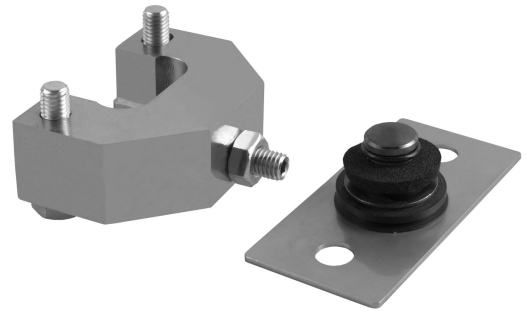
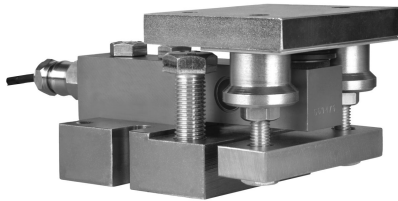
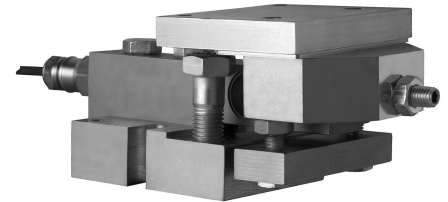
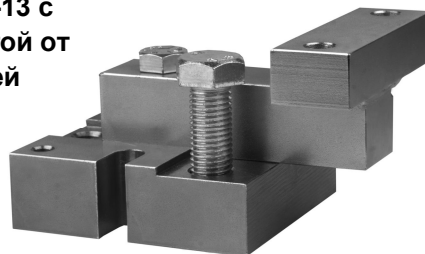



Двухсторонний буфер 52-13

Трехсторонний буфер 52-13

Двухсторонний буфер 52-13 с опорной пластиной, защитой от опрокидывания и верхней пластиной под сварку

Трехсторонний буфер 52-13 с опорной пластиной, защитой от опрокидывания и верхней пластиной под сварку

Опорная пластина с приспособлением под сварку
Описание изделия

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

Тип 52-13 – это скользящая система, разработанная для взвешивания бункеров, емкостей и миксеров; сочетание превосходной передачи нагрузки с низкопрофильным исполнением и низкой стоимостью основных элементов.

Система предлагается в 2 версиях:

- двухсторонний буфер для стандартного применения;
- трехсторонний буфер для специального применения.

Оба варианта могут быть использованы со свободно скользящими элементами.

Дополнительно предлагается вариант «Т», который допускает тангенциальную ориентацию.

Опции и аксессуары, такие, как опорная пластина, защита от опрокидывания, верхняя пластина под сварку и крепления под сварку делают установку простой и способствуют универсальности данной разработки.

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

Материал: оцинкованная сталь, возможно исполнение из нержавеющей стали.

Основные особенности

- 2 версии: двухсторонний и трехсторонний буфер
- Применение уникальной разработки “blind hole” (глухое отверстие), обеспечивающую превосходную передачу нагрузки.
- Диапазон E max.: от 20 кг до 10 000 кг
- Низкопрофильное исполнение
- Упрощенная установка
- Отсутствие необходимости проверки соединений
- Установка при помощи болтов или сваркой
- Сертификат W&M

