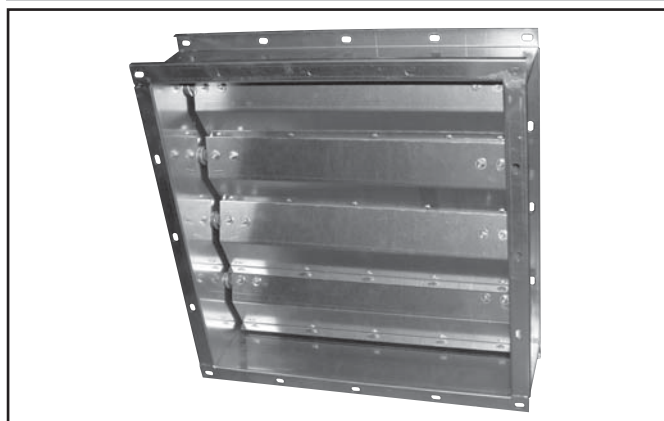




ТЮЛЬПАН® — это типовой лепестковый клапан. От обычных (однолопаточных) обратных клапанов его отличает низкая инерционность срабатывания и меньшая регламентированная минимальная скорость потока, необходимая для его раскрытия. Створки таких клапанов открываются под действием потока воздуха (скорость воздуха в сечении — не менее 4 м/с) и автоматически возвращаются в исходное закрытое положение при прекращении подачи воздуха. Особенно актуально использование такого клапана совместно с осевыми вентиляторами, имеющими, как правило, меньшую скорость потока на выходе в сравнении с радиальными вентиляторами.

Клапан ТЮЛЬПАН® — имеет три основных исполнения:

- ТЮЛЬПАН-1 — лепестковый клапан для работы на горизонтальных участках воздуховода (установленный вертикально);
- ТЮЛЬПАН-2 — лепестковый клапан для работы на вертикальных участках воздуховода (установленный горизонтально) при движении потока воздуха снизу вверх (на вытяжку);
- ТЮЛЬПАН-3 — лепестковый клапан для работы на вертикальных участках воздуховода (установленный горизонтально) при движении потока сверху вниз (на приток).

Технические характеристики

Назначение	отсечной
Исполнение	общепромышленное и (или) коррозионностойкое и (или) взрывозащищенное
Рабочее давление	до 1500 Па
Минимальная скорость потока:	
ТЮЛЬПАН-1 — на горизонтальных участках	не менее 4 м/с
ТЮЛЬПАН-2 — на вертикальных участках на вытяжку	не менее 6 м/с
ТЮЛЬПАН-3 — на вертикальных участках на приток	не менее 6 м/с
Класс уровня протечки	1
Пространственная ориентация:	
ТЮЛЬПАН-1	только вертикально
ТЮЛЬПАН-2	только горизонтально на вытяжку
ТЮЛЬПАН-3	только горизонтально на приток
Вид климатического исполнения	УХЛ, категория размещения 1,2 или 3

Размеры

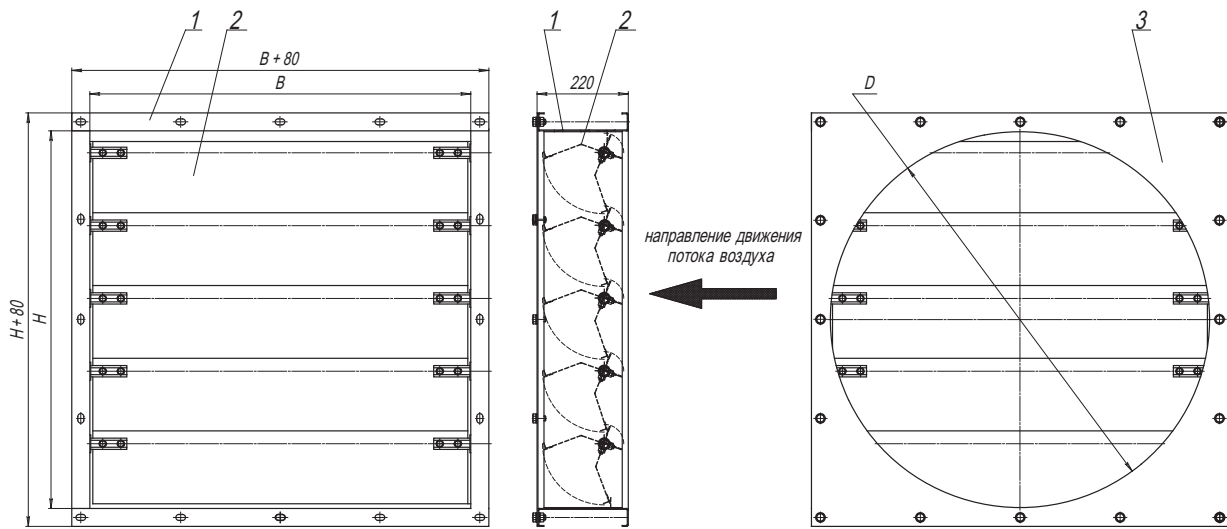
Лепестковые клапаны ТЮЛЬПАН® производятся только прямоугольного сечения: для соединения с круглыми участками воздухопроводов могут комплектоваться переходником на соответствующий диаметр. Ряд присоединительных и габаритных размеров таких клапанов ограничен стандартными представленными в таблице (см. ниже), но может быть расширен в зависимости от реальных требований заказа.

