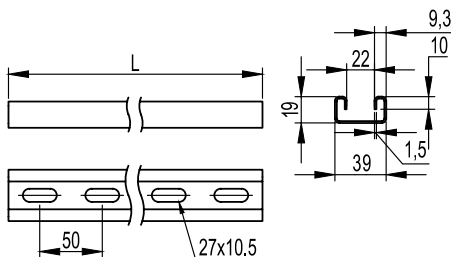


## Профили

### Профиль BPL-21


**Назначение:**

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

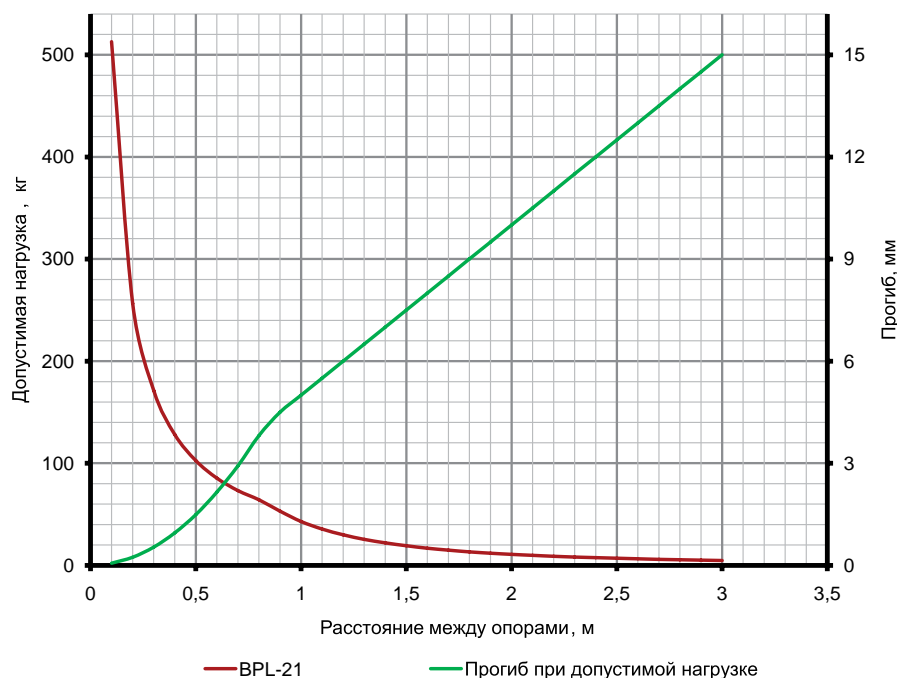
**Характеристики:**

- С-образный профиль;
- толщина стали – 1,5 мм.

Длина L, мм	Вес, кг	Код
300	0,33	BPL2103
400	0,44	BPL2104
500	0,55	BPL2105
600	0,66	BPL2106
700	0,77	BPL2107
800	0,88	BPL2108
1000	1,10	BPL2110
1200	1,32	BPL2112
1800	1,98	BPL2118
2000	2,20	BPL2120
3000	3,30	BPL2130
6000	6,6	BPL2160

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 нагружения рассчитана для шарнирно закрепленного профиля 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.

