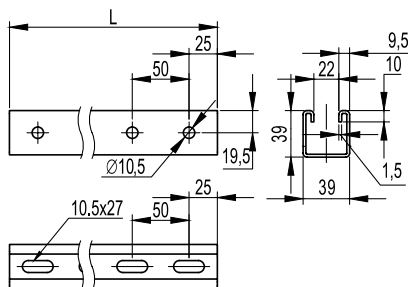


## Профиль BPL-41



**Назначение:**

- монтаж консолей: BBD-21, BBP-21/41;
- крепление к стене;
- крепление в подвес.

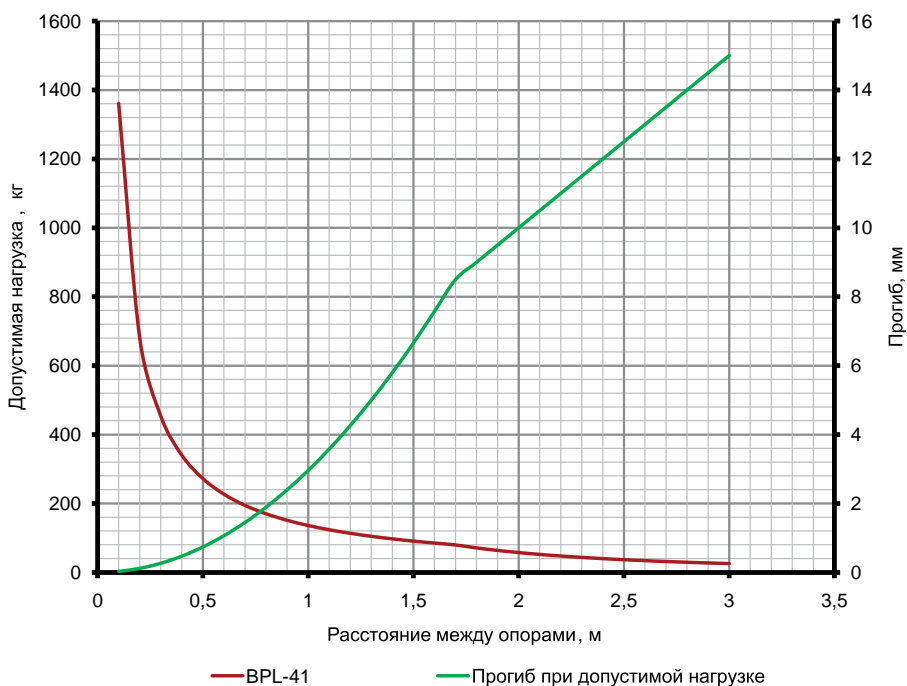
**Характеристики:**

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

Длина L, мм	Вес, кг	Код
300	0,45	BPL4103
400	0,60	BPL4104
500	0,75	BPL4105
600	0,90	BPL4106
700	1,05	BPL4107
800	1,20	BPL4108
1000	1,50	BPL4110
1200	1,80	BPL4112
1800	2,70	BPL4118
2000	3,00	BPL4120
3000	4,50	BPL4130
6000	12,00	BPL4160

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.

