

# Модель 1250

## Тензодатчики Single Point



### Свойства

- Нагрузка: 50 — 1000 кг (110.23 — 2.204.59 фунтов)
- Одноточечная платформа для прямого монтажа 600 мм x 600 мм
- Итоговая ошибка 0,02 %
- Сдвиг менее 0,02 %
- Одобрен OIML R60 и NTEP
- Уникальное влагоустойчивое защитное покрытие
- Компенсация сбалансированной температуры
- Система из 6 сигнальных проводов
- Резьба Metric или U.N.C.

Модель 1250 представляет собой низкопрофильный нецентрический тензодатчик, разработанный для монтажа непосредственно на весовые платформы или боковые ячейки. Упрощенная конструкция весов снижает количество деталей и затраты труда и делает модель 1250 выгодным приобретением для весов с подсчетом, напольных или настольных весов.

Этот высокоточный тензодатчик соответствует OIML R60, NTEP и другим точным стандартам.

Особое защитное покрытие, устойчивое к влаге, обеспечивает долговременную стабильность во всем диапазоне компенсируемых температур.

Два дополнительных сигнальных провода, образующих мост, подают на тензодатчик напряжение. Это напряжение подается на соответствующие электроды; таким образом, обеспечивается полная компенсация изменений в сопротивлении выводов, возникающих из-за колебаний температуры и/или растяжения кабеля.



Transducers

[www.dkl.ua](http://www.dkl.ua)

Contact Info

[admin@dkl.ua](mailto:admin@dkl.ua)

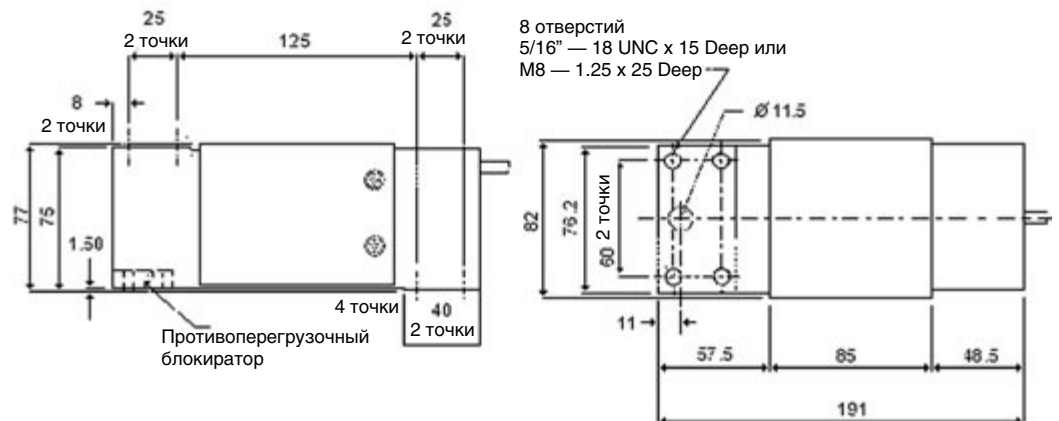
t/f: (044)568-53-62

КЛАСС	E	F	G	C3	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ
Номинальная грузоподъемность	50, 75, 100, 150, 200, 300, 500, 635, 1000**				кг
Номинальная выходная мощность	2 ±10%				мВ/В
Итоговая ошибка*	0.03	0.02	0.02	0.02	±% от номинальной выходной мощности
Общая ошибка эксцентрической загрузки в любом месте платформы 600x600 мм соответствует правилам OIML для	1500	2000	3000	3000	Делений
Сдвиг при номинальной грузоподъемности Возврат на ноль через 30 минут	0.05	0.025	0.016	0.016	±% от примененной нагрузки
Нулевое положение	±10				±% от номинальной выходной мощности
Диапазон температур: рабочих	-30°C - +70°C				°C
Диапазон температур: компенсированных	-10°C - +40°C				°C
Влияние температуры: на вывод					±% от примененной нагрузки/°C
Влияние температуры: на ноль					±% от номинальной выходной мощности/°C
Максимально безопасный момент	30 x номинальной грузоподъемности (до 300 кг)				кг/см
	10,000 (>300 кг)				кг/см
Максимальная перегрузка в центральной точке загрузки	200				% номинальной грузоподъемности
Окончательная перегрузка в центральной точке загрузки					
Без механического стопора	300				% номинальной грузоподъемности
Питание рекомендованное	10				Вольт переменного/постоянного тока
: максимальное	20				Вольт переменного/постоянного тока
Входной импеданс	415 ±15				Ом
Выходной импеданс	350 ±3				Ом
Сопротивление проводки:	>5000				МегаОм
Деформация при номинальной грузоподъемности	<0.4				мм
Вес:	2.4				кг
Конструкция:	Анодированный алюминий				
Защита окружающей среды	IP66 стандартная		IP67 (по заказу)		
Кабель	3 метра (стандарт), 6 проводов, полихлорвиниловая оболочка, двойное экранирование без заземления (не подключено к основной части тензодатчика)				
Аттестация	OIML R60 и NTEP				

\* Итоговая ошибка — по OIML R60 Пункты C1 и C2 и C3/30 можно приобрести отдельно.

\*\* 1000 кг рекомендуется только для центральной загрузки

## Наружные размеры для любой нагрузки (в мм)



## Схема проводки

