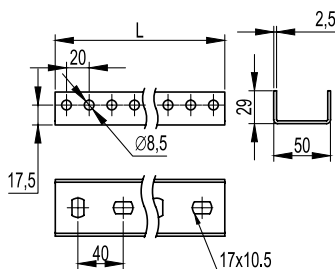


Профиль ВРМ-29 (PSM)


Применение:

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

Характеристики:

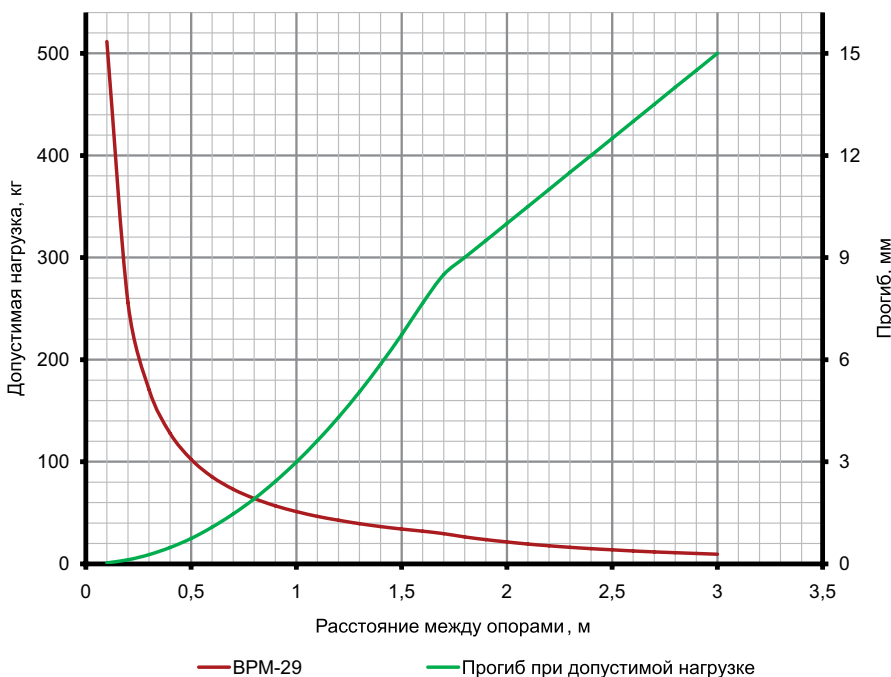
- П-образный профиль;
- толщина стали – 2,5 мм.

Длина L, мм	Вес, кг	Старый код	Новый код, исп. 1	Новый код, исп. 2	Новый код, исп. 3*	Новый код, исп. 4
320	0,50	-	ВРМ2903	ВРМ2903HDZ	-	ВРМ2903ZL
400	0,67	-	ВРМ2904	ВРМ2904HDZ	-	ВРМ2904ZL
520	0,84	-	ВРМ2905	ВРМ2905HDZ	-	ВРМ2905ZL
600	1,00	-	ВРМ2906	ВРМ2906HDZ	-	ВРМ2906ZL
720	1,17	-	ВРМ2907	ВРМ2907HDZ	-	ВРМ2907ZL
800	1,34	-	ВРМ2908	ВРМ2908HDZ	-	ВРМ2908ZL
1000	1,68	-	ВРМ2910	ВРМ2910HDZ	-	ВРМ2910ZL
1200	2,00	-	ВРМ2912	ВРМ2912HDZ	-	ВРМ2912ZL
1800	3,01	-	ВРМ2918	ВРМ2918HDZ	-	ВРМ2918ZL
2000	3,34	34130	ВРМ2920	ВРМ2920HDZ	-	ВРМ2920ZL
3000	5,01	34181	ВРМ2930	ВРМ2930HDZ	-	ВРМ2930ZL
6000	9,64	-	ВРМ2960	ВРМ2960HDZ	-	ВРМ2960ZL

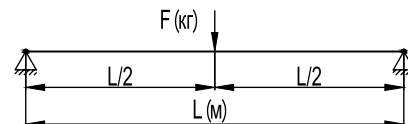
Помимо стандартных длин возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 300 до 3000 мм с шагом 100 мм.

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"