



группа компаний
ИНСТРУМЕНТ



Toolbase

Инструментальный менеджмент



2020



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ



Система **Toolbase®** представляет собой автоматизированную систему хранения инструментов, обеспечивающую высокую эффективность производственных процессов и снижение затрат.

СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ

Потребление инструмента

Потребление инструмента может быть сокращено до 28% благодаря своевременной переточке и замене запасных частей



Расходы на хранение

Функция автоматического пополнения складских запасов исключает простой оборудования и избавляет от чрезмерных затрат на инструмент

Время

Автоматизация процессов сокращает время на поиск и выдачу инструмента.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ TOOLBASE®



- осведомлённость о затратах благодаря регистрируемой выдаче
- контроль и статистика расходов благодаря автоматическому учету затрат после выдачи инструмента
- хранение большого количества инструмента благодаря модульной конструкции, подходящей для решения различных задач
- круглосуточный контролируемый доступ к инструменту
- высокая эффективность логистики благодаря совместимости с различными ERP и IT системами
- надежное и безопасное хранение
- возможность подключения дополнительного оборудования благодаря модульной конструкции
- простая эксплуатации благодаря доступному программному обеспечению.

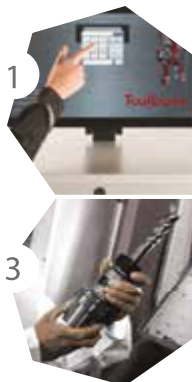
ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Доступ

Выдача инструмента только зарегистрированным пользователям, обладающих соответствующими правами доступа

Эксплуатация

Быстрая выдача инструмента обеспечивает бесперебойный рабочий процесс и экономит время.



Хранение

Индивидуальная ячейка для каждого инструмента.

Учёт

Непрерывная регистрация всех процессов позволяет легко определять положение инструмента.

Toolbase® Control EL-9 Professional

Глубина 725 мм
Ширина 717 мм
Высота 1272 мм*
Нагрузка на полку 200 кг
Вместимость 3,24 м²

Программное обеспечение
ATMS NG «basic»

Управление

Моноблок с сенсорным экраном, USB клавиатурой и мышью

Количество полок

9 шт. x L100
600 x 600 x 79 мм



* Высота с учетом монитора



многофункциональный пакет ПО
полки с индивидуальными
электронными замками
индивидуальная конфигурация
по запросу

Дополнительно

Сканер штрихкода
Блок считывателя RFID

Система **Toolbase® Control EL-9 Professional** предназначена как для небольших предприятий, так и для крупных промышленных комплексов. Вместительные выдвижные полки с настраиваемыми ячейками предназначены для хранения различных инструментов. Каждая выдвижная полка имеет электронный замок для предотвращения несанкционированного доступа. Система оснащена сенсорным моноблоком с ПО ATMS NG «basic».

Toolbase® Control EB-60 Professional

Глубина 725 мм
Ширина 717 мм
Высота 1272 мм*
Вместимость 3,6 м²

Программное обеспечение
ATMS NG «basic»

Управление

Моноблок с сенсорным экраном, USB клавиатурой и мышью

Количество ящиков

60 шт (145 x 375 x 55 мм)

Допустимая нагрузка

5 кг
при равномерной нагрузке



простое управление
низкая стоимость
программируемый доступ
к каждому выдвижному ящику

Дополнительно

Сканер штрихкода
Блок считывателя RFID



* Высота с учетом монитора

Система **Toolbase® Control EB-60 Professional** состоит из 60 выдвижных ящиков для хранения различных инструментов, проста в эксплуатации и может быть дополнена рядом функций благодаря модульному типу и многофункциональному ПО.

**Toolbase® Control AR-18** Professional

Глубина 1272 мм
Ширина 1390 мм
Высота 1920 мм*

Программное обеспечение
ATMS NG «basic»

Управление

Моноблок с сенсорным
экраном, USB клавиатурой
и мышью

Количество ячеек

120–1080 шт.
регулируемые перегородки

Допустимая нагрузка

в зависимости
от конфигурации



эргономичное расположение
сенсорного экрана
регулировка размера ячеек

Дополнительно

Сканер штрихкода
Блок считывателя RFID

Toolbase® AR-18 имея компактные размеры обладает большой полезной вместимостью и идеально подходит для хранения предметов разных габаритов с поштучной выдачей. Система оснащена сенсорным монитором и ПО ATMS NG «basic».

Toolbase® Control AK-108 Professional

Глубина 972 мм
Ширина 1221 мм
Высота 1840 мм*
Вместимость 7,95 м²

Программное обеспечение
ATMS NG «basic»

Управление

Моноблок с сенсорным
экраном, USB клавиатурой
и мышью

Количество ячеек

108 шт.



простая эксплуатация
большая вместимость
настройка механизма выдачи
под разные типы предметов

Дополнительно

Сканер штрихкода
Блок считывателя RFID

Toolbase® AK предназначен для хранения и точной выдачи мелкоразмерного инструмента, необходимо наличие упаковки. Система оснащена сенсорным монитором и ПО ATMS NG «basic».

