

ИНФОСКАН
системы измерения габаритов и веса

 **Mohist Technology**

 infoscan.size.ru



Инфоскан - современное устройство для измерения габаритов и веса. Встроенное программное обеспечение Инфоскан быстро передает данные штрих-кода и данные измерения ВГХ в любую WMS или ERP систему любым удобным для вас способом. Автоматизация процесса измерения груза избавляет от внесения данных вручную, таким образом исключая ошибки оператора.



Инфоскан 3D 90



Инфоскан 3D 60

Габариты (ДхШхВ)

950x950x1050 мм

765x765x840 мм

Вес

19кг

17кг

Диапазон измерений

Длина

от 10 до 850 мм

от 10 до 600 мм

Ширина

от 10 до 850 мм

от 10 до 600 мм

Высота

от 10 до 850 мм

от 10 до 600 мм

Погрешность измерений по массе

до 10г

до 10г

Погрешность измерений по габаритам

до 5мм

до 5мм

Вес

от 10г до 50кг

от 10г до 50кг

Модуль взвешивания ТВ-S

ТВ-S-32.2 / ТВ-S-60.2

ТВ-S-32.2 / ТВ-S-60.2

Скорость измерений

1-2 секунды на каждое измерение

1-2 секунды на каждое измерение

Измерительный датчик

Лазерный

Лазерный

Количество датчиков

3

3

Сетевое подключение

Ethernet / Wi-Fi

Ethernet / Wi-Fi

Ввод данных

USB

USB

Питание

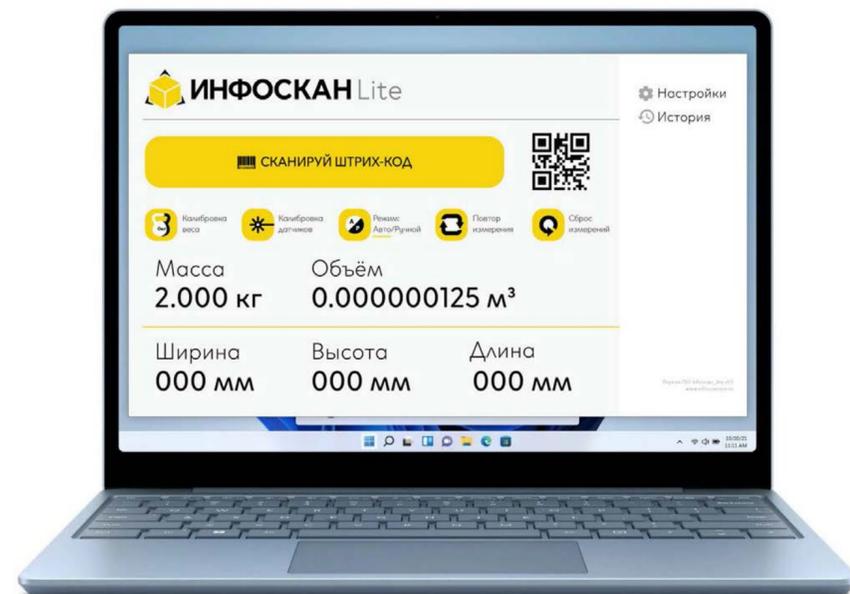
12В/220В

12В/220В

Рабочая температура

от 5°C до 40°C

от 5°C до 40°C



Инфоскан Lite - упрощенная версия устройства. Данные передаются по USB - кабелю. Прием данных осуществляет программное обеспечение установленное на ПК.



