

Резиновый элемент с фланцем 52-05 на опорной пласти

не 52-00

Описание изделия

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

Тип 52-05 – это самовыравнивающийся резиновый элемент с фланцем; сочетание превосходной передачи нагрузки и низкопрофильного исполнения.

Специальная разработка для тензометрических датчиков типов SB4, SB5, SB6, SB14 и SLB.

Материал: оцинкованная сталь, возможно исполнение из нержавеющей стали.

Основные особенности

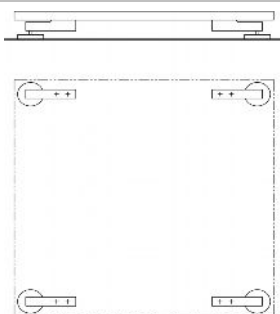
- Применение уникальной разработки “blind hole” (глухое отверстие), обеспечивающую превосходную передачу нагрузки.
- Диапазон E max.: от 20 кг до 5 000 кг
- Низкое влияние боковых нагрузок
- Упрощенная установка
- Специальная разработка для бункерных весов, миксеров и платформенных весов
- Сертификат W&M

Аксессуары

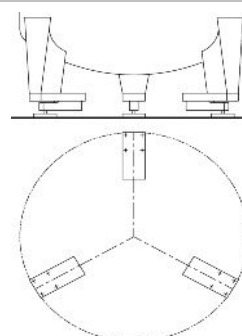
- Пластина для сварки

Упаковочный вес

- 0,51 кг

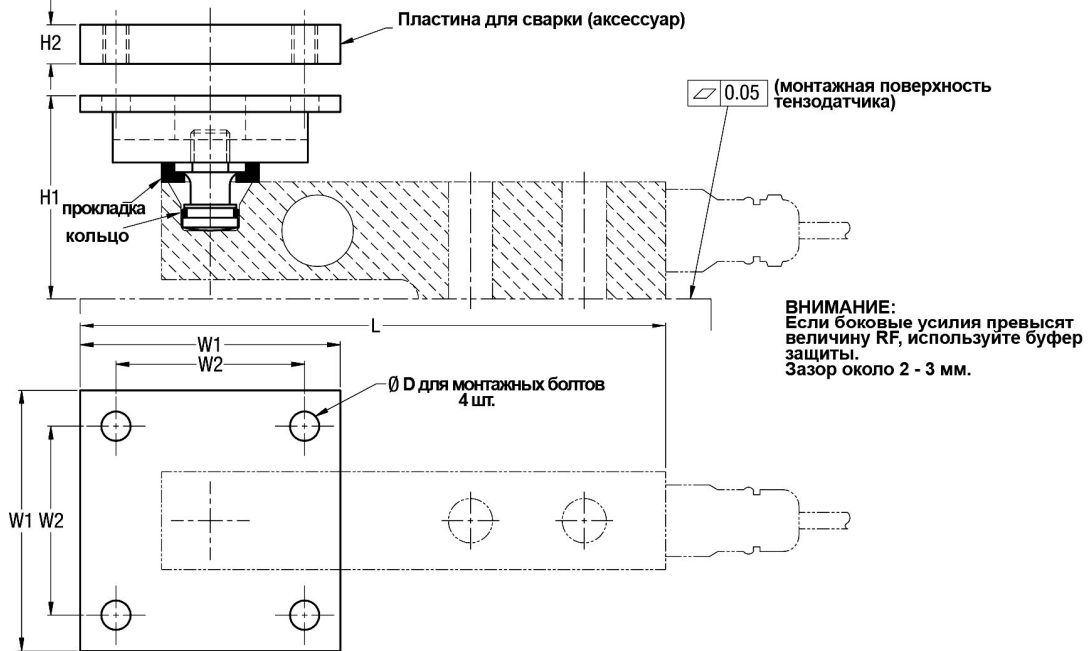
Примеры


Платформенные весы или бункерные весы с 4 датчиками



Система взвешивания резервуаров с 3 датчиками

Монтажно-габаритные размеры (мм)



Тип тензодатчика	E max. в кг	L	H1	H2	W1	W2	Монтажные болты D	S max**	RF***
SB4/SB5-5 kN/10 kN/20 kN	510/1020/2039	180	63	12	80	58	M8	5 мм	1600 N
SB4/SB5-50 kN	5099	219	78	12	100	76	M10	5 мм	5000 N
SB6-200N/500 N/1kN/2 kN	20,4/51/102/204	150	65*	6	60	44	M6	6 мм	700 N
SB14-500 lb	227	154	54	6	60	44	M6	6 мм	700 N
SB14-1 klb/2,5 klb/5 klb	454/1134/2268	164	60*	12	80	58	M8	5 мм	1600 N
SLB-200 lb/500 lb	91/227	154	55*	6	60	44	M6	6 мм	700 N
SLB-1klb/2,5 klb/5 klb	454/1134/2268	164	59*	12	80	58	M8	5 мм	1600 N

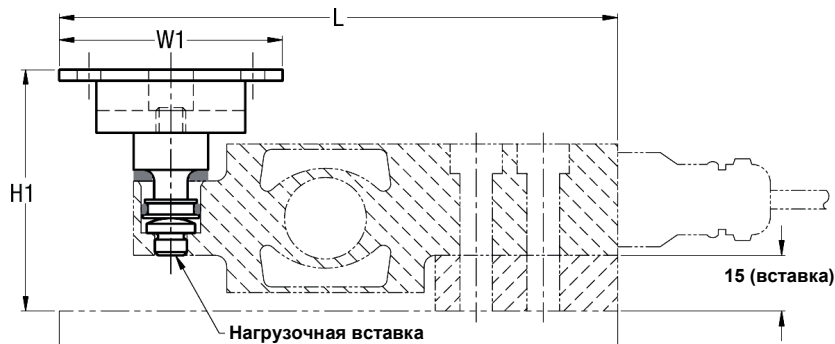
* включая вставку

** S max - максимальное боковое смещение при приложении нагрузки

*** RF – восстанавливающая сила при S max

По запросу заказчику поставляется чертежи в формате CAD.

Пример установки датчика типа SB6



Пример установки датчика типа SLB

