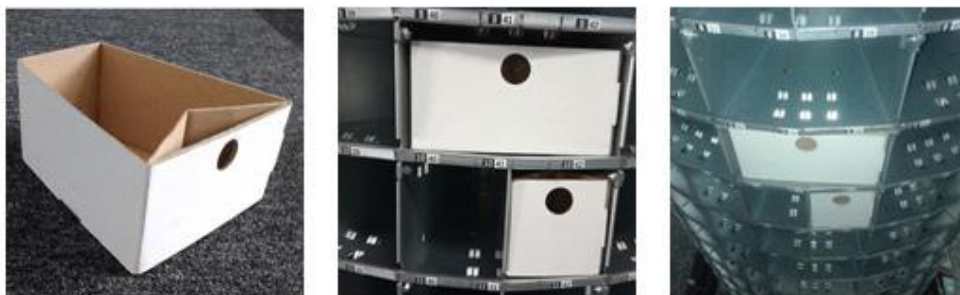


Уважаемые дамы и господа,

Стремясь оправдать ожидания, с мыслью о долгосрочном и плодотворном сотрудничестве, а также учитывая предложения наших и Ваших клиентов, мы хотели бы представить новые продукты, которые облегчат работу и эксплуатацию наших барабанных автоматов.

» Коробки для небольших продуктов доступны в трех вариантах ширины.

Идеальное решение для мелких продуктов, типа винта, гайки, и т. д. Коробки предотвращают их выпадение в процессе вращения барабана и облегчают их извлечение из автомата.



» Резиновая накладка для защиты продуктов от царапин.

Эластичная накладка защищает продукт от повреждений во время загрузки, в частности, при возврате инструмента и его погрузке. Мягкая подкладка позволяет помещать продукты в машину, не опасаясь появления царапин, а благодаря специальным вырезам, подкладка отлично прилипает к поверхности.



» Защитные барьеры, защищающие машину от повреждений, например, вследствие удара вилочным погрузчиком.

Поручни позволяют эффективно поддерживать необходимую дистанцию специализированных транспортных средств от автомата, что помогает защитить его от механических повреждений и царапин.

Возможность заказа в любом цвете, указанном Вашим клиентом.

В случае заинтересованности, пожалуйста, свяжитесь с нами по электронной почте или по телефону:



ASD SYSTEMS

kontakt@asdsystems.pl

+48 33 444 000 1

www.asdsystems.eu

» ОСНОВНЫЕ РАЗЛИЧИЯ МЕЖДУ ВЕРСИЕЙ PRO И BASIC

	Версия BASIC	Версия PRO
Версия PRO	<p>Это закрытая версия программного обеспечения, наиболее часто выбираемая для автоматов. Соответствует 95% ожиданий клиентов. Предлагает функцию простых</p> 	<p>Это девелоперская версия для разработки, открытая для изменений, оснащенная интеллектуальным магазином инструментов (прокат) и сенс</p> 
Экран	7" сенсорный, 15 кнопок	10" сенсорный
Возвраты	<p>Простые возвраты инструментов/материалов оператором без возможности обозначения их статуса (этикеток)</p>	<p>Упрощенный возврат, с использованием этикеток с обозначением статуса инструментов/материалов Опция отслеживания - возможность выбора инструментов/материалов и способа обращения с ними с помощью счетчика лимита использований, срока годности и уровня полезности (%) Функция возврата за другое лицо или с подтверждением начальника</p>
Придание приоритета выдачи	x	Для использованных инструментов
Придание приоритета выдачи	x	При выписывании этикетки
Интеллектуальная выдача	x	Интеллектуальная функция выдачи использованных инструментов

АВТОМАТ ДЛЯ ВЫДАЧИ D810

» РЕКОРДНАЯ ЕМКОСТЬ ПРИ МАЛЫХ ГАБАРИТАХ

Автомат D810 – это машина самообслуживания, которая автоматически выдает до 810 различных продуктов. Основанна на принципе вращающегося барабана, что позволяет хранить довольно большое количество продуктов на небольшой площади. Экран с 15 сенсорными кнопками в базовой версии или сенсорный экран в премиум версии обеспечивают интуитивное и простое управление. Благодаря запатентованной системе сканирования ячеек, загрузка продуктов происходит просто и быстро. Дополнительно к автомату D810 можно подключить сканер штрих-кода и вспомогательный автомат без пользовательской панели.

