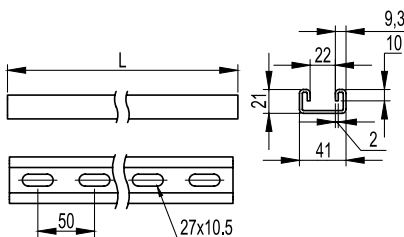


## Профиль BPV-21



### 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.

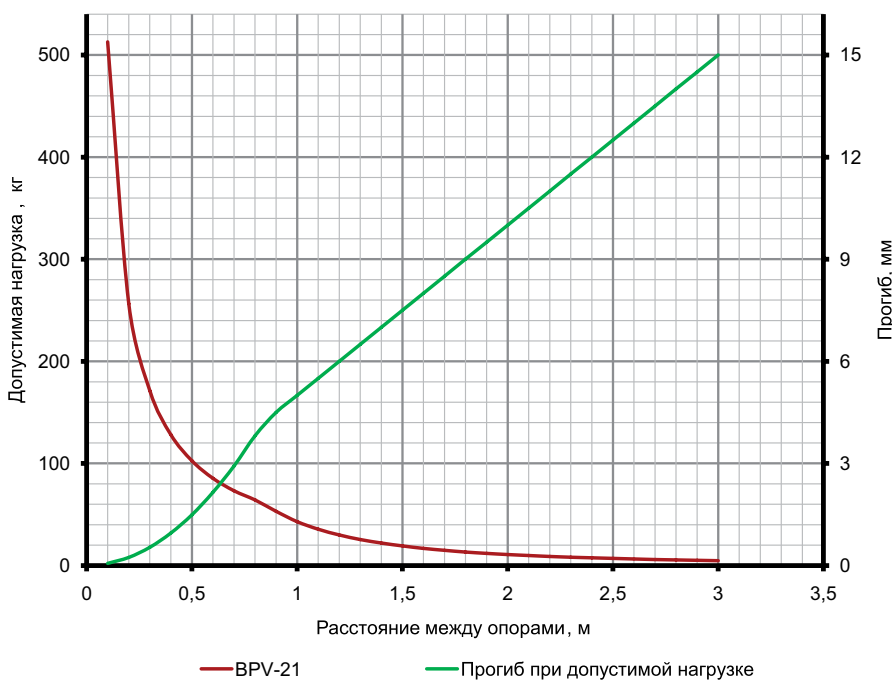
### Характеристики:

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

Длина L, мм	Вес, кг	Код, исп. 1	Код, исп. 2	Код, исп. 3*	Код, исп. 4
300	0,47	BPV2103	BPV2103HDZ	-	BPV2103ZL
400	0,63	BPV2104	BPV2104HDZ	-	BPV2104ZL
500	0,78	BPV2105	BPV2105HDZ	-	BPV2105ZL
600	0,94	BPV2106	BPV2106HDZ	-	BPV2106ZL
700	1,10	BPV2107	BPV2107HDZ	-	BPV2107ZL
800	1,25	BPV2108	BPV2108HDZ	-	BPV2108ZL
1000	1,57	BPV2110	BPV2110HDZ	-	BPV2110ZL
1200	1,88	BPV2112	BPV2112HDZ	-	BPV2112ZL
1800	2,82	BPV2118	BPV2118HDZ	-	BPV2118ZL
2000	3,14	BPV2120	BPV2120HDZ	-	BPV2120ZL
3000	4,71	BPV2130	BPV2130HDZ	-	BPV2130ZL
6000	9,41	BPV2160	BPV2160HDZ	-	BPV2160ZL

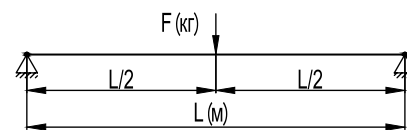
Помимо стандартных длин возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 300 до 3000 мм с шагом 100 мм.

### 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.



\* См. раздел каталога "I5 Combitech"