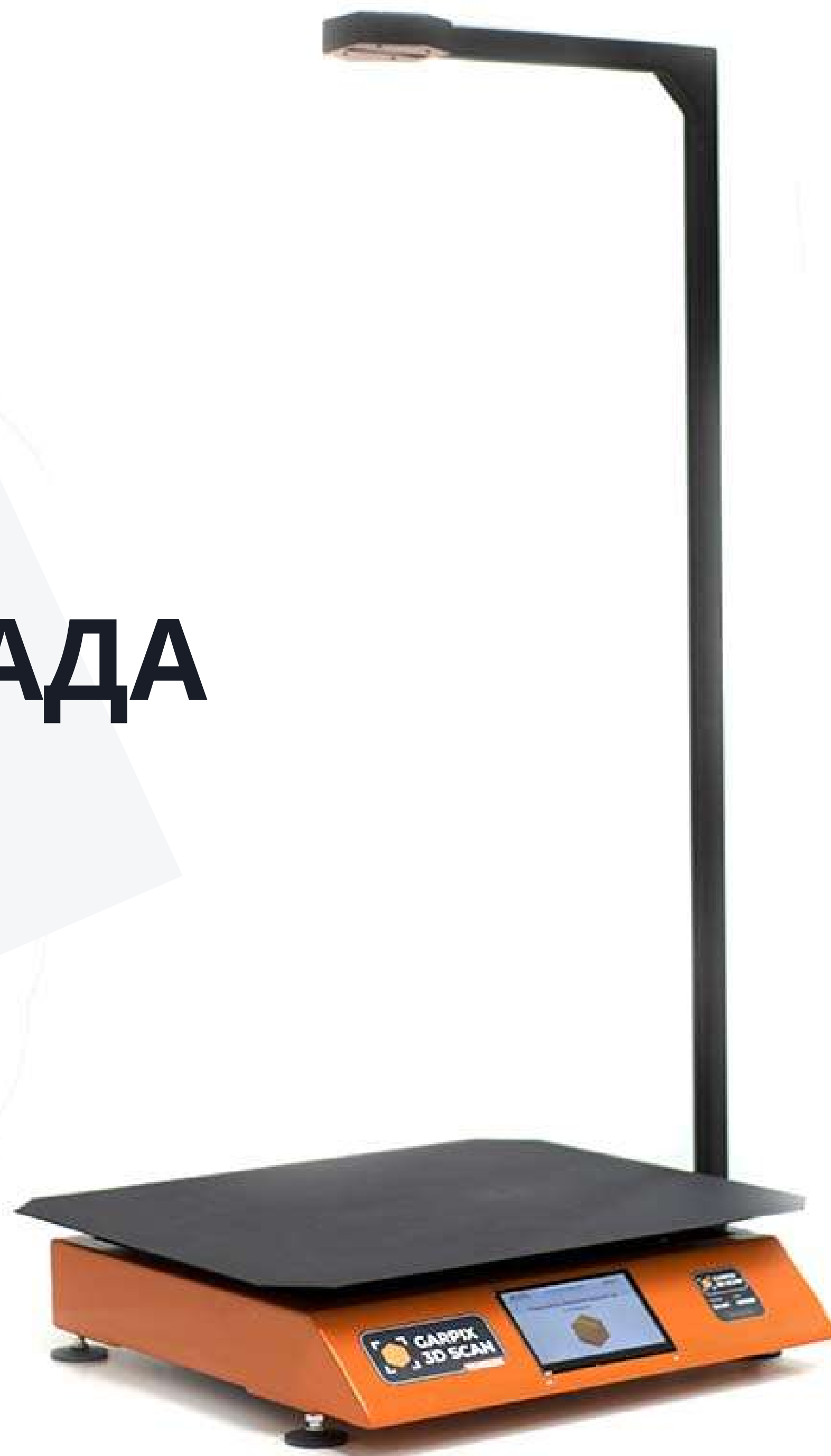




# УМНЫЕ ВЕСЫ ДЛЯ СКЛАДА

МОДЕЛЬ SMALL



# GARPIX 3D SCAN МОДЕЛЬ SMALL

Программно-аппаратный комплекс для измерения весогабаритных характеристик «Garpix 3D Scan Small» предназначен для измерения габаритных размеров и массы объектов.

