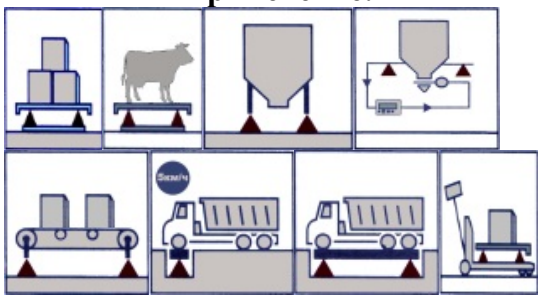
SIERRA

ДАТЧИК ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКИЙ

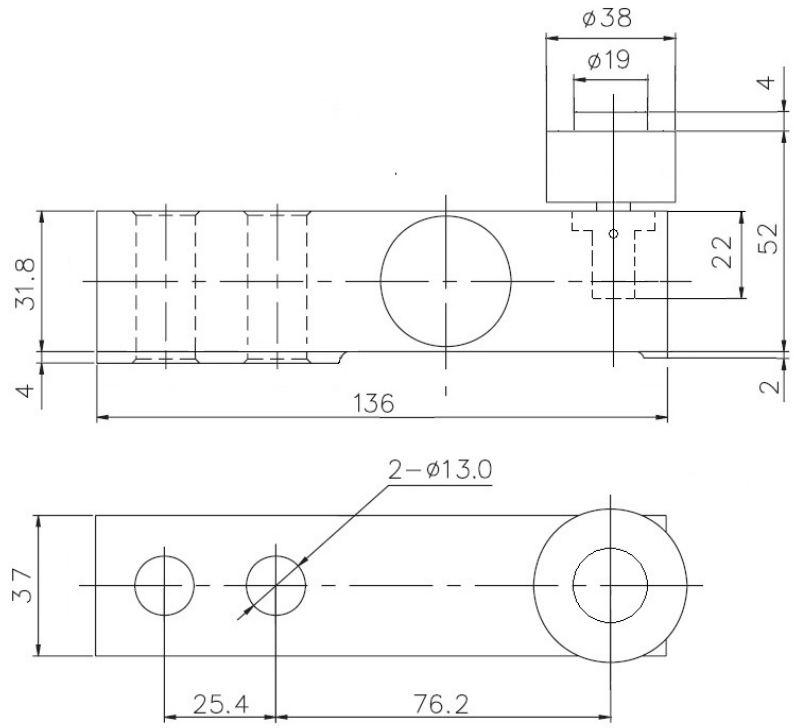
SH8T

Применение:



Технические характеристики:				
Номинальные нагрузки (НПИ, т)	0,5; 1; 2; 3			
Чувствительность (РКП, мВ/В)	2,0 ± 0,004	Входное сопротивление (Ом)*		375 ± 10; 1050 ± 10
Класс точности	С3			
Число поверочных интервалов	3000	Выходное сопротивление (Ом)*		350 ± 3; 1000 ± 5
Мин. поверочный интервал	НПИ / 7500			
Общая ошибка (%РКП)	≤ ± 0,020	Сопротивление изоляции (МОм)		≥5000(50В)
Ползучесть (%РКП/30мин)	≤ ± 0,016	Напряжение питания, (В, постоянный ток)	рекомендуемое	5 ~ 12
Баланс нуля (НКП, %РКП)	± 1,0		максимальное	18
Изменение РКП от температуры (%РКП/10°С)	≤ ± 0,016	Предельная нагрузка (%НПИ)		150
		Разрушающая нагрузка (%НПИ)		200
Изменение НКП от температуры (%РКП/10°С)	≤ ± 0,020	Класс защиты**		IP67/68
		Длина кабеля (м)		4
Диапазон термокомпенсации (°С)	-10 ~ +40	Тип кабеля	4-х – жильный экранированный ∅ 5,7 мм	
Рабочий диапазон температур (°С)	-35 ~ +65	Материал тензодатчика**	Никелированная сталь	
Подключение (цвет изоляции проводов)	4-проводное: Красный – Питание (+); Черный – Питание (-); Зеленый – Сигнал (+); Белый – Сигнал (-); Прозрачный или желтый - Экран			

* индексом R1 в дополнительном поле обозначено сопротивление тензодатчика 1000 Ом.

** индексом SS в дополнительном поле обозначен материал тензодатчика нержавеющая сталь с IP 68

Габаритные и присоединительные размеры, мм