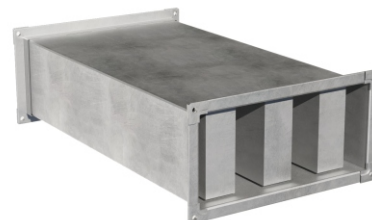


|    |   |         |   |      |
|----|---|---------|---|------|
| ГП | - | 400x200 | - | 1000 |
| ①  |   | ②       |   | ③    |

- ① **ГП** - глушитель пластинчатый для прямоугольных каналов
- ② **400x200** - типоразмер, мм
- ③ **1000** - длина, мм



### ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Шумоглушители предназначены для снижения аэродинамического шума в воздуховодах прямоугольного сечения, создаваемого приточными установками, вентиляторами, кондиционерами, воздухорегулирующими устройствами, а также шума, возникающего в элементах воздуховодов. Устанавливаются, в основном, между магистральным воздуховодом до вентилятора/до и после вентилятора.



### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ быстрый и лёгкий монтаж
- ✓ обеспечивает затухание шума в широком диапазоне частот



### НАЗНАЧЕНИЕ

Могут применяться в вытяжных и приточных системах вентиляции как промышленного, так и бытового назначения.



### КОНСТРУКЦИЯ

Шумоглушитель пластинчатый имеет вид прямоугольного короба, в котором располагаются пластины -рассекатели. Пластины покрыты звукопоглощающим материалом - негорючей минеральной ватой. Воздушный поток, проходя через такую конструкцию, разделяется на несколько более слабых. Это приводит к уменьшению уровня шума. Материал изготовления корпуса шумоглушителей - оцинкованная сталь.



### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Шумоглушители крепятся в сеть воздуховодов, а также могут соединяться между собой.

Для наиболее эффективного снижения уровня шума перед шумоглушителями рекомендуется предусматривать прямой участок длиной 1 метр.

ГП предназначены для использования в среде, не содержащей радиоактивные и взрывоопасные смеси.

Климатическое исполнение «У», 3-я категории размещения. Транспортируют воздушные массы и химически неагрессивные газозвудушные среды, температура которых находится в пределах 80 °С, при влажности (относительной) в пределах 60%.

### АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Шкафы автоматизации  
стр. 323-333



Щиты управления  
стр. 334-348



Дистанционное управление  
стр. 349-352



Регуляторы скорости  
стр. 353-354



Датчики  
стр. 355-357



Эл.приводы  
стр. 359-360



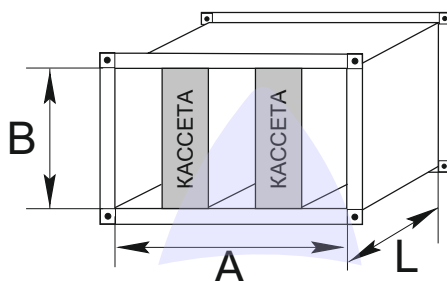
Шаровые клапаны  
стр. 360

# ШУМОГЛУШИТЕЛИ

## ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ГП



### ОСНОВНЫЕ ТИПОРАЗМЕРЫ И АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

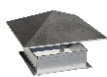


*\*Возможно изготовление по индивидуальным размерам*

| Обозначение                | Размеры, мм |      |      | Значение $L_{pi}$ в октавных полосах $f$ , Гц |     |     |     |      |      |      |      |
|----------------------------|-------------|------|------|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|                            | A           | B    | L    | 63                                            | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| Шумоглушитель пластинчатый | 300         | 150  | 1000 | 5                                             | 5   | 6   | 15  | 23   | 29   | 24   | 25   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 400         | 200  | 1000 | 5                                             | 5   | 6   | 14  | 23   | 29   | 23   | 25   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 500         | 250  | 1000 | 4                                             | 5   | 6   | 14  | 22   | 29   | 23   | 25   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 600         | 300  | 1000 | 4                                             | 4   | 6   | 14  | 21   | 29   | 23   | 25   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 700         | 350  | 1000 | 4                                             | 4   | 5   | 14  | 21   | 28   | 22   | 24   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 800         | 400  | 1000 | 4                                             | 4   | 5   | 14  | 20   | 28   | 22   | 23   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 900         | 500  | 1000 | 4                                             | 4   | 5   | 13  | 20   | 28   | 22   | 23   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 1000        | 600  | 1000 | 4                                             | 4   | 5   | 13  | 20   | 29   | 22   | 23   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 1100        | 700  | 1000 | 3                                             | 4   | 5   | 12  | 18   | 27   | 21   | 22   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 1200        | 800  | 1000 | 3                                             | 4   | 5   | 12  | 18   | 27   | 21   | 22   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 1300        | 900  | 1000 | 3                                             | 3   | 5   | 12  | 17   | 27   | 21   | 22   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 1400        | 1000 | 1000 | 2                                             | 3   | 4   | 12  | 16   | 26   | 21   | 21   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 1500        | 1100 | 1000 | 2                                             | 3   | 4   | 11  | 16   | 26   | 21   | 21   |

