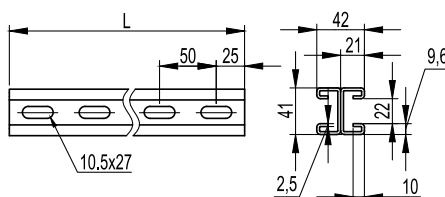


## Профиль двойной BPD-21



### Применение:

- монтаж консолей: ВВН-60, ВВН-70, ВВД-21, ВВР-21/41;
- крепление в подвес;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов.

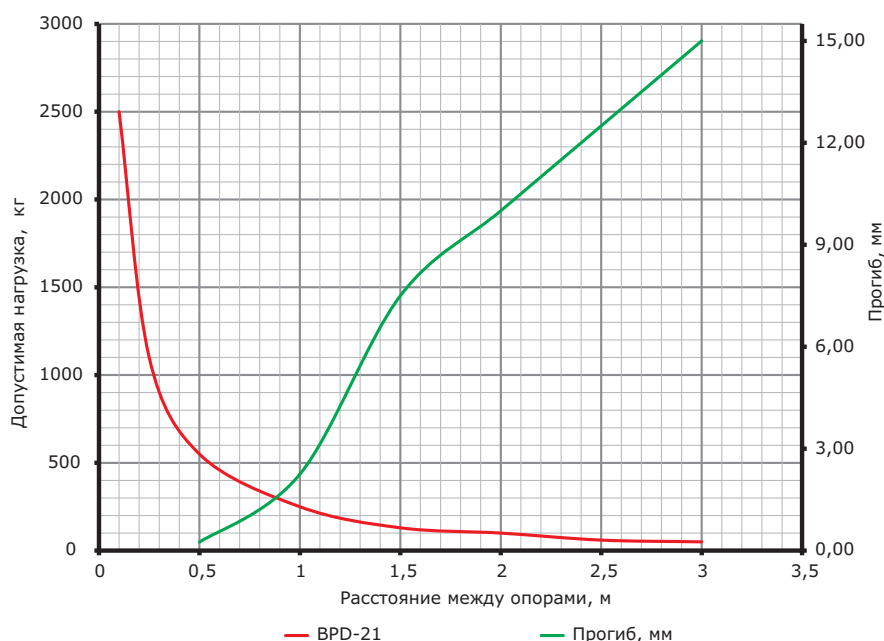
### Характеристики:

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

| Длина L, мм | Вес, кг | Код, исп. 2 | Код, исп. 3 |
|-------------|---------|-------------|-------------|
| 300         | 1,10    | BPD2103HDZ  | –           |
| 400         | 1,46    | BPD2104HDZ  | –           |
| 500         | 1,83    | BPD2105HDZ  | –           |
| 600         | 2,20    | BPD2106HDZ  | –           |
| 700         | 2,56    | BPD2107HDZ  | –           |
| 800         | 2,93    | BPD2108HDZ  | –           |
| 1000        | 3,66    | BPD2110HDZ  | –           |
| 1200        | 4,39    | BPD2112HDZ  | –           |
| 1800        | 6,59    | BPD2118HDZ  | –           |
| 2000        | 7,32    | BPD2120HDZ  | BPD2120INOX |
| 3000        | 10,98   | BPD2130HDZ  | BPD2130INOX |

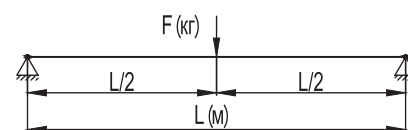
Помимо стандартных длин в исполнении 2 возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 300 до 3000 мм с шагом 100 мм.

## Графики нагрузки

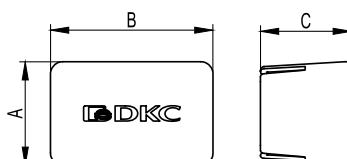
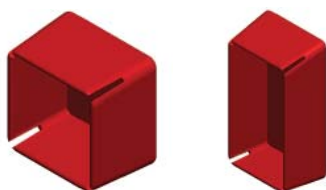


### Условия расчета профиля

- 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.



## Заглушки торцевые для профилей



### Применение:

- для предотвращения повреждений об острые края профилей, консолей и подвесов в процессе монтажа трасс, а также в эстетических целях.

### Характеристики:

- материал изготовления: полиэтилен;
- цвет: красный RAL 3020.

| Описание                             | A  | B  | C  | Вес, кг | Старый код | Новый код |
|--------------------------------------|----|----|----|---------|------------|-----------|
| Для профилей BPL-21 и BPM-21         | 25 | 44 | 60 | 0,01    | LS0021     | BPO4121   |
| Для профилей BPL-29, BPM-29 и BPF-29 | 34 | 54 | 60 | 0,01    | LS0030     | BPO5029   |
| Для профилей BPL-41, BPM-41 и BPD-21 | 44 | 44 | 60 | 0,01    | LS0041     | BPO4141   |
| Для профиля BPD-41                   | 44 | 87 | 60 | 0,01    | LS0082     | BPO4182   |