

T40A

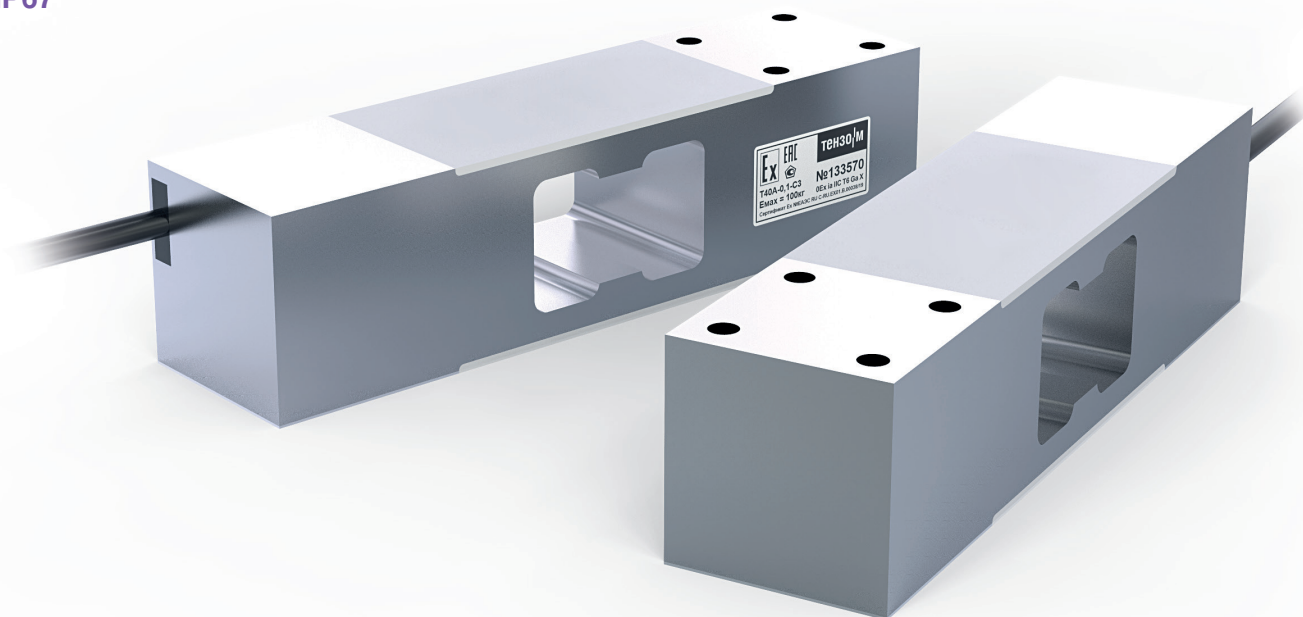
Применяются в платформенных весах, настольных весах, лотковых расходомерах, для взвешивания емкостей и баков, многобункерных систем.
Соответствуют ГОСТ 8.631-2013

АЛЮМИНИЕВЫЙ СПЛАВ

ДИАПАЗОН НАГРУЗОК

от 50 до 250 кг

IP67



ОСОБЕННОСТИ

- Конструкция упругого элемента обеспечивает низкую чувствительность к нагрузке вне центра весовой платформы
- Датчики изготовлены из материалов и комплектующих лучших мировых производителей
- Герметизация датчиков производится с помощью специальных герметиков
- При испытаниях датчиков используются уникальные методики
- Многоступенчатая система контроля качества тензодатчиков
- Гарантийный срок 1 год

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

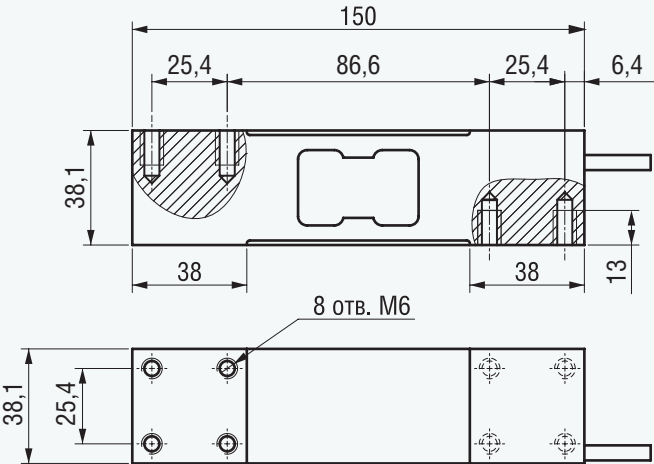
- Исполнение согласно ГОСТ 8.631-2013: 3000 поверочных интервалов
- Четырехпроводная схема подключения
- Взрывозащищенное исполнение в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры датчика	Значения параметров
Наибольший предел измерения (НПИ), кг	50, 100, 150, 200, 250
Класс точности по ГОСТ 8.631-2013	C3
Число поверочных интервалов	3000
Минимальный поверочный интервал	НПИ / 7500
Рабочий коэффициент передачи (РКП), мВ/В	2 ±10 %
Начальный коэффициент передачи (НКП), % от РКП	≤ ±5
Комбинированная погрешность, % от РКП	≤ ±0,0200
Ползучесть (30 мин.), % от РКП	≤ ±0,0166
Изменение НКП от температуры, % от РКП/°C	≤ ±0,00187
Изменение РКП от температуры, % от РКП/°C	≤ ±0,0010
Наибольшее напряжение питания постоянного тока, В	12
Сопротивление входное, Ом	413 ±20
Сопротивление выходное, Ом	350 ±25
Сопротивление изоляции, ГОм	≥ 5
Номинальный диапазон температур, °C	-10... +40
Диапазон температур эксплуатации и хранения, °C	-50... +50
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP67
Допустимая нагрузка, % от НПИ	150
Разрушающая нагрузка, % от НПИ	300
Материал датчика	Алюминиевый сплав

МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

НПИ, кг	Размер болтов для крепления	Момент затяжки болтов, Нм	Масса датчика, кг	Длина кабеля, м	Максимальный размер платформы, мм
50, 100, 150, 200, 250	M6-8.8	10	0,7	2	600 x 600



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