ФУНКЦИЯ РЕГУЛИРОВКИ ЯЧЕЕК

Впечатляющая емкость устройства достигается благодаря функции регулировки ширины и высоты ячеек в 9 конфигурациях. Полки могут иметь разные размеры. Простая смена настроек позволяет каждый раз настраивать емкость автомата в соответствии с текущими эксплуатационными потребностями.

3 СПОСОБА ЗАГРУЗКИ ПРОДУКТОВ

1 Согласно первому способу загрузка происходит через открытую дверь. Идеально подходит при пополнении больших количеств однотипных продуктов.

2 Второй способ рекомендуется при пополнении продуктов различных типов, загружаемых через отверстия в двери автомата.

3 Третий способ – это инновационная система сканирования барабана, которая автоматически определяет, где продукты были загружены в барабан, что значительно сокращает время загрузки.



Автомат доступен в версии с пользовательской панелью и без пользовательской панели.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Высота [мм]	1915
Ширина [мм]	805
Глубина [мм]	790

ЕМКОСТЬ [ЯЧЕЙКИ / ПОЛКИ ОДНОГО ТИПА]

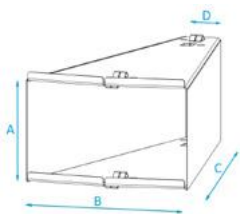
50 × 80 mm	810
75 × 80 mm	540
50 × 170 mm	405
150 × 80 mm lub 75 × 170 mm ali 50 × 270 mm	270
75 × 270 mm	180
150 × 170 mm	135
150 × 270 mm	90

ДРУГОЕ

Температура работы [°C]	5 - 40
Вес [кг]	400
Потребляемая мощность [Вт]	режим ожидания: 15 / дистрибуция: 100
Напряжение [В]	230 / 1 A

Допустимая нагрузка при базовой конфигурации барабана [кг]

РАЗМЕРЫ В ММ	РАЗМЕРЫ В ММ	A	B	C	D
810	80	50	275	10	
540	80	75	275	15	
270	80	150	275	30	
405	170	50	275	10	
270	170	75	275	15	
135	170	150	275	30	
270	270	50	275	10	
180	270	75	275	15	
90	270	150	275	30	



АВТОМАТ ДЛЯ ВЫДАЧИ D1080

» АВТОМАТ ДЛЯ ВЫДАЧИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Автомат доступен в версии с пользовательской панелью и без пользовательской панели.

Автомат D1080 - это машина самообслуживания, которая автоматически выдает до 1080 различных продуктов. Основан на принципе вращающегося барабана, что позволяет хранить очень большое количество продуктов на небольшой площади. Экран с 15 сенсорными кнопками обеспечивают интуитивное управление. Благодаря запатентованной системе сканирования камер, загрузка продуктов происходит просто и быстро. Дополнительно к автомату D1080 можно подключить сканер штрих-кода и вспомогательный автомат без пользовательской панели.

ФУНКЦИЯ РЕГУЛИРОВКИ ЯЧЕЕК

Впечатляющая емкость устройства достигается благодаря функции регулировки ширины и высоты ячеек в 9 конфигурациях. Полки могут иметь разные размеры. Простая смена настроек позволяет каждый раз настраивать емкость автомата в соответствии с текущими эксплуатационными потребностями.

