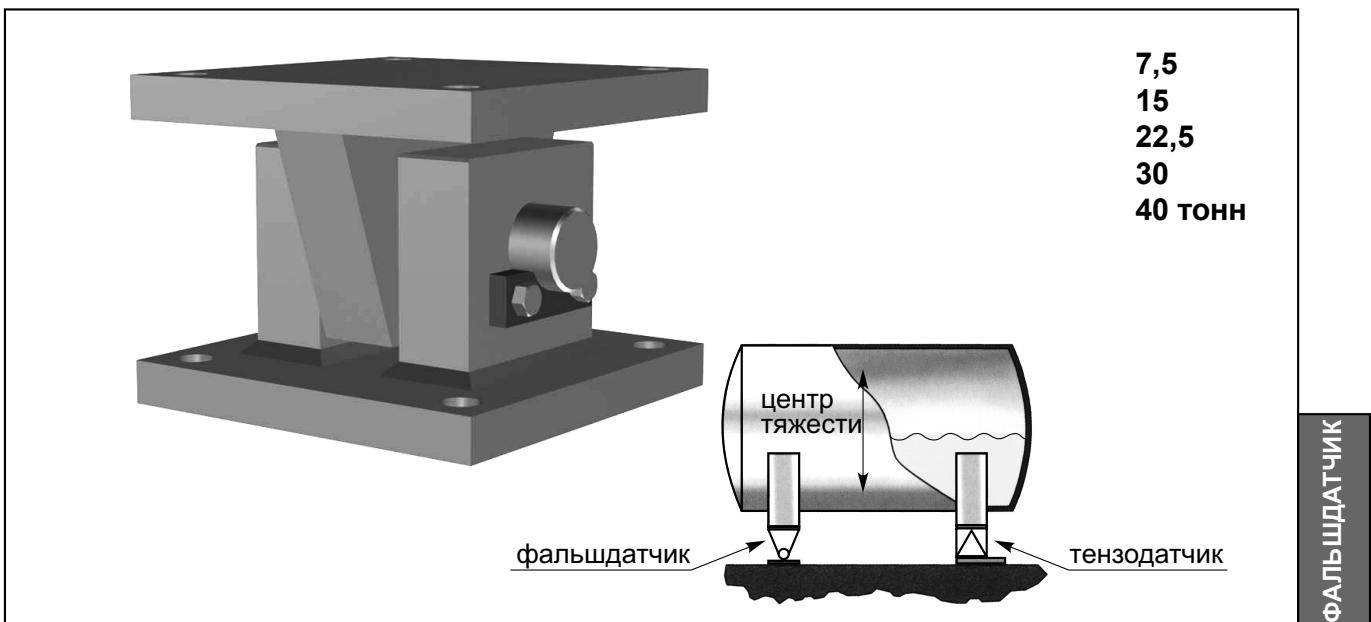


Фальшдатчик шарнирный 56-02



Фальшдатчик 56-02 разработан для совместного применения с весовыми модулями серий 55-02, 55-01-10 и узлами встройки серий 55-01-01D, 55-01-07C.

Идея решения: при наполнении горизонтального бункера (силоса, цистерны) жидкими материалами центр тяжести перемещается в вертикальном направлении. Соответственно, полезная нагрузка распределяется на имеющиеся опоры достаточно равномерно.

Таким образом, с помощью фальшдатчика 56-02 предлагается реализовать экономичное решение в задачах измерения уровня/объема жидких продуктов, а также контроля предельных значений уровня в резервуарах с сыпучими веществами, установив тензодатчик(ки) только с одной стороны цистерны.

Материал фальшдатчика - инструментальная сталь с покрытием.

Аксессуары (по заказу)

- Монтажные плиты (верх/низ) для крепления к опорным поверхностям.
Комплектность показана на фото.

