

RTN/M2(L)B

Весовой модуль для
весовых тензодатчиков
RTN, 1 т...33 т

Спецификация

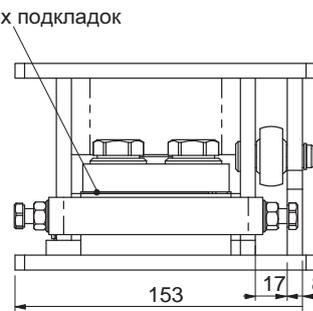
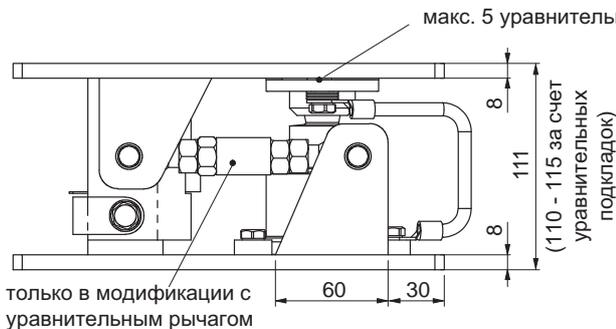


Характерные особенности

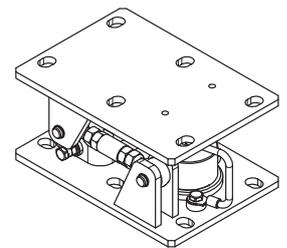
- Компактная конструктивная форма
- В сборе с самоустанавливающимся подшипником
- Встроенная защита от отрыва
- Встроенные горизонтальные упоры
- Имитатор весового тензодатчика в комплекте поставки
- Нержавеющие материалы до номинальной нагрузки 22 т
- С установочным рычагом (" возможна поставка также без установочного рычага)

Размеры (мм)

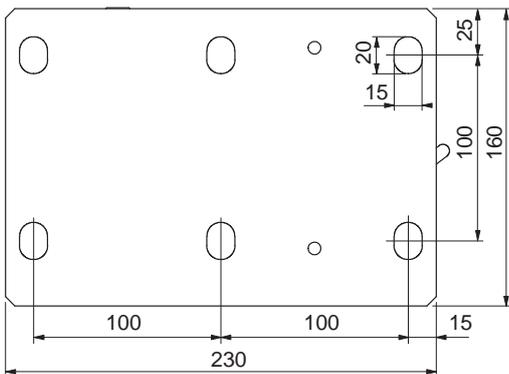
Номинальная нагрузка 1 т ... 4,7 т



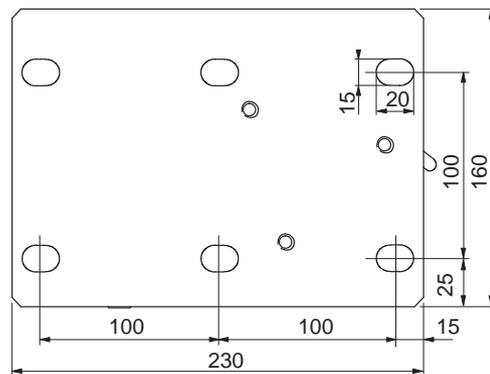
Вид в перспективе



Вид сверху

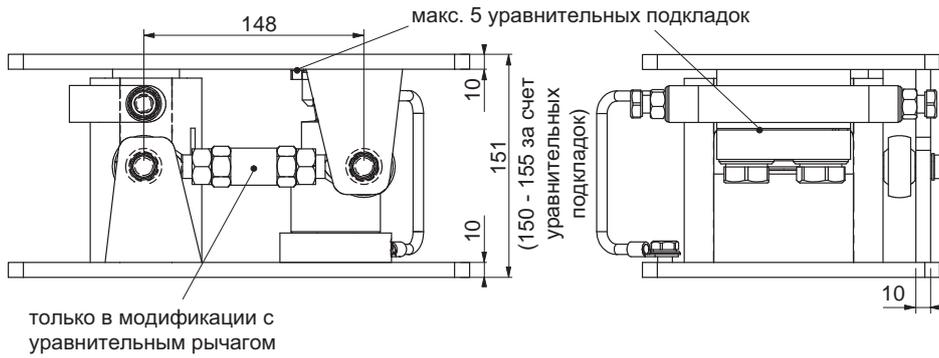


Вид снизу



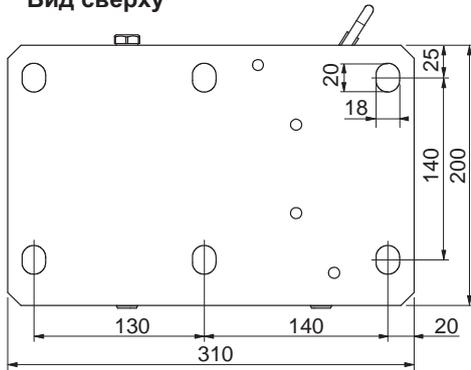
Размеры (мм)

