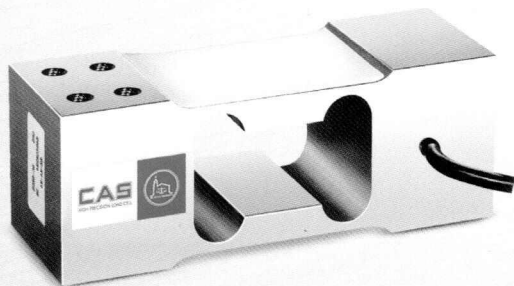


# BC-D

Консольный тип (полый)  
ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫЕ ДАТЧИКИ



### Описание

BC-D - это весоизмерительный тензодатчик одноточечной нагрузки из материалов на основе алюминия. Применяется в торговых, напольных и счетных весах. Это оптимальное решение по соотношению стоимости и характеристик для крупногабаритных весов.

### Технические характеристики

Максимальная нагрузка (R.L)	кг	30, 60, 150, 200, 300	
Номин. относ. вых. сигнал (РКП)	мВ/В	1.2 ± 0.12	
Нулевая точка	мВ/В	0.0 ± 0.06	
Класс точности	-	-	
Нелинейность	% РКП	≤ 0.03	
Гистерезис	% РКП	≤ 0.03	
Суммарная погрешность	% РКП	≤ 0.03	
Повторяемость	% РКП	≤ 0.01	
Ползучесть (30 мин.)	% РКП	≤ 0.03	
Возврат (30 мин.)	% РКП	≤ 0.03	
Разрешение	-	≤ 1/3000	
Деление	мВ/В	0.0004	
Влияние температуры	- Нулевая точка	%/10°C	≤ 0.028
	- Вых. значение	%/10°C	≤ 0.014
Напряжение возбуждения	- Рекоменд.	В	10
	- Максимальн.	В	15
Сопротивление	- Входное	Ω	420 ± 20
	- Выходное	Ω	350 ± 3.5
	- Изоляции	MΩ	> 2000
Компенс. диапазон температур	°C	-10 ... +40	
Диапазон рабочих температур	°C	-30 ... +80	
Материал	-	Алюминий	
Кабель	-	Ø6 x 4P x 3 м (ПВХ) / 1.365 м (ПВХ)	
Перегруз без разрушения	% Макс.Н.	150	
Макс. размеры платформы	мм	400 x 600	

### Особенности

- ▶ Вид нагрузки: сжатие
- ▶ Класс защиты IP65

### Применение

- ▶ Торговые весы
- ▶ Напольные весы
- ▶ Счетные весы

### Размеры

▶ BC-D