Инфоскан 3D 90 Lite



Инфоскан 3D 60 Lite

Габариты (ДхШхВ)	950x950x1050 мм	765x765x840 мм
Вес	18кг	16кг
Диапазон измерений		
Длина	от 10 до 850 мм	от 10 до 600 мм
Ширина	от 10 до 850 мм	от 10 до 600 мм
Высота	от 10 до 850 мм	от 10 до 600 мм
Погрешность измерений по массе	до 10г	до 10г
Погрешность измерений по габаритам	до 5мм	до 5мм
Вес	от 10г до 50кг	от 10г до 50кг
Модуль взвешивания ТВ-S	ТВ-S-32.2 / ТВ-S-60.2	ТВ-S-32.2 / ТВ-S-60.2
Скорость измерений	1-2 секунды на каждое измерение	1-2 секунды на каждое измерение
Измерительный датчик	Лазерный	Лазерный
Количество датчиков	3	3
Сетевое подключение	USB	USB
Ввод данных	USB	USB
Питание	12В/220В	12В/220В
Рабочая температура	от 5°C до 40°C	от 5°C до 40°C

Инфоскан Камера

Автоматизированная система измерения габаритов и массы

Инфоскан Камера - устройство использующее 3D - зрение для получения габаритов груза.

Датчик измерения габаритов	RealSense L515
Длина	от 20 до 900+ мм.
Высота	от 20 до 600 мм.
Глубина	от 20 до 600+ мм.
Возможная погрешность	до 5-15 мм
Вес	от 20 г. до 50 кг.
Скорость измерения	1-2 сек.
Габариты (ШхВхГ),мм	800 x 1200 x 600 (ТВ-М), 500 x 1200 x 450 (ТВ-S)
Вес, кг	20 кг. (ТВ-S), 40 кг. (ТВ-М)
Корпус	Металлический
Измерительный датчик	3д камера
Количество датчиков	1 шт.
Экран	Сенсорный или монитор
Операционная система	Windows 10+
Вывод данных	Ethernet/Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/
Интеграция	SOAP/JSON/File/FTP/QR-code
Питание	220Вx2
Рабочая температура	от 5°С до 40°С
Встроенное программное обеспечение	InfoScan Cam v.2.1





M800-S устройство для динамического определения габаритов, взвешивания и сканирования.

Система автоматически считывает штрих-кода, делает цветную фотографию в HD качестве, определяет массу, объем, габариты (длина/ширина/высота) проходящих товаров в режиме реального времени, с высокой скоростью и высокой точностью. С помощью программного обеспечения **Инфоскан** измеренные данные можно передавать в любую систему WMS или ERP. При измерении размеров средняя точность измерения составляет до ± 1 мм благодаря уникальной технологии MOHIST TECH.

Максимальная измеряемая длина составляет 1,2 м., минимальная длина составляет 10 см., что полностью удовлетворяет большинство нужд международной логистической отрасли.

