

СИСТЕМЫ

АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ХРАНЕНИЯ

WERTA

WERTA

RTA

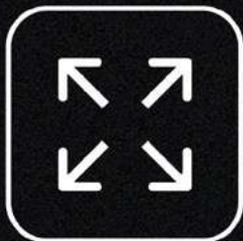
A

WERTA

automatic system



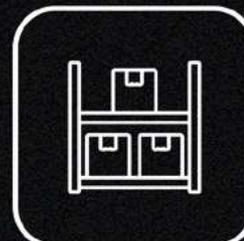
WERTA - ЭТО |



Максимально эффективное
использование
производственных
и складских площадей



Кратное увеличение
скорости
выдачи ТМЦ
и комплектующих



Автоматизация учета,
адресное хранение,
мониторинг запасов,
оперативная инвентаризация



Интеграция
с программными
продуктами
заказчика



Сохранность содержимого,
исключение
несанкционированного
доступа к продукции



Компановка
оборудования
под конкретные
задачи заказчика

WERTA СКЛАД

VS

КЛАССИЧЕСКИЙ

WERTA

- сокращение времени поставок товаров
- оптимизация вспомогательного персонала
- всегда актуальные данные об остатках товара
- упрощение процедур

WERTA



КЛАССИЧЕСКИЙ СКЛАД



ЭФФЕКТИВНЫЕ ПЛОЩАДИ

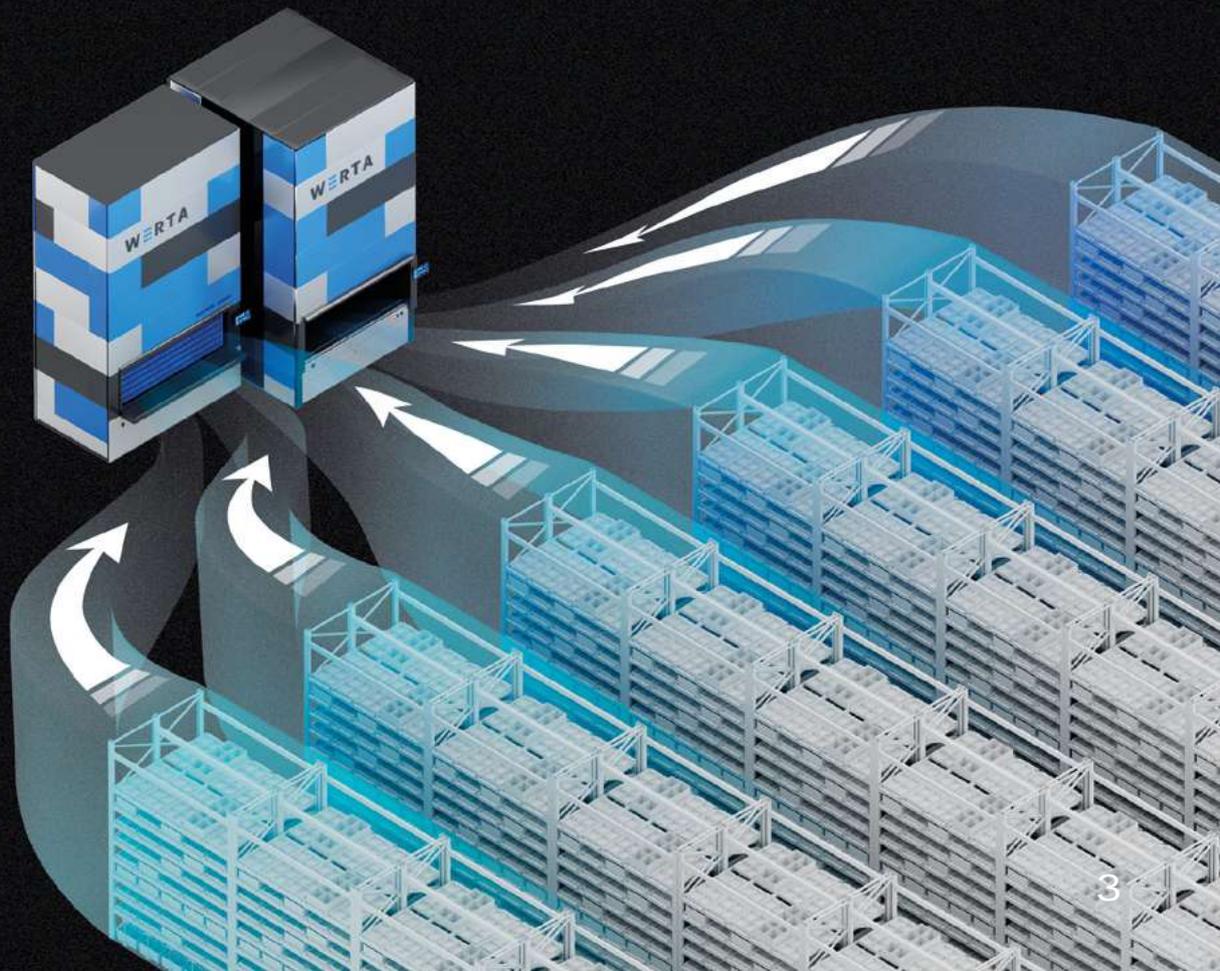
WERTA

ПРИМЕНЕНИЕ АСХ БАШЕННОГО ТИПА
ПОЗВОЛЯЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ
ХРАНЕНИЯ ВСЮ ПОЛЕЗНУЮ ВЫСОТУ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
БЕЗ НЕОБХОДИМОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
СПЕЦИАЛЬНОЙ СКЛАДСКОЙ ТЕХНИКИ.

6X 3X

компактнее полочных
стеллажей

компактнее мезонинов

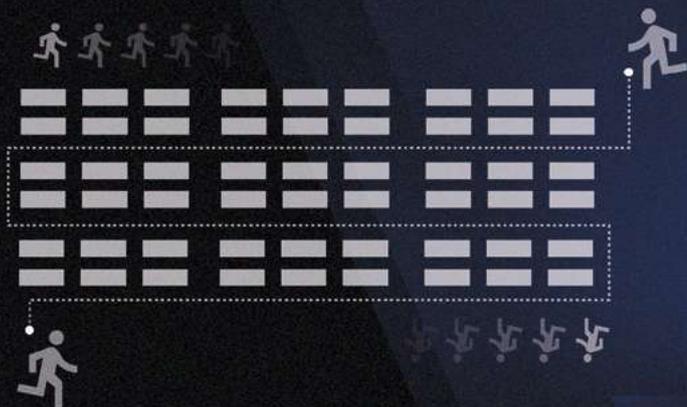


WERTA

СКОРОСТЬ ВЫДАЧИ ТМЦ

WERTA

ПРИНЦИП «КОРОБКА ДВИЖЕТСЯ К ЧЕЛОВЕКУ, А НЕ ЧЕЛОВЕК ИЩЕТ КОРОБКИ» КРАТНО СОКРАЩАЕТ ВРЕМЯ ВЫДАЧИ ТМЦ НА ПРОИЗВОДСТВЕ: АСХ САМА НАХОДИТ НУЖНУЮ НОМЕНКЛАТУРУ ПО ЗАПРОСУ ОПЕРАТОРА И ДОСТАВЛЯЕТ В ЗОНУ ВЫДАЧИ.



5X

меньше временных
затрат на перемещение
оператора и поиск ТМЦ



WERTA

WERTA

АДРЕСНОЕ ХРАНЕНИЕ И УЧЕТ

WERTA

ИНФОРМАЦИЯ О СОДЕРЖИМОМ ВСЕГДА НАХОДИТСЯ В АКТУАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ. УДОБНОЕ, ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОЕ ПОЗВОЛЯЕТ МОМЕНТАЛЬНО ПОЛУЧАТЬ СВЕДЕНИЯ О МЕСТЕ РАЗМЕЩЕНИЯ, НАЛИЧИИ, ПОПОЛНЕНИИ И СПИСАНИИ ТМЦ, СИГНАЛИЗИРУЕТ О КРИТИЧЕСКИ МАЛЫХ ЗАПАСАХ

