

T60A

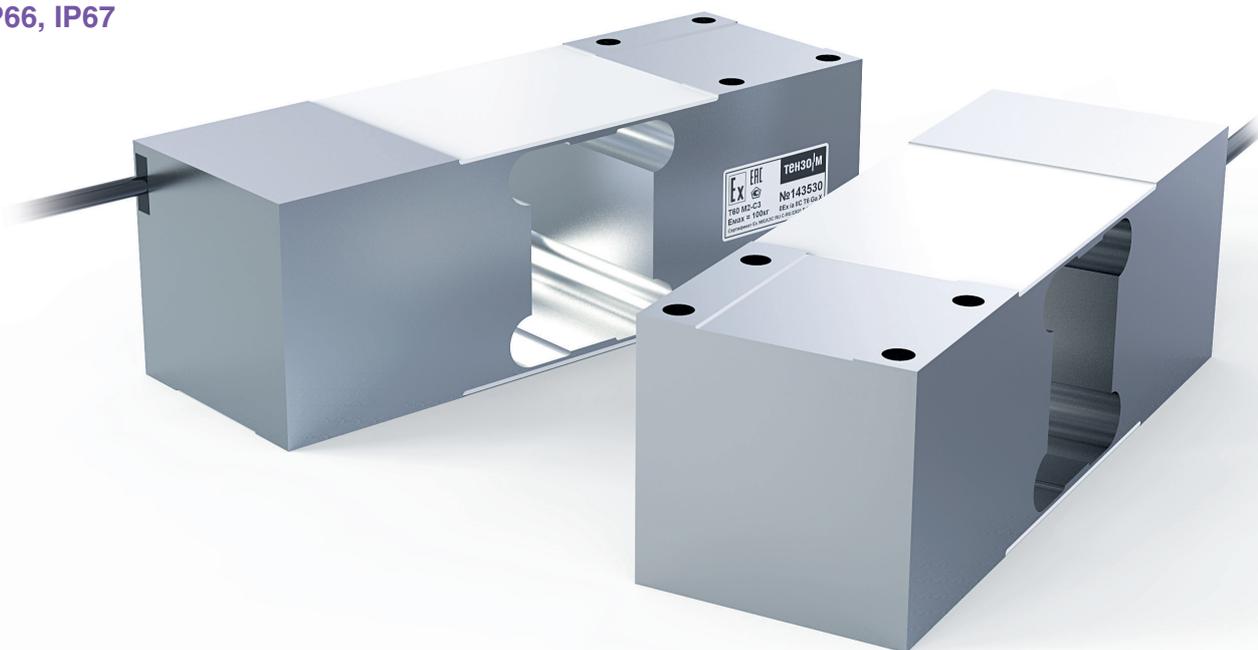
Применяются в платформенных весах, настольных весах, лотковых расходомерах, для взвешивания емкостей и баков, многобункерных систем. Соответствуют ГОСТ 8.631-2013

АЛЮМИНИЕВЫЙ СПЛАВ

ДИАПАЗОН НАГРУЗОК

от 30 до 750 кг

IP66, 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
- Шестипроводная схема подключения (мод. 1), четырехпроводная схема подключения (мод. 2)
- Экран кабеля соединен с корпусом тензодатчика (мод. 1), экран кабеля не соединен с корпусом тензодатчика (мод. 2)
- Длина кабеля 3 м (мод. 1), 2 м (мод. 2)
- Взрывозащищенное исполнение в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011

ОПЦИИ

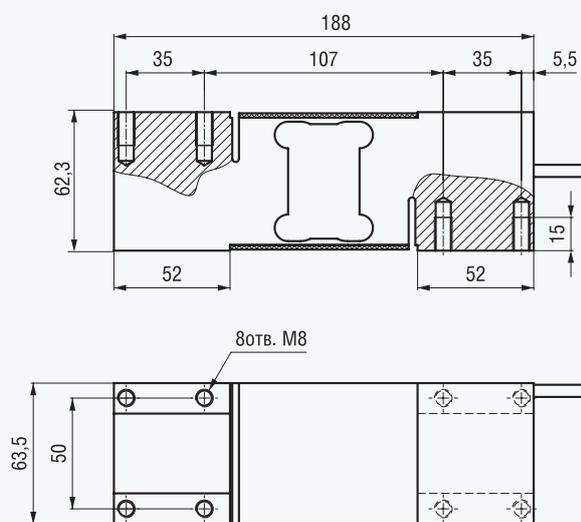
- Исполнение согласно ГОСТ 8.631-2013: 1000 поверочных интервалов (мод. 2)
- Длина кабеля от 2 до 100 м (мод. 2)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

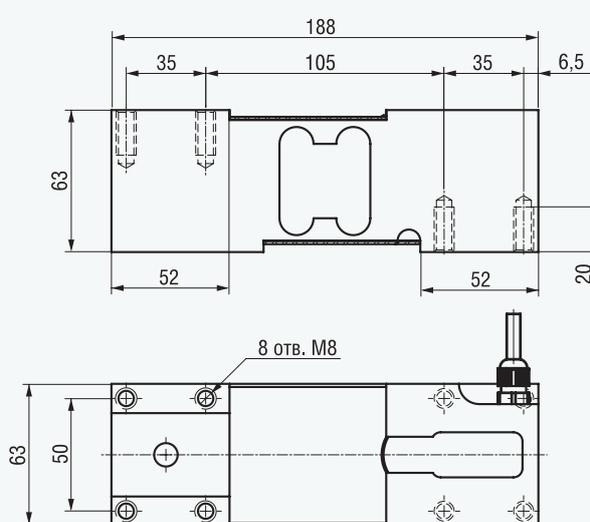
Параметры датчика	Значения параметров		
	Модификация 1	Модификация 2	
Наибольший предел измерения (НПИ), кг	30, 50, 100, 200, 300, 500, 750	100, 200, 300	
Класс точности по ГОСТ 8.631-2013	C3	C1	C3
Число поверочных интервалов	3000	1000	3000
Минимальный поверочный интервал	НПИ / 7500	НПИ / 5000	НПИ / 10000
Рабочий коэффициент передачи (РКП), мВ/В	2 ±10 %		
Начальный коэффициент передачи (НКП), % от РКП	≤ ±5		
Комбинированная погрешность, % от РКП	≤ ±0,0200	≤ ±0,040	≤ ±0,020
Ползучесть (30 мин.), % от РКП	≤ ±0,0166	≤ ±0,049	≤ ±0,025
Изменение НКП от температуры, % от РКП/°С	≤ ±0,00187	≤ ±0,0028	≤ ±0,0014
Изменение РКП от температуры, % от РКП/°С	≤ ±0,00100	≤ ±0,0022	≤ ±0,0011
Наибольшее напряжение питания постоянного тока, В	12		
Сопrotивление входное, Ом	413 ±20	410 ±10	
Сопrotивление выходное, Ом	350 ±25	350 ±3	
Сопrotивление изоляции, ГОм	≥ 5		
Номинальный диапазон температур, °С	-20... +50		
Диапазон температур эксплуатации и хранения, °С	-50... +50		
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP67	IP66	
Допустимая нагрузка, % от НПИ	150	125	
Разрушающая нагрузка, % от НПИ	300	300	
Материал датчика	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	

МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Мод.	НПИ, кг	Размер болтов для крепления	Момент затяжки болтов, Нм	Масса датчика, кг	Длина кабеля, м	Максимальный размер платформы, мм
1	30, 50, 100, 200, 300, 500, 750	M8-8.8	25	2,0	3	600 x 600
2	100, 200, 300			1,8	2	800 x 800



Модификация 1



Модификация 2

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