

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов mtt@nt-rt.ru <http://mttd.nt-rt.ru>

Весовые платформы WMH-Ex высокой точности

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.



Технические характеристики - WMHА32

Максимальная нагрузка	32 кг
Цена деления	0.1 г
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	0.1 g
Нелинейность (sd)	0.2 g
Макс. рекомендованная предварительная нагрузка	0 kg
Диапазон предварительной нагрузки	3 kg
Макс. предварительная нагрузка для встроенной калибровки	14 kg
Max. preload for external adjustment	25 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	от 5 до 40 °C
Размеры	длина: 350 mm ширина: 280 mm высота: 117-130 mm
Блок питания	APS768x, 120/230 V AC
Protection type according to ATEX 95	II 2 G Eex ib IIC T4; II 2 D IP 66/67 T 55 °C
Сертификат FM	Класс I, II, III, зона 1, группа A-G, T4
Технические характеристики - WMHB60	
Максимальная нагрузка	60 кг
Цена деления	1 г
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	0.4 g
Нелинейность (sd)	1 g
Макс. рекомендованная предварительная нагрузка	18 kg
Диапазон предварительной нагрузки	29 kg
Макс. предварительная нагрузка для встроенной калибровки	34 kg
Max. preload for external adjustment	69 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	от 5 до 40 °C
Размеры	длина: 500 mm ширина: 400 mm высота: 123-148 mm
Блок питания	APS768x, 120/230 V AC
Protection type according to ATEX 95	II 2 G Eex ib IIC T4; II 2 D IP 66/67 T 55 °C
Сертификат FM	Класс I, II, III, зона 1, группа A-G, T4
Технические характеристики - WMHCC300	
Максимальная нагрузка	300 кг
Цена деления	2 г
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	1 g
Нелинейность (sd)	5 g
Макс. рекомендованная предварительная нагрузка	90 kg
Диапазон предварительной нагрузки	147 kg
Макс. предварительная нагрузка для встроенной калибровки	170 kg
Max. preload for external adjustment	347 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	от 5 до 40 °C
Размеры	длина: 800 mm ширина: 600 mm высота: 130-155 mm
Блок питания	APS768x, 120/230 V AC
Protection type according to ATEX 95	II 2 G Eex ib IIC T4; II 2 D IP 66/67 T 55 °C
Сертификат FM	Класс I, II, III, зона 1, группа A-G, T4

Технические характеристики - WMHCC150

Максимальная нагрузка	150 кг
Цена деления	1 г
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	0.5 g
Нелинейность (sd)	2 g
Макс. рекомендованная предварительная нагрузка	35 kg
Диапазон предварительной нагрузки	63 kg
Макс. предварительная нагрузка для встроенной калибровки	75 kg
Max. preload for external adjustment	163 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	от 5 до 40 °C
Размеры	длина: 800 mm ширина: 600 mm высота: 130-155 mm
Блок питания	APS768x, 120/230 V AC
Protection type according to ATEX 95	II 2 G Eex ib IIC T4; II 2 D IP 66/67 T 55 °C
Сертификат FM	Класс I, II, III, зона 1, группа A-G, T4

Технические характеристики - WMHC300

Максимальная нагрузка	300 кг
Цена деления	2 г
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	1 g
Нелинейность (sd)	5 g
Макс. рекомендованная предварительная нагрузка	41 kg

Диапазон предварительной нагрузки	97 kg
Макс. предварительная нагрузка для встроенной калибровки	121 kg
Max. preload for external adjustment	297 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	от 5 до 40 °C
Размеры	длина: 1000 mm ширина: 800 mm высота: 115-140 mm
Блок питания	APS768x, 120/230 V AC
Protection type according to ATEX 95	II 2 G Eex ib IIC T4; II 2 D IP 66/67 T 55 °C
Сертификат FM	Класс I, II, III, зона 1, группа A-G, T4

Технические характеристики - WMHCS300sx

Максимальная нагрузка	300 кг
Цена деления	2 г

Технические характеристики - WMHCS600

Максимальная нагрузка	600 кг
Цена деления	10 г
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	5 g
Нелинейность (sd)	10 g
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 Eex ib IIC T4; II 2 D IP 66/67 T 55 °C

Технические характеристики - WMHA15

Максимальная нагрузка	15 кг
Цена деления	0.1 г
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	0.05
Нелинейность (sd)	0.2 г
Макс. рекомендованная предварительная нагрузка	2 kg
Диапазон предварительной нагрузки	5 kg
Макс. предварительная нагрузка для встроенной калибровки	6 kg
Max. preload for external adjustment	15 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	от 5 до 40 °C
Размеры	длина: 350 mm ширина: 280 mm высота: 117-130 mm
Блок питания	APS768x, 120/230 V AC
Protection type according to ATEX 95	II 2 G Eex ib IIC T4; II 2 D IP 66/67 T 55 °C
Сертификат FM	Класс I, II, III, зона 1, группа A-G, T4

