

# DHM14C

ООО "ГК ЗЕМИК"

www.zemicusa.info



**DHM14C** цифровой тензометрический датчик стрелкового типа, от производителя ZEMIC USA Inc. Корпус выполнен из стали с никелевым покрытием и полностью герметичен. Герметичность достигается благодаря лазерной сварке, этим обеспечивается уровень защиты IP68, это означает полную защиту от попадания воды и пыли внутрь корпуса. Данный тип датчиков находит широкое применение в промышленности благодаря неприхотливости в обслуживании и простоте установки. Основное применение датчики такого типа находят в бункерных, вагонных, автомобильных весах.

**Применение:** Бункерные весы, Автомобильные весы, Автомобильные весы поосного взвешивания, Весы и весовые системы на цифровых тензодатчиках, Ж/Д весы.

#### Основные особенности:

- Нагрузка: **от 10т до 50т**
- Материал исполнения: **сталь с никелевым покрытием**
- Класс защиты: **IP68**
- Гарантия: **24 месяца**

#### Аксессуары:

- NY-14-104 • HM-14-401

#### Технические характеристики:

Максимальная нагрузка	T	10/20/25/30/40/50			
		C2	C3	A5S	A5M
Класс точности					
Максимальное количество поверочных интервалов	$n_{max}$	2000	3000	5000	5000
Минимальный поверочный интервал	$v_{min}$	$E_{max}/5000$	$E_{max}/7500$	$E_{max}/15000$	$E_{max}/15000$
Общая ошибка	(%НПВ)	$\leq \pm 0.030$	$\leq \pm 0.020$	$\leq \pm 0.018$	$\leq \pm 0.026$
Ползучесть	(%НПВ/30min)	$\leq \pm 0.024$	$\leq \pm 0.016$	$\leq \pm 0.012$	$\leq \pm 0.017$
Температурное отклонение чувствительности	(%НПВ/10°C)	$\leq \pm 0.017$	$\leq \pm 0.011$	$\leq \pm 0.009$	$\leq \pm 0.013$
Температурное отклонение нуля	(%НПВ/10°C)	$\leq \pm 0.023$	$\leq \pm 0.019$	$\leq \pm 0.010$	$\leq \pm 0.014$
Номинальная выходная чувствительность	Counts	1000000			
Рейтинг скорости	Hz	112,56,28,14,7,3			
Намагничивание током	VDC	6~15			
Скорость передачи	Bps	19200			
Диапазон термокомпенсации	(°C)	-10°C+40			
Рабочий диапазон температур	(°C)	-10°C+50			
Максимальная дистанция передачи	м	1200			

#### Монтажно-габаритные размеры мм (в дюймах)

