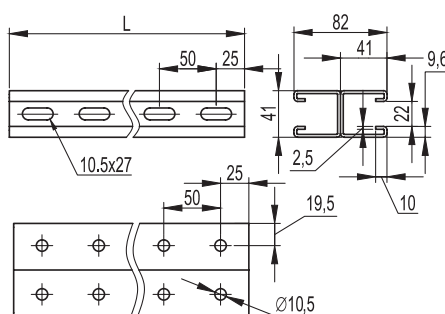


Профиль BPD-41



Назначение

- монтаж консолей: BBH-60, BBH-70, BBD-21, BBP-21/41;
- крепление в подвес;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов.

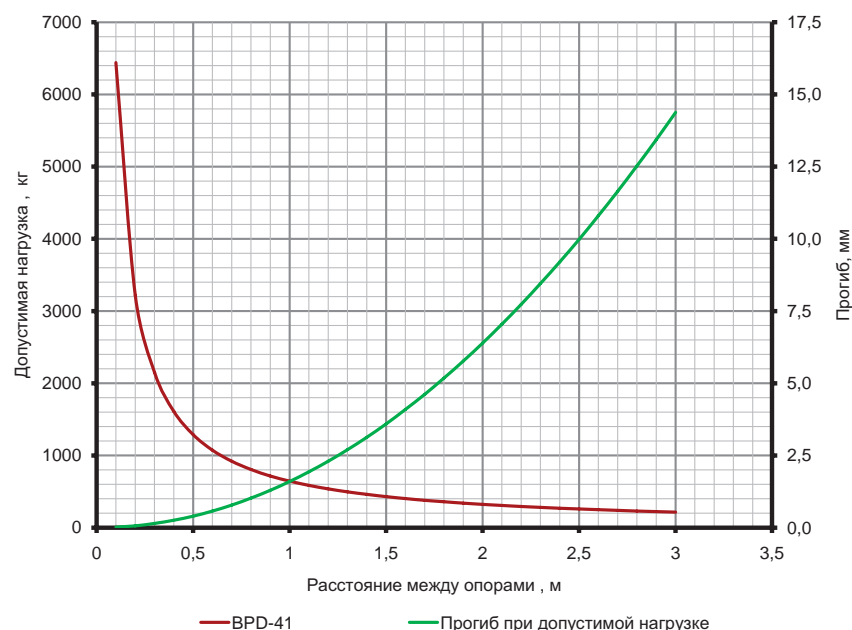
Характеристики

- С-образный профиль;
- толщина стали – 2,5 мм;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304.

Длина L, мм	Вес, кг	Код, исп. 2	Код, исп. 3*
300	1,56	BPD4103HDZ	—
400	2,06	BPD4104HDZ	—
500	2,56	BPD4105HDZ	—
600	3,06	BPD4106HDZ	—
700	3,56	BPD4107HDZ	—
800	4,06	BPD4108HDZ	—
1000	5,06	BPD4110HDZ	—
1200	6,06	BPD4112HDZ	—
1800	9,33	BPD4118HDZ	—
2000	10,36	BPD4120HDZ	—
3000	15,12	BPD4130HDZ	—
6000	31,80	BPD4160HDZ	—

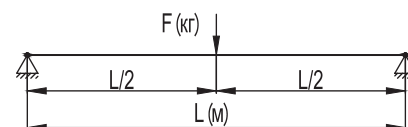
Помимо стандартных длин в исполнении 2 возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 300 до 3000 мм с шагом 100 мм.

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 BPD-21 и BPD-41

Код	Описание	Количество, шт.
CM041030	винт для крепления к С-образному профилю, M10×30	2
CM101000	гайка с насечкой, препятствующей отвинчиванию, M10	2

* См. раздел каталога "I5 Combitech"