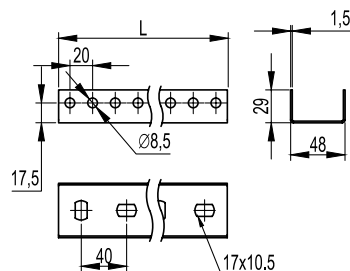


## Профили

### Профиль BPL-29 (PSL)



**Применение:**

- монтаж консолей BBL-40, BBL-50 и BBM-50;
- крепление к стене;
- подвес на шпильках;
- монтаж в крепления BSV-29/BSF-29.

**Характеристики:**

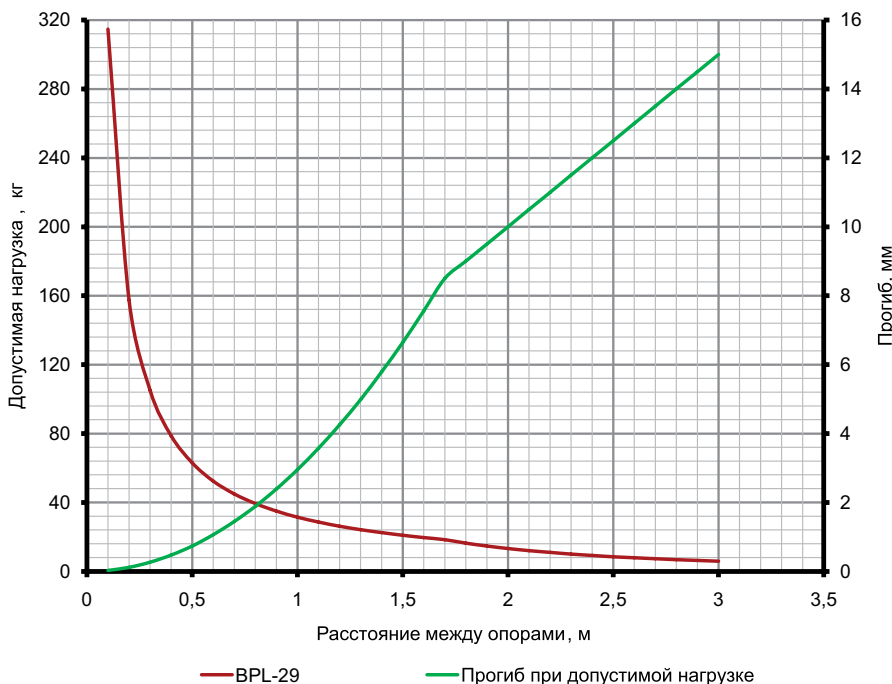
- П-образный профиль;
- толщина стали – 1,5 мм.

Длина L, мм	Вес, кг	Старый код	Новый код, исп. 1	Новый код, исп. 2	Новый код, исп. 3*	Новый код, исп. 4
320	0,31	-	BPL2903	BPL2903HDZ	-	BPL2903ZL
400	0,42	-	BPL2904	BPL2904HDZ	-	BPL2904ZL
520	0,52	-	BPL2905	BPL2905HDZ	-	BPL2905ZL
600	0,63	-	BPL2906	BPL2906HDZ	-	BPL2906ZL
720	0,73	-	BPL2907	BPL2907HDZ	-	BPL2907ZL
800	0,82	-	BPL2908	BPL2908HDZ	-	BPL2908ZL
1000	1,02	-	BPL2910	BPL2910HDZ	-	BPL2910ZL
1200	1,26	-	BPL2912	BPL2912HDZ	-	BPL2912ZL
1800	1,87	-	BPL2918	BPL2918HDZ	-	BPL2918ZL
2000	2,33	34120	BPL2920	BPL2920HDZ	-	BPL2920ZL
3000	3,50	34128	BPL2930	BPL2930HDZ	-	BPL2930ZL
6000	7,00	-	BPL2960	BPL2960HDZ	-	BPL2960ZL

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

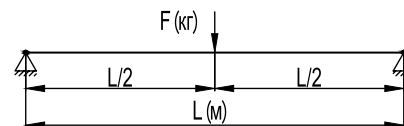
Не рекомендуется применение одиночных П-образных профилей для приварки к прогонам без использования стены/поверхности в качестве опоры, так как это приводит к выгибу профиля вместе с консолью под действием нагрузки.

### 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"