



#### Описание.

Адаптер (камера статического давления) является элементом систем вентиляции и кондиционирования воздуха и используется для подключения потолочных решеток к воздуховоду.

Потолочные решётки с адаптерами обеспечивают:

- равномерное истечение воздушного потока по сечению воздухораспределителей;
- снижение шума, приходящего по сети к воздухораспределителю;
- удобство монтажа воздухораспределителей на круглых воздуховодах.

Камера статического давления (KSD/KSR) состоит из стального корпуса с круглым патрубком для подсоединения к воздуховоду. Для регулирования расхода воздуха камеры статического давления KSR дополнительно оснащены устройством, регулирующим объем подаваемого воздуха, которое устанавливается во входном патрубке.

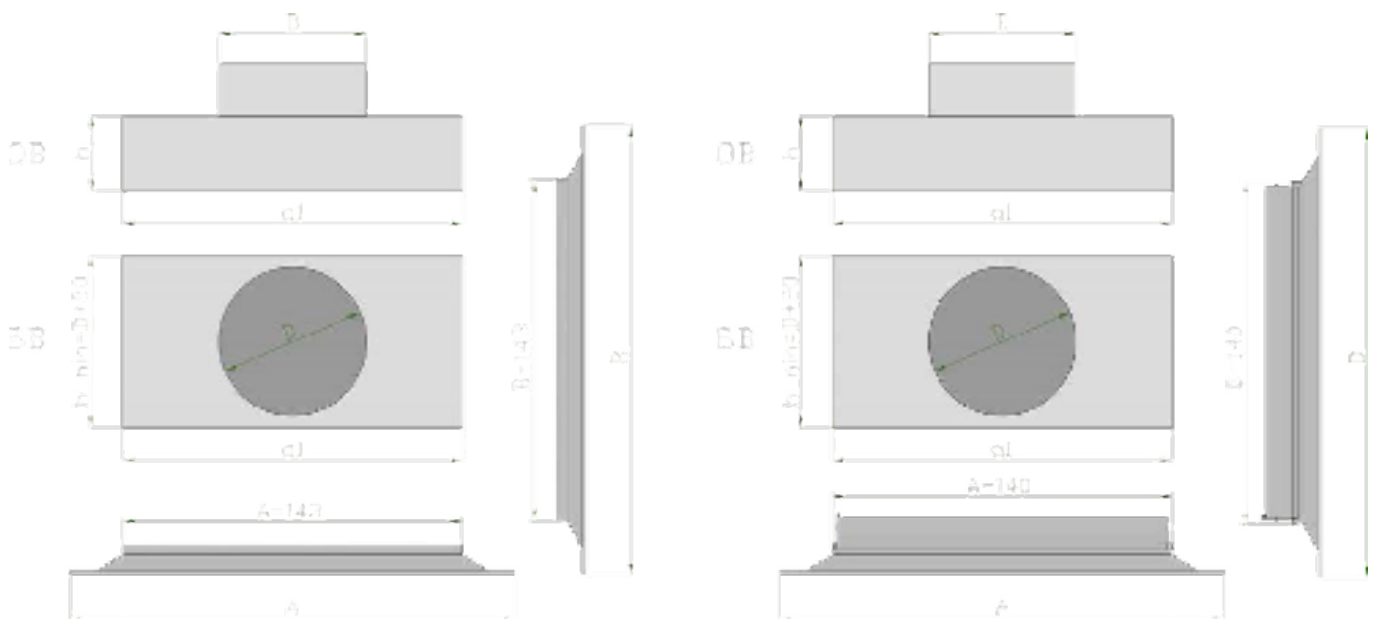
Камера статического давления действует как простейший камерный глушитель, снижая шум, распространяющийся по вентиляционной сети на 4-6 дБ. KSD могут изнутри покрываться слоем теплоизоляционного и звукопоглощающего материала. При этом габаритные размеры камеры статического давления не изменяются.

Такая облицовка усиливает эффект снижения камерой шума, приходящего по сети к воздухораспределителю, дополнительно на 6-8 дБ (преимущественно на высоких частотах), а также сокращает потери холода (тепла) приточного воздуха и предотвращает образование конденсата на поверхности KSD при температуре воздуха ниже точки росы.

*Габаритно-посадочные размеры камеры статического давления (KSD)  
 АхВ габаритные размеры решетки, а1хb1 установочные размеры KSD.  
 ОВ - осевая врезка, БВ - боковая врезка.*

*KSD для решетки без клапана расхода воздуха (KRV)*

*KSD для решетки с клапаном расхода воздуха (KRV)*



*Установочный размер адаптера для стандартных типоразмеров потолочных решеток*

Размер потолочной решетки (АхВ, мм)	Размер KSD для решетки без клапана расхода воздуха	Размер KSD для решетки с клапаном расхода воздуха	Стандартная высота (h, мм)
300х300	160х160х230	163х163х230	230
450х450	310х310х230	313х313х230	230
600х600	460х460х230	463х463х230	230

Патрубки могут быть установлены по любой стороне камеры: верхняя врезка (ВВ), боковая врезка (БВ), осевая врезка (ОВ). В зависимости от длины воздухораспределителя в камеру устанавливается один или два входных патрубка.

При заказе потолочных решеток с камерами статического давления с нестандартной высотой и (или) нестандартным диаметром присоединительного патрубка, требуется согласование чертежа

### Материалы изготовления.

Статическая камера изготавливается из оцинкованной листовой стали 0,4 - 1,5 мм в зависимости от размера и пожелания заказчика. По умолчанию все изделия поставляются в неокрашенном виде.

### Монтаж KSD и KSR

К строительным конструкциям производится с помощью металлических тросов или с помощью резьбовых шпилек через монтажные отверстия в камере. Крепёжные элементы в комплект поставки не входят. Подшивной потолок устанавливается после монтажа камер. Потолочные решетки с камерой статического давления поставляются в разборном виде.



## Пример заказа

KSD - 460x460 - 230 - БВ 200 - И

	<b>Тип KSD</b>	
<b>KSD</b>	Камера статического давления без регулирующего устройства	
<b>KSR</b>	Камера статического давления с регулирующим устройством	
<b>460</b>	<b>Ширина KSD (мм)</b>	
<b>460</b>	<b>Высота KSD (мм)</b>	
<b>230</b>	<b>Глубина KSD (мм)</b>	
	<b>Расположение врезки</b>	
<b>БВ</b>	Боковая врезка	
<b>ОВ</b>	Осевая врезка	
<b>200</b>	<b>Диаметр врезки</b>	
<b>И</b>	<b>Теплозвукоизоляция</b>	