

Шарнирный узел на растяжение 52-31 с тензометрическим датчиком SB4

Описание изделия

Опоры и узлы встройки для тензометрических датчиков FLINTEC разработаны таким образом, чтобы препятствовать влияниям нежелательных сил на работу тензометрического датчика.

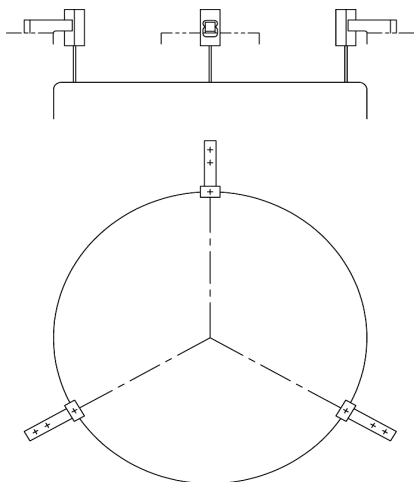
Тип 52-31 – это самовыравнивающийся узел на растяжение. Специальная разработка для тензометрических датчиков типов SB4, SB5, SB6, SB14 и SLB.

Для облегчения регулировки используется установка направляющего пальца.

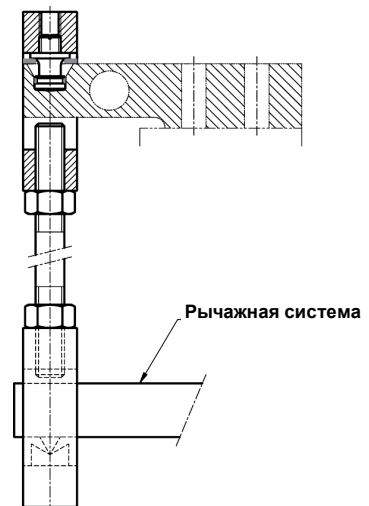
Материал: оцинкованная сталь.

Основные особенности

- Применение уникальной разработки “blind hole” (глухое отверстие), обеспечивающую превосходную передачу нагрузки.
- Диапазон E max.: от 20 кг до 5 000 кг
- Очень простая установка
- Специальная разработка для поддержания подвешиваемых нагрузок и применения в гибридных весовых системах
- Сертификат W&M

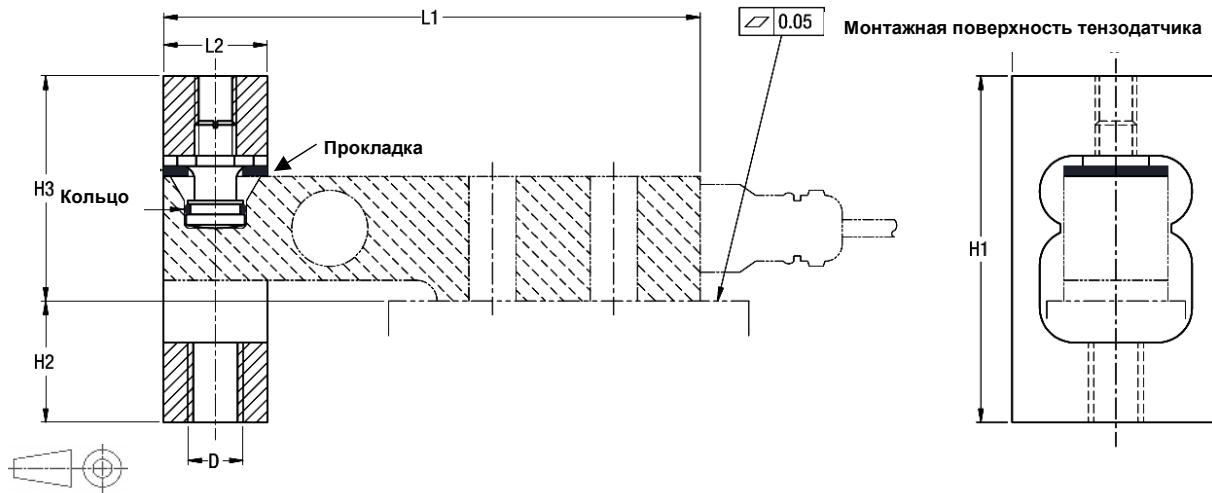
Примеры


Система взвешивания емкостей с 3 тензодатчиками



Применение в гибридной весовой системе

Монтажно-габаритные размеры (мм)



Тип тензодатчика	Е max. в кг	L1	L2	H1	H2	H3	W	D шпильки
SB4/SB5-5 kN/10 kN/20 kN	510/1 020/2 039	155	30	115	45	70	60	M16
SB4/SB5-50 kN	5 099	190	40	165	70	95	80	M24
SB6-200 N/500 N/1 kN/2 kN	20,4/51/102/204	130	20	64	29	35	50	M10
SB14-500 lb/1 klb/2,5 klb/5 klb	227/454/1 134/2 268	139	30	115	50	65	60	M16
SLB-200 lb/500 lb/ 1 klb/ 2,5 klb/5 klb	91/227/454/1 134/2 268	139	30	115	51	64	60	M16

По запросу заказчику поставляется чертежи в формате CAD.

Пример установки датчика типа SB6



Пример установки датчика со шпилькой