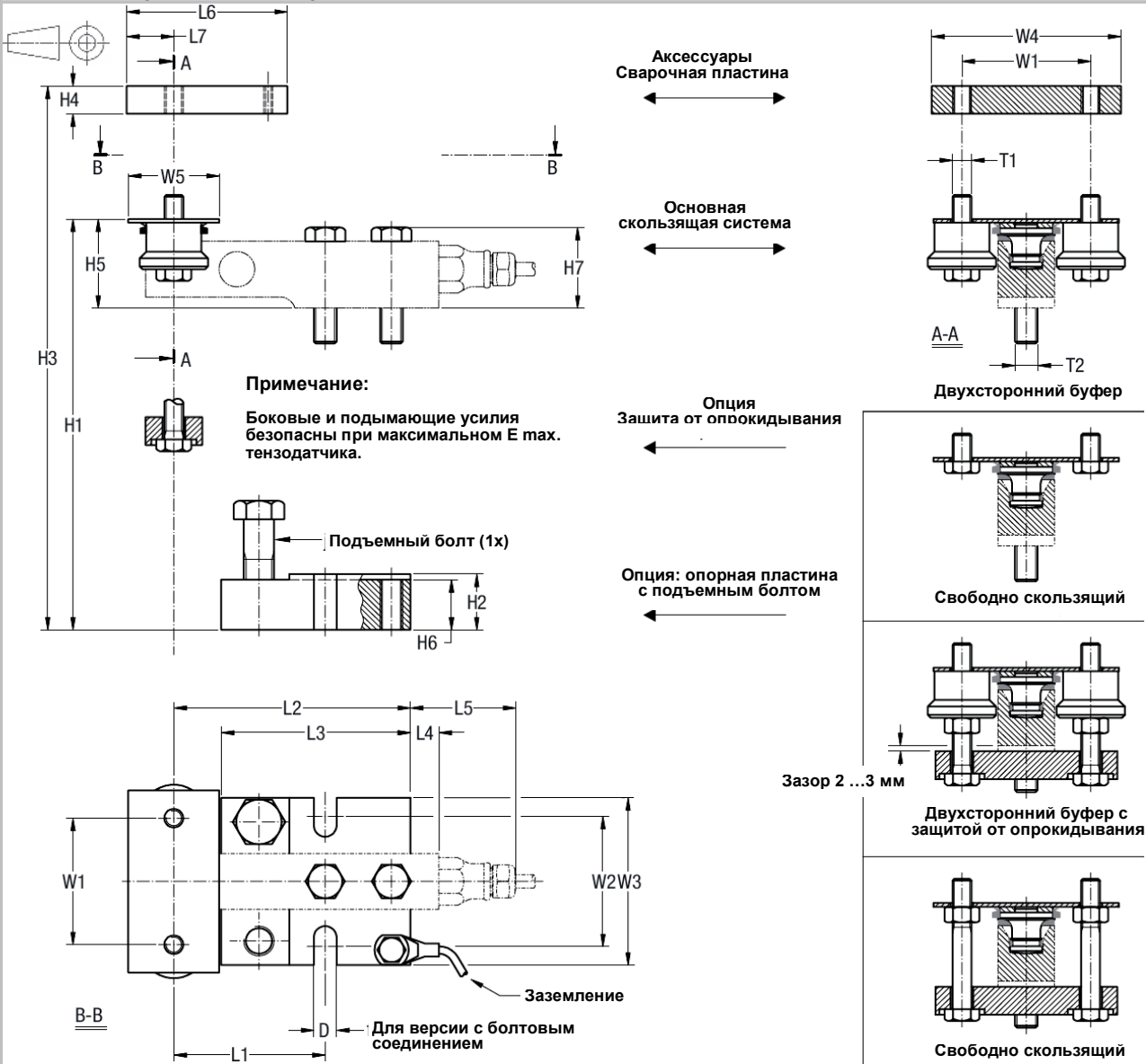
Опции

- Опорная пластина с подъемными болтами
- Защита от опрокидывания

Аксессуары

- Верхняя пластина под сварку
- Крепления под сварку

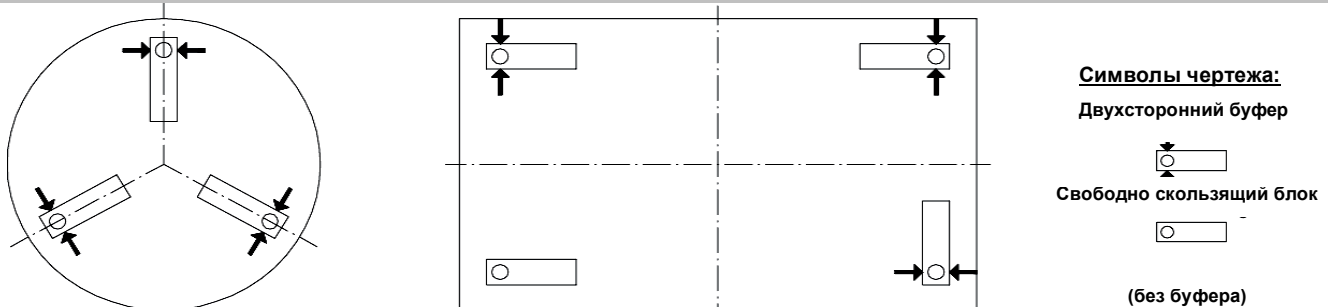
Размеры двухстороннего буфера и свободно скользящего блока (в мм)



