



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
7 7 (495) 715 9000
DO WMHCS600 8 800 350-70-37

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Пр
пр



Описание METTLER TOLEDO WMHCS600

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ С ПРОСТОЙ ИНТЕГРАЦИЕЙ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Производительные весовые платформы высокой точности серии WMH-Ex, имеющие класс защиты IP67, предназначены для использования в автоматизированных процессах во взрывоопасных зонах (ATEX Zone 1; FM Class I, Div. 1). Они разработаны с учетом требований производителей оборудования для простой механической и электрической интеграции в существующий технологический процесс. Стандартные интерфейсы упрощают обмен данными с управляющими системами. Весовые датчики MonoBloc высокой разрешающей способности вместе с электронными компонентами заключены в прочный корпус из нержавеющей стали.

Особенности и преимущества

- Работа во взрывоопасных зонах. Датчики веса серии WMH-Ex разработаны специально для интеграции в автоматизированные процессы во взрывоопасных зонах (зона 1,21; класс I, II, зона 1); подключаются без терминала.
- Прямая передача данных. Эффективная передача данных в системы управления процессами через интерфейсный блок ACM200. Можно дополнить интерфейсами Profibus DP, DeviceNet, Ethernet IP, Profinet IO и CC-Link для подключения к системам контроля.
- Легкость очистки. Благодаря подъемной грузоприемной платформе (по заказу) моделей серии WMH...sk очистить весы стало еще проще

Опции

- Подъемная грузоприемная платформа (по заказу) моделей серии WMH...sk упрощает процесс очистки.
- Благодаря преобразователю ACM200 можно использовать интерфейсы RS232 и RS422.
- Модули Fieldbus можно использовать для преобразования данных из серийных интерфейсов (RS232 и RS422) в основные интерфейсы ПЛК, такие как Profibus DP, Ethernet IP, Profinet IO, DeviceNet и CC-Link.

Технические характеристики

Максимальная нагрузка	600 кг
Цена деления	10 г
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	5 г
Нелинейность (sd)	10 г
Макс. рекомендованная предварительная нагрузка	142 kg
Диапазон предварительной нагрузки	255 kg
Макс. предварительная нагрузка для встроенной калибровки	301 kg
Max. preload for external adjustment	655 kg
Частота обновления данных интерфейса (макс.)	38/s
Интерфейсы передачи данных	RS232 and RS422, прямая связь - без терминала
Класс защиты IP	IP66/67
Рабочая температура	от 10 до 30 °C
Диапазон температуры воздуха	длина: 800 mm ширина: 800 mm высота: 115-140 mm
Блок питания	APS768x, 120/230 V AC
Protection type according to ATEX 95	II 2 G Ex ib IIC T4; II 2 D IP 66/67 T 55 °C

Характеристики METTLER TOLEDO WMHCS600

Технические характеристики METTLER TOLEDO WMHCS600	
Максимальная нагрузка	600 кг

