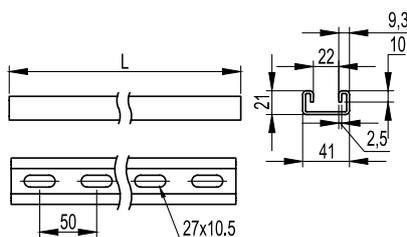


## Профиль ВРМ-21


**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.

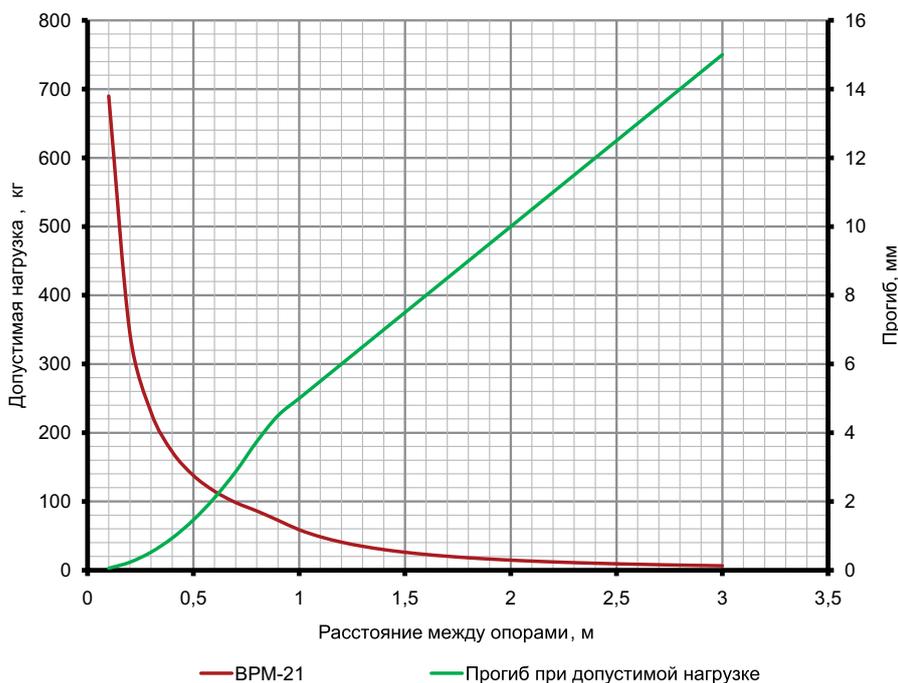
**Характеристики:**

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

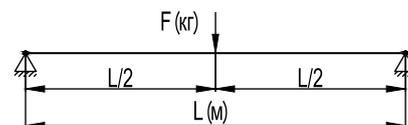
Длина L, мм	Вес, кг	Старый код	Новый код, исп. 1	Новый код, исп. 2	Новый код, исп. 3*	Новый код, исп. 4
300	0,52	-	ВРМ2103	ВРМ2103HDZ	-	ВРМ2103ZL
400	0,70	-	ВРМ2104	ВРМ2104HDZ	-	ВРМ2104ZL
500	0,87	-	ВРМ2105	ВРМ2105HDZ	-	ВРМ2105ZL
600	1,04	-	ВРМ2106	ВРМ2106HDZ	-	ВРМ2106ZL
700	1,22	-	ВРМ2107	ВРМ2107HDZ	-	ВРМ2107ZL
800	1,39	-	ВРМ2108	ВРМ2108HDZ	-	ВРМ2108ZL
1000	1,74	-	ВРМ2110	ВРМ2110HDZ	-	ВРМ2110ZL
1200	2,09	-	ВРМ2112	ВРМ2112HDZ	-	ВРМ2112ZL
1800	3,13	-	ВРМ2118	ВРМ2118HDZ	-	ВРМ2118ZL
2000	3,48	-	ВРМ2120	ВРМ2120HDZ	-	ВРМ2120ZL
3000	5,22	34023	ВРМ2130	ВРМ2130HDZ	-	ВРМ2130ZL
6000	10,44	-	ВРМ2160	ВРМ2160HDZ	-	ВРМ2160ZL

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.


**Рекомендуемый комплект для крепления консолей к профилю ВРМ-21 и ВРМ-21**

Код	Описание	Количество, шт.
СМ041030	винт для крепления к С-образному профилю, М10х30	2
СМ101000	гайка с насечкой, препятствующей отвинчиванию, М10	2

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"