Номинальная нагрузка 10 т ... 22 т

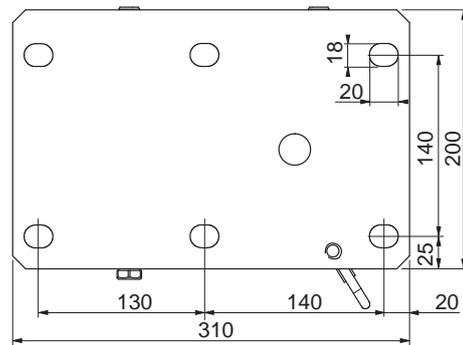


Вид в перспективе

Вид сверху



Вид снизу

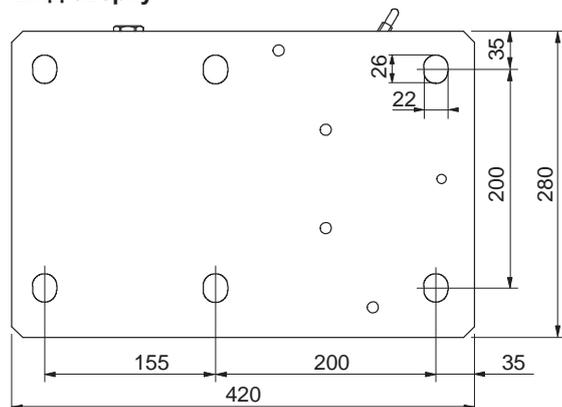


Номинальная нагрузка 33 т

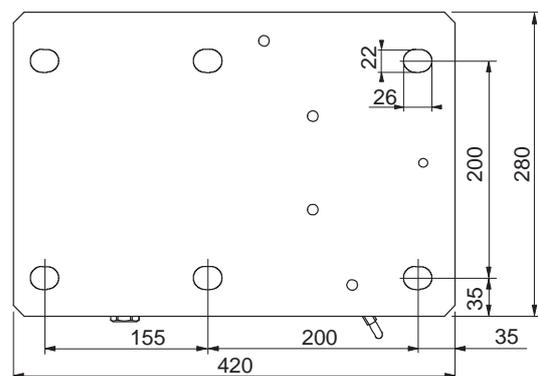


Вид в перспективе

Вид сверху



Вид снизу



Технические данные

Тип		RTN/M2LBR4.7T			RTN/M2LBR22T			RTN/M2LB33T
		1	2,2	4,7	10	15	22	33
Номинальная нагрузка (E_{max}) весового тензодатчика	т							33
Пределная нагрузка	% от E_{max}	150						
Макс. допустимая нагрузка горизонтальных упоров поперек направлению рычага		10						
Возвращающая сила на 1 мм бокового смещения [% приложенной нагрузки]		16,5	16,5	13		8,2		
Макс. допуст. горизонтальное смещение	мм	1,5	1,3	2		3,5		
Макс. допустимая сила отрыва ¹⁾	кН	20		50		50		
Макс. допустимое горизонтальное усилие в направлении установочного рычага ¹⁾	кН	10		30		50		
Материал: металлические части		нержавеющая сталь ²⁾					гальв. цинк. покрытие	
Масса (с имитатором), пригл.	кг	9,5		20		41		
Минимальная высота подъема для установки тензодатчика	мм	10						
Регулировка высоты посредством имеющихся в комплекте подкладок	мм	5						

¹⁾ Данные указаны на базе DIN 18800

²⁾ согласно EN 10088-1

Варианты изделия

Номер заказа	Номинальная нагрузка	Материал	Модификация
1-RTN/M2LBR4.7T/2	1 т ... 4,7 т	нержавеющая сталь	С установочным рычагом
1-RTN/M2BR4.7T/2			БЕЗ установочного рычага
1-RTN/M2LBR22T	10 т ... 22 т	нержавеющая сталь	С установочным рычагом
1-RTN/M2BR22T			БЕЗ установочного рычага
1-RTN/M2LB33T	33 т	гальваническое цинковое покрытие	С установочным рычагом
1-RTN/M2B33T			БЕЗ установочного рычага