1С

обмен с учетными системами

LED

сенсорная панель управления



СОХРАННОСТЬ ТМЦ

WERTA

- ГИБКАЯ НАСТРОЙКА ПРАВ ДОСТУПА К СОДЕРЖИМОМУ АСХ - БЕЗОПАСНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ И АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДВЕРЦЫ ЗОНЫ ВЫДАЧИ
- РАЗДЕЛЬНЫЙ ДОСТУП К ПОЛКАМ И СЕКЦИЯМ ХРАНЕНИЯ ДЛЯ РАЗНЫХ ОПЕРАТОРОВ. РАЗГРАНИЧЕНИЕ ДОСТУПА ПО ВИДАМ НОМЕНКЛАТУРЫ

WERTA

RFID

доступ к содержимому
по ключ-картам





- Инструмент, запчасти, метизы, сыпучие компоненты

КАРУСельНАЯ СИСТЕМА

Высота: от 3 до 7 метров

ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕБОЛЬШИХ ГРУЗОВ, ИНСТРУМЕНТОВ И ОСНАСТКИ В ЛОТКАХ И КОНТЕЙНЕРАХ

- Оборудование, запчасти, инструмент, коробки, негабаритные ТМЦ

ЛИФТОВАЯ СИСТЕМА

Высота: от 3 до 12 метров

ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ГРУЗОВ, ИНСТРУМЕНТОВ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ РАЗНОГО ВЕСА И РАЗМЕРОВ

WERTA

WERTA⁷

WERTA - ЛИФТ

- **Склад лифтового типа** - автоматизированная система, внутри которой расположены полки.
- Перемещение полок осуществляет **экстрактор**, который по команде оператора берет необходимую полку и выдает ее в зону выдачи. После этого возвращает ее обратно в склад.



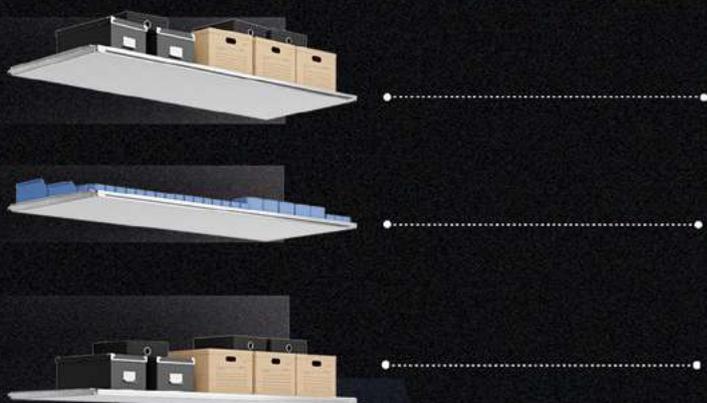
ДО 12 МЕТРОВ

WERTA

WERTA

СПОСОБЫ ХРАНЕНИЯ ГРУЗА I

РАЗМЕЩЕНИЕ НА ПОЛКЕ



Многоярусное хранение на полках

Размещение, хранение грузов, инструментов, комплектующих разного веса и размеров в габаритной таре и без нее



WERTA - ЛИФТ

- Оптимальное размещение полок
- Опция индикатора содержимого
- Функция измерения груза
- Считыватель штрихкодов

ПРИВОД

Оборудован зубчато-ременным механизмом, который обеспечивает плавное вертикальное перемещение груза.

ФУНКЦИЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВЫСОТЫ ГРУЗА

Обеспечивает максимально эффективное наполнение внутреннего объема склада.

НЕСУЩИЙ КАРКАС

Обеспечивает надежность и устойчивость конструкции.

ОКНО ВЫДАЧИ

Оборудовано подсветкой и световым указателем груза.

СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

Предусматривает соответствие установки международным стандартам: световые барьеры, датчики безопасности, предупреждающие знаки, аварийные кнопки и т.д.

