

ТЕНЗОМ

Брошюра №721

Весоизмерительный преобразователь

ТВ-003П

Корпус из нержавеющей стали,
IP65, -30... +40°C

Светодиодный индикатор
с высотой символов **14 мм**



Клавиатура со звуковым
подтверждением нажатия

Для использования в статических
платформенных весах

Преобразователь выполнен в компактном корпусе из нержавеющей стали со светодиодным дисплеем. Степень защиты оболочкой IP65 по ГОСТ 14254, а также широкий диапазон рабочих температур (от -30 до +40°C) позволяют использовать преобразователь в сырых и неотапливаемых помещениях. Светодиодный индикатор с высотой символов 14 мм и клавиатура с хорошими

тактильными свойствами и звуковым подтверждением делают работу с терминалом легкой и удобной.

Возможность временно уменьшить дискретность индикации веса (увеличить точность) в десять раз позволяет использовать терминал в весах выпускаемых по новому ГОСТ 53 228-2008.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Нелинейность не более, %	0.001
Индицируемая разрешающая способность на 1 мВ/В, не хуже	60 000
Диапазон входного аналогового сигнала, мВ/В	-3... +3
Минимальный входной сигнал на одно поверочное деление, мкВ	1
Тип первичного преобразователя	тензорезисторный
Питание первичного преобразователя	5В, знакопостоянное
Тип линии связи с первичным преобразователем	шестипроводная
Максимальная длина связи с первичным преобразователем, м	15
Минимальное входное сопротивление тензодатчика, Ом	50
Размер изображения одного символа, мм	8 x 14
Тип индикатора	светодиодный
Цвет индикации	красный
Напряжение питания постоянного тока, В	10-30
Потребляемая мощность, ВА, не более	7
Рабочий диапазон температур, °С	-30... +40
Степень защиты оболочкой	IP65
Габаритные размеры, мм	170 x 125 x 35
Масса, кг, не более	0.9

Комплектация

- Преобразователь
- Блок питания 220В/12В
- Паспорт
- Руководство по эксплуатации
- Руководство по настройке и калибровке (входит в комплект отдельной поставки, не в составе весов)

