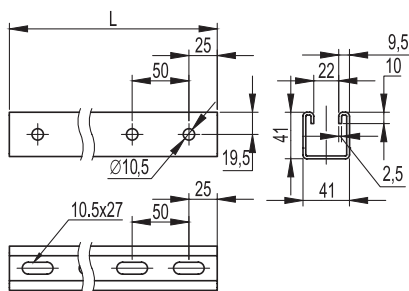


Профиль ВРМ-41



Назначение

- монтаж консолей: ВВН-60, ВВН-70, ВВД-21, ВВР-21/41;
- крепление к стене;
- крепление в подвес;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов.

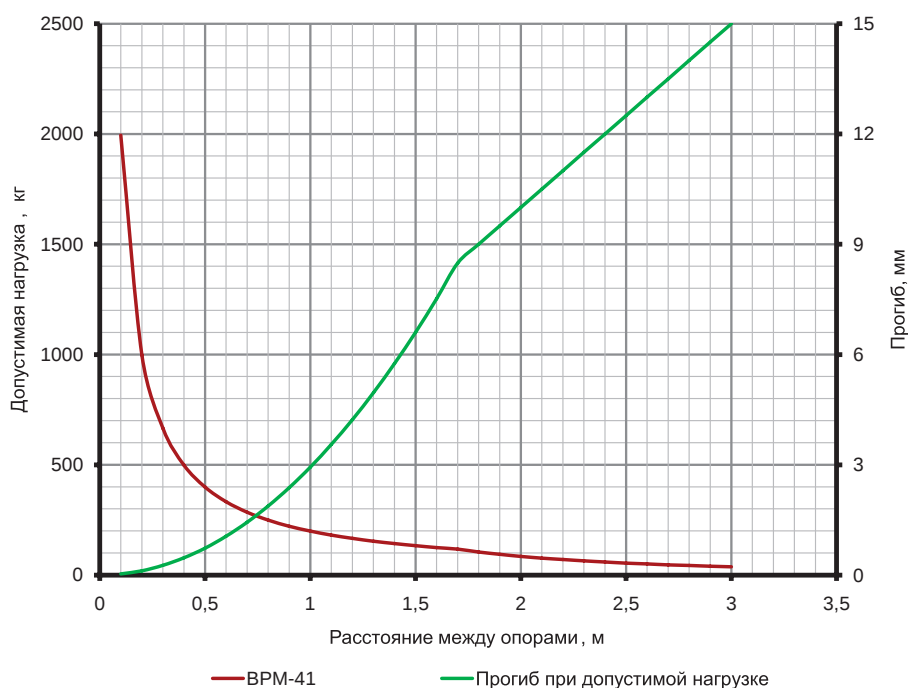
Характеристики

- С-образный профиль;
- толщина стали – 2,5 мм;
- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сэндзимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие.

Длина L, мм	Вес, кг	Код, исп. 1	Код, исп. 2	Код, исп. 3*	Код, исп. 4
300	0,78	ВРМ4103	ВРМ4103HDZ	—	ВРМ4103ZL
400	1,04	ВРМ4104	ВРМ4104HDZ	—	ВРМ4104ZL
500	1,30	ВРМ4105	ВРМ4105HDZ	—	ВРМ4105ZL
600	1,56	ВРМ4106	ВРМ4106HDZ	—	ВРМ4106ZL
700	1,82	ВРМ4107	ВРМ4107HDZ	—	ВРМ4107ZL
800	2,08	ВРМ4108	ВРМ4108HDZ	—	ВРМ4108ZL
1000	2,60	ВРМ4110	ВРМ4110HDZ	—	ВРМ4110ZL
1200	3,12	ВРМ4112	ВРМ4112HDZ	—	ВРМ4112ZL
1800	4,69	ВРМ4118	ВРМ4118HDZ	—	ВРМ4118ZL
2000	5,20	ВРМ4120	ВРМ4120HDZ	—	ВРМ4120ZL
3000	7,81	ВРМ4130	ВРМ4130HDZ	—	ВРМ4130ZL
6000	15,59	ВРМ4160	ВРМ4160HDZ	—	ВРМ4160ZL

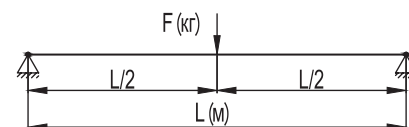
Помимо стандартных длин возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 300 до 3000 мм с шагом 100 мм.

Графики нагрузки



Условия расчета профиля

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
- схема нагрузки, шарнирно закрепленный профиль длиной L (мм), с приложенной нагрузкой F (кг) по центру профиля;
- $[\sigma] = 165$ МПа – допустимые напряжения для холоднодеформированной стали с учетом коэффициента надежности по материалу;
- нагрузки F (кг) и прогибы f (мм) рассчитаны с учетом того, что допустимые напряжения для стали $[\sigma]$ и максимальный прогиб, равный $L/200$, не превышаются.



Рекомендуемый комплект для крепления консолей к профилю ВРМ-41 и ВРМ-41

Код	Описание	Количество, шт.
СМ041030	винт для крепления к С-образному профилю, М10×30	2
СМ101000	гайка с насечкой, препятствующей отвинчиванию, М10	2

* См. раздел каталога "I5 Combitech"