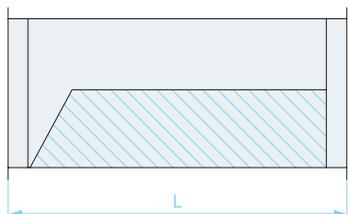
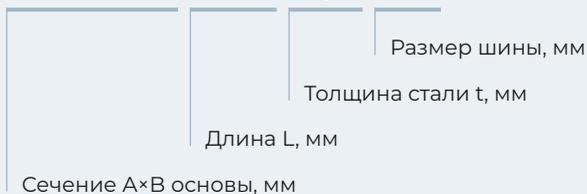


# ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ГТПИ



## 400×200 - 900 - 0,7 - 20



## Технические характеристики

| Внутреннее сечение глушителя, мм | Расчетная длина, мм | Снижение уровней звуковой мощности (дБ) пластинчатыми глушителям в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц |     |     |     |      |      |      |      |
|----------------------------------|---------------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|                                  |                     | 63   | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 300×150                          | 600                 | 1,0  | 4   | 9   | 11  | 15   | 15   | 11   | 11   |
|                                  | 900                 | 2,0  | 7   | 15  | 18  | 25   | 25   | 19   | 19   |
| 400×200                          | 600                 | 1,0  | 3   | 5   | 9   | 14   | 10   | 7    | 6    |
|                                  | 900                 | 1,0  | 5   | 9   | 15  | 23   | 16   | 12   | 10   |
| 500×250                          | 600                 | 2,0  | 6   | 6   | 15  | 15   | 12   | 9    | 7    |
|                                  | 900                 | 3,0  | 10  | 15  | 25  | 25   | 20   | 9    | 7    |
| 500×300                          | 600                 | 1,5  | 5   | 9   | 12  | 19   | 10   | 8    | 7    |
|                                  | 900                 | 2,0  | 8   | 15  | 20  | 31   | 17   | 14   | 11   |
| 600×300                          | 600                 | 1,5  | 5   | 9   | 12  | 19   | 10   | 8    | 7    |
|                                  | 900                 | 2,0  | 8   | 15  | 20  | 31   | 17   | 14   | 11   |
| 600×350                          | 600                 | 1,0  | 4   | 8   | 10  | 11   | 8    | 6    | 5    |
|                                  | 900                 | 2,0  | 7   | 13  | 17  | 18   | 13   | 10   | 8    |
| 700×400                          | 600                 | 1,0  | 4   | 7   | 8   | 8    | 6    | 5    | 4    |
|                                  | 900                 | 2,0  | 7   | 11  | 14  | 14   | 10   | 8    | 6    |
| 800×500                          | 600                 | 1,0  | 4   | 5   | 6   | 7    | 5    | 4    | 2    |
|                                  | 900                 | 1,5  | 6   | 8   | 10  | 11   | 8    | 6    | 3    |
| 1000×500                         | 600                 | 1,0  | 4   | 5   | 6   | 7    | 5    | 4    | 2    |
|                                  | 900                 | 1,5  | 6   | 8   | 10  | 11   | 8    | 6    | 3    |

Трубчатый прямоугольный шумоглушитель ГТПИ — это воздуховод прямоугольного сечения с продольной пластиной для шумоглушения.

### Примечание

Длина шумоглушителя, толщина и материал звукопоглощающего слоя — основные факторы, которые понижают шум.

По специальному заказу возможно изготовление шумоглушителей ГТПИ различного сечения  $A$ ,  $B$  и различной длины  $L$ .

Если предъявляются высокие требования по уровню шума не только к воздуховоду, но и к оборудованию в целом, то следует установить шумоглушитель совместно со звукоизолированным вентилятором.