Тип датчика/ E max.	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	W1	W2	W3	W4	W5	T1	T2
SB4/SB5-5/10/20 kN	75	30	90	15	48	27	44	80	125	100	15	56	85	25	68	70	90	100	48	M10	M12
SB4/SB5-50 kN	110	50	130	20	65	45	62	105	160	130	9	50	110	30	94	100	120	140	58	M16	M20
SB4/SB5-100 kN	135	50	160	25	90	45	88	135	205	160	10	51	135	35	120	130	150	180	68	M20	M24
SB6-0,2/0,5/1/2 kN	78	40	90	12	42	36	30	55	115	95	5	46	70	20	54	60	80	80	38	M6	M8
SB14-0,5/1/2,5/5 kN	75	35	90	15	43	32	39	80	125	100	-	37	85	25	68	70	90	100	48	M10	M12
SLB-0,2/0,5/1/2,5/5 kN	74	35	89	15	42	32	38	80	125	100	-	17	85	25	68	70	90	100	48	M10	M12

Сборочные чертежи с инструкциями по монтажу и чертежи в формате CAD поставляются по запросу заказчика.

Ориентация двухстороннего буфера и свободно скользящего блока без буфера

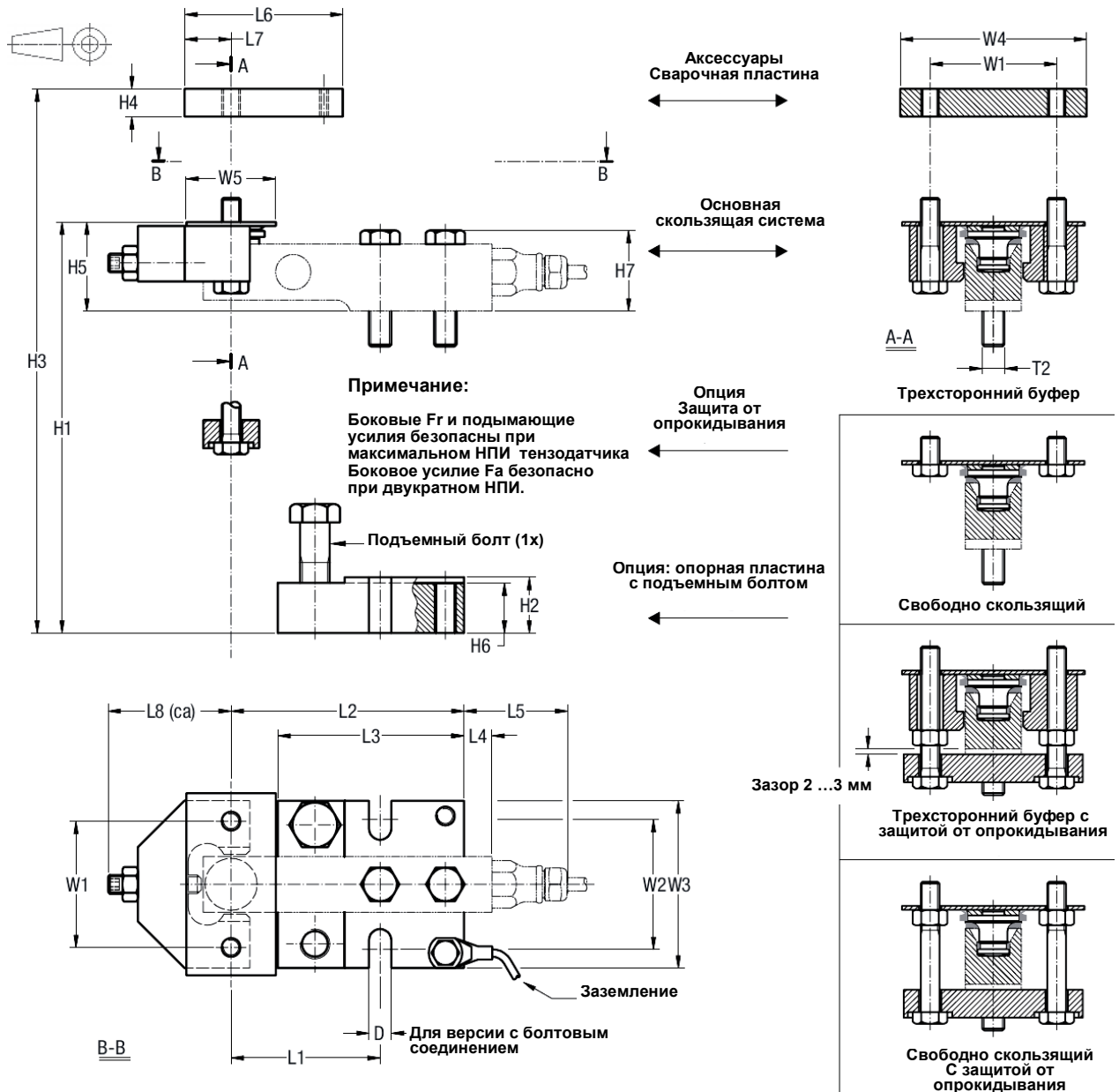


Для балочных тензодатчиков

