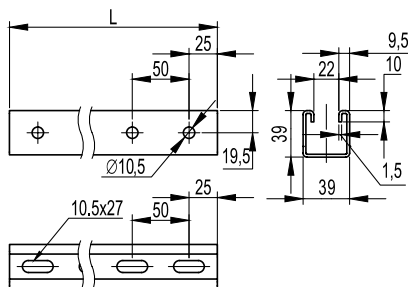


## Профиль BPL-41



### Применение:

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

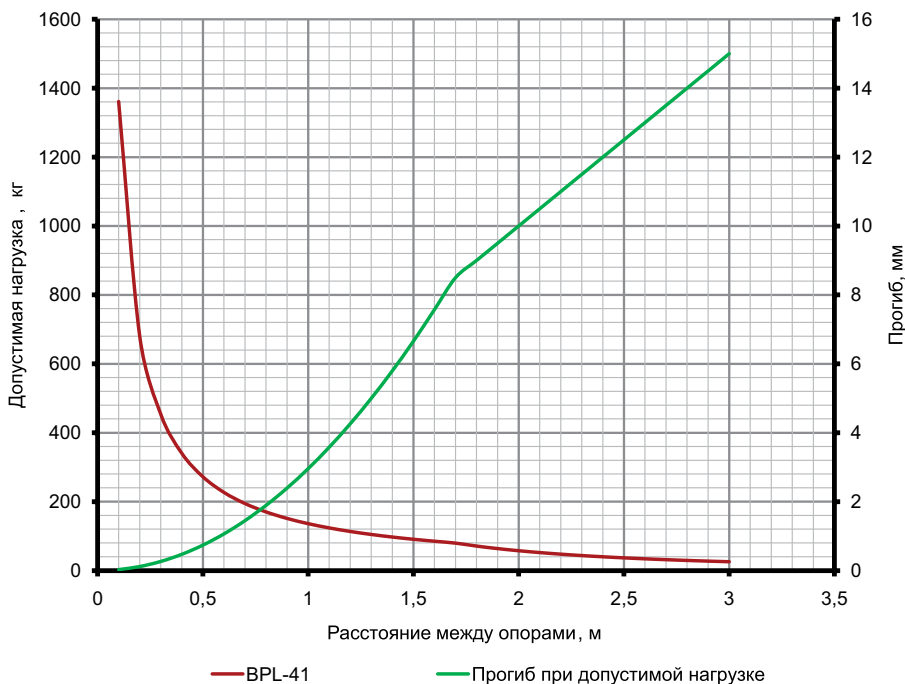
### Характеристики:

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

Длина L, мм	Вес, кг	Старый код	Новый код, исп. 1	Новый код, исп. 2	Новый код, исп. 3*	Новый код, исп. 4
300	0,45	-	BPL4103	BPL4103HDZ	-	BPL4103ZL
400	0,60	-	BPL4104	BPL4104HDZ	-	BPL4104ZL
500	0,75	-	BPL4105	BPL4105HDZ	-	BPL4105ZL
600	0,90	-	BPL4106	BPL4106HDZ	-	BPL4106ZL
700	1,05	-	BPL4107	BPL4107HDZ	-	BPL4107ZL
800	1,20	-	BPL4108	BPL4108HDZ	-	BPL4108ZL
1000	1,50	-	BPL4110	BPL4110HDZ	-	BPL4110ZL
1200	1,80	-	BPL4112	BPL4112HDZ	-	BPL4112ZL
1800	2,70	-	BPL4118	BPL4118HDZ	-	BPL4118ZL
2000	3,00	-	BPL4120	BPL4120HDZ	-	BPL4120ZL
3000	4,50	34021	BPL4130	BPL4130HDZ	-	BPL4130ZL
6000	12,00	-	BPL4160	BPL4160HDZ	-	BPL4160ZL

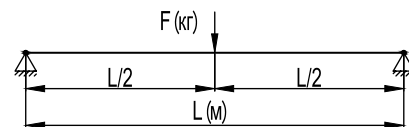
Помимо стандартных длин возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 300 до 3000 мм с шагом 100 мм.

## Графики нагрузки



### Условия расчета профиля

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
- схема нагружения, 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.



\* См. раздел каталога "I5 Combitech"