

Технический паспорт

Подвесная стойка US 7

Арт.-№ 6338690



Подвеска (U-профиль) с приваренной горизонтальной пластиной в верхней части конструкции.



A2	Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
2B	без обработки, дообработанный

Указание	Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных балках. При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 61.
----------	---

Исходные данные

Артикульный №	6338690
Тип	US 7 K 100 A2
Обозначение 1	Подвесная стойка
Обозначение 2	с приваренной траверсой
Размер	70x50x1000
материал	Нержавеющая сталь, материал 1.4301
Сокращенное наименование материала	A2
Поверхность	без обработки, дообработанный
Сокращение поверхности	2B
Минимальная единица продажи	1,00 шт.
Вес	491,00 кг/100 шт.

Технический паспорт

Подвесная стойка US 7

Арт.-№ 6338690



Технические характеристики



Длина	1.000,00 мм
Ширина	70,00 мм
Высота	50,00 мм
Размеры	70 x 50 x 4 мм
Конструкция	U-образный профиль
Длина кронштейна 200	8,30 кН
Длина кронштейна 400	5,00 кН
Длина кронштейна 600	3,50 кН
Вид перфорации	3 стороны перфорированные
Предназначено для поддержания функций	☐
Прочность материала	4,00 мм
Нержавеющая сталь, протравленная	☒
Тяговая нагрузка (зависит от толщины покровного профиля)	11,00 кН

Диаграммы нагрузки

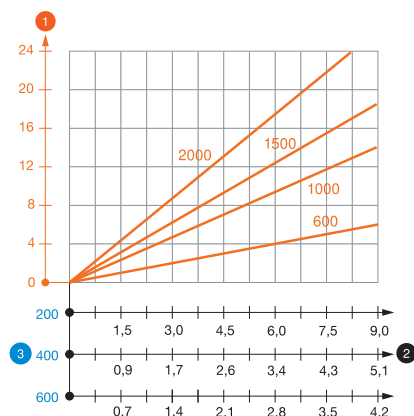


Диаграмма нагрузки на U-образную стойку типа US 7 K VA

- 1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
- 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- 3 Длина кронштейна в мм
- Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для U-образной стойки типа US 7 K

Односторонняя нагрузка

	Максимальная нагрузка [кН]					
	Ширина кронштейна [мм]					
Дюбель, тип	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10/90	4,25	3,25	2,50	2,25	2,00	1,75
BZ 70 M12-15/110	7,25	5,50	4,50	4,00	3,50	3,00

Двусторонняя нагрузка

	Максимальная нагрузка [кН]					
	Ширина кронштейна [мм]					
Дюбель, тип	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10/90	7,25	6,25	5,75	5,25	4,80	4,50
BZ 70 M12-15/110	11,00	11,00	10,00	9,00	8,50	8,00

Макс. нагрузка $F_{\text{общ.}}$ = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения двухсторонней нагрузки действительны для расстояния между осями $a_i = 14$ см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Значения нагрузки на дюбели для U-образной стойки типа US 7 K

T1	Односторонняя нагрузка						
T2		Максимальная нагрузка [кН]					
T3		Ширина кронштейна [мм]					
T4	Дюбель, тип	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10/90	4,25	3,25	2,5	2,25	2	1,75
	BZ 70 M12-15/110	7,25	5,5	4,5	4	3,5	3