



## Датчик тензометрический BM11-C3-500kg-3B-SC



**Стоимость**

**175 руб.\***

\* цена может отличаться, предложение не является публичной офертой



## Характеристики

Артикул	УТ000014307
Производитель	Zemic
Картинки	Array
Тип	балочные
Класс	аналоговые
Нагрузка, кг	500
Материал исполнения	нержавеющая сталь
Класс защиты	IP68
Класс точности	C3
Нулевая точка мВ/В	$\pm 1,0$
Ползучесть (30мин.) %РКП	$\leq 0.02$
Влияние температуры на нулевую точку %/10°C	$\leq 0.017$
Влияние температуры на вых.значение %/10°C	$\leq 0.014$
Сопротивление Входное $\Omega$	$460 \pm 50$
Сопротивление Выходное $\Omega$	$350 \pm 3.5$
Сопротивление Изоляции М $\Omega$	$> 5000$
Компенс.диапазон температур °C	-10 ~ +40
Диапазон рабочих температур °C	-35~ +65
Перегруз без разрушения %Макс.Н.	150
Номин. относ. вых. сигнал (РКП) мВ/В	$2.0 \pm 0.02$
Кабель	$\varnothing 5 \times 4P \times 3M$



## Описание

ВМ11 — балочный тензометрический датчик на изгиб. Балочный тип датчиков применяется для изготовления платформенных весов и весоизмерительных систем.

Зарекомендовал себя как одно из массовых конструктивных исполнений, применяемых в промышленном весоизмерении. Благодаря низкому профилю и высоким метрологическим характеристикам этот тип датчиков находит широкое применение во многих промышленных системах весоизмерения. Тензодатчик ВМ11 может применяться в тяжелых промышленных условиях (щелочных и кислотных средах). Корпус выполнен из нержавеющей стали с применением лазерной сварки, класс защиты тензодатчика IP68 (полная пыле- и влагозащищенность). Рекомендован для применения на мясокомбинатах и молокозаводах.



# Ждем Вашего звонка!

Наши контакты в шапке документа. Менеджеры всегда на связи. Ваша задача нам по силам!

*А пока, мы работаем над другими проектами =)*

**Генеральный Директор  
Волгоградского Завода  
Весоизмерительной Техники:**  
*Евгений Владимирович Остапенко*

20 мая 2024