

# ПРЕЗЕНТАЦИЯ

Программно-аппаратный  
комплекс

Вендинг  
аппарат  
D540



# О КОМПАНИИ



**VENDINGBOX**

Компания ООО "Вендинг Бокс" г. Санкт-Петербург, разработчик и производитель автоматизированных аппаратов по индивидуальной выдаче продукции

- ❖ Собственные производственные мощности
- ❖ Строгий контроль качества
- ❖ Продажа и аренда оборудования
- ❖ Сервисное техническое обслуживание программно-аппаратного комплекса
- ❖ Программное обеспечение является собственной разработкой
- ❖ Настройка оборудования и программного обеспечения под индивидуальные требования заказчика

Мы выстраиваем долгосрочные отношения с клиентами путём оптимизации нашей продукции и услуг под нужды клиента

# НАШИ КЛИЕНТЫ



TOYOTA



amcor



Северсталь



L'ORÉAL®



СУЭК

СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

# НАША ПРОДУКЦИЯ



**Vending Box – это Ваш круглосуточно работающий автоматизированный склад, находящийся в том месте, где нужно именно Вам!**

- ⌚ Работает круглосуточно 24 часа / 7 дней в неделю
- 📋 Может выдавать различные товары от СИЗ, инструментов, абразивов на производстве до канцтоваров в офисе
- 📦 Возможность загрузить товар различных размеров благодаря изменяемым габаритам ячейки
- ⚡ Нет особых требований к месту установки, лишь розетка 220V
- 🌐 On-line телеметрия работы аппарата
- ⌚ Контроль выдачи согласно установленных норм на предприятии

Наше оборудование позволяет Вам экономить затраты на СИЗ, инструмент и материалы; снижает трудоемкость процесса выдачи и учета.

# ПРИНЦИП РАБОТЫ

**Работа программно-аппаратного комплекса базируется на трёх справочниках: Номенклатура, Сотрудники, Нормы выдачи**

## Номенклатура

- ❖ Код номенклатуры клиента
- ❖ Наименование: краткое, полное
- ❖ Единицы измерения
- ❖ Группа номенклатуры
- ❖ Фотография
- ❖ Механизм аналогов

## Сотрудники

- ❖ ФИО, Табельный номер
- ❖ Подразделение, должность
- ❖ Центр затрат
- ❖ Идентификатор: логин и пароль, код RFID-карты (пластикового пропуска)
- ❖ Антропометрические данные

## Нормы выдачи

- ❖ Кому? Что? В каком количестве? На какой период?
- ❖ Механизм Шаблоны норм

**Актуализация данных вендинг аппарата проводится через Приложение в режиме on-line. Возможна интеграция с КИС.**

# ЯЧЕЙКИ БАРАБАНА

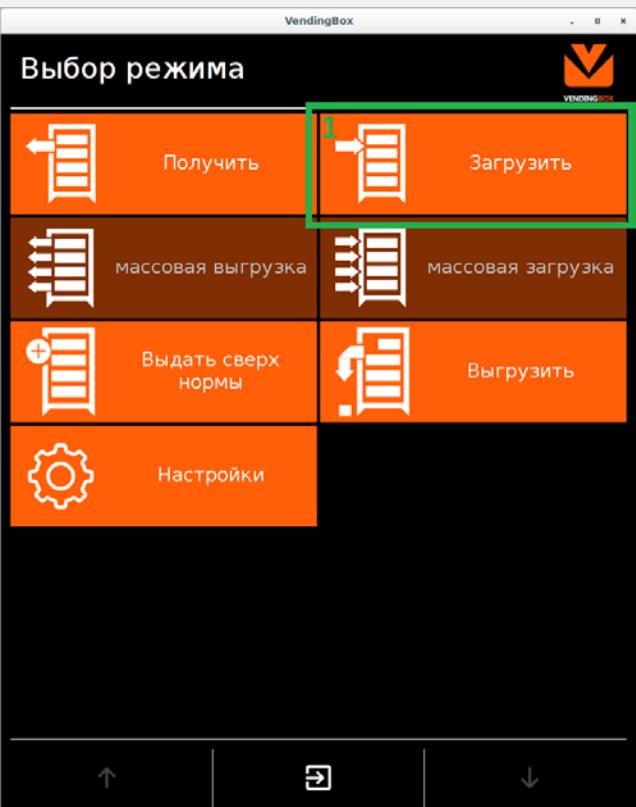
Ячейки барабана конфигурируются под размеры ТМЦ, которые выдаются через вендинг аппарат