ЭКСТРАКТОР

Осуществляет забор полок с грузом из склада, перемещение в окно выдачи, и обратно. Вертикальное положение обеспечивается системой высокоточных датчиков.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Простое, интуитивно понятное управление складом и интеграция с внешними системами.



КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

12

МЕТРОВ
МАКСИМАЛЬНАЯ
ВЫСОТА

25

МИЛЛИМЕТРОВ
ШАГ РАСПОЛОЖЕНИЯ
ПОЛОК

40

ТОНН
МАКСИМАЛЬНАЯ
НАГРУЗКА АСХ

900

КИЛОГРАММ
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА
НА ПОЛКУ

2420

МИЛЛИМЕТРОВ
ШИРИНА ПОЛКИ

820

МИЛЛИМЕТРОВ
ГЛУБИНА ПОЛКИ

700

МИЛЛИМЕТРОВ
ВЫСОТА ГРУЗА

2

УРОВНЯ ВЫДАЧИ
ТОВАРА

WERTA - КАРУСЕЛЬ

- **Склад карусельного типа -** автоматизированная система, внутри которой кассеты перемещаются по замкнутому контуру.
- Перемещение кассет осуществляется за счет цепного привода. По команде оператора запрашиваемая полка подается в зону выдачи.



ДО 7 МЕТРОВ

WERTA

WERTA

СПОСОБЫ ХРАНЕНИЯ ГРУЗА |

РАЗМЕЩЕНИЕ В КАССЕТАХ



От 1 до 3 уровней размещения содержимого
в кассетах

Кассеты для размещения и хранения
небольших грузов, инструментов
и остнастки в лотках и контейнерах



WERTA - КАРУСЕЛЬ

- Оптимальное размещение полок
- Опция индикатора содержимого
- Функция измерения груза
- Считыватель штрихкодов

НЕСУЩИЙ КАРКАС

Обеспечивает надежность и устойчивость конструкции.

КАССЕТЫ

Конструкцией предусмотрена постоянная стабилизация положения кассет.

ЦЕПНОЙ МЕХАНИЗМ

Обеспечивает перемещение кассет по замкнутому контуру в обоих направлениях.

ОКНО ВЫДАЧИ

Оборудовано подсветкой и световым указателем груза.

СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

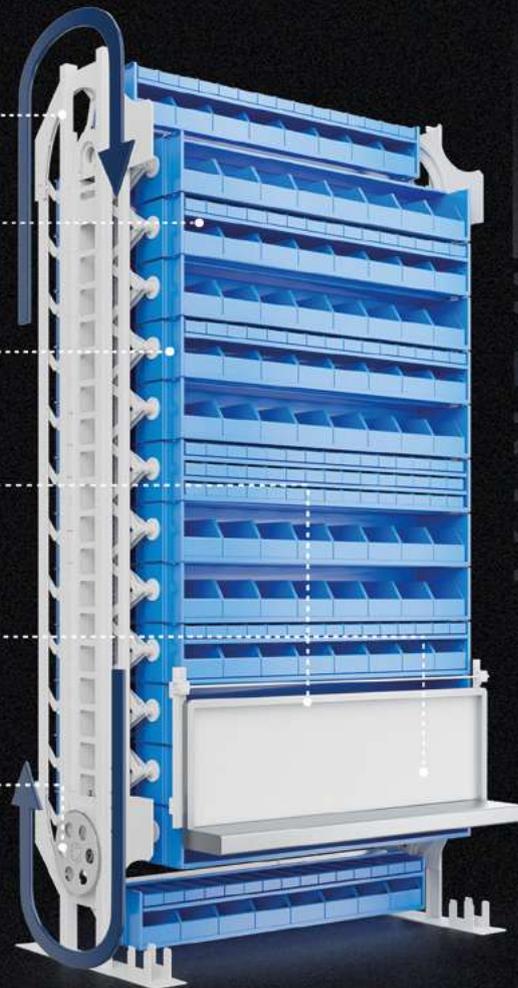
Предусматривает соответствие установки международным стандартам: световые барьеры, датчики безопасности, предупреждающие знаки, аварийные кнопки и т.д.

