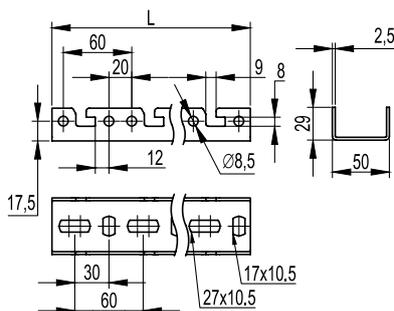


Профиль быстрой фиксации BPF



Применение:

- монтаж консолей быстрой фиксации BPF;
- крепление к стене;
- монтаж в крепления BSV-29/BSF-29.

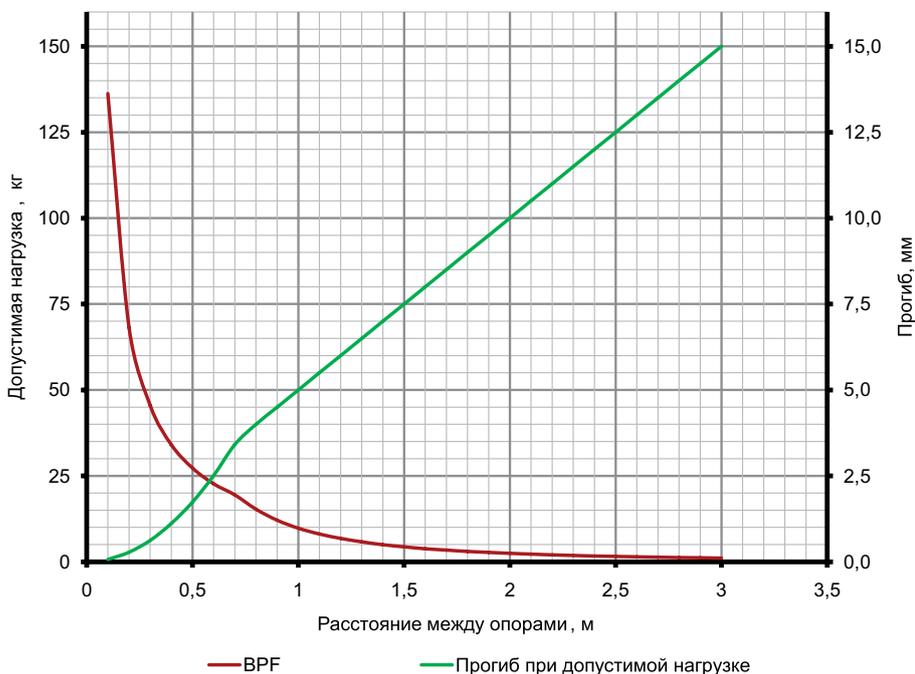
Характеристики:

- П-образный профиль;
- толщина стали – 2,5 мм.

Длина L, мм	Вес, кг	Код, исп. 1	Код, исп. 2	Код, исп. 3*	Код, исп. 4
400	0,65	BPF2904	BPF2904HDZ	-	BPF2904ZL
600	0,92	BPF2906	BPF2906HDZ	-	BPF2906ZL
800	1,30	BPF2908	BPF2908HDZ	-	BPF2908ZL
1000	1,62	BPF2910	BPF2910HDZ	-	BPF2910ZL
1200	1,84	BPF2912	BPF2912HDZ	-	BPF2912ZL
1800	2,92	BPF2918	BPF2918HDZ	-	BPF2918ZL
2000	3,24	BPF2920	BPF2920HDZ	-	BPF2920ZL
3000	4,86	BPF2930	BPF2930HDZ	-	BPF2930ZL

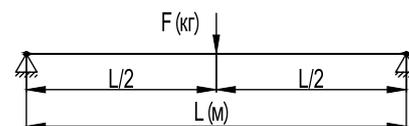
Не рекомендуется применение одиночных П-образных профилей для приварки к прогонам без использования стены/поверхности в качестве опоры, так как это приводит к выгибу профиля вместе с консолью под действием нагрузки.

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"