

Система Складского Обеспечения



WIDIA – Система складского обеспечения

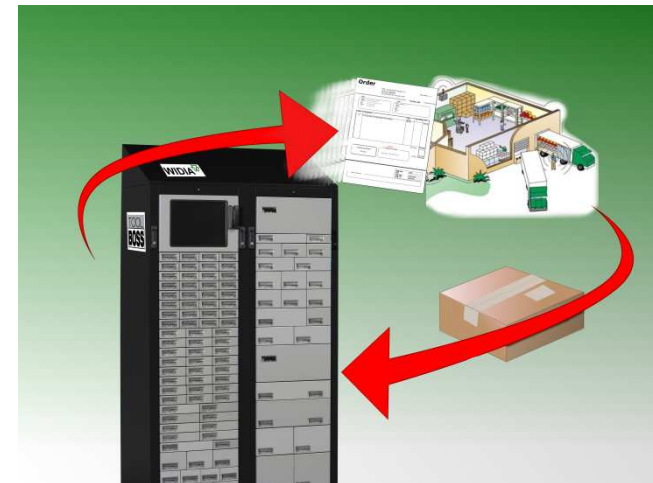
Осуществляет наилучшие мировые поставки систем складского обслуживания в сочетании с ведущим промышленным оборудованием и программными решениями для:

- **Складского управления запасом инструмента**
- **Снижения затрат, связанных с приобретением и хранением**
- **Увеличения эксплуатационной эффективности**
- **Многоязычное программное обеспечение (в т.ч. Русский язык)**



3 Levels Of Operation

- Доступность 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, 365 дней в год
- Полностью автоматические надежные инструментальные склады
- Система полного контроля инструмента, записывающая каждое действие согласно работе, оборудованию, рабочему месту, поставщику и рабочему в соответствии с временем и датой
- Автоматическая система заказов, связывающаяся посредством сервиса E-Commerce с Вашими поставщиками.



ToolBOSS™ Система управления



- Простая для изучения и использования система дозирования
- Выдача только требуемого количества
 - Ограниченная и дозированная система доступа
- Самоконтролируемая круглосуточная и ежедневная безопасность и доступность
- Полный аудиторский учет расхода и стоимости
- Полное управление жизненным циклом режущего инструмента, включая его утилизацию
- Поддержка комбинированных устройств и запросов
- Простая совместимость с базами данных MS Access или SQL



Ведущая промышленная складская система Технология – Оборудование – Программное обеспечение

Предоставление аналитической
отчетности и автоматизированной
инвентаризации инструмента

- | | |
|---|-----------|
| • Более низкий расход инструмента | 10% - 30% |
| • Сокращение ручной инвентаризации | 30% - 75% |
| • Снижение административных затрат | 50% - 90% |
| • Уменьшение машинного времени | 10% - 60% |
| • Снижение затрат на оплату труда | 30% - 60% |
| • Сокращение времени выполнения заказов | 10% - 80% |



Modular Design



До 10 ячеек или до 14 отсеков, контролируемых одним компьютером!