Устройство Garpix 3D Scan Small управляется нейросетевым алгоритмом, работающим с четырьмя типами датчиков:

✓ ИК датчик

✓ Устройство измерения глубины

✓ RGB камера

✓ Датчик измерения веса



# КАК 3D SCAN ПОМОЖЕТ ВАШЕМУ БИЗНЕСУ?

- Точно и без ошибок определяйте ВГХ товаров.
- Измеряйте любые предметы всего за 1 секунду.
- Автоматически получайте ВГХ в любой системе складского учета.
- Увеличьте суточную оборачиваемость вашего склада, РЦ, магазина.
- Исключите ошибки персонала при приемке товара на склад.
- Исключите товарную пересортицу в магазине.
- Сократите процент брака.



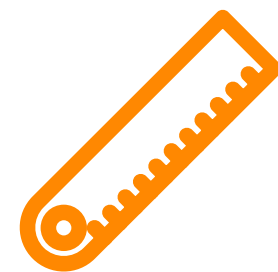
# КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ УМНЫМИ ВЕСАМИ?

Встраиваясь в этап приемки товара на склад, 3D Scan уменьшает все зависимые ошибки на этапах размещения и отгрузки товара со склада.



Возьмите предмет и поместите его на весовую платформу.

01



Подождите секунду, 3D Scan произведет замеры.

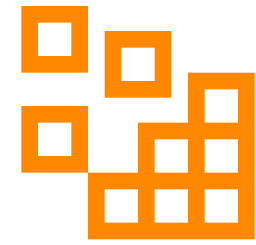
02



Как только на экране устройства появились ВГХ предмета, это значит, что данные отправлены во все программы учета. Можно взвешивать другой предмет.

03

04



3D Scan легко интегрируется с WMS, ERP, 1С и другими системами учета.



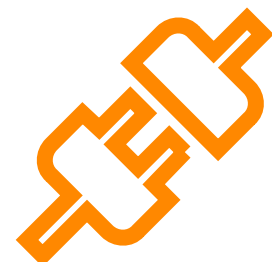
Беспроводные технологии позволяют получать данные с устройства удаленно.



Параметры предметов заносятся в программу автоматически.



Человеческий фактор и потери данных полностью исключены.



Наши специалисты помогут вам с подключением при необходимости.



Мы готовы доработать ПО устройства специально для вас, учитывая любые сценарии работы.

## ЭРГОНОМИКА И “АНТИВАНДАЛЬНОСТЬ”

Уникальной особенностью Garpix 3D Scan является его внешний вид:

- имеет свободный доступ к весовой платформе на 360 градусов;
- имеет свободный доступ к панели управления устройства;
- не имеет аналогов на Российском рынке.

Также многие не обращают внимание на такую важную характеристику, как антивандальность, однако это имеет ключевое значение для оборудования, которым пользуются на производствах.

### GARPIX 3D SCAN УДОВЛЕТВОРЯЕТ ПОТРЕБНОСТЬ АНТИВАНДАЛЬНОСТИ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- Закрытый и защищенный от пыли съемный блок для электроники.
- Прочный стальной корпус измерителя из металла толщиной 3 мм.
- Закрытая от пользователя операционная система на базе Linux и ПО, спроектированное в Kiosk режиме.
- Блок управления помещен в металлический корпус



## ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ

Длина	от 30 до 650 мм
Ширина	от 30 до 550 мм
Высота	от 30 до 700 мм
Скорость измерения	1 секунда
Вес	от 20 г до 50 кг
Погрешность весов модуля	до 10 г
Погрешность измерителя габаритов	до 10 мм



# ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

## Электропитание

Электропитание от сети переменного тока, В **АС 220 – 240**

Потребляемая мощность, не более, Вт **25**

## Габаритные характеристики

Ширина / Глубина / Высота, см **76,5/ 61/ 136**

Вес, кг **32,5**

## Интерфейсы подключения

Порт USB **1**

Порт RJ45 **1**

Порт DC **1**

Порт Wi-Fi **Да**

Скорость измерений, сек. на каждое измерение **1-2**

## Дополнительные возможности

Интеграции с ERP/ WMS **Да**

Дополнительное оснащение устройством (сканером) считывания штрихкодов **Да**

## Эксплуатационные характеристики

Диапазон допустимой температуры окружающей среды **от +10 до +40 °С**

Относительная влажность, % **≤50% при 25-40°С;  
≤75% при 10-25°С**

## Метрологические характеристики

Максимальные длина/ширина/высота, см **60/ 45/ 70**

Минимальная длина/ширина/высота, см **3/3/3**

Погрешность измерений габаритных характеристик, см **1**  
(при идеальных условиях измерения)

Максимальный измеряемый вес, кг **50**

Минимальный измеряемый вес, г **20**

Погрешность весовых характеристик, г **20**  
(при идеальных условиях измерения)

## БЛОК УПРАВЛЕНИЯ 2.0

Материал корпуса	Металл
Дисплей	Сенсорный, 7 дюймов
Блок управления	Полноценный, встроенный
Мини-компьютер	Встроенный
Питание	12 В

### ФУНКЦИИ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

- Вывод на экран блока управления QR кода со значением измерения.
- Учитывает “легкую” интеграцию с любыми WMS системами.
- Большой ресурс мини-компьютера позволяет совершать дополнительные манипуляции по желанию заказчика.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ

GARPIX 3D Scan является современным решением по оптимизации бизнес-процессов складской логистики, отвечает всем запросам рынка и объединяет в себе инновационные технологии:

## Камера

Используется lidar последнего поколения.  
Положил, замерил, убрал!

## Экран

Дисплей 7 дюймов моментально  
отображает результаты измерений.

## Фотоснимки

Сохраняйте фотоснимки измеряемого  
предмета для контроля и возможной  
рекламацией от клиентов.

## История

История измерений хранится прямо на  
устройстве.

## Весы

Весовой модуль встроен в платформу.

## Периферия

Возможность подключения  
дополнительной периферии.  
(Сканер считывания штрих-кода и  
принтер печати этикеток)

# РАСШИРЯЕМ ГОРИЗОНТЫ

Если вы помогаете бизнесу с подбором складского оборудования или его сервисным обеспечением, то нам с вами есть что обсудить. Мы подготовили несколько вариантов гибких соглашений для взаимовыгодного сотрудничества, которые постоянно совершенствуются, чтобы наше взаимодействие было комфортным и максимально эффективным.



# 3D SCAN - ПОЛНОСТЬЮ РОССИЙСКАЯ РАЗРАБОТКА

Программное обеспечение для весов было полностью разработано российской командой программистов компании Garpix, а сам проект был спроектирован нашими инженерами, поэтому:

## Цены

Цены на наши устройства не зависят от курса доллара

## Доставка

В любой момент поставим с завода в нужном количестве

## Поддержка

Сервисная поддержка инженеров на всех этапах

## Адаптивность

Доработаем устройство под ваши предпочтения

СРОК ПОСТАВКИ

**ДО 30 ДНЕЙ**

ГАРАНТИЯ

**6 МЕСЯЦЕВ**

## ИНТЕГРАЦИЯ С ФУЛФИЛМЕНТ-ОПЕРАТОРОМ "НАТАЛИ37"

Основанная в 2006 году в городе Иваново компания «Натали» начала стремительный рост в области легкой промышленности. Сегодня это крупный региональный холдинг с современным производством полного цикла, использующий передовое оборудование.

### За 2 недели мы:

установили программно-аппаратный комплекс Garpix 3D Scan на этап приемки товара на склад фулфилмента компании «Натали» и провели интеграцию с их системой учета. Это помогло в 2,5 раза ускорить измерение ВГХ, принимаемой на склад продукции, сократить количество ошибок в измерении ВГХ, что в итоге позволило правильно определять какое количество товар в штуках можно максимально уложить в стандартную коробку.