# ЗАГРУЗКА ТОВАРА



## Через вендинг аппарат



- ❖ Открыть дверку ячейки и заложить ТМЦ
- ❖ Нажать пункт меню «Завершить загрузку»

- ❖ Выбрать пункт меню «Загрузить»
- ❖ Выбрать номенклатуру для загрузки

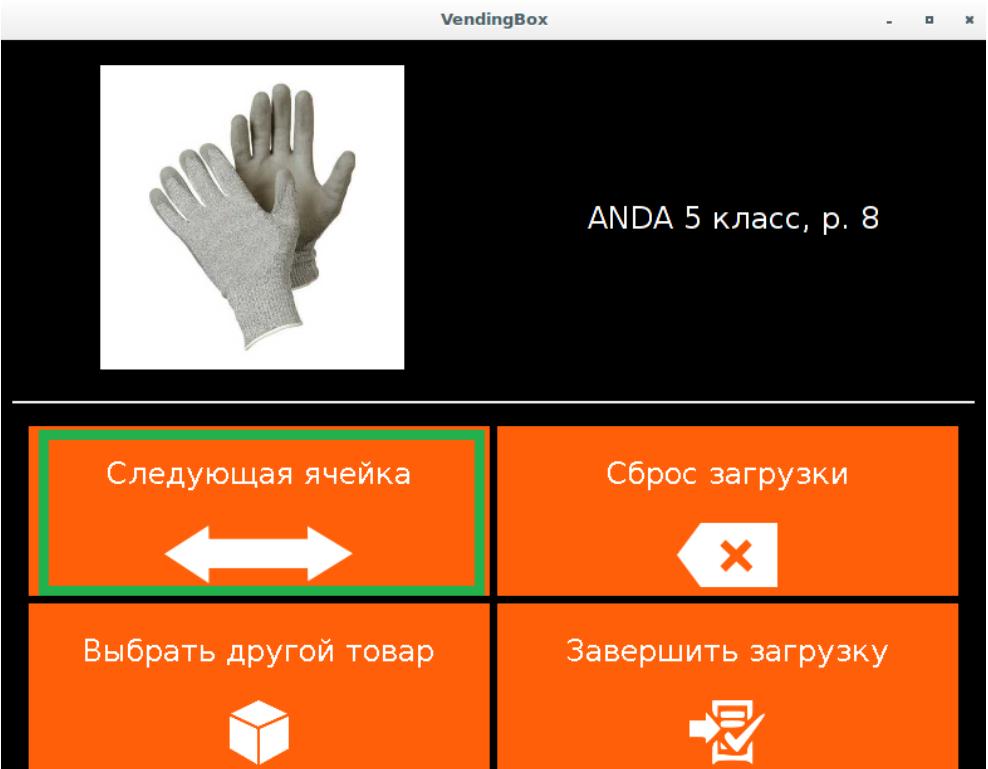
# ЗАГРУЗКА ТОВАРА



## Через вендинг аппарат



- ❖ Загрузку можно осуществлять во все свободные ячейки с зеленым индикатором
- ❖ При заполнении текущего ряда ячеек и необходимости продолжить загрузку выбранной номенклатуры необходимо нажать кнопку «Следующая ячейка»



