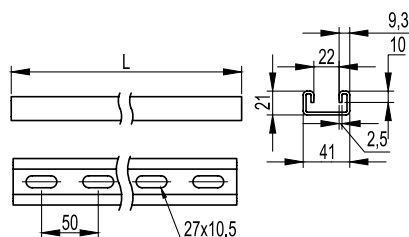


Профиль BPM-21



Назначение

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

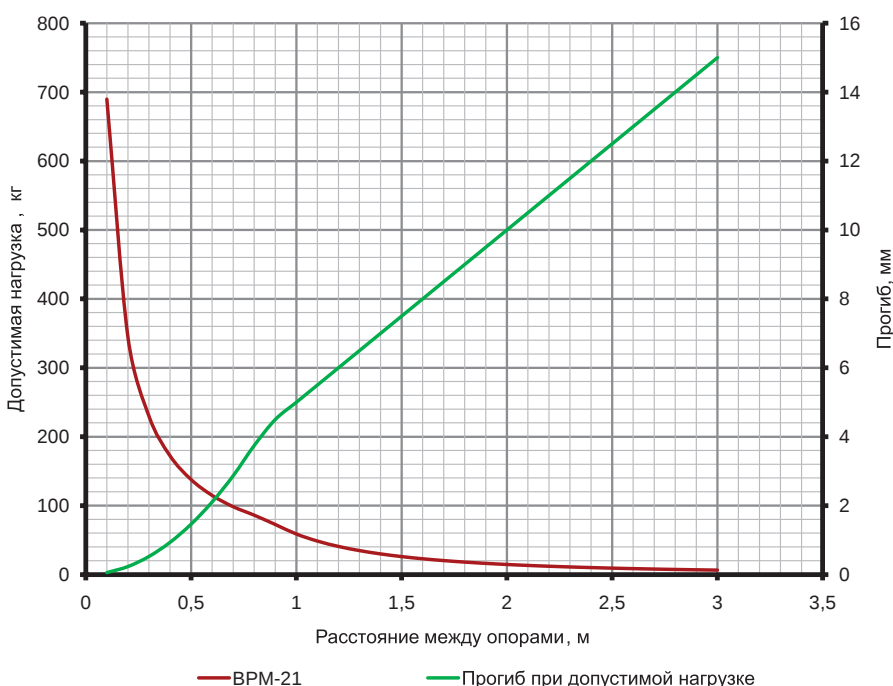
Характеристики

- 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	0,52	BPM2103	BPM2103HDZ	—	BPM2103ZL
400	0,7	BPM2104	BPM2104HDZ	—	BPM2104ZL
500	0,87	BPM2105	BPM2105HDZ	—	BPM2105ZL
600	1,04	BPM2106	BPM2106HDZ	—	BPM2106ZL
700	1,22	BPM2107	BPM2107HDZ	—	BPM2107ZL
800	1,39	BPM2108	BPM2108HDZ	—	BPM2108ZL
1000	1,74	BPM2110	BPM2110HDZ	—	BPM2110ZL
1200	2,1	BPM2112	BPM2112HDZ	—	BPM2112ZL
1800	3,18	BPM2118	BPM2118HDZ	—	BPM2118ZL
2000	3,54	BPM2120	BPM2120HDZ	—	BPM2120ZL
3000	5,34	BPM2130	BPM2130HDZ	—	BPM2130ZL
6000	11,21	BPM2160	BPM2160HDZ	—	BPM2160ZL

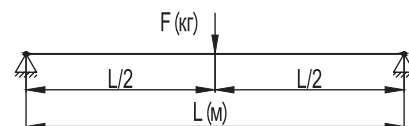
Помимо стандартных длин возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 300 до 3000 мм с шагом 100 мм.

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;
- $[\sigma] = 165 \text{ МПа}$ – 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 BPL-21 и BPM-21

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"