

MPC-Консоли

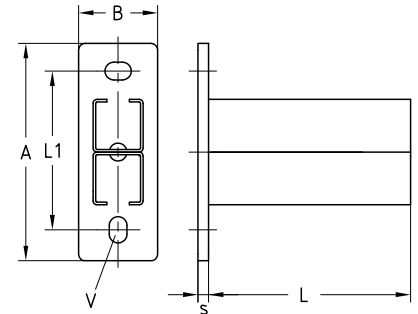
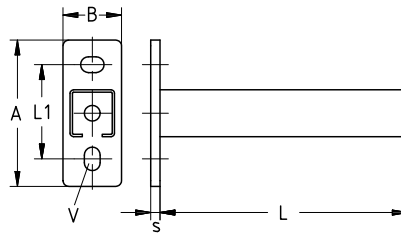
оцинкованные

Применение

- Идеально подходит в качестве выступающей консоли несущей конструкции трассы трубопровода
- Возможность использования в качестве консольной балки для крепления вентиляционных каналов и кабельных лотков
- В сочетании с седлообразными и торцовыми фланцами консоль можно использовать в качестве траверсы для крепления труб в шахтах и каналах
- Устойчивая настенная консоль для арматуры и приборов
- Профиль 38/80 благодаря двойной канавке идеально подходит для двустороннего монтажа участков трубопровода

Ваши преимущества

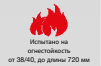
- Выдерживает высокие нагрузки благодаря надёжной опорной плите
- Расположение продольных отверстий „поперек и вдоль“ в опорной плите делает возможным хорошее выравнивание по высоте консоли
- Хорошая адаптация к строительным требованиям благодаря разным длинам
- Аккуратный внешний вид благодаря MPC-Заглушкам



Профиль 27/18, 28/30, 38/40 и 40/60

Профили 38/80

Характеристики продукта



| Профиль | Длина L [мм] | Номер артикула | Количество в упаковке | Единица измерения | Размер [мм] | | | | |
|---------|--------------|----------------|-----------------------|-------------------|-------------|----|-----|-----------|---------|
| | | | | | A | B | L1 | s | V |
| 27/18 | 200 | 156710 | 25 | штука | 120 | 40 | 80 | 4 | 11 x 19 |
| | 300 | 156711 | | | | | | | |
| | 500 | 156712 | | | | | | | |
| 28/30 | 240 | 156713 | 30 | | | | 5 | | |
| | 400 | 156714 | | | | | | | |
| 38/40 | 160 | 156715 | 25 | | 125 | 50 | 8 | 13,5 x 20 | |
| | 240 | 156716 | | | | | | | |
| | 320 | 156717 | | | | | | | |
| | 400 | 156718 | 20 | | | | | | |
| | 480 | 156719 | | | | | | | |
| | 560 | 156720 | 10 | | | | | | |
| | 640 | 156721 | | | | | | | |
| | 720 | 156727 | | | | | | | |
| | 800 | 156728 | 1 | | | | | | |
| 1 040 | 156722 | | | | | | | | |
| 40/60 | 560 | 156723 | | | 165 | 60 | 120 | | |
| | 640 | 156724 | | | | | | | |
| | 800 | 156725 | | | | | | | |
| | 1 040 | 156726 | | | | | | | |
| 38/80 | 400 | 156729 | | | | | | | |
| | 800 | 156730 | | | | | | | |



Для использования в условиях требований к огнестойкости следует учитывать предельные условия, приведенные в протоколе испытаний на соответствие требованиям пожарной безопасности.


MPC-Консоли

оцинкованные

Технические характеристики консолей:

| Профиль  | Размеры высота x ширина x глубина [мм] | Опорная пластина | | Профиль | |
|--|---|------------------|--|----------|--|
| | | Материал | Допустимое напряжение в стали $\sigma_{доп}$ [Н/мм ²] | Материал | Допустимое напряжение в стали $\sigma_{доп}$ [Н/мм ²] |
| 27/18 | 120 x 40 x 4 | S355MC | 231 | DC01 | 153 |
| 28/30 | 120 x 40 x 5 | | | DD11 | |
| 38/40 | 125 x 50 x 8 | S235 | 162 | | |
| 40/60 | 165 x 60 x 8 | S355MC | 231 | | |
| 38/80 Н-профиль | | | | | |

Значения несущей способности консолей для огибания вокруг оси Y [N]:

| Профиль | Опорная пластина M_{max} [Нмм] | Длина L [мм] |  | | | |
|-----------------|--|-----------------|--|-------|-------|-------|
| | | | Допустимая нагрузка [Н] | | | |
| 27/18 | 52 255 | 200 | 463 | 235 | 232 | 155 |
| | | 300 | 311 | 156 | 156 | 104 |
| | | 500 | 186 | 93 | 93 | 62 |
| 28/30 | 98 082 | 240 | 817 | 408 | 408 | 272 |
| | | 400 | 490 | 245 | 245 | 163 |
| 38/40 | 260 845 | 160 | 3 260 | 1 630 | 1 630 | 1 086 |
| | | 240 | 2 173 | 1 086 | 1 086 | 724 |
| | | 320 | 1 630 | 815 | 815 | 543 |
| | | 400 | 1 304 | 652 | 652 | 434 |
| | | 480 | 1 086 | 543 | 543 | 362 |
| | | 560 | 931 | 465 | 465 | 310 |
| | | 640 | 815 | 407 | 407 | 271 |
| | | 720 | 724 | 362 | 362 | 241 |
| | | 800 | 652 | 279 | 326 | 217 |
| | | 1 040 | 501 | 161 | 242 | 156 |
| 40/60 | 514 741 | 560 | 1 838 | 919 | 919 | 612 |
| | | 640 | 1 608 | 804 | 804 | 536 |
| | | 800 | 1 286 | 643 | 643 | 428 |
| | | 1 040 | 989 | 494 | 494 | 329 |
| 38/80 Н-профиль | 676 681 | 400 | 3 383 | 1 691 | 1 691 | 1 127 |
| | | 800 | 1 691 | 845 | 845 | 563 |



Определенные нагрузки действительны для статических нагрузок. Расчет на основании еврокода (ЕС3). Коэффициент запаса прочности $\gamma = 1,54$ учитывает коэффициент запаса прочности и комбинированный коэффициент, а также коэффициент запаса прочности материала.

В указанных значениях не превышаются допустимое напряжение стали в соответствии с таблицей, а также максимально допустимый прогиб $L/150$ с учетом собственного веса.

Значения несущей способности применительны к консолям. Крепёжные элементы, такие как дюбели и винты, должны соответствовать нагрузкам.