



УМНЫЕ ВЕСЫ ДЛЯ СКЛАДА

МОДЕЛЬ MEDIUM



GARPIX 3D SCAN МОДЕЛЬ MEDIUM

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

Устройство Garpix 3D Scan Medium 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.



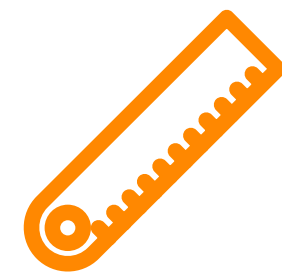
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ УМНЫМИ ВЕСАМИ?

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.

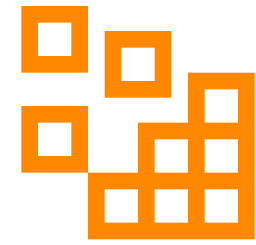
02



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.

ВНЕШНИЙ ВИД

Уникальной особенностью Garpix 3D Scan модель Medium является его внешний вид, который не имеет аналогов на Российском рынке.


Весовая платформа, в которую встроен индикатор состояния устройства.

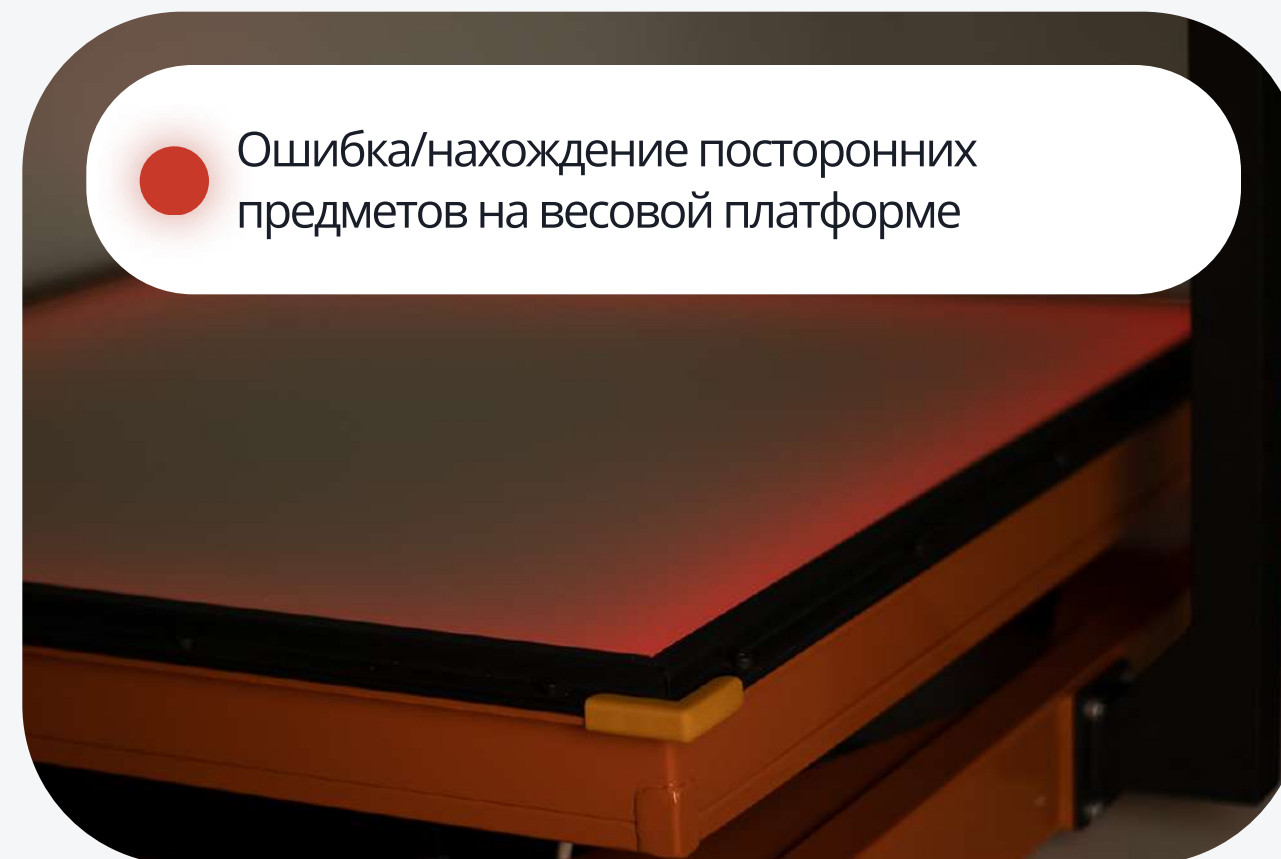
 Режим ожидания



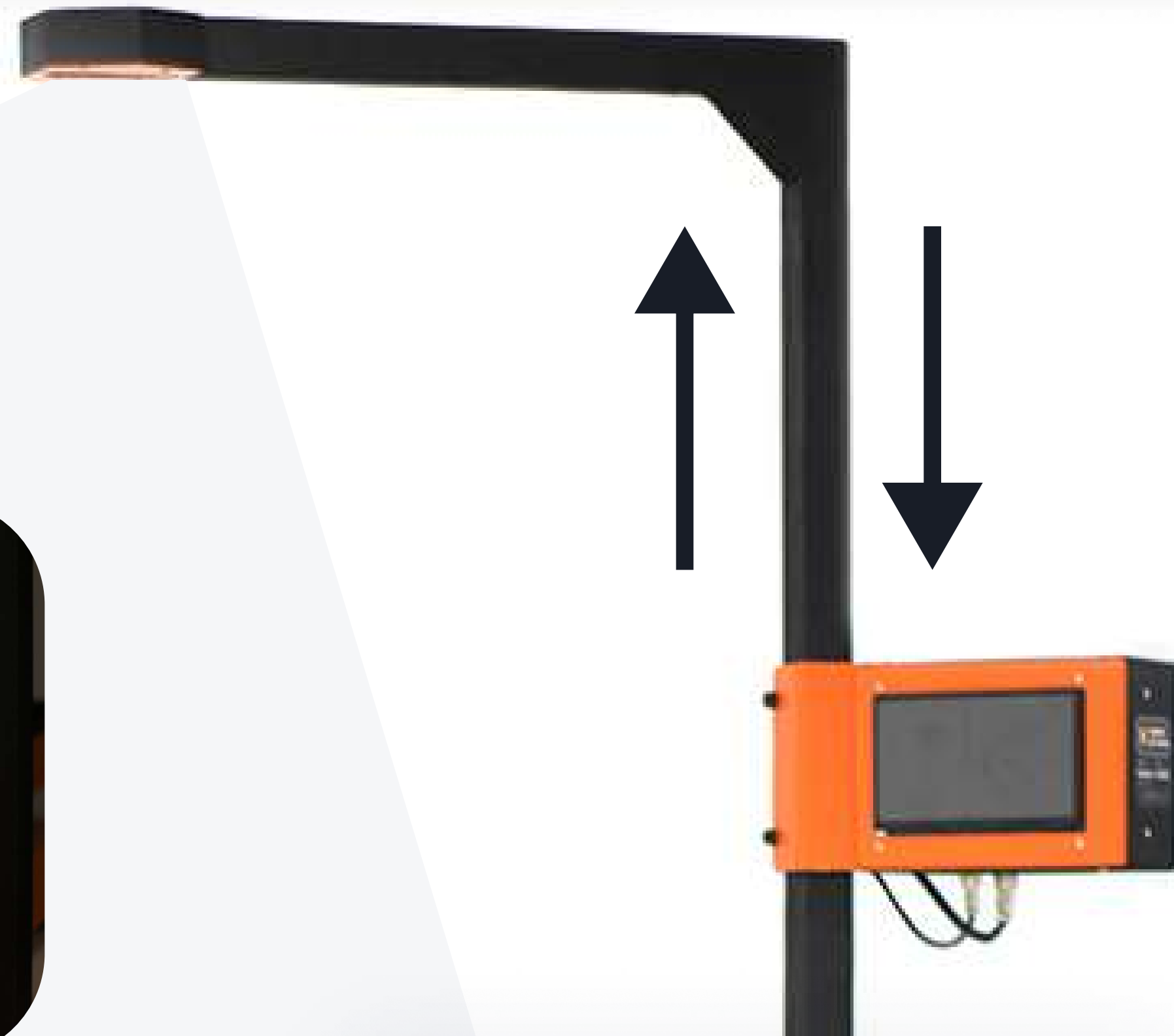
Подсветка весовой платформы



 Ошибка/нахождение посторонних предметов на весовой платформе



Вынесенный на кронштейн датчика измерения "Блок управления 2.0" имеет возможность регулировки по высоте.



ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ

Длина	от 10 до 800 мм
Ширина	от 10 до 800 мм
Высота	от 10 до 800 мм
Скорость измерения	1 секунда
Вес	от 20 г до 100 кг
Погрешность весов модуля	до 20 г
Погрешность измерителя габаритов	до 10 мм



ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

Электропитание

Электропитание от сети переменного тока, В	АС 220 – 240
Потребляемая мощность, не более, Вт	100

Габаритные характеристики

Ширина / Глубина / Высота, см	100/ 96/ 165
Вес, кг	104,2

Интерфейсы подключения

Порт USB	2
Порт RJ45	1
Порт DB9	1
Порт GX16-4	1
Порт АС	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	80/ 80/ 80
Минимальная длина/ширина/высота, см	1/ 1/ 1
Погрешность измерений габаритных характеристик, см (при идеальных условиях измерения)	1
Максимальный измеряемый вес, кг	100
Минимальный измеряемый вес, г	20
Погрешность весовых характеристик, г (при идеальных условиях измерения)	20

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

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

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)

ЭРГОНОМИКА И “АНТИВАНДАЛЬНОСТЬ”

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



ЭРГОНОМИКА:

- Свободный доступ к весовой платформе на 360 градусов.
- Свободный доступ к блоку управления устройством.

3D SCAN - ПОЛНОСТЬЮ РОССИЙСКАЯ РАЗРАБОТКА

Программное обеспечение было полностью разработано российской командой программистов компании Garpix, так же как и 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.