Конструкция

Клапан ТЮЛЬПАН® состоит из четырехстеночного коробчатого корпуса и профилированных створок, установленных в корпусе на осях и выполненных из оцинкованной стали. Примыкание створок клапана ТЮЛЬПАН — замковое, может исполняться во взрывозащищенном исполнении.

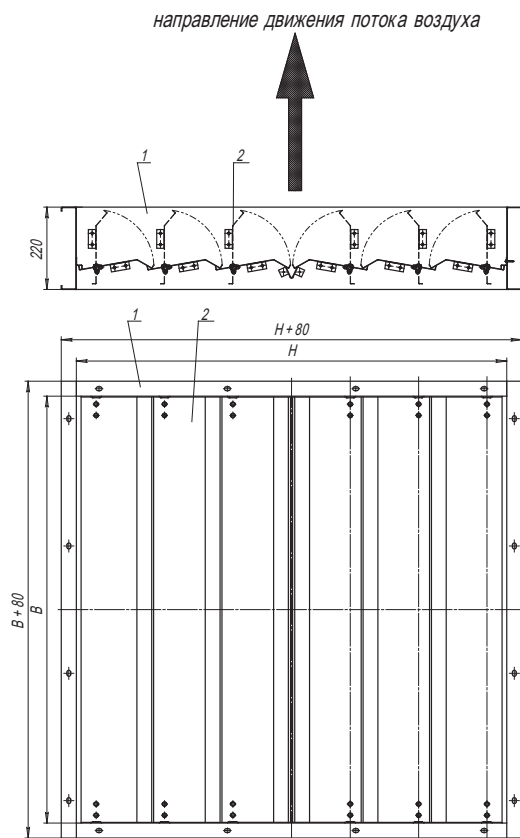
ТЮЛЬПАН-1

для работы на горизонтальных участках воздуховода (установленный вертикально)



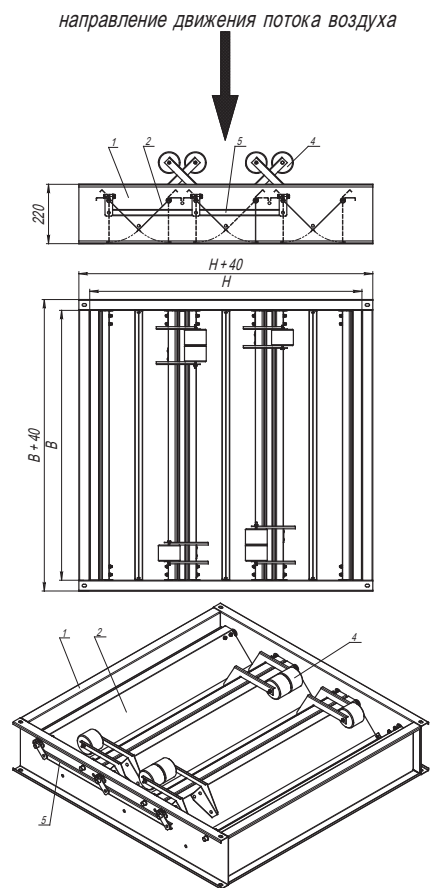
ТЮЛЬПАН-2

для работы на вертикальных участках воздуховода
(установленный горизонтально)
при движении потока воздуха снизу вверх (на вытяжку)

