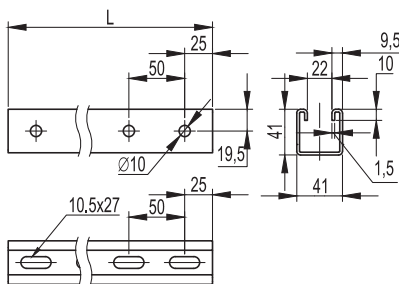


Профиль BPL-41 (LAS толщиной 1,5 мм)

Применение:

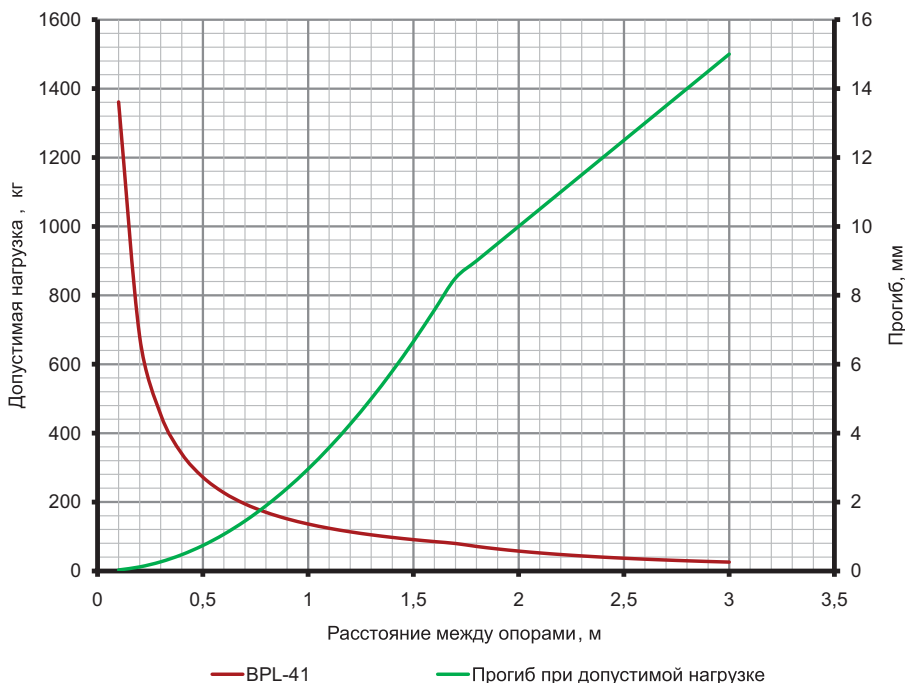
- монтаж консолей: ВВН-60, ВВН-70, ВВД-21, ВВР-21/41;
- крепление к стене;
- крепление в подвес;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов.

Характеристики:

- С-образный профиль;
- толщина стали – 1,5 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 | 0,45 | - | BPL4103 | BPL4103HDZ | BPL4103INOX | BPL4103ZL |
| 400 | 0,60 | - | BPL4104 | BPL4104HDZ | BPL4104INOX | BPL4104ZL |
| 500 | 0,75 | - | BPL4105 | BPL4105HDZ | BPL4105INOX | BPL4105ZL |
| 600 | 0,90 | - | BPL4106 | BPL4106HDZ | BPL4106INOX | BPL4106ZL |
| 700 | 1,05 | - | BPL4107 | BPL4107HDZ | BPL4107INOX | BPL4107ZL |
| 800 | 1,20 | - | BPL4108 | BPL4108HDZ | BPL4108INOX | BPL4108ZL |
| 1000 | 1,50 | - | BPL4110 | BPL4110HDZ | BPL4110INOX | BPL4110ZL |
| 1200 | 1,80 | - | BPL4112 | BPL4112HDZ | BPL4112INOX | BPL4112ZL |
| 1800 | 2,70 | - | BPL4118 | BPL4118HDZ | BPL4118INOX | BPL4118ZL |
| 2000 | 3,00 | - | BPL4120 | BPL4120HDZ | BPL4120INOX | BPL4120ZL |
| 3000 | 4,50 | 34021 | BPL4130 | BPL4130HDZ | BPL4130INOX | BPL4130ZL |

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;
- 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.

