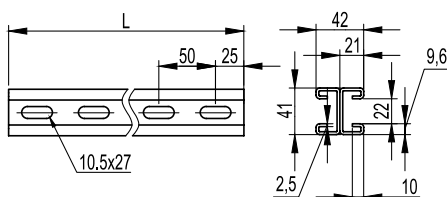


## Профиль двойной IBPD-21



### Применение:

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

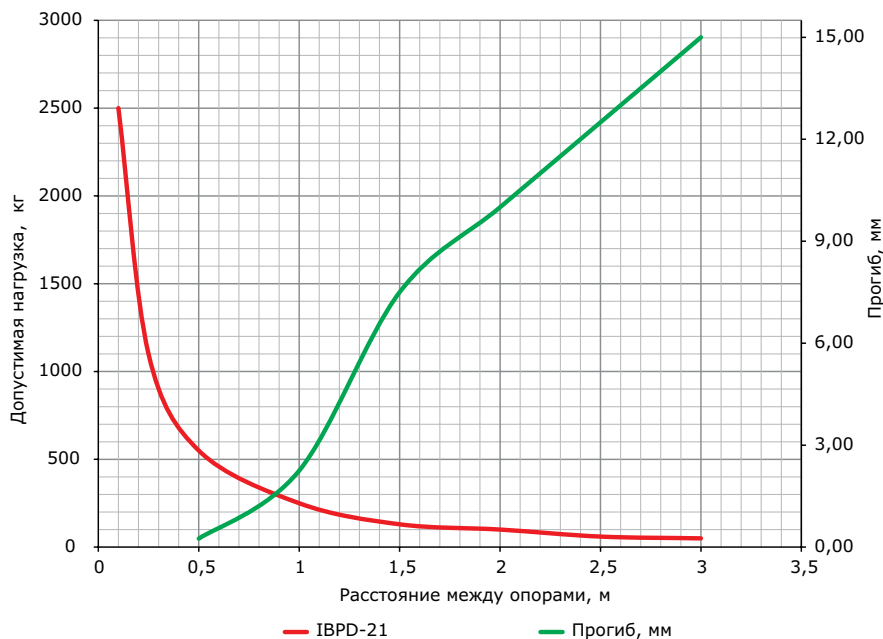
### Характеристики:

- С-образный профиль;
- толщина стали – 2,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

Длина L, мм	Вес, кг	Код, исп. 3	Код, исп. 6
300	1,10	IBPD2103C	IBPD2103
400	1,46	IBPD2104C	IBPD2104
500	1,83	IBPD2105C	IBPD2105
600	2,20	IBPD2106C	IBPD2106
700	2,56	IBPD2107C	IBPD2107
800	2,93	IBPD2108C	IBPD2108
1000	3,66	IBPD2110C	IBPD2110
1200	4,39	IBPD2112C	IBPD2112
1800	6,59	IBPD2118C	IBPD2118
2000	7,32	IBPD2120C	IBPD2120
3000	10,98	IBPD2130C	IBPD2130
6000	21,96	IBPD2160C	IBPD2160

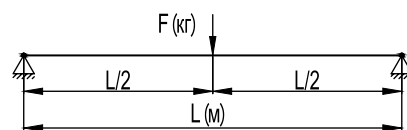
Помимо стандартных длин возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 300 до 3000 мм с шагом 100 мм.

## Графики нагрузки

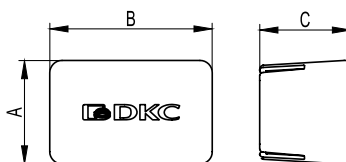
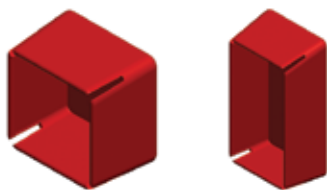


### Условия расчета профиля

- 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.



## 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, белый цвет RAL 9010.

Описание	A	B	C	Вес, кг	Старый код	Новый код
Для профилей IBPL-21, IBPM-21, IBPV-21 и IBPV-41	25	44	60	0,01	LS0021	ВР04121
Для профилей IBPL-29, IBPM-29 и IBPF-29	34	54	60	0,01	LS0030	ВР05029
Для профилей IBPL-41, IBPV-41, IBPM-41 и IBPD-21	44	44	60	0,01	LS0041	ВР04141
Для профиля IBPD-41	44	87	60	0,01	LS0082	ВР04182