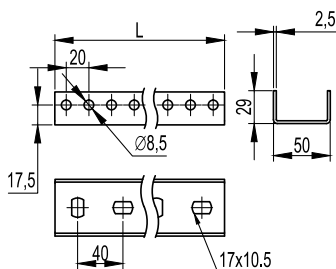


## Профиль BPM-29 (PSM)



### Применение:

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

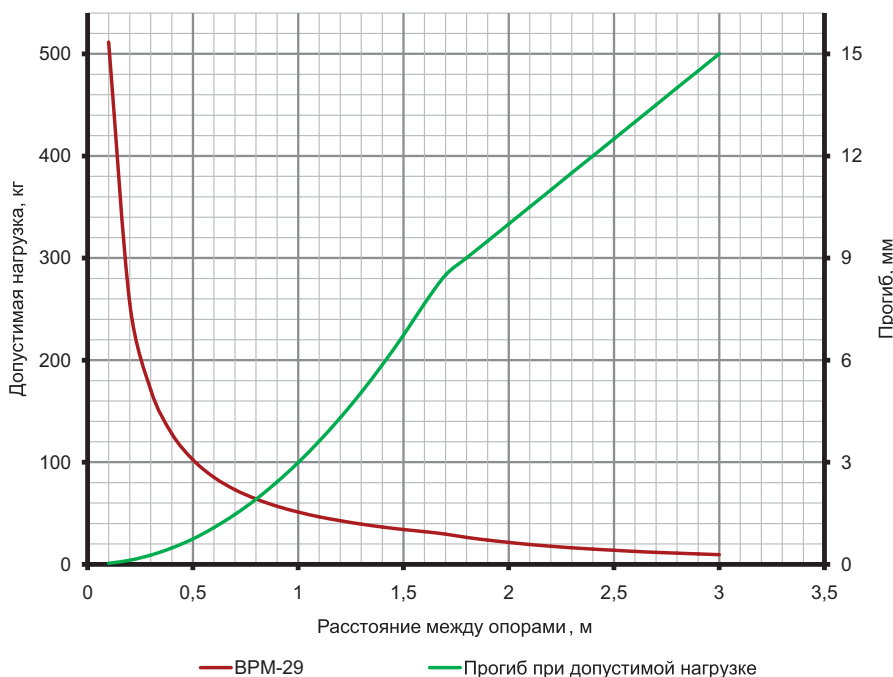
### Характеристики:

- П-образный профиль;
- толщина стали – 2,5 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	0,50	-	BPM2903	BPM2903HDZ	BPM2903INOX	BPM2903ZL
400	0,67	-	BPM2904	BPM2904HDZ	BPM2904INOX	BPM2904ZL
500	0,84	-	BPM2905	BPM2905HDZ	BPM2905INOX	BPM2905ZL
600	1,00	-	BPM2906	BPM2906HDZ	BPM2906INOX	BPM2906ZL
700	1,17	-	BPM2907	BPM2907HDZ	BPM2907INOX	BPM2907ZL
800	1,34	-	BPM2908	BPM2908HDZ	BPM2908INOX	BPM2908ZL
1000	1,68	-	BPM2910	BPM2910HDZ	BPM2910INOX	BPM2910ZL
1200	2,00	-	BPM2912	BPM2912HDZ	BPM2912INOX	BPM2912ZL
1800	3,01	-	BPM2918	BPM2918HDZ	BPM2918INOX	BPM2918ZL
2000	3,34	34130	BPM2920	BPM2920HDZ	BPM2920INOX	BPM2920ZL
3000	5,01	34181	BPM2930	BPM2930HDZ	BPM2930INOX	BPM2930ZL
6000	9,64	-	BPM2960	-	-	-

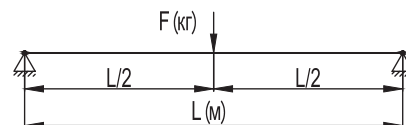
Помимо стандартных длин возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 300 до 3000 мм с шагом 100 мм.

## Графики нагрузки

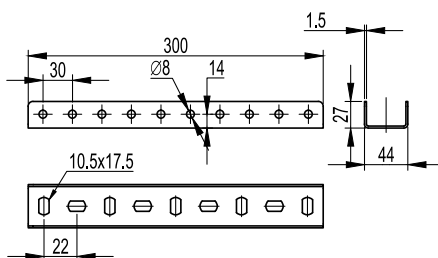


### Условия расчета профиля

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868;
- схема нагружения, шарнирно закрепленный профиль длиной L (мм), с приложенной нагрузкой F(кг) по центру профиля;
- $[\sigma] = 165 \text{ МПа}$  – 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.



## Соединитель BPN-29 (для профилей BPL-29/BPM-29/BPF)



### Применение:

- соединение профилей BPL-29/BPM-29/BPF.

### Характеристики:

- П-образный профиль;
- толщина стали – 1,5 мм;
- в качестве метизов применяется болт M8x60 и гайка M8 с насечкой в количестве 8 шт. на соединение.

Длина L, мм	Вес, кг	Старый код	Новый код, исп. 1	Новый код, исп. 2	Новый код, исп. 3	Новый код, исп. 4
300	0,47	34122	BPN2903	BPN2903HDZ	BPN2903INOX	BPN2903ZL