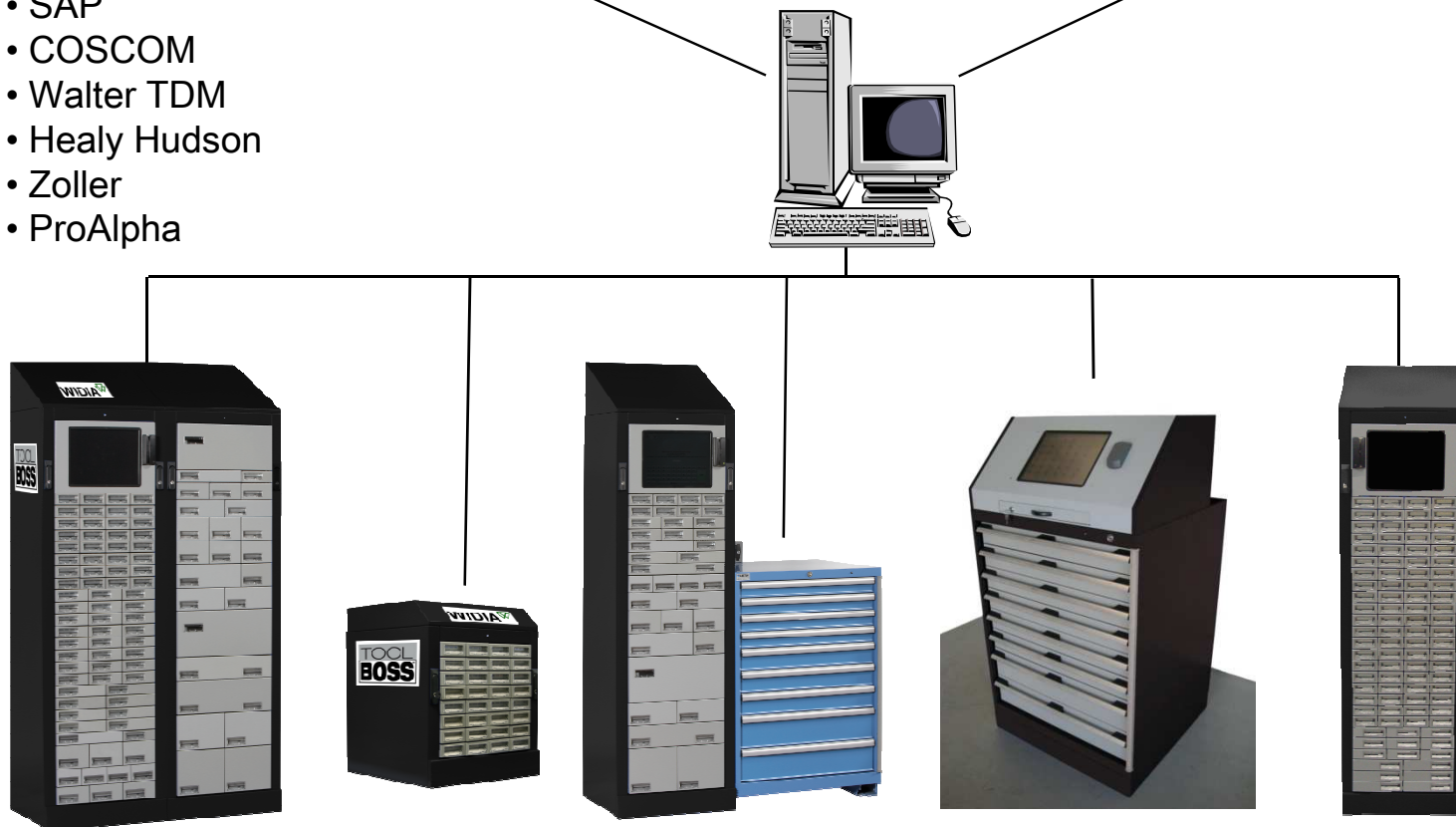


Клиентские системы

Интерфейсы:

- SAP
- COSCOM
- Walter TDM
- Healy Hudson
- Zoller
- ProAlpha

Системы поставщика



Данные располагаются на контролируемом Вами локальном ПК

Склад



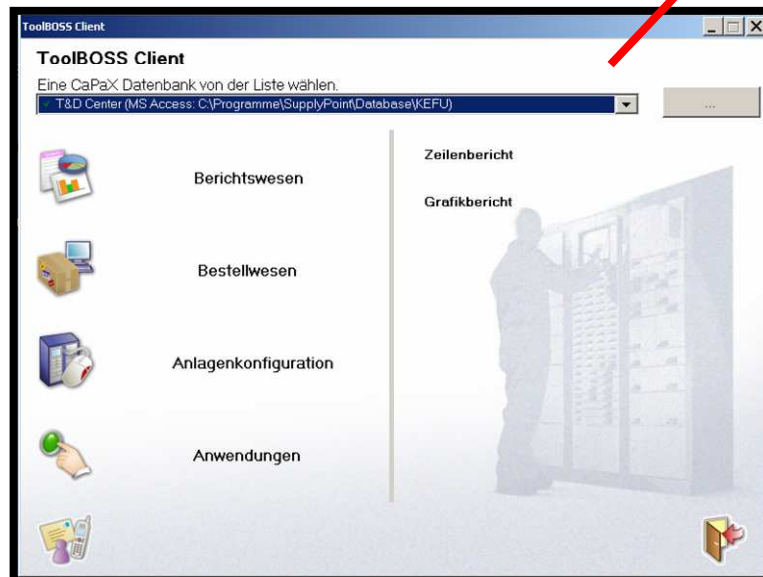
Отдел закупок



Управление

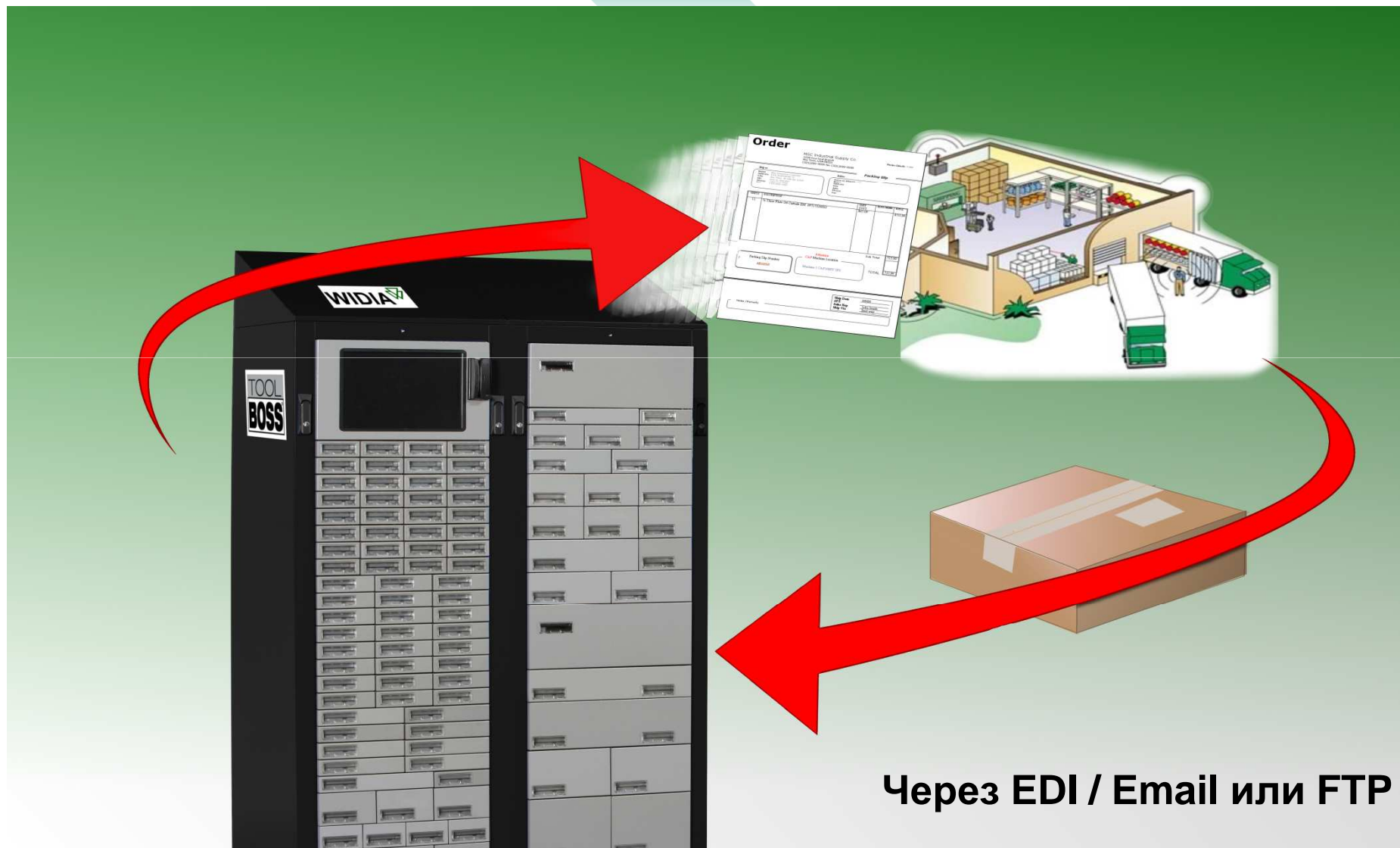


Бесплатное программное обеспечение
клиента (без лицензии)