Toolbase® EL-12 Professional

Глубина 725 мм
Ширина 717 мм
Высота 1272 мм*
Нагрузка на полку 200 кг
Вместимость 4,32 м²

Количество полок
6 шт. x L75
600 x 600 x 54 мм
+ 6 шт. x L100
600 x 600 x 79 мм

Дополнительно

полки с запирающимися
ячейками выполняются
по специальному заказу



большая вместимость
полки с индивидуальными
электронными замками
индивидуальная конфигурация
по запросу

Система **Toolbase® EL-12 Professional** обладает большой вместимостью, обеспечивает контроль и порядок, состоит из 12 выдвижных полок с индивидуальными электронными замками и является дополнением к системам серии Control.

Toolbase® EL-56 Professional

Глубина 725 мм
Ширина 717 мм
Высота 1272 мм*
Нагрузка 20 кг
Вместимость 3,86 м²

Количество ящиков
56 шт. (125 x 612 x 75 мм)

Внутренние размеры
115 x 600 x 54 мм



надежное и безопасное хранение
простая эксплуатация
программируемый доступ
к каждому выдвижному ящику

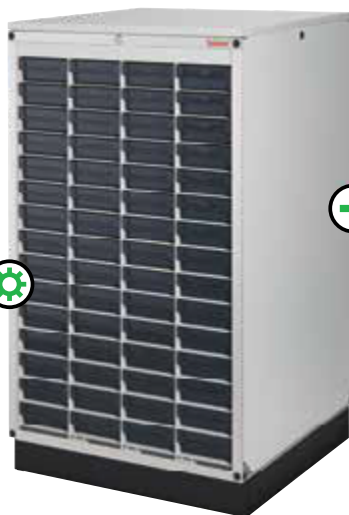
Система **Toolbase® EL-56** состоит из 56 выдвижных ящиков для хранения различных инструментов, удобна и проста в эксплуатации.

**Toolbase® EB-60** Professional

Глубина 725 мм
Ширина 723 мм
Высота 1272 мм*
Вместимость 3,26 м²

Допустимая нагрузка
 5 кг
 при равномерной нагрузке

Количество ящиков
 60 шт. (145 x 375 x 55 мм)



простая эксплуатация
 низкая стоимость
 программируемый доступ
 к каждому выдвижному ящику

Toolbase® EB-33**Toolbase® EB-44****Toolbase® EB-76**

Глубина | Ширина | Высота

Вместимость

Количество ящиков

Допустимая нагрузка

725 мм | 807 мм | 1550 мм

3,36 м²

33 (226 x 450 x 105 мм)

7,5 кг
 при равномерной нагрузке

725 мм | 731 мм | 1550 мм

2,94 м²

44 (142 x 470 x 105 мм)

7,5 кг
 при равномерной нагрузке

725 мм | 723 мм | 1550 мм

4,13 м²

76 (145 x 375 x 55 мм)

5 кг
 при равномерной нагрузке

Toolbase® ES-40 Professional

Глубина 600 мм
Ширина 1020 мм
Высота 1940 мм*

Допустимая нагрузка
 15 кг
 при равномерной нагрузке

Управление
 Автоматический контроль

Количество полок
 14–40 шт.
 в зависимости
 от конфигурации



хранение объемных предметов
 вручную открываемые полки
 с LED индикацией
 опция зарядки
 электроинструмента внутри
 полки
 индивидуальная конфигурация
 по запросу

Система **Toolbase® ES-40** подходит для хранения объемных предметов таких как: защитные каски, рабочая одежда и т.п. Благодаря встроенному блоку питания — электроинструмент выдается уже заряженным.

Toolbase® AK-57/AK-108 Professional

Toolbase® AK-57

Глубина 725 мм
Ширина 723 мм
Высота 1272 мм*
Вместимость 1,8 м²
Количество полок 57 шт.



простая эксплуатация
большая вместимость
настройка механизма выдачи
под разные типы предметов



Toolbase® AK-108

Глубина 972 мм
Ширина 1221 мм
Высота 1840 мм*
Вместимость 7,95 м²
Количество полок 108 шт.

Toolbase® AK предназначен для хранения и точной выдачи мелкоразмерного инструмента, необходимо наличие упаковки.

Toolbase® AL Professional



хранение и поштучная выдача
предметов
настраиваемые размеры ячеек
большая вместимость

индивидуальная настройка
размера ячеек



Полностью автоматизированная система **Toolbase® AL** подходит для хранения подобных предметов. Ячейки управляются автоматическим выдвижным механизмом и могут быть отрегулированы по ширине и высоте. **Toolbase® AL** является одной из самых долговечных и надёжных систем в линейке **Toolbase®**.