Длина: от 100 до 1200 мм

Ширина: от 10 до 800 мм

Высота: от 10 до 800 мм

Точность измерения размеров: ± 1 мм

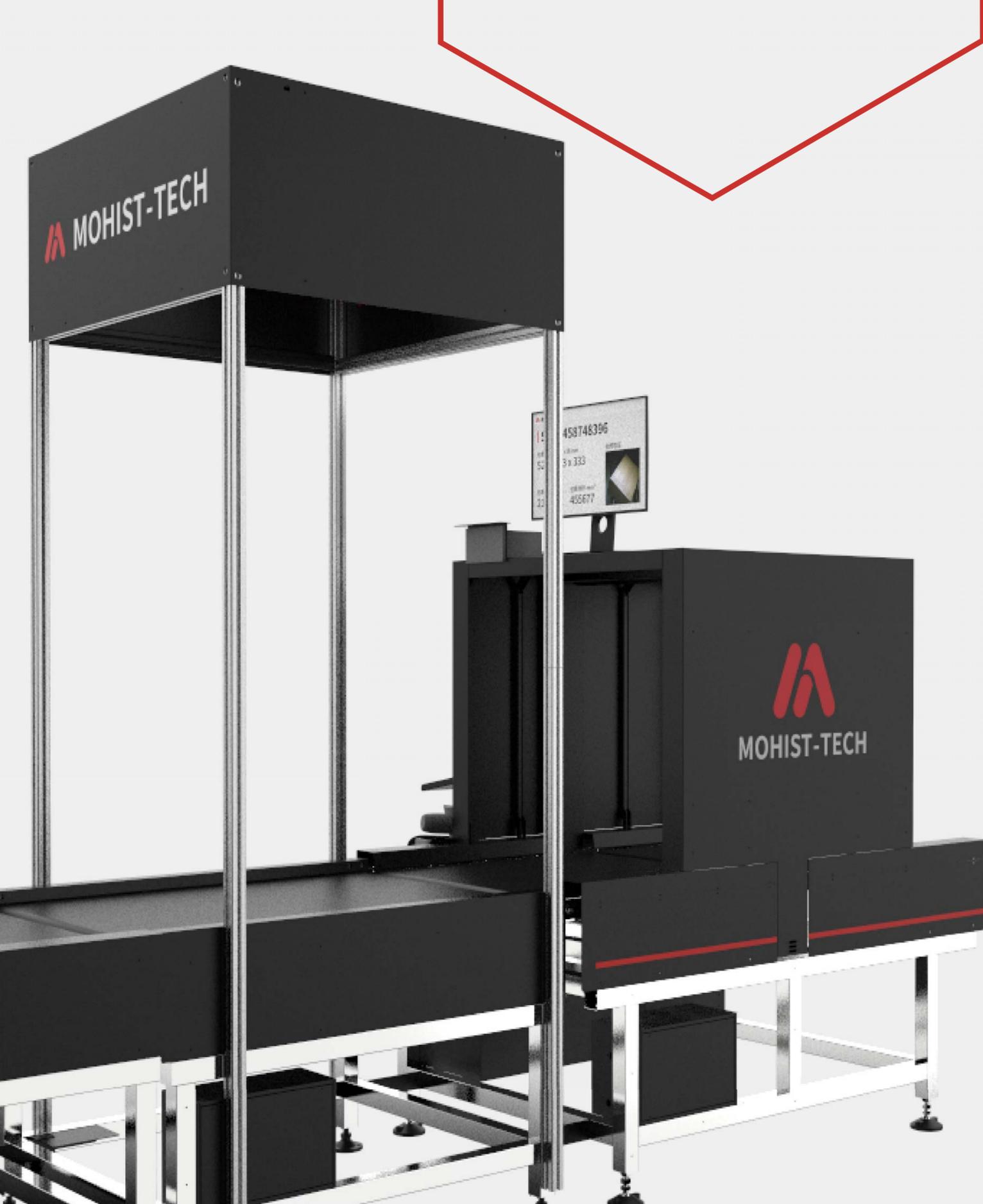
Грузоподъемность: от 100 г до 50 кг

Точность измерения веса: ± 50 г

Тип упаковки: правильные и неправильные формы

Скорость ленты: 0,3 м/с (обработка пакетов: 1300 штук в час, скорость регулируется)

Распознавание штрих-кодов: ручной беспроводной сканер штрих-кодов/
динамическая односторонняя камера автоматического сканирования



M800 Pro-S1 - высокоскоростное устройство для динамического определения габаритов, взвешивания и сканирования.

Идеальное решение для эффективной и быстрой записи данных по всем измерениям. Система может определять вес и размеры кубических и неправильных объектов с прозрачными, обернутыми пленкой или очень темными поверхностями.

С помощью программного обеспечения **Инфоскан** измеренные данные можно передавать в любую систему WMS или ERP.

При измерении размеров средняя точность измерения составляет до ± 1 мм благодаря уникальной технологии MOHIST TECH.

Максимальная измеряемая длина составляет 0.8 м., минимальная длина составляет 10 см., что полностью удовлетворяет большинство нужд международной логистической отрасли.

Длина: от 100 до 800 мм

Ширина: от 100 до 800 мм

Высота: от 10 до 800 мм

Точность измерения размеров: ± 1 мм

Грузоподъемность: от 100 г до 50 кг

Точность измерения веса: ± 20 г

Тип упаковки: правильные и неправильные формы

Скорость ленты: $>0,85$ м/с (обработка пакетов: 3000 штук в час, скорость регулируется)

Распознавание штрих-кодов: ручной беспроводной сканер штрих-кодов/динамическая односторонняя камера автоматического сканирования. Также по желанию можно установить многосторонние сканеры штрих-кодов.