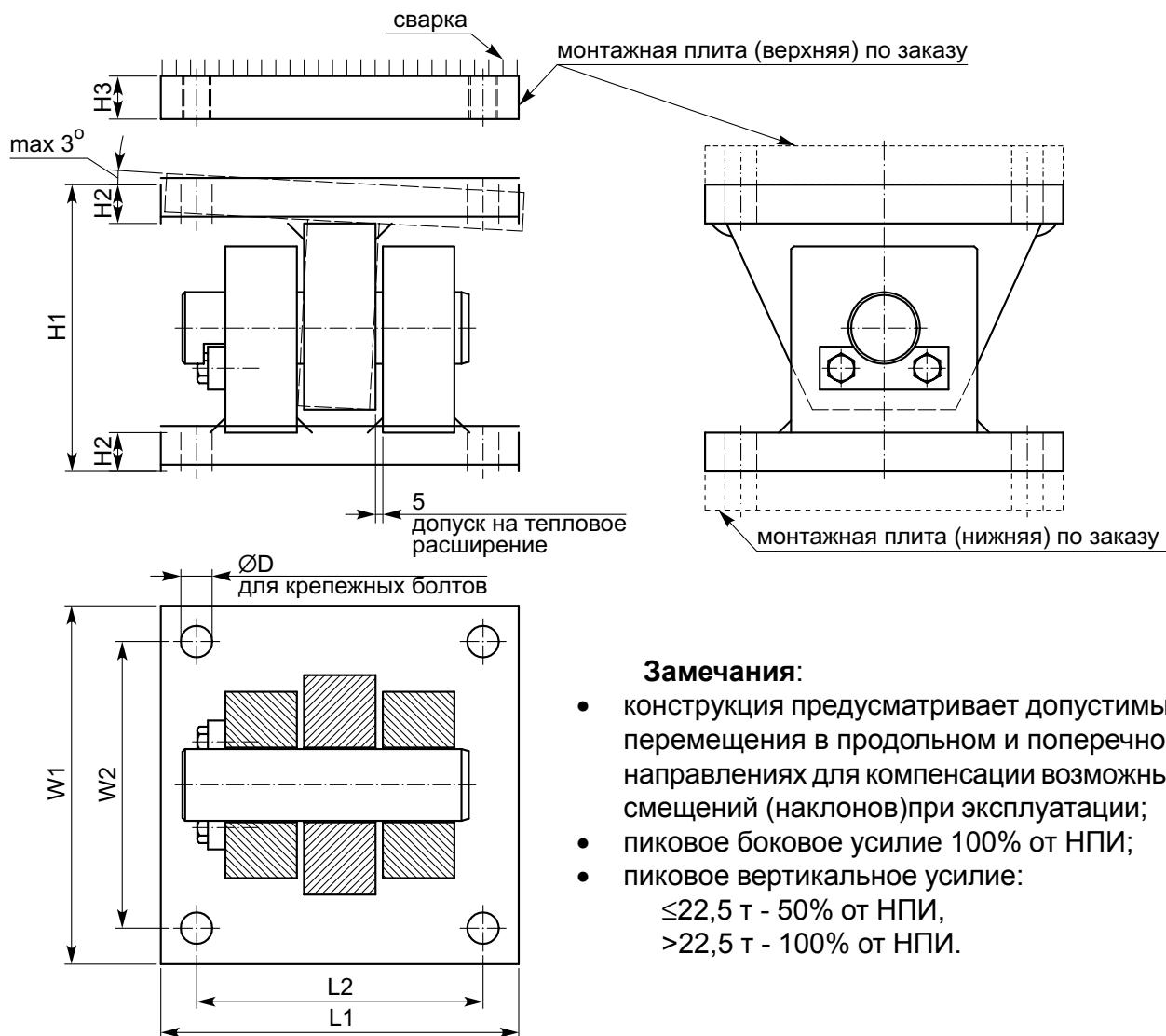
Особенности

- Предусмотрены допуски на температурное расширение.
- Большой запас прочности.
- Монтаж болтовой или под сварку.
- Материал конструкции: оцинкованная сталь.

Опции

- Монтажные пластины (верх/низ) для крепления к основной металлоконструкции.

Монтажно-габаритные размеры



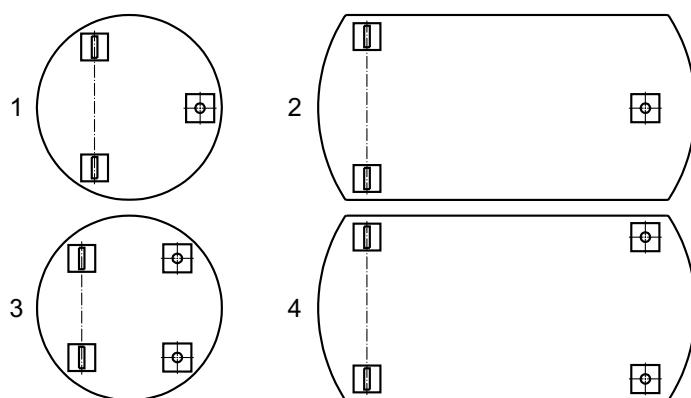
Замечания:

- конструкция предусматривает допустимые перемещения в продольном и поперечном направлениях для компенсации возможных смещений (наклонов) при эксплуатации;
- пиковое боковое усилие 100% от НПИ;
- пиковое вертикальное усилие:
 - $\leq 22,5 \text{ т}$ - 50% от НПИ,
 - $> 22,5 \text{ т}$ - 100% от НПИ.

НПИ фальшдатчика	Соответственно	H_1	H_2	H_3	L_1	L_2	W_1	W_2	D	Монтажные болты
7,5 / 15 / 22,5 т	55-20 / 55-01-10 / 55-01-07D	130	22	25	180	140	180	140	18,5	M16 8,8
30 / 40 т	55-20 / 55-01-07C*	200	27	30	250	200	250	200	22	M20 8,8

* Требуются специальные нагрузочные чашки.

- Ориентация фальшдатчика при установке



Символы:

- весовой модуль
- фальшдатчик