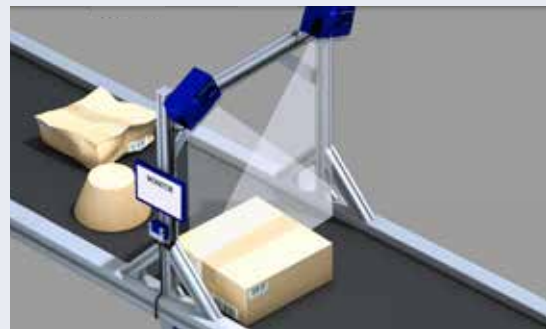


# УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГАБАРИТОВ И РАЗМЕРОВ DM3610



DM3610 - это компактное устройство для определения размеров, которое автоматически измеряет длину, ширину и высоту объектов в процессе их транспортировки на конвейере. Автономное устройство для замеров отличается простотой установки и предназначено для использования в различных приложениях, в том числе для сортировки посылок, на складах и в распределительных центрах. DM3610 сертифицирован для коммерческих приложений (Legal-For-Trade), а высокоточные измерения делают его идеальным решением для приложений по планированию складского пространства. В конфигурации с двумя головками DM3610 может измерять размеры как негабаритных объектов, так и объектов кубической формы.

Используемый в сочетании со сканерами штрихкодов и весами, DM3610 повышает эффективность выполнения операций в автоматизированных складских системах AS / RS, при заполнении кубического пространства автоприцепа и декларировании грузов, а также способствует росту прибыли.



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Точное измерение размеров на высокой скорости:

- сертифицированная точность (NTEP)  $\pm 5,08$  мм для длины и ширины и  $\pm 2,54$  мм для высоты при скорости движения конвейера 620 кадров в минуту;
- сертифицированная точность (OIML)  $\pm 5$  мм для длины, ширины и в. Значения допусков даны в разных единицах измерения (дюймы и миллиметры). высоты при скорости движения до 3,1 м/сек.

### Функциональность "Plug-and-Play":

- простая загрузка параметров упрощает работу на месте.

### Надёжность:

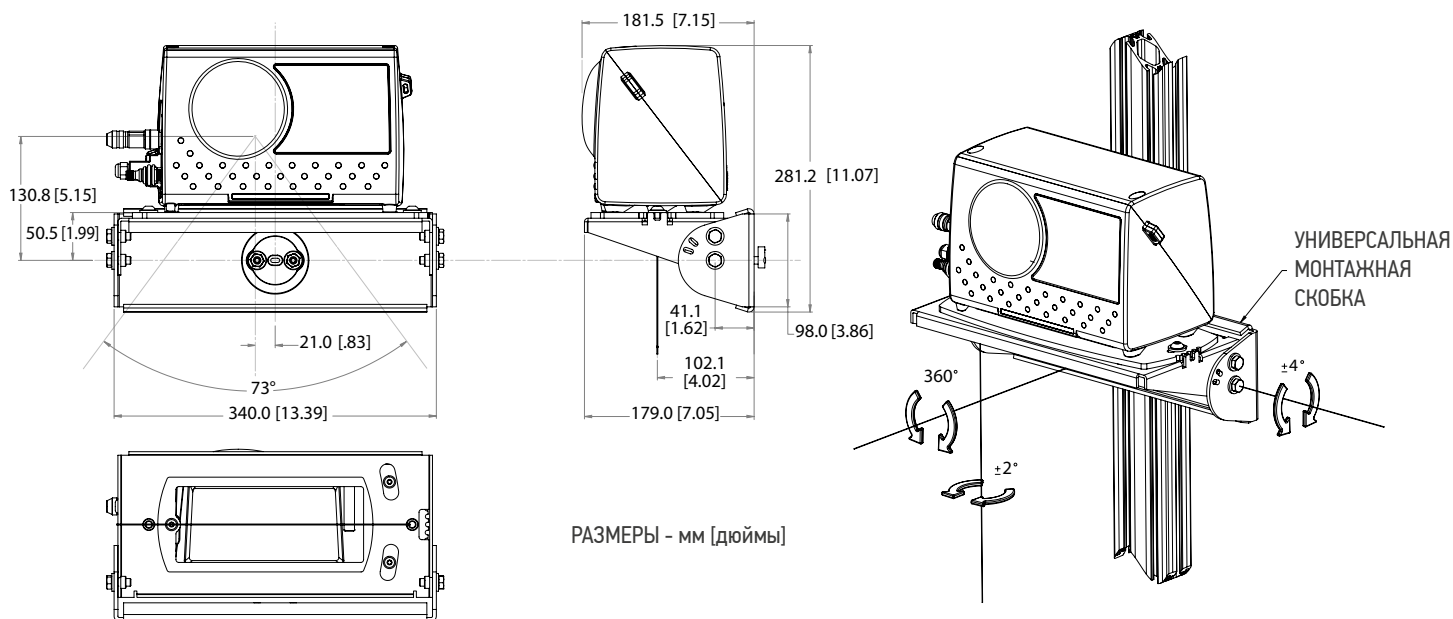
- класс защиты IP65;
- рабочая температура от  $-10^{\circ}$  до  $50^{\circ}$  C;
- промышленный разъём M12.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

Измерители DM3610 предназначены для определения размеров объектов в следующих отраслях и сферах деятельности:

- курьерская доставка, экспресс-доставка и доставка посылок;
  - обработка возвратов.
- Складское хранение и дистрибуция:
- планирование пространства в AS/RS системах;
  - управление загрузкой автоприцепов;
  - системы автоматического декларирования.

# МОДЕЛИ И АКСЕССУАРЫ



РАЗМЕРЫ - мм [дюймы]

# СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНФИГУРАЦИЯ	DM3610 РЕШЕНИЕ С 1 ГОЛОВКОЙ	DM3610 РЕШЕНИЕ С 2 ГОЛОВКАМИ
Материальный поток	Однообразная кубическая форма Зазор $\geq 20$ мм	Однообразная нерегулярная форма Зазор $\geq 25$ мм
Точность замеров • NTEP • OIML	+/- 0,2 дюйма для длины и ширины +/- 0,1 дюйма для высоты +/- 5 мм для длины, ширины и высоты	
Скорость конвейера	до 3,1 м/сек [620 кадров в минуту]	
Размер коробки (максимум)	Д 2500 мм x Ш 1200 мм x В 900 мм	
Размер коробки (минимум)	Д 50 мм x Ш 50 мм x В 50 мм	
Тип лазера	Видимый лазерный диод (красный) 660 нм, CDRH Class II, IEC 60825-1 Class 3R	
Температура	Рабочая: от -10° до 50° C; хранения: от -20° до +70° C	
Относительная влажность	10-90% без конденсации	
Электропитание	24 В постоянного тока +/- 10%	
Потребляемая мощность	19 Вт средняя (75 Вт максимальная) на головку	
Класс защиты корпуса	IP65, алюминий	
Индикаторы состояния	Светодиоды: - состояние, триггер, тахометр, чтение, приём/передача, сеть, индикаторы состояния измерения.	
Интерфейсы	Ethernet (TCP/IP), RS-232/ RS-422/RS-485	
Входы	(1) Тахометр, (1) триггер, (2) SW программируемые общего назначения	
Программирование	Встроенный HTML веб-интерфейс	
Сервис	Услуги по установке и обучение на месте	
Гарантия	2 года гарантии, запчасти и работа	
Совместимость	UL, cUL, FCC (Class A) CE	
Разрешения для коммерческого применения	OIML/MID, NCWM/NTEP*, Measurement Canada* *2-HD решение NTEP и ожидается получение сертификатов MC	