Для S-образных тензодатчиков на сжатие/растяжение

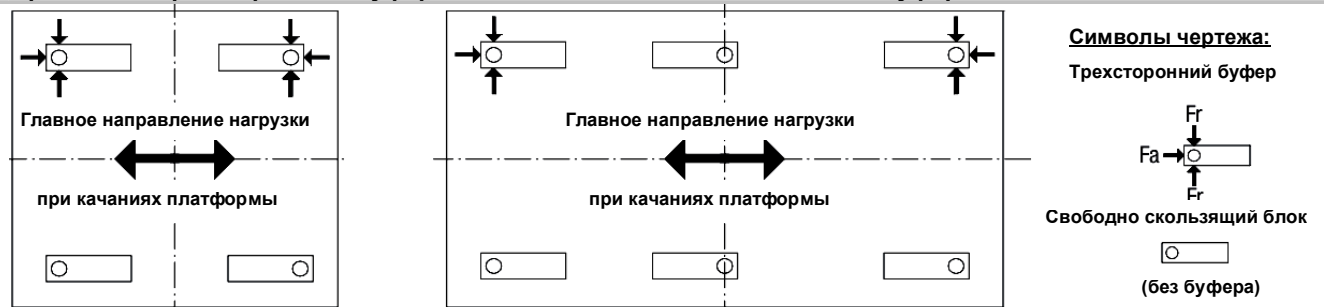
Для тензодатчиков на сжатие

Размеры трехстороннего буфера и свободно скользящего блока (в мм)



Тип датчика/ E max.	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	W1	W2	W3	W4	W5	D	T1	T2
SB4/SB5-5/10/20 kN	75	30	90	15	48	27	44	80	125	100	15	56	85	25	67	68	70	90	100	48	13	M10	M12
SB4/SB5-50 kN	110	50	130	20	65	45	62	105	160	130	9	50	110	30	103	94	100	120	140	58	16	M16	M20
SB4/SB5-100 kN	135	50	160	25	90	45	88	135	205	160	10	51	135	35	132	120	130	150	180	68	20	M20	M24
SB6-0,2/0,5/1/2 kN	78	40	90	12	42	36	30	55	115	95	9	46	70	20	?	54	60	80	80	38	8	M6	M8
SB14-0,5/1/2,5/5 kN	75	35	90	15	43	32	39	80	125	100	-	37	85	25	65	68	70	90	100	48	13	M10	M12
SLB-0,2/0,5/1/2,5/5 kN	74	35	89	15	42	32	38	80	125	100	-	17	85	25	65	68	70	90	100	48	13	M10	M12

