

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

Программно-аппаратный
комплекс

Вендинг
аппарат
D540



VENDINGBOX
COMPANY



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



Северсталь

L'ORÉAL[®]



amcor



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 установленным нормам 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

Нормы выдачи

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

Сотрудники

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

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



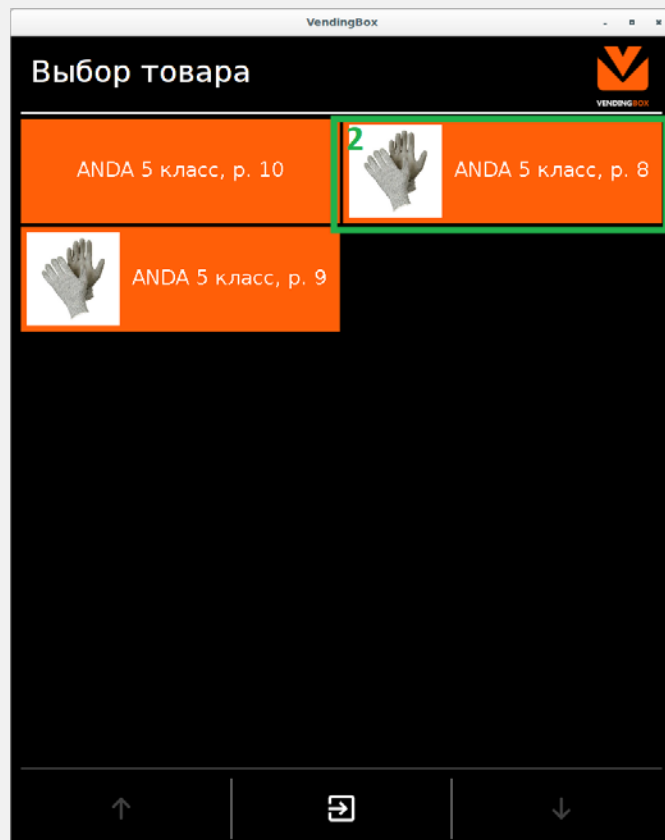
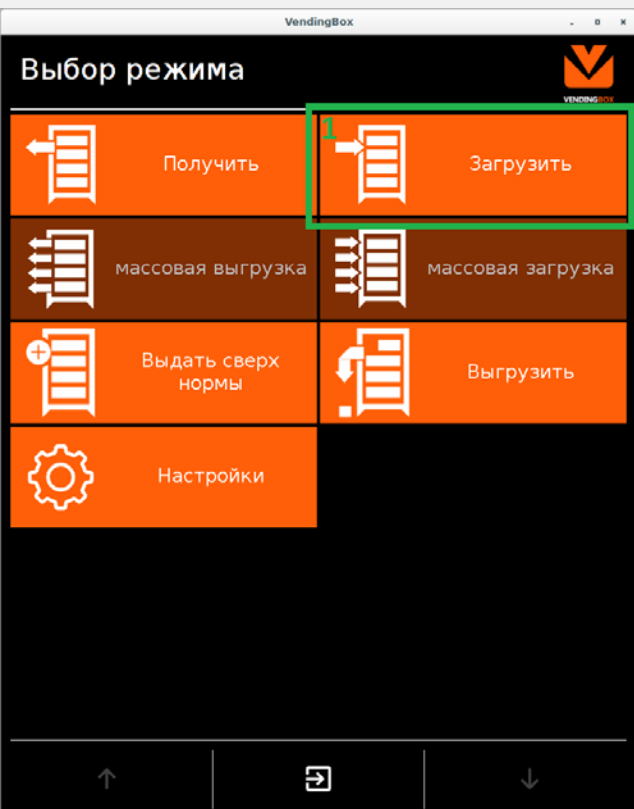
ЗАГРУЗКА ТОВАРА



Через вендинг аппарат

▼ Выбрать пункт меню «Загрузить»

