



Серия 3000 OHAUS

Экономичные весовые терминалы



T32ME (модификация со светодиодным дисплеем)

T32MS (модификация с ЖКД)

Весовой терминал T31P держатель приобретается дополнительно

Весовой терминал T32XW

Доступные по цене весовые терминалы промышленного назначения

В состав серии 3000 OHAUS теперь входят четыре модели экономичных весовых терминалов, предназначенных для использования в различных режимах взвешивания в производственных условиях:

- Ударопрочный корпус модели T31P, изготовленный из пластика АБС, включает в себе большой ЖК дисплей с подсветкой, двунаправленный интерфейс RS232 и аккумуляторную батарею, обеспечивающую 120 часов непрерывной работы. Программное обеспечение терминала T31P поддерживает стандартный режим взвешивания и простейший счет штук.
- Терминал T32XW, который должен заменить T31XW, получил водозащищенный корпус из нержавеющей стали, удовлетворяющий требованиям NEMA4X/IP65, и встроенную аккумуляторную батарею на 58 часов работы. Программное обеспечение терминала T32XW также поддерживает стандартный режим взвешивания и простейший счет штук. Держатель из нержавеющей стали входит в комплект поставки терминала.
- Новые модификации T32MS и T32ME предназначены для использования с напольными весами и другим аналогичным оборудованием, не требующим батарейного питания. Обе модификации выпускаются в корпусе из окрашенной стали с передней панелью из ударопрочного пластика АБС, имеют встроенный интерфейс RS232 и поддерживают взвешивание, простой счет штук, базовые функции контрольного взвешивания, удержание максимальных показаний и суммирование результатов взвешивания. Держатель из окрашенной стали входит в комплект поставки терминала.

Стандартные функции и возможности:

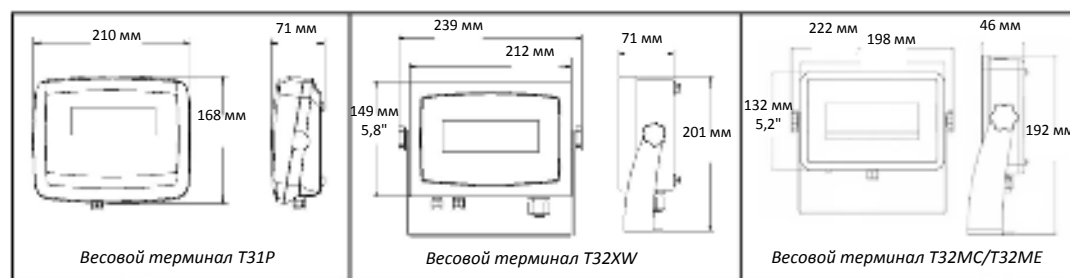
- Выбор единиц измерения: кг, г, фунт, унция, фунт-унция.
- Возможность подключения до 4 датчиков веса сопротивлением 350 Ом.
- НПВ до 20 000 фунтов или кг, максимальное число интервалов по умолчанию 20 000d.
- Число поверочных интервалов в режиме коммерческого применения согласно сертификатам NTEP и Measurement Canada – 6000d.
- Минимальная средняя масса предмета в режиме счета штук 1d.
- Встроенный двунаправленный интерфейс RS232 для вывода данных на принтер или в ПК.
- Настраиваемый фильтр для адаптации к условиям промышленного производства.

Серия 3000 OHAUS Экономичные весовые терминалы

Технические характеристики

Модель	T31P	T32XW	T32MC	T32ME
Диапазон значений НПВ	от 5 до 20 000 кг			
Разрешающая способность	1:20 000 макс. / 1:6000 сертифицированная (NTEP / Measurement Canada)			
Конструкция	Пластик АБС	Нержавеющая сталь NEMA 4X/IP65; держатель из нержавеющей стали для настольного / настенного монтажа в комплекте	Корпус из окрашенной стали с передней панелью из пластика АБС; держатель из окрашенной стали для настольного / настенного монтажа в комплекте	
Дисплей	6-разрядный 7-сегментный высококонтрастный ЖК-дисплей с белой светодиодной подсветкой, высота цифр 25 мм / 1"			6-разрядный 7-сегментный красный светодиодный дисплей, высота цифр 20 мм / 0,8"
Органы управления	4 механических переключателя с тактильной обратной связью	4 выступающие мембранные кнопки с тактильной обратной связью	4 механических переключателя с тактильной обратной связью	
Единицы измерения	г, кг, фунты, унции, фунты:унции			
Дополнительные функции / режимы	Счет штук		Счет штук, удержание максимальных показаний, контрольное взвешивание, суммирование	
Индикация в режиме контрольного взвешивания	---		Три СИД: красный – зеленый – желтый (перевес – номинал – недовес)	
Минимальная средняя масса предмета	1d			
Напряжение питания датчиков веса / чувствительность на входе для подключения датчиков веса	5 В / до 3 мВ/В			
Нагрузочная способность источника питания датчиков веса	До четырех датчиков веса сопротивлением 350 Ом			
Время успокоения	Менее 2 с			
Диапазон установки нуля	2 % или 100 % от НПВ			
Автоматическая коррекция нуля	Off (выкл.), 0,5, 1 или 3 дискреты.			
Калибровка диапазона взвешивания	от 5 кг или фунтов до НПВ			
Интерфейс	Двухнаправленный RS232			
Диапазон рабочих температур	От -10 до +40 °С, макс. относительная влажность 80% при температурах до +31 °С с линейным снижением до 50% при температуре +40 °С, без конденсации.			
Электропитание	Сетевой блок питания с выходным напряжением 9 В, 0,5 А постоянного тока или встроенная необслуживаемая свинцовая аккумуляторная батарея (длительность работы с полностью заряженной батареей приближ. 100 ч)	Встроенный источник питания с входным напряжением 100-240 В, 50-60 Гц или встроенная необслуживаемая свинцовая аккумуляторная батарея (длительность работы с полностью заряженной батареей приближ. 58 ч)	Внешний блок питания с выходным напряжением 9-12 В, 0,5 А постоянного тока	
Размеры корпуса (Ш x Г x В)	210 x 71 x 168 мм	212 x 71 x 149 мм	198 x 46 x 132 мм	
Собственная масса	1,6 кг	3,2 кг	0,7 кг	
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	272 x 235 x 175 мм	272 x 234 x 182 мм	271 x 234 x 182 мм	
Масса в упаковке	2,6 кг	4,4 кг	1,8 кг	

Габаритные размеры



Принадлежности

Кабели интерфейса RS232:

- ПК с 25-контактным разъемом – терминал T31P, T32MC или T32ME.....80500524
- ПК с 9-контактным разъемом – терминал T31P, T32MC или T32ME.....80500525
- Принтер 80252042 – терминал T31P, T32MC или T32ME.....80252571
- Кабель RS232 и переходник для подключения принтера 80252042 к T32XW80252574
- Кабель RS232, ПК с 9-контактным разъемом – T32XW80500552
- Малогабаритный ударно-матричный принтер.....80252042

Соответствие стандартам

- **Безопасность и ЭМС:** EN60950, EN61326, FCC, CE, cUL_{US}
- **Режим коммерческого применения:** T31P и T32XW: Measurement Canada AM-5713C ред. 1; NTEP 08-066 A
T32M и T32XW: Measurement Canada AM-5747C; NTEP 09-090
- **Качество:** Система управления качеством OHAUS Corporation, сертифицированная в соответствии с стандартом ISO 9001:2008.