Многосторонний сканер кодов
5-сторонний сканер штрих-кода можно использовать с M800-pro
или имеющейся у вас системой.
Сканеры автоматически сканируют пять сторон объекта.
В системе используются продвинутые алгоритмы для достижения скорости считывания до 99%, что увеличивает общую пропускную способность и снижает долю ручного труда.

Размеры системы:

Длина: 302 см

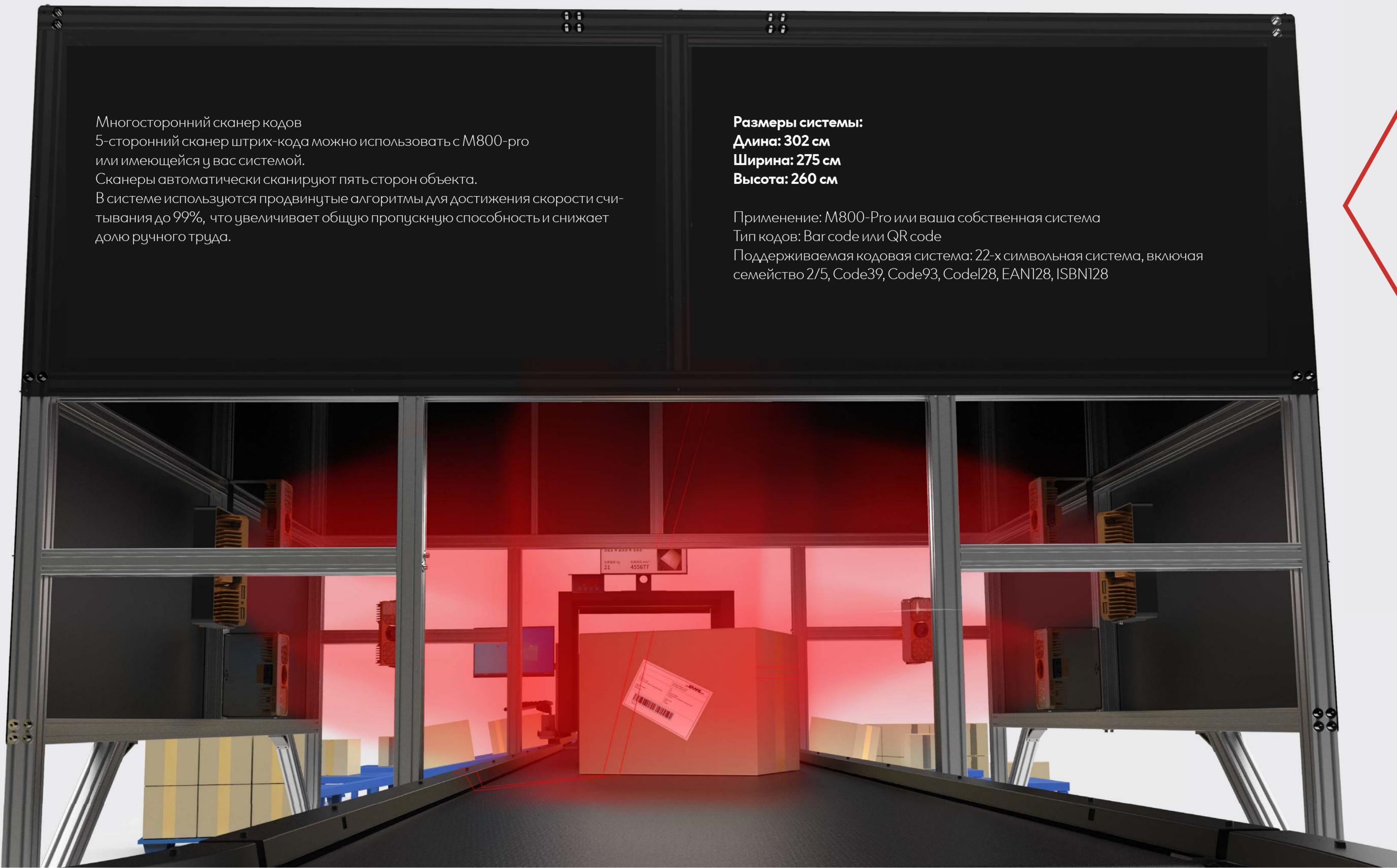
Ширина: 275 см

Высота: 260 см

Применение: M800-Pro или ваша собственная система

Тип кодов: Bar code или QR code

Поддерживаемая кодовая система: 22-х символьная система, включая семейство 2/5, Code39, Code93, Code128, EAN128, ISBN128