▼ Выбрать номенклатуру для загрузки



▼ Открыть дверку ячейки и заложить ТМЦ

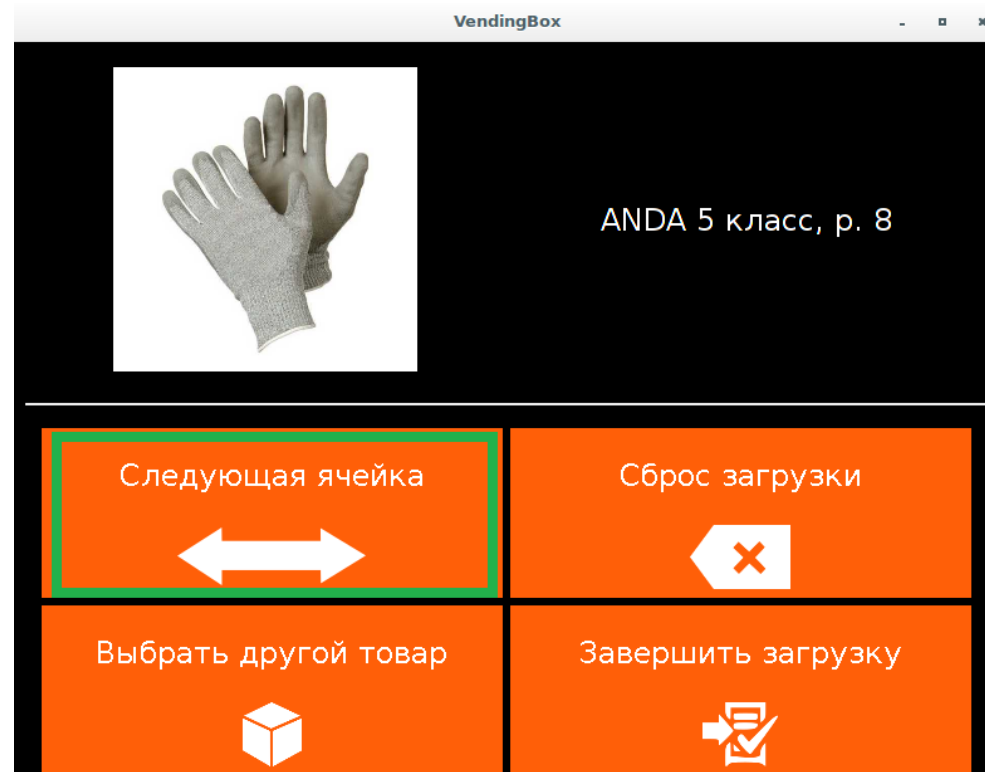
▼ Нажать пункт меню «Завершить загрузку»

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»