**Toolbase® AR-18** Professional

Глубина 1093 мм
Ширина 1088 мм
Высота 1920 мм*

Управление

Автоматический контроль

Количество ячеек

120–1080 шт.
 регулируемые перегородки

Комплектация:

доступны 3 варианта
 комплектаций для
 различных целей

Допустимая нагрузка

в зависимости
 от конфигурации



удобная система выдачи
 с LED индикацией
 регулировка размера ячеек
 надежное хранение и контроль

Система **Toolbase® AR-18** имея компактные размеры обладает большой полезной вместимостью и идеально подходит для хранения предметов разных габаритов с поштучной выдачей.

Toolbase® Scanner**Сканер Professional**

Дисплей
 19 кнопок
 Цифровая клавиатура
 Беспроводная станция

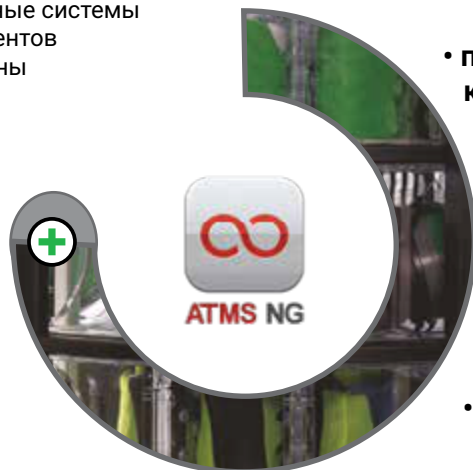
Сканер штрихкода **Toolbase® scanner** подходит для управления складскими запасами как в системах **Toolbase®**, так и на удаленных складских помещениях. Данные сканера легко считываются с помощью ПО ATMS NG.

**Сканер Basic**

4 кнопки
 Кнопки + / -
 Беспроводная станция

МОДУЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ TOOLBASE®

Автоматизированные системы хранения инструментов **Toolbase®** оснащены ПО ATMS NG



- персональные программные решения по запросу клиента
- удаленное управление
- многоязычный интерфейс
- широкий набор функций по управлению складами
- простой и понятный интерфейс

МОДУЛЬ «BASIC»

Благодаря многопользовательскому режиму каждый поставщик получает доступ только к своим инструментам. ПО имеет удобный интерфейс с возможностью выбора языка в меню.



**автоматическое расположение
графическое отображение инструментов
многопользовательский режим**

- Многопользовательский режим
- Многоязычный интерфейс
- Возможность добавления новых предметов
- Графическое отображение хранимых инструментов
- Вывод на дисплей технической информации — размеры, каталожная информация и т.п.
- Иерархическая схема групп продуктов
- Система контроля расходов
- Функция подсказки
- Формирование стандартных отчетов
- Управление любой системой линейки Toolbase® Professional
- Управление удаленными складскими помещениям
- Автоматическое расположение, включая обзор запросов/историю и номер запроса
- Подключение к ERP-системам с помощью стандартного файла предоставления данных (CSV-файл)
- Регистрация через дополнительную стандартную программу для чтения без дополнительных затрат на интерфейс.



ТИПЫ МОДУЛЕЙ

МОДУЛЬ «WORKSHOP»

- Управление восстановлением инструмента (переточка и перепокрывание)
- Сбор использованного инструмента
- Отслеживание износа инструмента
- Управление арендуемым инструментом
- Управление средствами измерений
- Создание групп потребителей

МОДУЛЬ «MANAGEMENT»

- Управление запасными частями и принадлежностями
- Бронь инструментов
- Синхронизация между удаленными инструментальными шкафами
- Формирование и выдача комплекта инструмента согласно ТП.
- Управление заказами
- Лимит выдачи инструментов
- Управление резервными запасами
- Формирование специальных отчетов

ATMS NG.NET

- Удаленное управление системой

МОДУЛЬ «COMPLETE»

- Модуль "WORKSHOP"
- Модуль "MANAGEMENT"
- 1 лицензия ATMS NG.NET

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аналитика

Точный анализ расходов по различным критериям без отрыва от производства.

Модульные системы

Различные модели инструментальных систем решают задачи любых видов.



ERP

Полностью автоматизированная система обмена данными между системой **Toolbase®** и IT системами.

Идентификация

Идентификация пользователя осуществляется с помощью штрихкода, PIN кода, RFID карт.

Toolbase® scanner

Управление складскими запасами как в системах **Toolbase®**, так и на удаленных складах.

Управление складскими запасами

ATMS NG позволяет обмениваться данными через интернет, локальную сеть, веб-интерфейс на планшете или ПК.



группа компаний
ИНСТРУМЕНТ

Следите за новостями на нашем сайте
www.instrument52.ru



**Комплексные поставки
промышленного инструмента
и техоснастки.
Производственный
консалтинг.**

Адрес:
603028, Россия,
Нижний Новгород,
Базовый проезд, 1

Тел./факс:
+7 (831) 423-53-04
E-mail:
zakaz@instrument52.ru

**ВАШЕ ПРОИЗВОДСТВО
МОЖЕТ РАБОТАТЬ ЭФФЕКТИВНЕЕ**