ПРИВОДНОЙ МЕХАНИЗМ

Оборудован цепным приводом, который обеспечивает плавное перемещение груза в обоих направлениях.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Простое, интуитивно понятное управление складом и интеграция с внешними системами.



WERTA

WERTA

КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

7

МЕТРОВ
МАКСИМАЛЬНАЯ
ВЫСОТА

29

КАССЕТ
ВМЕСТИТЕЛЬНОСТЬ
КАРУСЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

16

ТОНН
МАКСИМАЛЬНАЯ
НАГРУЗКА АСХ

550

КИЛОГРАММ
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА
НА КАССЕТУ

2450

МИЛЛИМЕТРОВ
ШИРИНА КАССЕТЫ

510

МИЛЛИМЕТРОВ
ГЛУБИНА КАССЕТЫ

350

МИЛЛИМЕТРОВ
ВЫСОТА КАССЕТЫ

300

МИЛЛИМЕТРОВ
ШИРИНА ПОЛКИ В ЗОНЕ ВЫДАЧИ

RU СДЕЛАНО В РОССИИ

1 

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Наши инженеры применяют собственные инновационные разработки и передовой мировой опыт при проектировании оборудования

2 

ИЗГОТОВЛЕНИЕ

Собственная производственная база позволяет контролировать все стадии изготовления продукта

3 

ПРОДАЖА

Наши инженеры проконсультируют и подберут наиболее подходящий Вам вариант

4 

СОПРОВОЖДЕНИЕ

Мы оказываем техническую поддержку и обучение в течение всего периода эксплуатации оборудования

WERTTA

УСЛОВИЯ ПО ГАРАНТИИ И СЕРВИСНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