The image shows a large industrial measuring system, the Mohistech M2500-A, in a warehouse setting. The system consists of a black metal frame with four vertical legs and a horizontal top bar. A camera is mounted on the top bar, pointing down at a stack of cardboard boxes on a wooden pallet. The boxes are arranged in a 2x2x3 stack. The system is designed to measure the dimensions of large goods. The background is a plain white wall, and the floor is a grey grid pattern with a yellow border around the pallet area. The Mohistech logo is visible on the top bar of the system.

M2500-A

Система для измерения крупногабаритного товара.

M2500 — одно из наших самых больших устройств для измерения габаритов товара.

В зависимости от условий склада может быть установлено в напольном, настенном или потолочном монтаже.

Эффективность и гибкость M2500 ускоряет процесс описания крупногабаритного товара,

при этом широко используются в операциях кросс-докинга.

С помощью программного обеспечения **Инфоскан** измеренные данные можно передавать в любую систему WMS или ERP.

Технология Mohistech применяет линейное лазерное измерение, при котором средняя точность измерений составляет ± 5 мм. Идеально подходит для большинства потребностей международной логистики и кросс-докинга.

Производительность до 500 шт/час.

Любые дополнительные параметры - в соответствии с требованиями заказчика.

Длина: от 100 до 3000 мм

Ширина: от 100 до 2000 мм

Высота: от 100 до 2000 мм

Точность измерения размеров: ± 5 мм

Производительность: до 500 штук в час

Тип упаковки: правильной/неправильной формы

Распознавание штрих-кодов: ручной беспроводной сканер штрих-кодов

Весовая платформа: в соответствии с требованиями заказчика.

M600

Высокоточное статическое оборудование измерения габаритов и веса.

Система работает в автоматическом или ручном режиме считывания штрих-кода, делает цветную фотографию в HD качестве, определяет массу, объем, габариты (длина/ширина/высота) измеряемых товаров в режиме реального времени, с высокой точностью. С помощью программного обеспечения **Инфоскан** измеренные данные можно передавать в любую систему WMS или ERP. При измерении размеров средняя точность измерения составляет до ± 1 мм благодаря уникальной технологии MOHIST TECH.

Максимальная измеряемая длина составляет 60 см, минимальная длина составляет 1 см.

Производительность до 1 000 шт/час.

Длина: от 10 до 600 мм

Ширина: от 10 до 400 мм

Высота: от 10 до 400 мм

Точность измерения размеров: ± 1 мм

Грузоподъемность: от 1 г до 30 кг

Точность измерения веса: ± 1 г

Производительность до 1 000 шт/час.

Тип упаковки: правильные и неправильные формы

Распознавание штрих-кодов: ручной беспроводной сканер штрих-кодов/динамическая камера, автоматическое верхнее сканирование



M600 Pro

Высокоточное статическое оборудование измерения габаритов и веса.

Система работает в автоматическом или ручном режиме считывания штрих-кода, делает цветную фотографию в HD качестве, определяет массу, объем, габариты (длина/ширина/высота) измеряемых товаров в режиме реального времени, с высокой точностью. С помощью программного обеспечения **Инфоскан** измеренные данные можно передавать в любую систему WMS или ERP. При измерении размеров средняя точность измерения составляет до ± 1 мм благодаря уникальной технологии MOHIST TECH.

Максимальная измеряемая длина составляет 80 см, минимальная длина составляет 1 см.

Производительность до 1 000 шт/час.

Длина: от 10 до 800 мм

Ширина: от 10 до 800 мм

Высота: от 1 до 800 мм

Точность измерения размеров: ± 1 мм

Грузоподъемность: от 10 г до 50 кг

Точность измерения веса: ± 10 г

Производительность до 1 000 шт/час.