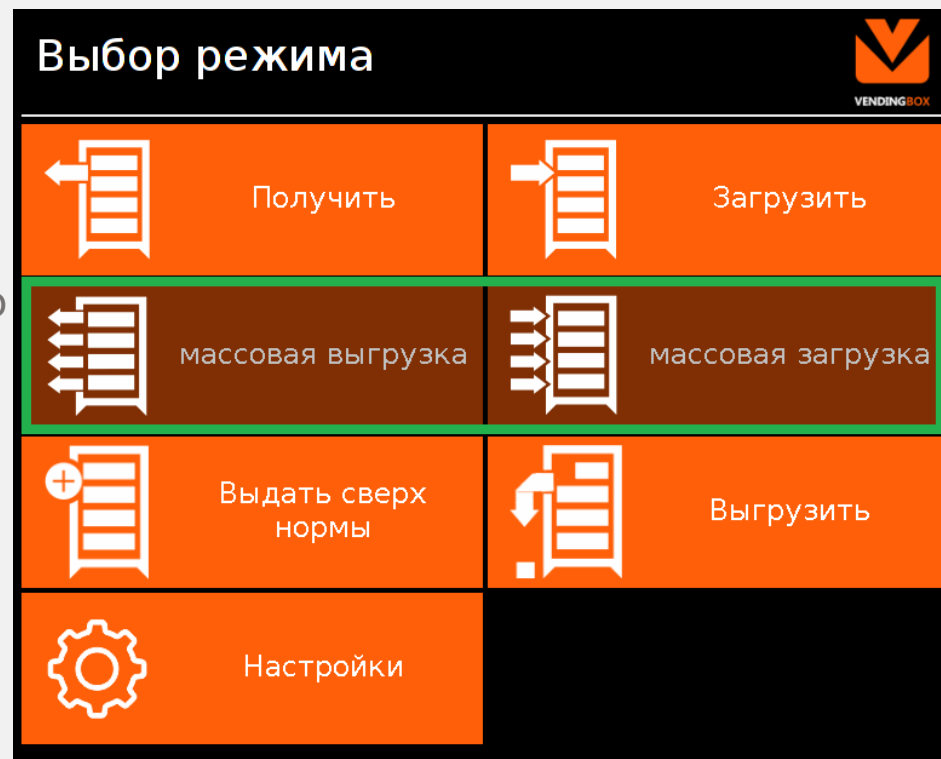


ЗАГРУЗКА ТОВАРА

Через Приложение

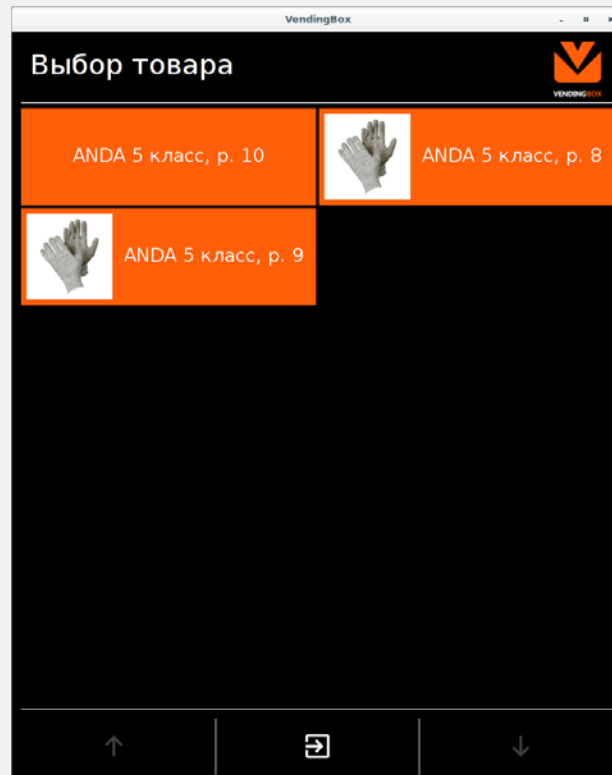
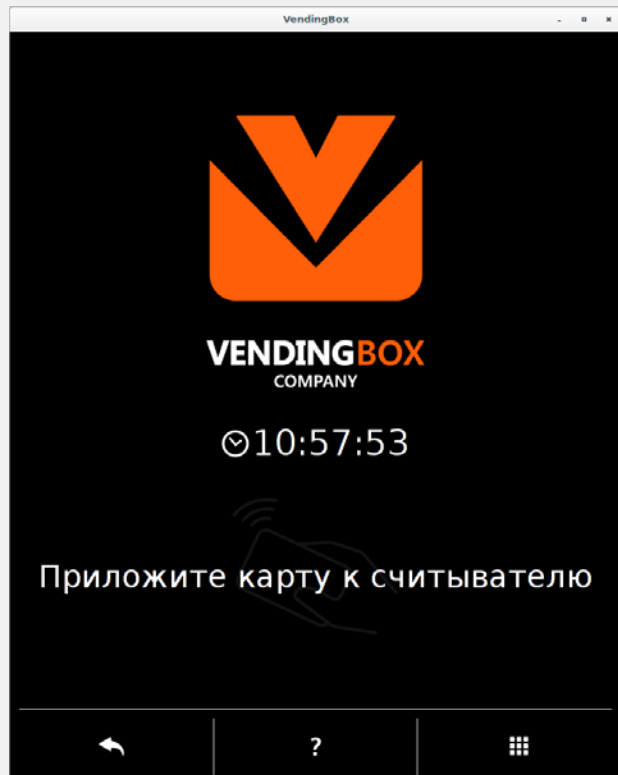
- ✔ В Приложении создается Задание на массовую загрузку: Ведомость комплектации в которой указано в какую ячейку какую номенклатуру положить
- ✔ Ответственный за загрузку с помощью ключа открывает дверь вендинг аппарата и закладывает ТМЦ в ячейки аппарата согласно Заданию на массовую загрузку
- ✔ По 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