WERTA



Верстакофф



12 МЕСЯЦЕВ



ВОЗМОЖНОСТЬ
ЗАКЛЮЧЕНИЯ СЕРВИСНОГО
КОНТРАКТА

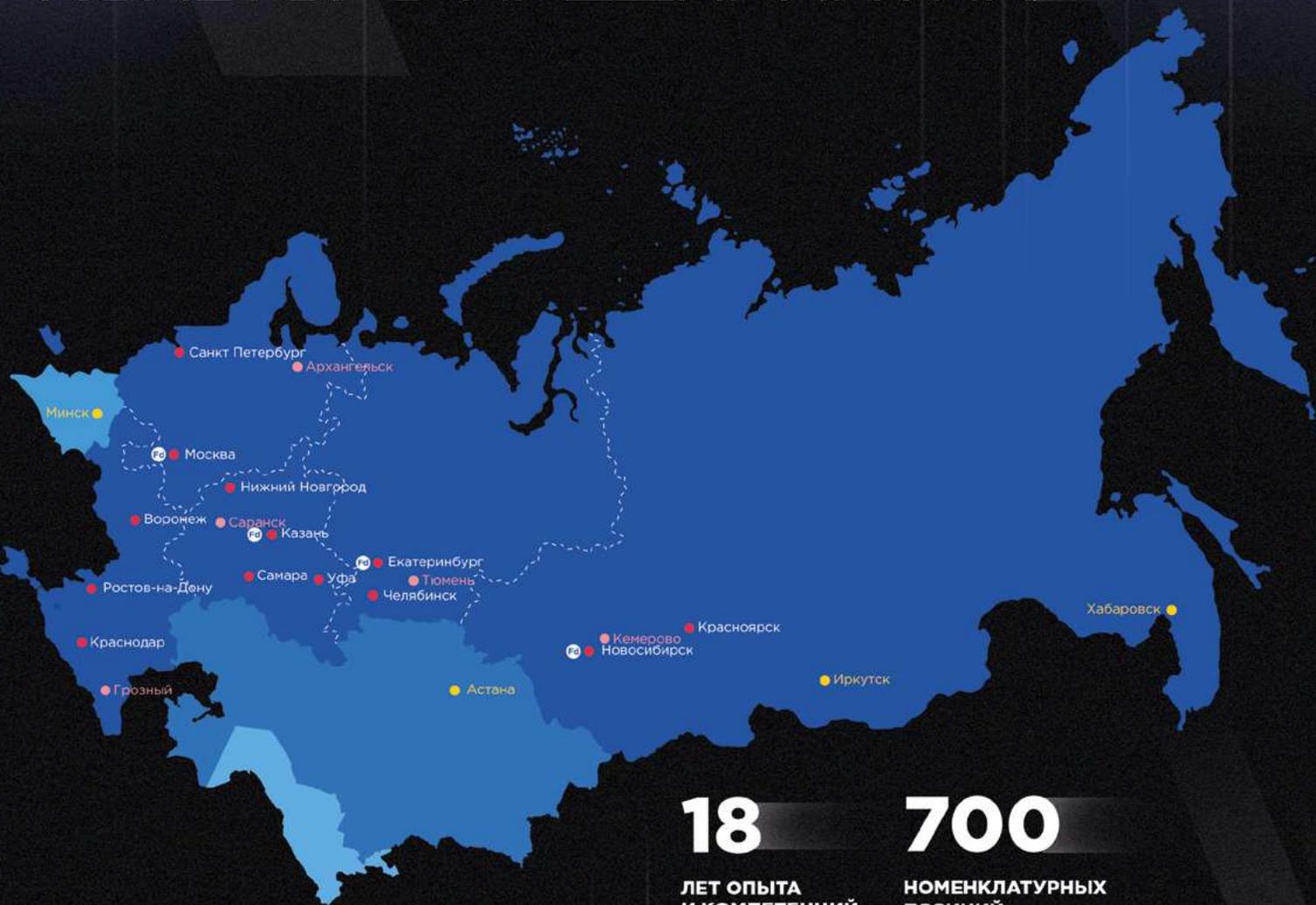


ТЕХНИЧЕСКОЕ
СОПРОВОЖДЕНИЕ ПО
В РЕЖИМЕ ОНЛАЙН



СОБСТВЕННАЯ СЕРВИСНАЯ
СЛУЖБА

СОЗДАЕМ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ КУЛЬТУРУ ПРЕДПРИЯТИЙ



18

ЛЕТ ОПЫТА
И КОМПЕТЕНЦИЙ

700

НОМЕНКЛАТУРНЫХ
ПОЗИЦИЙ

9000

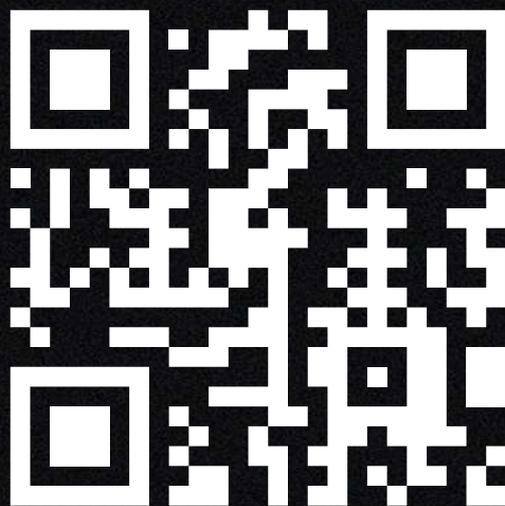
КВ.М. ПЛОЩАДИ
ПРОИЗВОДСТВА

15

СОБСТВЕННЫХ
ФИЛИАЛОВ

Ведущий Российский производитель профессиональной промышленной металлической мебели и систем хранения

ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ



WERTA

WERTA

НАШИ ФИЛИАЛЫ

Москва
Санкт-Петербург
Екатеринбург
Казань
Челябинск
Нижний Новгород
Новосибирск
Краснодар
Красноярск
Воронеж
Ростов-на-Дону
Уфа
Самара
Тюмень

ПРОИЗВОДСТВО

Краснослободск
(Республика Мордовия)

WERTA

 Верстакофф

WERSTAKOFF.RU