3 СПОСОБА ЗАГРУЗКИ ПРОДУКТОВ

- 1** Согласно первому способу загрузка происходит через открытую дверь. Идеально подходит при пополнении больших количеств однотипных продуктов.
- 2** Второй способ рекомендуется при пополнении продуктов различных типов, загружаемых через отверстия в двери автомата.
- 3** Третий способ - это инновационная система сканирования барабана, которая автоматически определяет, где продукты были загружены в барабан, что значительно сокращает время загрузки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Высота [мм]	1915
Ширина [мм]	1110
Глубина [мм]	1092

ЕМКОСТЬ [ЯЧЕЙКИ / ПОЛКИ ОДНОГО ТИПА]

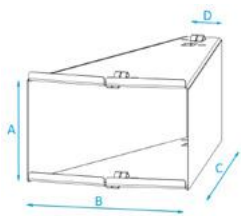
240 × 160 mm	120
160 × 160 mm	180
240 × 80 mm	240
240 × 53 mm lub 160 × 80 mm lub 80 × 160 mm	360
160 × 53 mm	540
80 × 80 mm	720
53 × 80 mm	1080

ДРУГОЕ

Температура работы [°C]	5 - 40
Вес [кг]	750
Потребляемая мощность [Вт]	режим ожидания: 15 / дистрибуция: 100
Напряжение [В]	230 / 1 А

Допустимая нагрузка при базовой конфигурации барабана [кг]

РАЗМЕРЫ В ММ	РАЗМЕРЫ В ММ	A	B	C	D
1080	80	53	437	7	
720	80	80	437	11	
360	80	160	437	23	
540	160	53	437	7	
360	160	80	437	11	
180	160	160	437	23	
360	240	53	437	7	
240	240	80	437	11	
120	240	160	437	23	



АВТОМАТ ДЛЯ ВЫДАЧИ L40

» МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АВТОМАТ ДЛЯ ВЫДАЧИ
КРУПНОГАБАРИТНЫХ ПРОДУКТОВ

Автомат самообслуживания L40 позволяет автоматически выдавать до 40 различных продуктов. Простая квадратная конструкция позволяет загружать продукты больших размеров. Специально подготовленные отверстия предназначены для внутренней установки на 230 В, для питания хранимых продуктов. Экран с 15 сенсорными кнопками обеспечивает невероятно простое управление автоматом. К машине можно подключить считыватель штрих-кодов, а также другие автоматы, доступные в ассортименте. Автомат L40S успешно выполняет вспомогательную функцию для автомата D540, D1080, S1610 или D810.

ФУНКЦИЯ РЕГУЛИРОВКИ ЯЧЕЕК

Благодаря функции регулировки полок по высоте, в 4 размерах, в устройство можно загрузить до 40 продуктов одновременно. Простая смена настроек позволяет каждый раз настраивать емкость автомата в соответствии с текущими эксплуатационными потребностями.



Автомат доступен в версии с пользовательской панелью и без пользовательской панели.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Высота [мм]	1940
Ширина [мм]	1020
Глубина [мм]	600

КОЛИЧЕСТВО ПОЛОК ОДНОГО ТИПА	С ПАНЕЛЬЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	БЕЗ ПАНЕЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
80 × 295 mm	35	40
170 × 400 mm + 80 × 400 mm	17 + 1	20
260 × 400 mm + 80 × 400 mm	10 + 5	12 + 4
350 × 400 mm + 80 × 400 mm	7 + 3	10

ДРУГОЕ

Температура работы [°C]	5 - 40	
Вес [кг]	200	200
Потребляемая мощность [Вт]	15	
Напряжение [В]	230 / 1 A	
Допустимая нагрузка [кг]	25	

РАЗМЕРЫ В ММ



РАЗМЕРЫ В ММ	A	B	C
80	80	400	585
170	170	400	585
260	260	400	585
350	350	400	585

АВТОМАТ ДЛЯ ВЫДАЧИ S1610

» СПИРАЛЬНЫЙ АВТОМАТ ДЛЯ НЕСТАНДАРТНЫХ РЕШЕНИЙ



Автомат доступен в версии с пользовательской панелью и без пользовательской панели.

