

## Подвесы и траверсы

Подвесы служат для организации одностороннего или двухстороннего монтажа трубопроводов и систем воздухопроводов на двойных и одиночных консолях.

Наклонные и прямые подвесы применяются при монтаже конструкций на наклонных поверхностях, потолках или в качестве напольных опор. Траверсы используются для организации подвеса на шпильках кабельных лотков, вентиляционных коробов и трубной продукции.

### Стандартная продукция:

Исполнение 1 — сталь, оцинкованная по методу Сендзимира (масса цинкового покрытия 180-200 г/м<sup>2</sup>), или сталь с цинковым покрытием, нанесённым методом гальванического оцинкования.

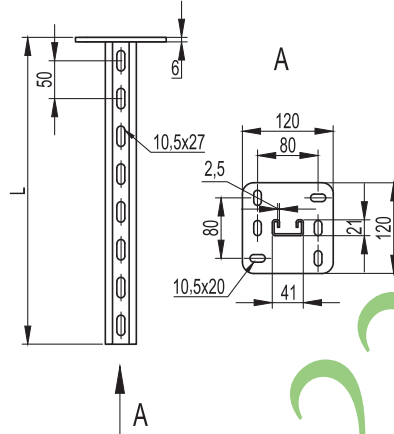
### Под заказ:

Исполнение 2 (HDZ) — горячее цинкование погружением после изготовления (масса цинкового покрытия 1000-1200 г/м<sup>2</sup>);

Исполнение 3 (INOX) — нержавеющая сталь (AISI 304);

Исполнение 4 (ZL) — сталь оцинкованная с последующим после изготовления элементов нанесением цинк-ламельного покрытия.

### Подвес BSP-21 (одиночный, 41x21)



### Применение:

- монтаж консолей: BBD-21, BBP-21/41;
- односторонний подвес трубопроводов и систем воздухопроводов;
- потолочное или напольное крепление.

### Характеристики:

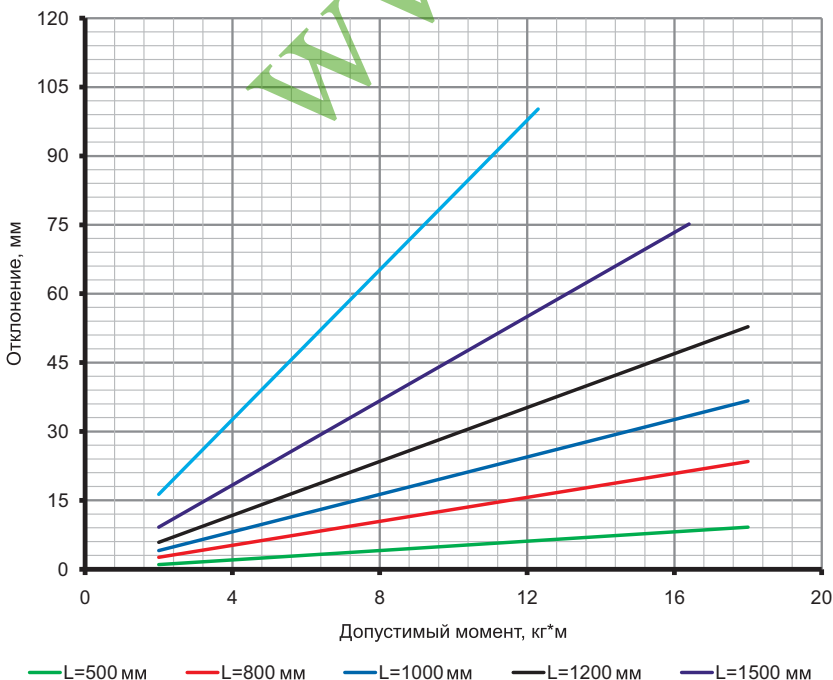
- С-образный профиль подвеса, 41x21;
- толщина профиля подвеса — 2,5 мм;
- толщина пластины — 6 мм.

### Примечание:

- в основании 6 отверстий под метизы M10.

Длина L, мм	Вес, кг	Мпред, кг*м	Старый код	Новый код, исп. 1	Новый код, исп. 2	Новый код, исп. 3
200	0,78	18	LP7002	BSP2102	BSP2102HDZ	BSP2102INOX
300	1,17	18	LP7003	BSP2103	BSP2103HDZ	BSP2103INOX
400	1,36	18	LP7004	BSP2104	BSP2104HDZ	BSP2104INOX
500	1,55	18	LP7005	BSP2105	BSP2105HDZ	BSP2105INOX
600	1,74	18	LP7006	BSP2106	BSP2106HDZ	BSP2106INOX
800	2,12	18	LP7008	BSP2108	BSP2108HDZ	BSP2108INOX
1000	2,50	18	LP7010	BSP2110	BSP2110HDZ	BSP2110INOX
1200	2,88	18	LP7012	BSP2112	BSP2112HDZ	BSP2112INOX
1500	3,45	16,4	LP7015	BSP2115	BSP2115HDZ	BSP2115INOX
2000	4,40	12,3	LP7020	BSP2120	BSP2120HDZ	BSP2120INOX

### Графики нагрузки



### Определение максимального прогиба:

- для исполнений 1 и 2;
- испытания по ГОСТУ Р 52868;
- вычисляется суммарный момент  $\Sigma M$ :  $\Sigma M = F1 \cdot A1 + F2 \cdot A2 + F3 \cdot A3$ , где F1, F2, F3 — нагрузка к середине консоли, кг; A1, A2, A3 — плечо действия нагрузки, м;
- определяется отклонение по графику.