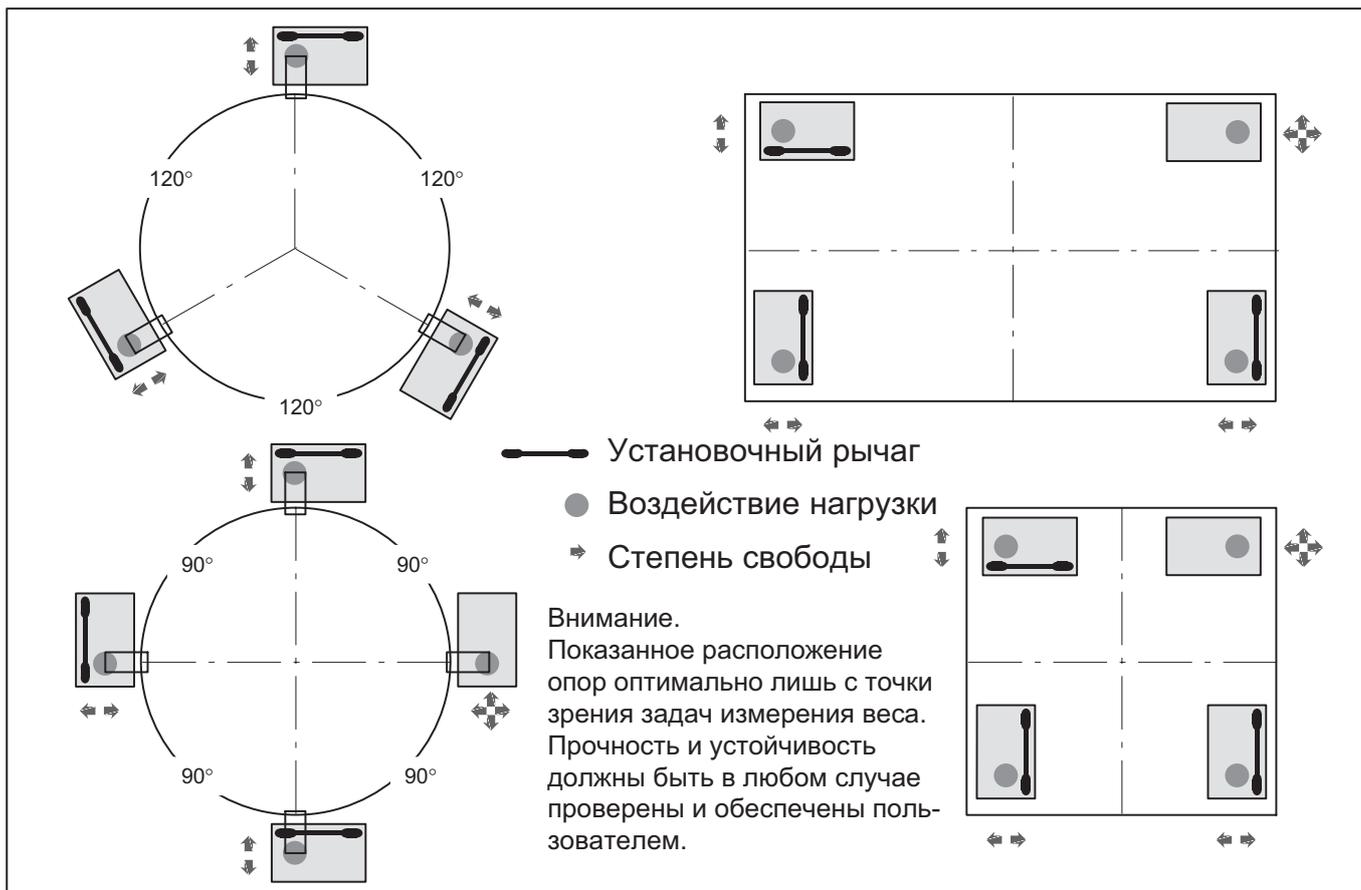
Комплект поставки

Весовой модуль в сборе с установочным рычагом (без весового тензодатчика RTN).

Внимание Вместо весового тензодатчика установлен имитатор. По конструкции он соответствует указанным выше техническим данным. Примите во внимание, что для замены имитатора весовым тензодатчиком RTN контейнер в смонтированном состоянии необходимо поднять на 10 мм.

Дополнительная информация о соответствующем весовом тензодатчике содержится в нашем техническом паспорте на весовые тензодатчики RTN.

Примеры монтажа весовых модулей с установочными рычагами



Дополнительные принадлежности

Неподвижные опоры RTN с монтажной высотой, одинаковой с модулем. Дополнительная информация содержится в отдельном техническом паспорте.



Компания оставляет за собой право на внесение изменений.

Все описания изделий предназначены только для общей информации. Эти описания не охватывают гарантию качества или ресурса.

Hottinger Brüel & Kjaer GmbH
 Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Germany (Германия)
 Тел. +49 6151 803-0 · Факс: +49 6151 803-9100
 Эл. почта: info@hbkworld.com · www.hbm.com