

ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

К А Т А Л О Г

Производитель №1
весоизмерительной
техники в России



ТЕНЗО | **М**

ДЛЯ ПЛАТФОРМЕННЫХ ВЕСОВ

ТВ-003П

Простейший терминал для статических весов в нержавеющей корпусе



Интерфейсы

232
485

Исполнение

IP65

SS

LED

Особенности

-30
+40



6



ТВ-003/05H

Оптимальный терминал эконом-класса для статических весов. Большой дисплей с регулируемой яркостью подсветки, корпус из нержавеющей стали. Рекомендуется в качестве замены ТВ-003/05Д



Интерфейсы

232
485

USB

Исполнение

IP65

SS

LED

Особенности

-30
+40



6



ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ ВЕСОВОГО УЧЕТА

ТВ-015H

Терминал для организации пунктов весового контроля. Двухстрочный дисплей для вывода текстовой информации. Корпус из нержавеющей стали



Интерфейсы

232
485

Исполнение

IP65

SS

ВЛ

123
АБВ

Особенности

-30
+40

1 2

6

ТВ-019

Терминал для организации продвинутых пунктов весового контроля. Возможность подключения двух весовых платформ. Подключение по локальной сети Ethernet



Интерфейсы

TCP/IP

485

Исполнение

IP65

SS

ВЛ

123
АБВ

Особенности



1 2

-30
+40

6



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕРМИНАЛЫ

ТП-24



Предназначен для использования в сложных системах весового учета. Промышленный ПК с сенсорным экраном и герметичными разъемами. Выполняет функции весоизмерительного преобразователя благодаря специализированному ПО для связи с весовыми платформами. Возможность подключения до 8 платформ по беспроводному каналу

Интерфейсы



Исполнение



Особенности



ДЛЯ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ

ТЦ-017



Интерфейсы



Исполнение



Особенности



ДЛЯ СИСТЕМ ДОЗИРОВАНИЯ И АСУТП

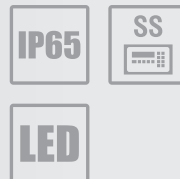
ТВ-011



Интерфейсы



Исполнение



Особенности



ТВ-006С



Интерфейсы



Исполнение



Особенности



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

ТВИ-003/05Д



Предназначен для использования в составе весоизмерительных систем или весов, находящихся во взрывоопасных зонах или помещениях

Интерфейсы

232
485

Исполнение

IP65 Ex
LED IIC

ТВИ-024



Предназначен для использования в составе весоизмерительных систем или весов, находящихся во взрывоопасных зонах или помещениях

Интерфейсы

232

Исполнение

IP65 Ex
LED IIB

Особенности

-30
+40



ТВИ-025



Предназначен для использования в составе весов и весоизмерительных систем, находящихся во взрывоопасных зонах или помещениях

Интерфейсы

TCP/IP

Исполнение

IP65 Ex
LED IIB

Особенности

-30
+40

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Корпус из нержавеющей стали



Режим взвешивания животных



Шестипроводная схема подключения



Вакуумно-люминесцентный индикатор



Светодиодный индикатор



Поддержка работы с цифровыми датчиками



Многофункциональный дисплей



Цифровая клавиатура



Знакопеременное питание



Два канала измерения



Дозатор (8 дискретных выходов)



Аналоговые выходы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения	платформенные весы		системы учета		системы учета	авт. весы с цифр. сист.	дозаторы		взрывозащитные системы		
	ТВ-003П	ТВ-003/05Н	ТВ-015Н	ТВ-019			ТВ-24	ТЦ-017	ТВ-011	ТВ-006С	ТВ-003/05Д
Внутренняя разрешающая способность на 1 мВ/В, не хуже		60 000		100 000		240 000	100 000	60 000	—		60 000
Диапазон входного аналогового сигнала, мВ/В		-3... +3		-3... +3		-3... +3	-3... +3	-3... +3	-3... +3		-3... +3
Напряжение питания тензодатчиков переменным током, В		5		5		—	5	5	5, постоянное		5, постоянное
Схема питания тензодатчиков		шестипроводная		шестипроводная		—	шестипроводная	шестипроводная	шестипроводная		шестипроводн.
Максимальная длина кабеля до тензодатчиков, м	15	50	100			300	100	20	15		30
Количество дискретных входов	—	—	—	—		—	8	4	1	4	—
Количество дискретных выходов	—	—	—	—		—	8	4	8	8	—
Дисплей		светодиодный		ВЛ	ЖКИ	ВЛ	светодиодный	светодиодный	светодиодный		светодиодный
Количество разрядов индикатора	6	5	2x20			2x20	6	5	6		2x16
Возможность отображения текстовой информации	—	—	+	+		+	+	—	—		+
Размер символа, отображаемого на дисплее (Ш x В), мм	8x14	30x40	5.9x12.7	диагональ экрана 15"		5.9x12.7	8x14	10x7	8x14		4.8x9.0
Цифровая клавиатура	—	—	+	+		+	+	—	+		+
Диапазон рабочих температур, °С		-30... +40		-30... +40		-20... +40	-30... +40	-20... +55	-30... +40		-30... +40
Электрическое питание, В	10... 30	220/10... 30	220	220		220	220	18... 36	220	внешн. блок питания	внешн. блок питания
Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	170x125x35	256x160x65	275x170x100	465x365x75		275x170x100	290x170x140	136x96x48	250x175x130		245x175x50
Масса, кг, не более	0.9	2.1	3.0	20		3.0	3.0	1.0	5.5		1.2
Исполнение		IP65	IP65	IP65		IP65	IP65 – по лицевой панели IP42 – по задней панели	IP65	IP65		IP65

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики с целью улучшения качества продукции без предварительного уведомления потребителя

ТЕНЗО₁М

Весоизмерительная компания «ТЕНЗО-М»

140050, Московская обл., Люберецкий район, пос. Красково, ул. Вокзальная, 38
Тел./факс: +7 (495) 745-30-30, 510-35-53, e-mail: tenso@tenso-m.ru, www.tenso-m.ru

© Весоизмерительная компания «ТЕНЗО-М», 2014
Каталог «ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ», 2-е издание
Брошюра №700