

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Для возможности соединения клапанов и системы воздухопроводов применяются переходы из оцинкованной стали. В этом есть необходимость, если сечения клапана и воздухопровода разные.

Переходы производятся следующих видов:

- с прямоугольного на прямоугольное сечение.
- с прямоугольного на круглое сечение.
- с круглого на круглое сечение.

Со стороны перехода, которая имеет круглое сечение, может использоваться фланцевое или ниппельное соединение. Со стороны перехода, которая имеет прямоугольное сечение, используется фланцевое соединение.

Примечание

По желанию Заказчика возможно изготовление переходов произвольного диаметра или сечения.

СХЕМЫ КОНСТРУКЦИИ ПЕРЕХОДОВ

Обозначения на схемах

- V1 и V2 - ширина сечения, мм;
- H1 и H2 - высота сечения, мм;
- D1 и D2 - диаметры сечения, мм;
- H' и V' - габаритные размеры, мм.

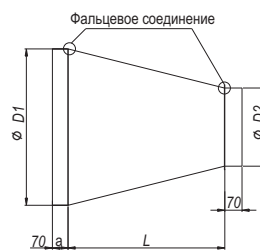
Длина перехода L=300 мм

- Если V1(V2) и H1(H2) < 600 мм - a = 20 мм
- Если V1(V2) или H1(H2) ≥ 600 мм - a = 30 мм

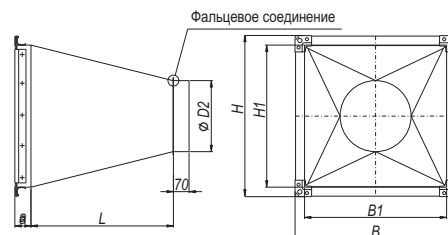
$$V = V1(V2) + 2 \cdot a, \text{ мм}$$

$$H = H1(H2) + 2 \cdot a, \text{ мм}$$

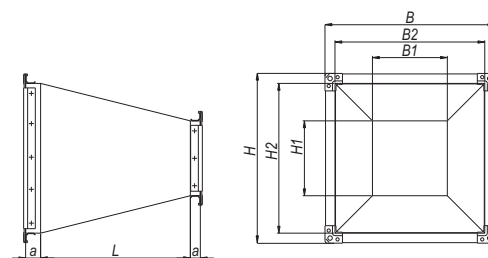
Переход с круглого на круглое сечение



Переход с прямоугольного на круглое сечение



Переход с прямоугольного на прямоугольное сечение



МАССЫ ПЕРЕХОДОВ С КРУГЛОГО НА КРУГЛОЕ СЕЧЕНИЕ, КГ

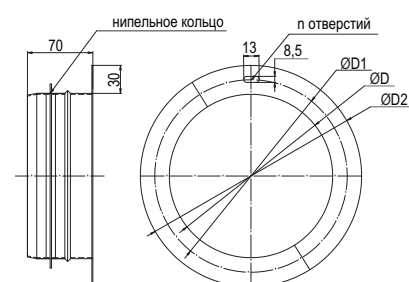
D1, мм	125	140	140	160	160	160	180	180	180	180	200	200	200	200	200
D2, мм	100	100	125	100	125	140	100	125	140	160	100	125	140	160	180
Масса, кг	0,64	0,68	0,76	0,74	0,81	0,85	0,80	0,87	0,91	0,97	0,85	0,93	0,97	1,03	1,08

Примечание: масса переходов на прямоугольное сечение рассчитывается индивидуально.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЕРЕХОДНЫХ ФЛАНЦЕВ

П/П	D	D1	D2	n
1	800	830	860	12
2	900	940	960	16
3	1000	1040	1060	16

Переходный фланец с фланцевого на ниппельное соединение



СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАZE

