

Технический паспорт

Подвесная стойка US 5

Арт.-№ 6341225



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



A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
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 DSK 45.
----------	---

Исходные данные

Артикульный №	6341225
Тип	US 5 K 60 A4
Обозначение 1	Подвесная стойка
Обозначение 2	с приваренной траверсой
Размер	50x50x600
материал	Нержавеющая сталь, материал 1.4571
Сокращенное наименование материала	A4
Поверхность	без обработки, дообработанный
Сокращение поверхности	2B
Минимальная единица продажи	1,00 шт.
Вес	180,00 кг/100 шт.

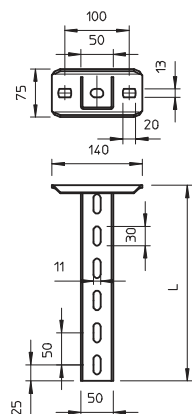
Технический паспорт

Подвесная стойка US 5

Арт.-№ 6341225



Технические характеристики



Длина	600,00 мм
Размеры	50 x 50 x 2,5 мм
Конструкция	U-образный профиль
Длина кронштейна 200	5,75 кН
Длина кронштейна 400	3,10 кН
Длина кронштейна 600	2,20 кН
Предназначено для поддержания функций	☐
Прочность материала	2,50 мм
Нержавеющая сталь, протравленная	☐
Тяговая нагрузка (зависит от толщины покровного профиля)	10,00 кН

Диаграммы нагрузки

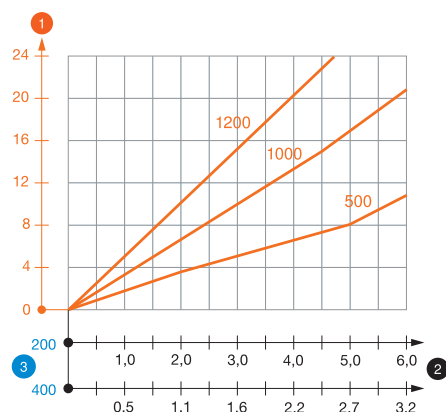
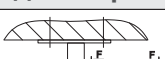


Диаграмма нагрузки на U-образную стойку типа US 5 K VA

- 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 подвески US 5 K

Односторонняя нагрузка

	Максимальная нагрузка [кН]				
	Ширина кронштейна [мм]				
	Дюбель	110	210	310	410
	BZ-U 10-10/90	3,75	2,75	2,20	1,80
	BZ 70 M12-15/110	5,75	4,75	3,85	3,25

Двусторонняя нагрузка

	Максимальная нагрузка [кН]						
	Ширина кронштейна [мм]						
	Дюбель	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10/90	6,00	5,80	5,00	4,50	3,80	1,75
	BZ 70 M12-15/110	10,00	10,00	9,00	8,00	6,75	5,50

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения для двусторонней нагрузки учитывают имеющееся расстояние между осями $a_i = 10$ см.

Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (для дюбелей)!

Значения нагрузки на дюбели для подвески US 5 K

T1	Односторонняя нагрузка				
T2		Максимальная нагрузка [кН]			
T3		Ширина кронштейна [мм]			
T4	Дюбель	110	210	310	410
	BZ-U 10-10/90	3,75	2,75	2,2	1,8
	BZ 70 M12-15/110	5,75	4,75	3,85	3,25