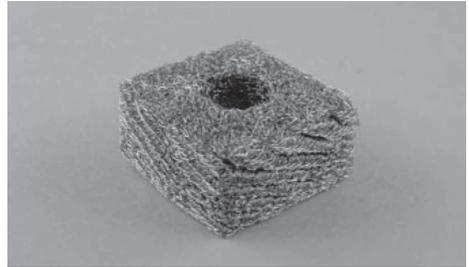


# ОПОРЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА

000 51 227

Собственная частота  
15 - 30 Гц



## Описание

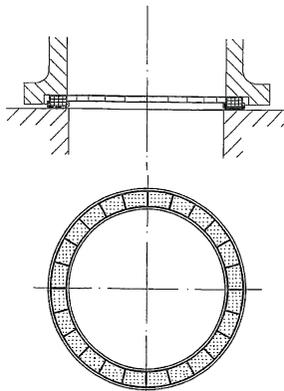
Эта система подвески состоит из прямоугольной цельнометаллической подушки, изготовленной из прессованной вязальной нержавеющей стальной CrNi арматурной проволоки. (000 51 227). Подушка имеет отверстие  $\varnothing 9$  мм, тем самым обеспечивается её монтаж в воротниковое крепление требуемого диаметра.

## Применение

Данная воротниковая система крепления идеально подходит для монтажа выхлопной трубы генераторной установки на борту судна или вентиляционных труб зданий. Они устойчивы к агрессивным химическим веществам, маслам, смазкам и коррозии, а также выдерживают температуру от  $-90^{\circ}\text{C}$  до  $+400^{\circ}\text{C}$ .

Конструкция может применяться для установки любой конструкции круглого сечения.

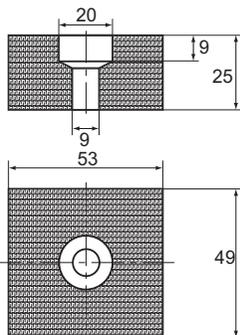
Собственная частота в диапазоне от 15 до 30 Гц позволяет устанавливать трубы независимо от крепежа, таким образом, снижается уровень шума и позволяя трубам свободно расширяться и перемещаться в осевом направлении.



# ОПОРЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА

000 51 227

## Размеры



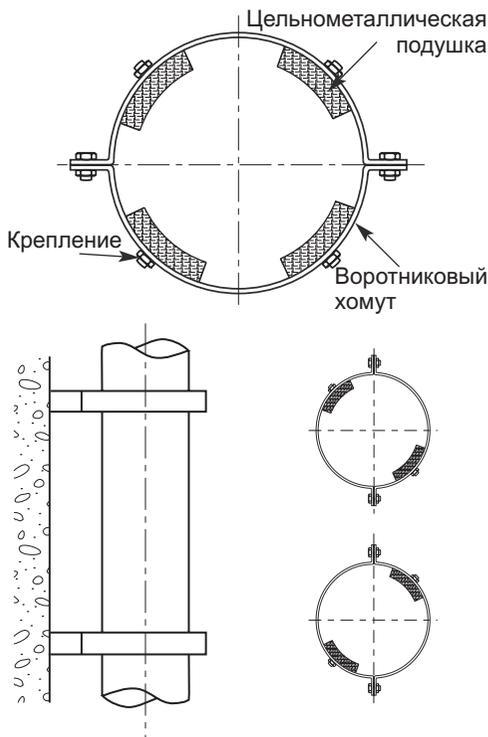
000 51 227

Руководство: Для установки подушки внутри воротника, могут быть использованы винты стандарта DIN.

Количество подушек должно быть кратно 4, в зависимости от диаметра трубопровода.

Тем не менее, для труб малого диаметра, могут быть использованы два воротника по краям, каждый из которых имеет 2 подушки на противоположных диагоналях.

## Технические характеристики



трубы, мм	Количество подушек
75 - 175	4
175 - 425	8
425 - 550	12
550 - 700	16
700 - 850	20
850 - 1000	24
1000 - 1150	32
1150 - 1300	36
1300 - 1450	40
1450 - 1600	44
1600 - 1750	48

Макс. динамическая сила при сжатии: 800 кг.  
Статическая нагрузка: от 30 до 200 кг.

# ОПОРЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА

000 51 221, 000 51 220

## Размеры

Руководство:

Подушки укладываются в воротник «бок о бок».

Выбор:

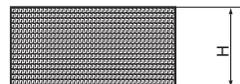
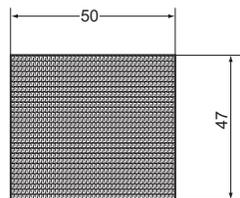
000 51 221 (16 мм) для труб  $\varnothing D < 270$  мм

000 51 220 (25 мм) для труб  $\varnothing D > 270$  мм.

Например:

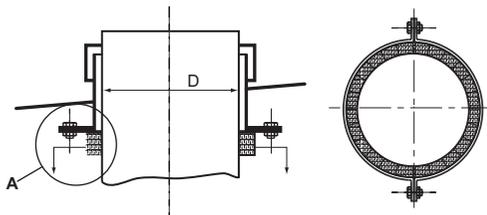
- Для  $\varnothing D 140$  мм трубы: применяются 9 подушек 000 51 221;

- Для  $\varnothing D 1000$  мм трубы: применяется 61 подушка 000 51 220.

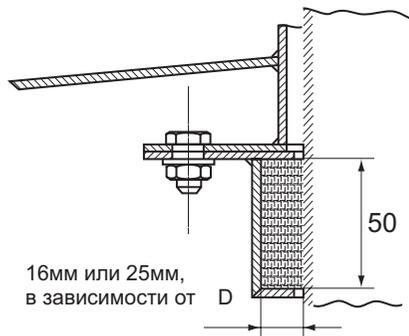


## Технические характеристики

трубы, мм	H, мм	Количество подушек	трубы, мм	H, мм	Количество подушек
75 до 85	50	5	335 до 380	47	21
80 до 90	47	5	360 до 410	50	24
90 до 100	50	6	400 до 450	50	27
95 до 105	47	6	445 до 500	47	28
105 до 120	50	7	500 до 560	47	31
120 до 135	50	8	560 до 630	47	35
135 до 150	50	9	620 до 700	47	39
150 до 170	50	10	700 до 790	47	44
165 до 185	50	11	780 до 880	47	49
180 до 200	50	12	875 до 985	47	55
195 до 220	50	13	975 до 1100	47	61
210 до 240	50	14	1100 до 1240	47	69
240 до 270	47	15	1230 до 1385	47	77
270 до 305	47	17	1370 до 1550	47	86
300 до 340	50	20	1530 до 1725	47	96



Вид А



Максимальная динамическая нагрузка при сжатии:

000 51 220 = 1200 кг

000 51 221 = 1600 кг.

Диапазон статической нагрузки: от 75 до 400 кг.