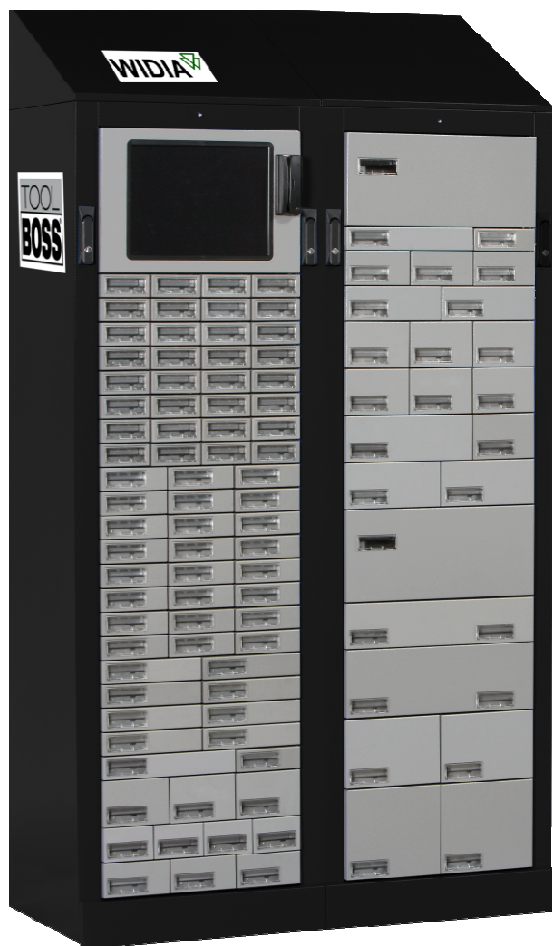


Управляйте Вашим торговым автоматом с любого места через Интернет

Автоматический заказ



Через EDI / Email или FTP



Основной отсек, имеющий 26 уровней

и до 104 безопасных отсеков

Добавочный отсек, имеющий 28 уровней

и до 113 безопасных отсеков

Промышленная панель ПК с ОС Windows XP или
Windows 7

Персонализированная идентификационная система

Сканер штрих-кода

19 доступных различных по размеру ящиков

Габариты 510 x 545 x 2000 мм (Т x D x H)

Система ToolBOSS™ может быть быстро и легко
skonфигурирована согласно Вашим требованиям

ToolBOSS™ - Drawer Information

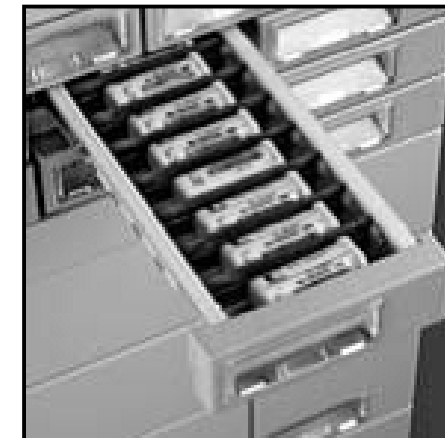


Стандартные ящики

Максимальная вместимость ящика – 20 кг

Каждый ящик глубиной 342 мм может быть разделен на 12 отсеков

<u>Тип ящика</u>	<u>Ширина</u>		<u>Высота</u>
A	97 mm	x	23 mm
B	97 mm	x	68 mm
C	164 mm	x	23 mm
D	175 mm	x	68 mm
E	385 mm	x	23 mm
Z	55 mm	x	23 mm



ToolBOSS™ - Drawer Information

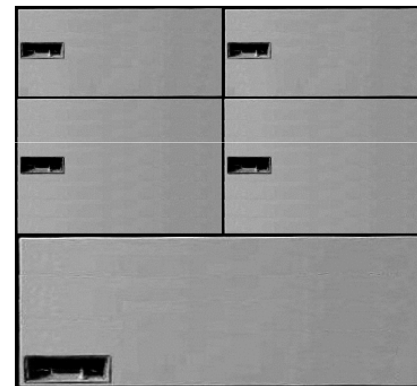


Большие ящики

Максимальная допустимая загрузка ящика – 35 кг

Каждый ящик глубиной 342 мм может быть разделен на 12 отсеков

Тип ящика	Ширина	Высота
F	394 mm x	68 mm
G	394 mm x	120 mm
H	394 mm x	175 mm
J	170 mm x	175 mm