Автомат S1610 – это машина самообслуживания, которая позволяет автоматически выдавать до 70 различных продуктов. Основан на спиральной выдаче, позволяет хранить довольно большое количество продукции на небольшой площади. Экран с 15 сенсорными кнопками обеспечивает интуитивное управление автоматом. Загрузка продуктов выполняется просто и быстро. К автомату S1610 можно подключить считыватель штрих-кода и вспомогательный автомат без панели пользователя.

РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ ПРУЖИН

Впечатляющая емкость устройства достигается благодаря возможности применения различных видов пружин, до 5 конфигураций их хода. Можно установить до 7 полок, по 10 пружин на каждой из них, есть возможность объединения двух в одну для более крупных продуктов. Конфигурация пружин не ограничена, на одну полку можно устанавливать одинарные и двойные пружины разных размеров. Простая смена настроек позволяет каждый раз настраивать емкость машины в соответствии с текущими эксплуатационными потребностями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

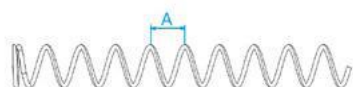
Высота [мм]	1915
Ширина [мм]	900
Глубина [мм]	895

ЕМКОСТЬ [ПРУЖИНЫ ОДНОГО ВИДА]

7	490
8	560
10	700
17	1190
23	1610

ДРУГОЕ

ДРУГОЕ [°C]	5 - 40
Вес [кг]	350
Потребляемая мощность [Вт]	режим ожидания: 12 / дистрибуция: 25
Напряжение [В]	230 / 1 А
Допустимая нагрузка [кг]	25



ВИДЫ ПРУЖИН	ЕМКОСТЬ ПРУЖИН
левая, правая	7
левая, правая	8
левая, правая	10
левая, правая	17
левая, правая	23

» IDS – ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДИСТРИБУЦИИ

Вместе с автоматом для выдачи, мы предоставляем собственное программное обеспечение IDS (Integrated Distribution System). ПО обеспечивает простое управление данными и быструю связь между сервером и автоматами для выдачи. Приложение IDS позволяет отображать подробную информацию о загрузках и текущей инвентаризации с помощью веб-браузера на любом устройстве. Он разработан с учетом специфики и потребностей компаний, представляющих все отрасли промышленности. Комбинация программного обеспечения и автомата обеспечивает максимальный контроль над потреблением продуктов в производственных компаниях. В результате повышается качество работы в отделах закупок, производства, охраны труда и контроля на складе и среди самих работников.

ПРИЛОЖЕНИЕ IDS ПОЗВОЛЯЕТ:

управление отдельными продуктами, категориями продуктов, компаниями и дистрибьюторами, работниками, картами RFID, пользователями системы и автоматами

определение, создание и печать любых отчетов

постоянный доступ к данным о состоянии склада

автоматическая передача информации о состоянии системы указанным лицам

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- PHP,
- DNS,
- SMTP,
- IMAP,
- PHP-FPM,
- Redis,
- ionCube,
- Сертификат (клиент предоставляет собственные сертификаты или решается на покупку).

ЛИЦЕНЗИЯ:

- Лицензия IDS на обслуживание 50 автоматов + панель пользователя,
- Месячный абонемент (первый год бесплатно, потом ежемесячные платежи, т. е : цена * кол-во автоматов)

СЕРВЕР:

- Минимальные требования до ~50 автоматов : 2 vCPU Intel Xeon 1GB RAM 60GBRAID10
Неограниченная скорость соединения 100 Мбит / с 1x выделенный IP-адрес,
- Минимальные требования до ~100 автоматов : 4 vCPU Intel Xeon 2GB RAM 100GBRAID10
Неограниченная скорость соединения 100 Мбит / с 1x выделенный IP-адрес

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА:

- Linux (Gentoo, Funtoo, CentOS, Debian),
- Windows