Тип упаковки: правильные и неправильные формы

Распознавание штрих-кодов: ручной беспроводной сканер штрих-кодов/динамическая камера, автоматическое верхнее сканирование





M500

Высокоточная система измерения габаритов и веса посылок.

M500 объединяет функции автоматического сканирования кода, автоматического фотографирования, автоматического взвешивания и автоматического измерения габаритов посылок.

При измерении габаритов средняя точность измерения веса от ± 0.5 г, средняя точность измерения габаритов от 1 мм.

Оборудовано ленточным столом, производительность может достигать 1000-3000 шт/час.

Любые дополнительные параметры - в соответствии с требованиями заказчика.

С помощью программного обеспечения **Инфоскан** измеренные данные можно передавать в любую систему WMS или ERP.

Длина: от 80 до 450 мм

Ширина: от 10 до 450 мм

Высота: от 1 до 450 мм

Точность измерения размеров: ± 1 мм

Тип упаковки: правильные и неправильные формы

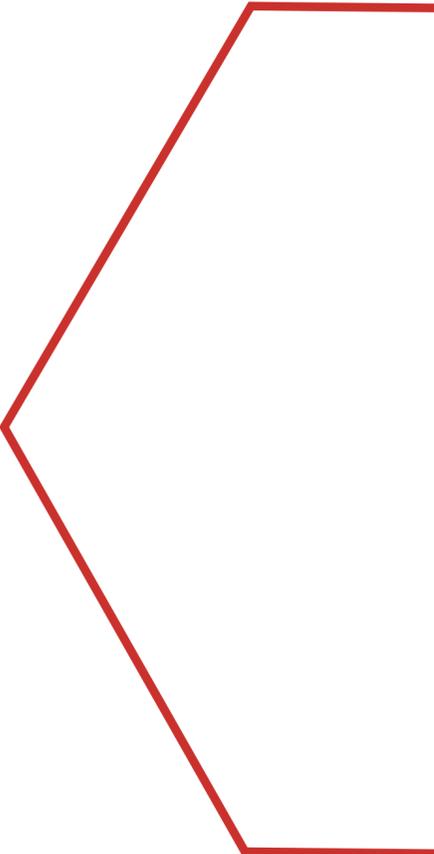
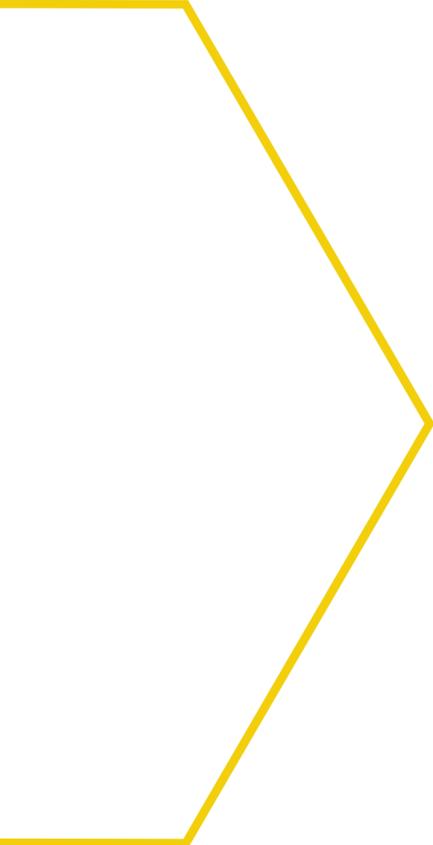
Грузоподъемность: от 0.5 г до 30 кг

Точность измерения веса: $\pm 0,5$ г (≤ 2 кг)

Скорость ленты: 0,3 м/с (обработка пакетов: 1300 штук в час, скорость регулируется)

Скорость ленты: 0,3 – 1,5 м/с (обработка пакетов: 1300 – 3000 штук в час, скорость регулируется)

Динамическая камера, автоматическое верхнее сканирование



Спасибо за внимание!