ToolBOSS™ - Locker



Каждый отсек эквивалентен двойному отделению и имеет глубину 500 мм



<u>Тип</u>	<u>Отсек</u>	<u>Ширина</u>	<u>Высота</u>
S1	1	320 x	515 мм
S2	2	320 x	254 мм
S3	3	320 x	154 мм

Габариты отделения
1020 x 545 x 2000 мм (Т x D x H)

- Такая же функциональность, как у стандартного ToolBOSS™
- Может использоваться автономно или как периферийное устройство
- Компактный для использования одиночных ячеек
- Отлично подходит для управления измерительными приборами
- 6 - 8 уровней ящиков и до 24 - 32 безопасных отсеков
- 16 доступных типоразмеров ящиков

Система Mini Master может быть быстро и легко сконфигурирована согласно Вашим требованиям



- До 396 безопасных отсеков
- Мультиуровневая безопасность с высокоскоростным доступом
- Максимальная загрузка ящика – 90 кг.
- Может использоваться автономно или как периферийное устройство
- Все ящики выдвигаются полностью
- 7 различных доступных типоразмеров секций
- Габариты 800 x 750 x 800 / 1000 / 1200 мм (ВхТхН)



Секция Габариты в мм (WxDxH)

Тип 1x1	99	x 66	x 55 / 105
Тип 2x1	198	x 66	x 55 / 105
Тип 3x1	299	x 66	x 55 / 105
Тип 2x2	198	x 163	x 55 / 105
Тип 3x2	299	x 163	x 55 / 105
Тип 3x3	299	x 260	x 55 / 105
Тип 6x3	599	x 260	x 55 / 105

ToolBOSS™ - Система Rotorpoint



Габариты 1150 x 1000 x 2025 мм (W x B x H)

Вес от 350 кг до 470 кг

Доступно с:

36 отсеками

90 отсеками

180 отсеками

126 отсеками

252 отсеками

468 отсеками

320 x 350 мм (W x H)

160 x 260 мм (W x H)

80 x 260 мм (W x H)

160 x 175 мм (W x H)

80 x 175 мм (W x H)

80 x 80 мм (W x H)

Каждый отсек глубиной 290 мм заужен к тыльной стенке

Система Rotorpoint идеальна для выполнения всех Ваших требований касательно инвентаризации, а именно:

- Дефицитные запчасти
- Режущий инструмент
- Ручной и механический инструмент
- Фиксаторы и крепежные детали
- ... и множество других возможностей.

- Выдача инструмента и прочее снабжение металлорежущим инструментом
- Поддержка вторичного использования или восстановления инструмента
- Сохранное распределение инструмента
- Поддержка стандартных промышленных упаковок
- Предлагает шкафы, маленькие и большие ящики для MRO
- Управление полным циклом восстановления
- Рационализирует использование восстановленного инструмента
- Занимает немного места
- Поддерживает электронные заказы от множества поставщиков

- Облегчает защиту и доступ множества поставщиков
- Распознает пользователей по присвоенным номерам
- Осуществление отчетности по запросу
- Ограничение запросов по рабочему, виду работы, станку
- Снабжение инструментом там, где это необходимо
- Полная отчетность
- Работает с сетью цеха
- Круглосуточный контроль инструмента
- Расширение от 1 до 10 кадров
- Осуществляет внешнее управление запасами
- Масштабируемость для управления инструментом предприятия

- Быстрая поставка, измеряемые результаты
- Установка защиты и подотчетность без участия персонала
- Сокращение административных затрат и доставки
- Устранение простоя благодаря гарантированной доступности инструмента
- Минимизация ручной инвентаризации
- Распределение инструмента согласно области его применения
- Сокращение времени с минут до секунд

- Исключение мелких краж
- Облегчение контроля единичных элементов
- Никакой необходимости в смене упаковки
- Обеспечение регулировки и перенастройки
- Поддержка аудита
- Распределение затрат
- Постоянная оптимизация использования инструмента
- Возможность полной утилизации инструмента в процессе его жизненного цикла
- Рационализация и повышение эффективности Вашей системы инструментального обеспечения на предприятии

Система Складского Обеспечения



- Опытный, квалифицированный труд с помощью проверенных методологий
- Дизайн-проект и управление
- Детальный обзор
- Детальное планирование и создание баз данных
- Образование и установочные службы
- Программное обеспечение (оборудование и ПО)



Система Складского Обеспечения от WIDIA создана, чтобы работать для Вас!