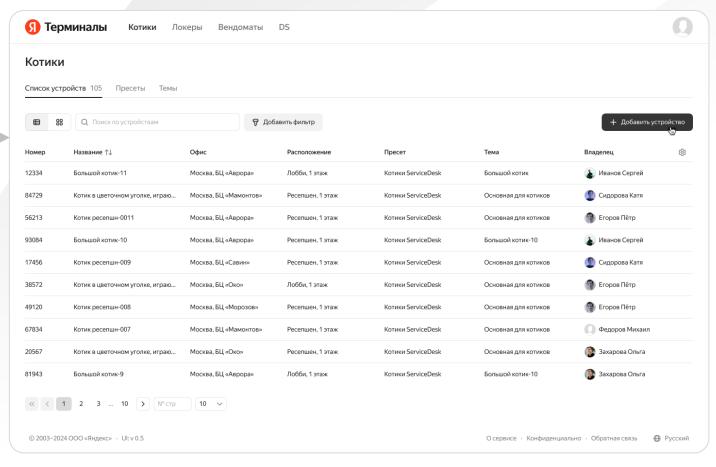




## Описание «админки» Я.Терминалы



Обеспечивает централизованное управление терминалами в части настройки функциональности, внешнего вида, flow работы и прочего. Имеет возможность ролевого разграничения прав. На текущий момент находится в состоянии рефакторинга в части оптимизации структуры и переезда на Gravity UI в 3Q'25.





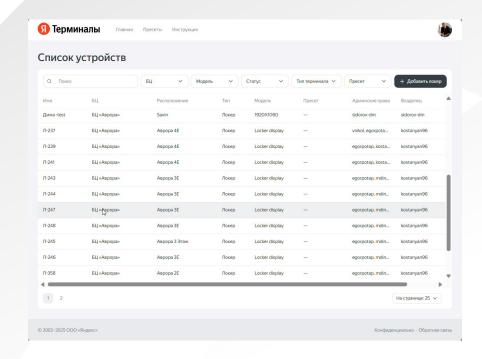
## Умные локеры

Обеспечивают удобное и безопасное хранение вещей сотрудников, сейчас могут использоваться в 2-х сценариях: постоянное хранение (ячейка закрепляется за сотрудником) и временное хранение (не более 7 дней). В 4Q'25 появится возможность использовать ячейки в виде постамата (передача от одного сотрудника другому) и групповые ячейки (например, на команду для хранения общих вещей).

#### Из ключевых особенностей:

- бекэнд сделан для поддержки контроллеров замков
- локальный бекэнд работает на основе любой Debian-подобной ОС семейства Linux, не требует больших вычислительных ресурсов (мы используем Raspberry PI)
- админка позволяет легко настраивать работу каждого локера, в части сетки ячеек, истории бронирований, оповещений и действий при просроченных бронированиях.







## Умные локеры



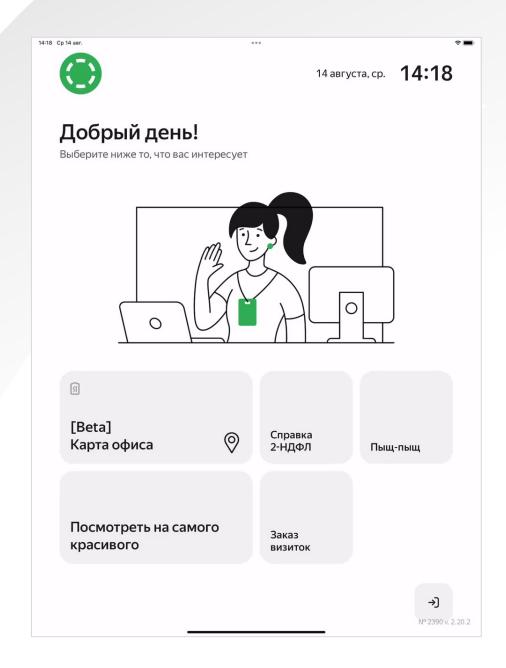


## Киоски (Digital Reception)

Продукт задумывался как удобный конструктор для самостоятельной настройки информационных киосков внутренними заказчиками (например ресепы ServiceDesk, HR или Helpy), в котором можно легко и просто настроить каталог возможных обращений, создать тикет, заполнить форму, ну или просто вывести web-страницу с нужной информацией.

#### Из ключевых особенностей:

- Построен на базе «плиточного» UI, который адаптирован именно под использование пальцами
- Имеет интеграцию с ST втч на уровне использования тегов, компонентов для поддержки существующей автоматизации очередей
- Имеет поддержку как открытых, так и закрытых (доступны после авторизации бейджем) навыков, т.е. может быть установлен и в публичных зонах
- Т.к. это веб-приложение, то может быть запущен на устройстве с любой ОС с GUI.





## Вендоматы (Хелпоматы)

Обеспечивают выдачу «расходки» сотрудникам Яндекс: от клавиатуры до ретракторов, установлены во всех офисах. Позволяют самостоятельно брать наиболее массовые востребованные позиции, не отвлекая сотрудников стоек обслуживания от решения сложных тикетов.

#### Из ключевых особенностей:

- Сделан на аппаратной базе вендоматов
- Имеет гибкие настройки лимитам выдачи и отслеживанию
- Возможность дистрибуции тестового оборудования
- Обеспечивает порядка 15 000 выдач ежемесячно