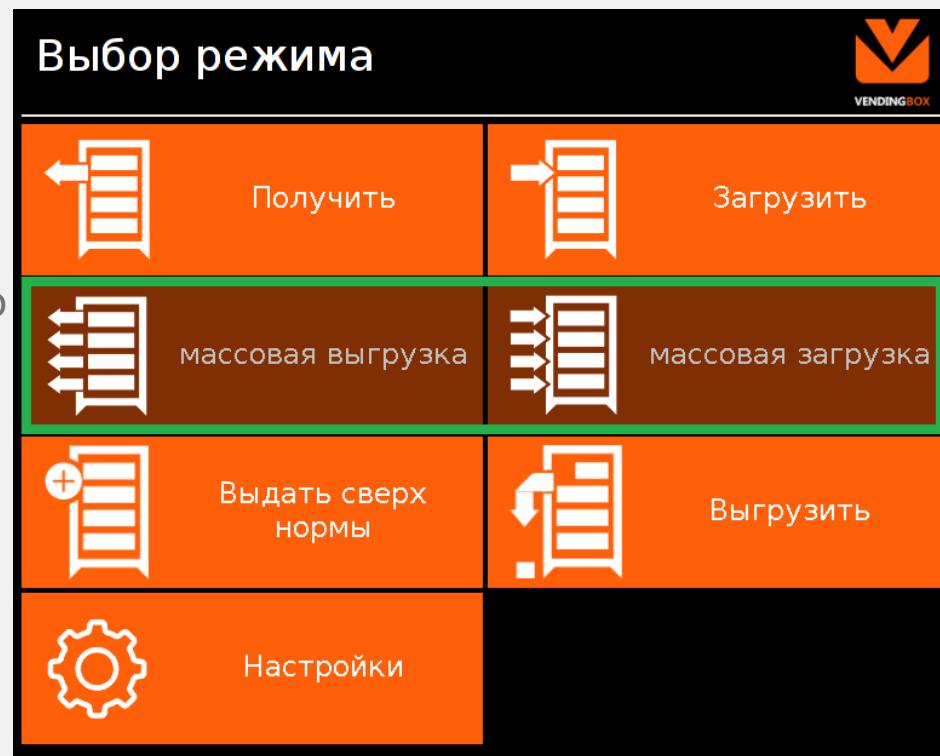
# ЗАГРУЗКА ТОВАРА



## Через Приложение

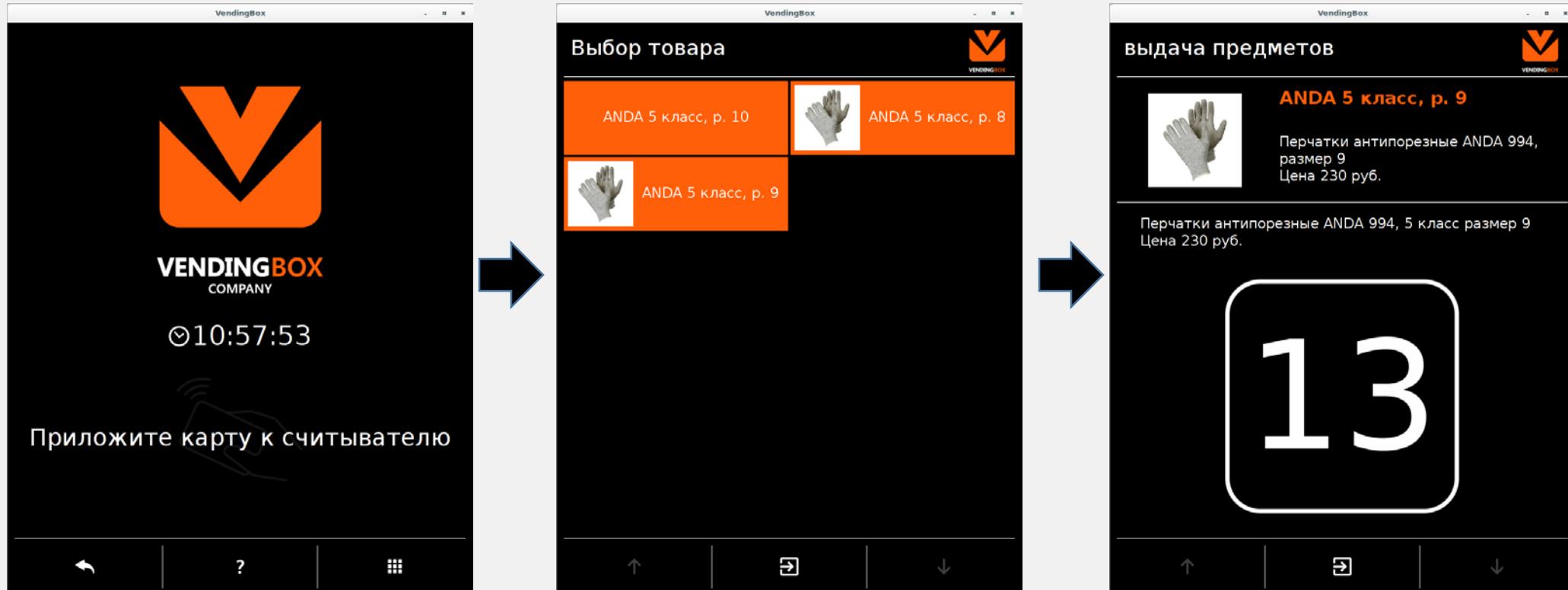
- В Приложении создается Задание на массовую загрузку: Ведомость комплектации в которой указано в какую ячейку какую номенклатуру положить
- Ответственный за загрузку с помощью ключа открывает дверь вендинг аппарата и закладывает ТМЦ в ячейки аппарата согласно Заданию на массовую загрузку
- По факту окончания заполнения ячеек аппарата, ответственный за загрузку закрывает дверь вендинг аппарата.
- В меню аппарата нажимает пункт меню «Завершить массовую загрузку»