Ориентация трехстороннего буфера и свободно скользящего блока без буфера

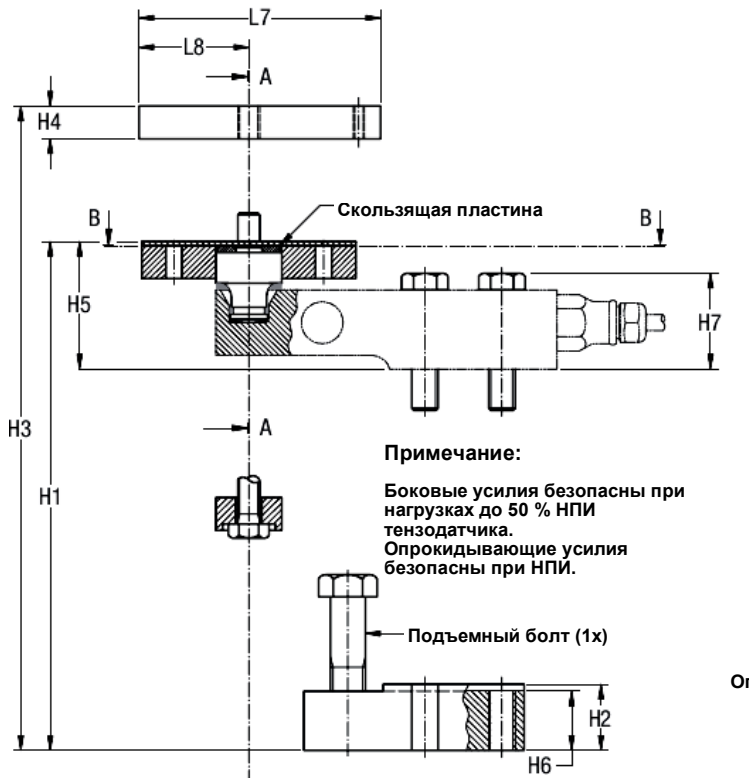


Для балочных тензOMETрических датчиков

Для S-образных тензOMETрических датчиков на сжатие/растяжение

Для тензOMETрических датчиков на сжатие

Скользящая система типа 52-13 (допускающая тангенциальную ориентацию), размеры в мм



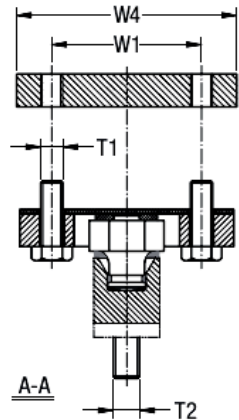
Примечание:
Боковые усилия безопасны при нагрузках до 50 % НПИ тензодатчика.
Опрокидывающие усилия безопасны при НПИ.

Аксессуары
Сварочная пластина

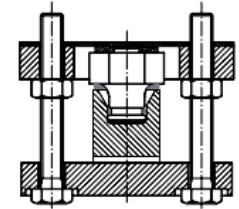
Основная
скользящая система

Опция:
Защита от
опрокидывания

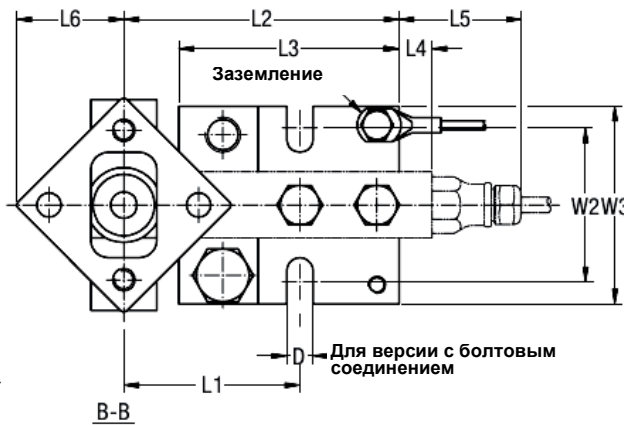
Опция: опорная пластина
с подъемным болтом



Двухсторонний буфер



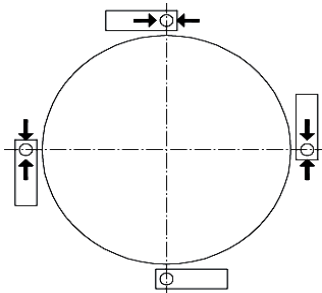
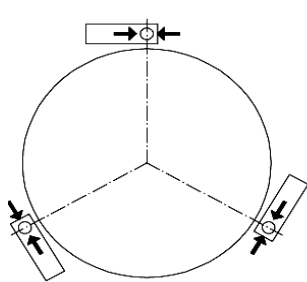
Двухсторонний буфер с
защитой от опрокидывания



В-В

Тип датчика/ E max.	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	W1	W2	W3	W4	D	T1	T2
SB4/SB5-5/10/20 kN	85	30	100	15	58	27	44	80	125	100	15	56	49	110	50	68	70	90	100	13	M10	M12
SB4/SB5-50 kN	125	50	150	25	80	45	62	105	160	130	9	50	75	150	75	94	100	120	150	16	M16	M20
SB4/SB5-100 kN	155	50	180	25	110	45	88	135	205	160	10	51	90	180	90	120	130	150	180	20	M20	M24
SB14-0,5/1/2,5/5 klb	85	35	100	15	53	32	39	80	125	100	-	37	49	110	50	68	70	90	100	13	M10	M12
SLB-0,2/0,5/1/2,5/5 klb	84	35	99	15	52	32	38	80	125	100	-	17	49	110	50	68	70	90	100	13	M10	M12

Ориентация двухстороннего буфера и свободно скользящего блока без буфера



Символы чертежа:

Двухсторонний буфер



Свободно скользящий блок



Для балочных
тензодатчиков

Для S-образных тензодатчиков
на сжатие/растяжение

Для тензодатчиков
на сжатие