| Обозначение                | Размеры, мм |      |      | Значение $L_{pi}$ в октавных полосах $f$ , Гц |     |     |     |      |      |      |      |
|----------------------------|-------------|------|------|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|                            | A           | B    | L    | 63                                            | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| Шумоглушитель пластинчатый | 300         | 150  | 1500 | 5                                             | 6   | 7   | 17  | 27   | 29   | 27   | 28   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 400         | 200  | 1500 | 5                                             | 5   | 6   | 17  | 26   | 28   | 26   | 27   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 500         | 250  | 1500 | 5                                             | 5   | 6   | 16  | 25   | 28   | 26   | 26   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 600         | 300  | 1500 | 4                                             | 5   | 6   | 16  | 25   | 30   | 26   | 26   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 700         | 350  | 1500 | 4                                             | 5   | 6   | 16  | 24   | 29   | 25   | 25   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 800         | 400  | 1500 | 4                                             | 5   | 5   | 16  | 24   | 28   | 25   | 25   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 900         | 500  | 1500 | 4                                             | 5   | 5   | 15  | 24   | 28   | 25   | 26   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 1000        | 600  | 1500 | 4                                             | 5   | 5   | 15  | 24   | 28   | 25   | 25   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 1100        | 700  | 1500 | 4                                             | 4   | 5   | 15  | 22   | 27   | 24   | 25   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 1200        | 800  | 1500 | 4                                             | 4   | 5   | 15  | 22   | 27   | 24   | 27   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 1300        | 900  | 1500 | 3                                             | 4   | 5   | 15  | 21   | 26   | 24   | 24   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 1400        | 1000 | 1500 | 3                                             | 4   | 4   | 14  | 20   | 24   | 23   | 23   |
| Шумоглушитель пластинчатый | 1500        | 1100 | 1500 | 3                                             | 3   | 4   | 14  | 20   | 24   | 23   | 24   |

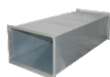
### АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



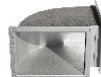
Зонт  
крышный  
стр. 378



Заглушка  
стр. 398



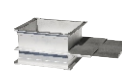
Воздуховоды  
стр. 387



Отводы  
стр. 399-400



Шумоглушители  
стр. 77-79



Шибер  
заслонки  
стр. 371-372



Обратный  
клапан  
стр. 84

# ШУМОГЛУШИТЕЛИ

## ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ГТПи

**ГТПи - 400x200 - 900**

- ① **ГТПи** - глушитель трубчатый для прямоугольных каналов
- ② **400x200** - типоразмер, мм
- ③ **900** - длина, мм



### ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Шумоглушители предназначены для снижения аэродинамического шума в воздуховодах прямоугольного сечения, создаваемого приточными установками, вентиляторами, кондиционерами, воздухорегулирующими устройствами, а также шума, возникающего в элементах воздуховодов. Устанавливаются, в основном, между магистральным воздуховодом до вентилятора/до и после вентилятора.



### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ быстрый и лёгкий монтаж
- ✓ обеспечивает затухание шума в широком диапазоне частот



### НАЗНАЧЕНИЕ

Могут применяться в вытяжных и приточных системах вентиляции как промышленного, так и бытового назначения.



### КОНСТРУКЦИЯ

Конструкция прямоугольного трубчатого шумоглушителя представляет собой два прямоугольных короба, вставленных один в другой, между которыми расположен звукопоглощающий материал - негорючая минеральная вата. Внутренний участок имеет перфорацию.

Материал изготовления корпуса шумоглушителей - оцинкованная сталь.



### ОСНОВНЫЕ ТИПОРАЗМЕРЫ И АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*\*Возможно изготовление по индивидуальным размерам*

| Обозначение             | Размеры, мм |     |     | Значение $L_{p1}$ в октавных полосах $f$ , Гц |     |     |     |      |      |      |      |
|-------------------------|-------------|-----|-----|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|                         | A           | B   | L   | 63                                            | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| Шумоглушитель трубчатый | 300         | 150 | 900 | 3                                             | 7   | 15  | 18  | 25   | 25   | 19   | 19   |
| Шумоглушитель трубчатый | 400         | 200 | 900 | 2                                             | 5   | 9   | 15  | 23   | 16   | 12   | 10   |
| Шумоглушитель трубчатый | 500         | 250 | 900 | 4                                             | 10  | 15  | 25  | 25   | 20   | 15   | 12   |
| Шумоглушитель трубчатый | 600         | 300 | 900 | 3                                             | 8   | 15  | 20  | 31   | 17   | 14   | 11   |
| Шумоглушитель трубчатый | 700         | 400 | 900 | 3                                             | 7   | 11  | 14  | 14   | 10   | 8    | 6    |
| Шумоглушитель трубчатый | 800         | 500 | 900 | 2                                             | 6   | 8   | 10  | 11   | 8    | 6    | 3    |
| Шумоглушитель трубчатый | 1000        | 500 | 900 | 2                                             | 6   | 8   | 10  | 11   | 8    | 6    | 3    |

### АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Шкафы автоматики  
стр. 323-333



Щиты управления  
стр. 334-348



Дистанционное управление  
стр. 349-352



Регуляторы скорости  
стр. 353-354



Датчики  
стр. 355-357



Эл.приводы  
стр. 359-360



Шаровые клапаны  
стр. 360