В функционале вендинг аппарата присутствует обратная операция массовой загрузке – это массовая выгрузка



# ПОЛУЧЕНИЕ ТОВАРА

Время получения товара составляет 5 секунд



Сотрудник прикладывает пластиковый пропуск к считывателю. На экран вендинг аппарата выводится СИЗ, которые положены этому сотруднику и доступны в данный момент по нормам выдачи. Работник нажимает пункт меню с нужным ему СИЗ. Аппарат показывает номер дверки, в которой нужно получить выбранный СИЗ.

# ПОЛУЧЕНИЕ ТОВАРА



❖ Индикатор дверки загорелся ЗЕЛЕНЫМ цветом



❖ Открываем дверку



❖ Достаем СИЗ

❖ Закрываем дверку



❖ 6

# АНАЛИТИКА

## Карточка учета СИЗ

Приложение  
к Межотраслевым правилам обеспечения  
работников специальной одеждой, специальной  
обувью и другими средствами индивидуальной  
защиты, утвержденным Приказом  
Минздравсоцразвития России  
от 01.06.2009 № 290н  
(в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 27.01.2010 № 28н)

Лицевая сторона личной карточки

### ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА № \_\_\_\_\_ учета выдачи СИЗ

Фамилия \_\_\_\_\_ Имя \_\_\_\_\_ Табельный номер \_\_\_\_\_ Структурное подразделение \_\_\_\_\_  
Отчество \_\_\_\_\_ UR RED Профессия (должность) \_\_\_\_\_  
Дата поступления на работу \_\_\_\_\_ Специалист  
Дата изменения профессии (должности) или перевода в другое  
структурное подразделение \_\_\_\_\_

Пол \_\_\_\_\_ Мужской  
Рост \_\_\_\_\_  
Размер:  
одежды \_\_\_\_\_  
обуви \_\_\_\_\_  
головного убора \_\_\_\_\_  
противогаза \_\_\_\_\_  
респиратора \_\_\_\_\_  
рукавиц \_\_\_\_\_  
перчаток \_\_\_\_\_

Предусмотрена выдача согласно типовым нормам бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам машиностроительных и металлообрабатывающих производств, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, утв. Приказу Минздравсоцразвития России  
г. № 1104н

## Ведомость учёта

### ВЕДОМОСТЬ № учета выдачи спецодежды, спецобуви, предохранительны

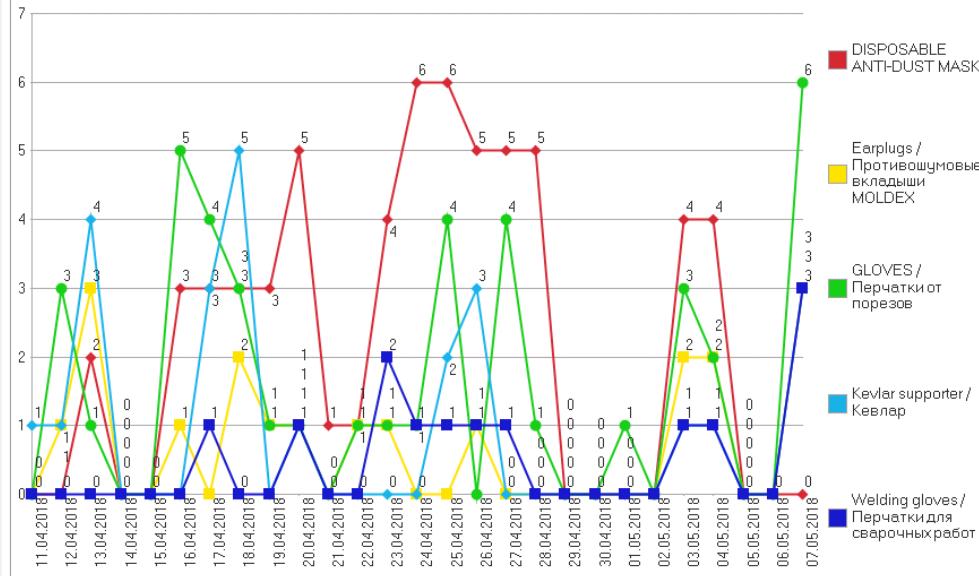
Организация:

Дата составления	Код вида операции	Отправитель	
		Структурное подразделение	
08.05.2018			

Корреспондирующий счет	Данные сотрудника		Материальные ценности			
	Счет, субсчет	Код ан. учета	ФИО	Табельный номер	Наименование	Номенклатурный номер
1	2	3	4	5	6	
			Сотрудник 50	50	GLOVES / Перчатки для защиты от пореза SIZE 6 (р-р 9)	
			Сотрудник 39	39	DISPOSABLE ANTI-DUST MASK / Полумаска фильтрующая (распылитель) ЭМ 9322 с клапаном	000000001
			Сотрудник 36	36	GLOVES / Перчатки для защиты от пореза SIZE 6 (р-р 9)	000000003

Параметры: Дата начала: 11.04.2018  
Дата окончания: 09.05.2018

## Динамика выдачи



## Список транзакций

Параметры: Начало периода: 01.05.2018 0:00:00

Конец периода: 09.05.2018 0:00:00

Отбор: Тип движения товара Равно "Выдача"

Дата	Вендинговый автомат	Сотрудник	Номенклатура	Единица измерения	Количество
03.05.2018 16:54:49	СИЗ	Сотрудник 10	GLOVES / Перчатки от порезов	1 пар	-1,000
03.05.2018 16:55:02	СИЗ	Сотрудник 10	DISPOSABLE ANTI-DUST MASK	1 шт	-1,000
03.05.2018 19:02:14	СИЗ	Сотрудник 34	Earplugs / Противошумовые вкладыши MOLDEX	1 шт	-1,000
04.05.2018 15:59:39	СИЗ	Сотрудник 2	GLOVES / Перчатки от порезов	1 пар	-1,000
04.05.2018 16:01:09	СИЗ	Сотрудник 15	GLOVES / Перчатки от порезов	1 пар	-1,000
04.05.2018 16:01:30	СИЗ	Сотрудник 15	Earplugs / Противошумовые вкладыши MOLDEX	1 шт	-1,000
04.05.2018 16:32:54	СИЗ	Сотрудник 10	DISPOSABLE ANTI-DUST MASK	1 шт	-1,000
04.05.2018 16:35:35	СИЗ	Сотрудник 39	DISPOSABLE ANTI-DUST MASK	1 шт	-1,000
04.05.2018 16:38:27	СИЗ	Сотрудник 16	DISPOSABLE ANTI-DUST MASK	1 шт	-1,000
04.05.2018 16:41:38	СИЗ	Сотрудник 8	DISPOSABLE ANTI-DUST MASK	1 шт	-1,000
04.05.2018 16:42:00	СИЗ	Сотрудник 8	Earplugs / Противошумовые вкладыши MOLDEX	1 шт	-1,000
04.05.2018 17:06:57	СИЗ	Сотрудник 4	Welding gloves / Перчатки для сварочных работ	1 пар	-1,000
04.05.2018 18:10:39	СИЗ	Сотрудник 30	Kevlar supporter / Кевлар	1 пар	-1,000

# НАШИ УСЛУГИ



Продажа  
автоматов



Аренда  
автоматов



Загрузка товаром  
автомата



Сервисное  
обслуживание



Обучение  
сотрудников клиента  
пользованию автомата



Обучение технического  
персонала клиента  
обслуживанию автомата



Доработка программного  
обеспечения под  
требования заказчика



Интеграция  
автомата в систему  
учета клиента



Изготовление  
по ТЗ заказчика

# ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ❖ Контроль над расходами материалов
- ❖ Увеличение производительности труда (все всегда под рукой)
- ❖ Сокращение затрат на складской персонал
- ❖ Оптимизация складских остатков
- ❖ Передача заполнения вендинг аппаратов на аутсорсинг и оплата только за полученные из аппарата материалы
- ❖ Автоматизированное ведение Карточек ведения СИЗ по работнику с персонаификацией сотрудника по его пластиковому пропуску предприятия
- ❖ On-line ввод, актуализация и просмотр информации программно-аппаратного комплекса

Надеемся на долгосрочное и взаимовыгодное сотрудничество!



СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ



**VENDINGBOX**  
COMPANY