АНАЛИТИКА

Карточка учета СИЗ

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

Лицевая сторона личной карточки

ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА № _____ учета выдачи СИЗ

Фамилия _____ Сотрудник _____
Имя _____ 29 _____ Отчество _____
Табельный номер _____ 29 _____
Структурное подразделение _____ UR.RED _____
Профессия (должность) _____ Специалист _____
Дата поступления на работу _____
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, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, утв. Приказу Минздрава содружества России г.г. № 1104н

Ведомость учёта

ВЕДОМОСТЬ № _____
учета выдачи спецодежды, спецобуви, предохранительны

Организация: _____

Дата составления	Код вида операции	Отправитель
		Структурное подразделение
08.05.2018		

Список транзакций

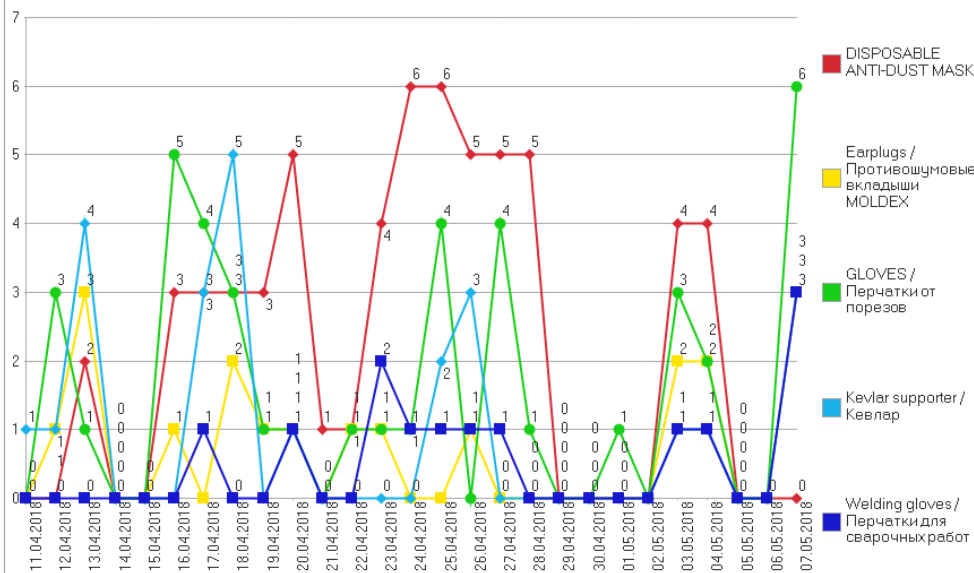
Параметры: Начало периода: 01.05.2018 0:00:00
Конец периода: 09.05.2018 0:00:00
Отбор: Тип движения товара Равно "Выдача"

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

Параметры: Дата начала: 11.04.2018

Дата окончания: 09.05.2018

Динамика выдачи



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 СИЗ5 (р-р 9)	
		Сотрудник 39	39	DISPOSABLE ANTI-DUST MASK / Полумаска фильтрующая (респиратор) 3М 9322 с клапаном	
		Сотрудник 36	36	GLOVES / Перчатки для защиты от пореза СИЗ5 (р-р 9)	

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 персонализацией 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