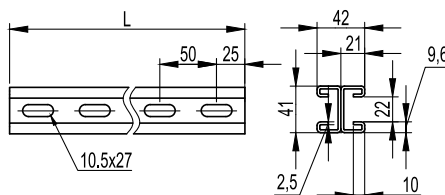


**Профиль двойной BPD-21**

**Применение:**

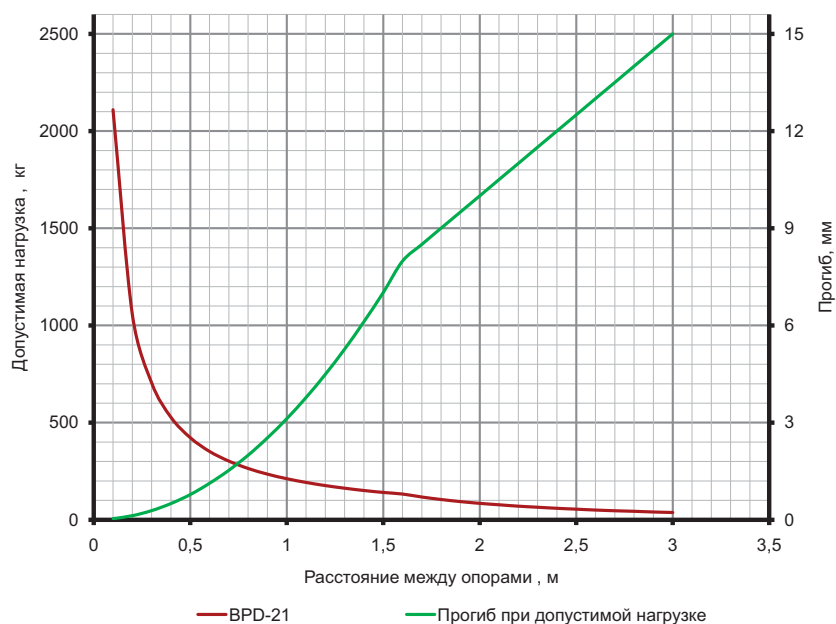
- монтаж консолей: ВВН-60, ВВН-70, ВВД-21, ВВР-21/41;
- крепление в подвес;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов.

**Характеристики:**

- С-образный профиль;
- толщина стали – 2,5 мм.

Длина L, мм	Вес, кг	Код, исп. 2	Код, исп. 3
300	1,10	BPD2103HDZ	-
400	1,46	BPD2104HDZ	-
500	1,83	BPD2105HDZ	-
600	2,20	BPD2106HDZ	-
700	2,56	BPD2107HDZ	-
800	2,93	BPD2108HDZ	-
1000	3,66	BPD2110HDZ	-
1200	4,39	BPD2112HDZ	-
1800	6,59	BPD2118HDZ	-
2000	7,32	BPD2120HDZ	BPD2120INOX
3000	10,98	BPD2130HDZ	BPD2130INOX

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;
- схема нагружения, 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.