Технические характеристики - WMHC600

Максимальная нагрузка	600 кг
Цена деления	10 г
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	5 g
Нелинейность (sd)	10 g
Макс. рекомендованная предварительная нагрузка	122 kg
Диапазон предварительной нагрузки	235 kg
Макс. предварительная нагрузка для встроенной калибровки	282 kg
Max. preload for external adjustment	635 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	от 5 до 40 °C
Размеры	длина: 1000 mm ширина: 800 mm высота: 115-140 mm
Блок питания	APS768x, 120/230 V AC
Protection type according to ATEX 95	II 2 G Eex ib IIC T4; II 2 D IP 66/67 T 55 °C

Сертификат FM

Класс I, II, III, зона 1,
группа A-G, T4

Технические характеристики - WMHD600

Максимальная нагрузка	600 кг
Цена деления	10 г
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	10 g
Нелинейность (sd)	25 g
Макс. рекомендованная предварительная нагрузка	55 kg
Диапазон предварительной нагрузки	168 kg
Макс. предварительная нагрузка для встроенной калибровки	214 kg
Max. preload for external adjustment	568 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	от 5 до 40 °C
Размеры	длина: 1250 mm ширина: 1000 mm высота: 180-205 mm
Блок питания	APS768x, 120/230 V AC
Protection type according to ATEX 95	II 2 G Eex ib IIC T4; II 2 D IP 66/67 T 55 °C
Сертификат FM	Класс I, II, III, зона 1, группа A-G, T4

Технические характеристики - WMHD1500

Максимальная нагрузка	1500 кг
Цена деления	20 г
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	20 g
Нелинейность (sd)	50 g
Макс. рекомендованная предварительная нагрузка	345 kg
Диапазон предварительной нагрузки	627 kg
Макс. предварительная нагрузка для встроенной калибровки	745 kg
Max. preload for external adjustment	1627 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	от 5 до 40 °C

Размеры	длина: 1250 mm ширина: 1000 mm высота: 180-205 mm
Блок питания	APS768х, 120/230 V AC
Protection type according to ATEX 95	II 2 G Eex ib IIC T4; II 2 D IP 66/67 T 55 °C
Сертификат FM	Класс I, II, III, зона 1, группа A-G, T4
Технические характеристики - WMHE1500	
Максимальная нагрузка	1500 кг
Цена деления	20 г
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	20 г
Нелинейность (sd)	50 г
Макс. рекомендованная предварительная нагрузка	256 kg
Диапазон предварительной нагрузки	538 kg
Макс. предварительная нагрузка для встроенной калибровки	655 kg
Max. preload for external adjustment	1538 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	от 5 до 40 °C
Размеры	длина: 1500 mm ширина: 1250 mm высота: 182-207 mm
Блок питания	APS768х, 120/230 V AC
Protection type according to ATEX 95	II 2 G Eex ib IIC T4; II 2 D IP 66/67 T 55 °C
Сертификат FM	Класс I, II, III, зона 1, группа A-G, T4

Технические характеристики - WMHE3000	
Максимальная нагрузка	3000 кг
Цена деления	50 г
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	50 г
Нелинейность (sd)	100 г
Макс. рекомендованная предварительная нагрузка	651 kg
Диапазон предварительной нагрузки	1216 kg
Макс. предварительная нагрузка для встроенной калибровки	1450 kg
Max. preload for external adjustment	3216 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	от 5 до 40 °C
Размеры	длина: 1500 mm ширина: 1250 mm высота: 182-207 mm
Блок питания	APS768x, 120/230 V AC
Protection type according to ATEX 95	II 2 G Eex ib IIC T4; II 2 D IP 66/67 T 55 °C
Сертификат FM	Класс I, II, III, зона 1, группа A-G, T4

Технические характеристики - WMHES1500

Максимальная нагрузка	1500 кг
Цена деления	20 г
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	20 г
Нелинейность (sd)	50 г
Макс. рекомендованная предварительная нагрузка	226 kg
Диапазон предварительной нагрузки	509 kg
Макс. предварительная нагрузка для встроенной калибровки	626 kg
Max. preload for external adjustment	1509 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	от 5 до 40 °C
Размеры	длина: 1500 mm ширина: 1500 mm высота: 197-222 mm
Блок питания	APS768x, 120/230 V AC
Protection type according to ATEX 95	II 2 G Eex ib IIC T4; II 2 D IP 66/67 T 55 °C
Сертификат FM	Класс I, II, III, зона 1, группа A-G, T4

Технические характеристики - WMHES3000

Максимальная нагрузка	3000 кг
Цена деления	50 г
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	50 г
Нелинейность (sd)	100 г

Макс. рекомендованная предварительная нагрузка	651 kg
Диапазон предварительной нагрузки	1216 kg
Макс. предварительная нагрузка для встроенной калибровки	1450 kg
Max. preload for external adjustment	3216 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	от 5 до 40 °C
Размеры	длина: 1500 mm ширина: 1500 mm высота: 197-222 mm
Блок питания	APS768x, 120/230 V AC
Protection type according to ATEX 95	II 2 G Eex ib IIC T4; II 2 D IP 66/67 T 55 °C
Сертификат FM	Класс I, II, III, зона 1, группа A-G, T4

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны(8552)205341

Нижний Новгород(831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов mtt@nt-rt.ru <http://mttd.nt-rt.ru>