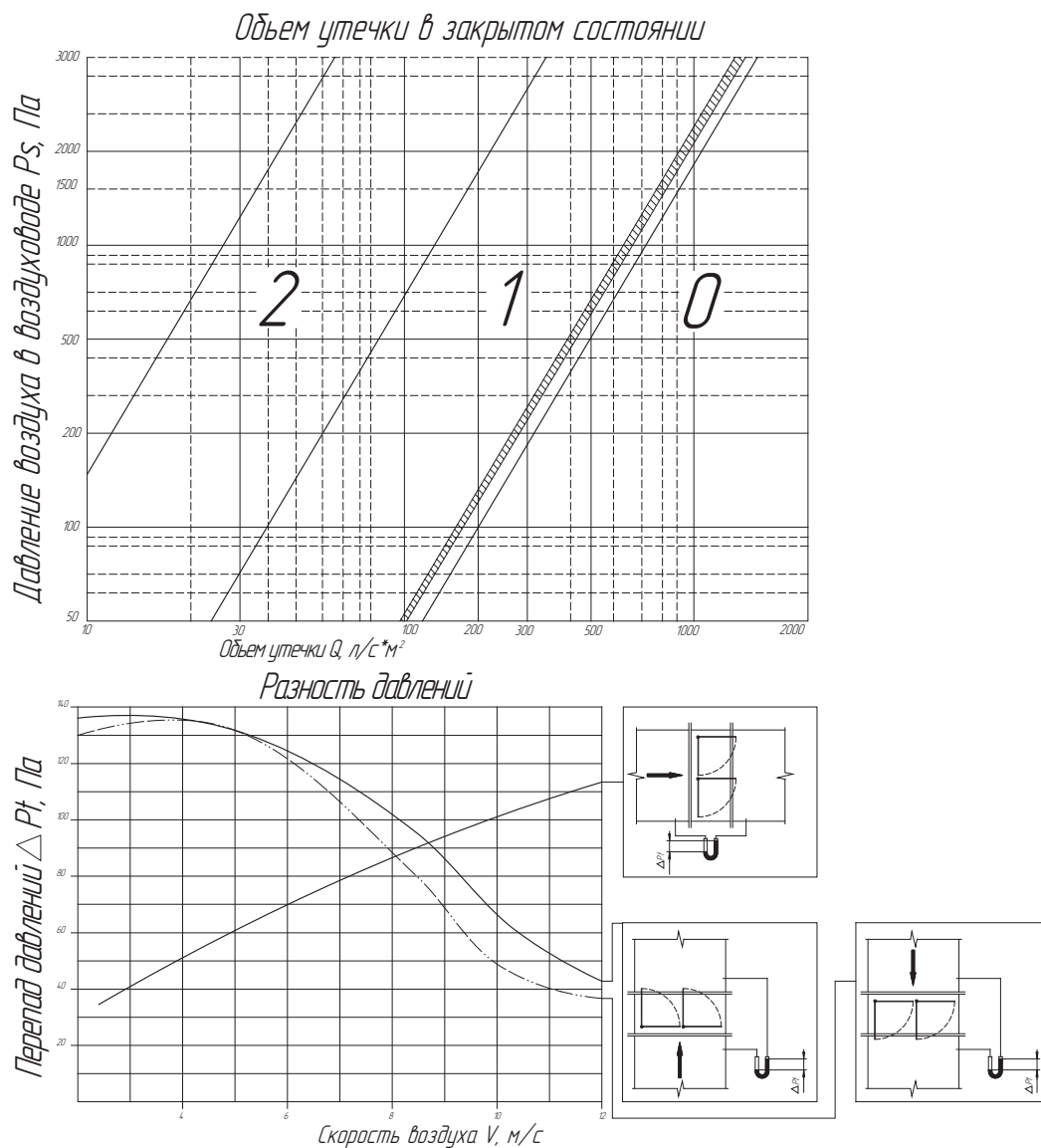


ТЮЛЬПАН-3

для работы на вертикальных участках воздуховода
(установленный горизонтально)
при движении потока сверху вниз (на приток)



1 — корпус, 2 — створки, 3 — переходник, 4 — противовес, 5 — тяга



Габаритные и присоединительные размеры лепесткового клапана ТЮЛЬПАН®

Обозначение	Н, мм	В, мм	D, мм	Потери давления ΔH , кгс/м ²		Масса, кг
				На горизонтальном участке	На вертикальном участке	
ТЮЛЬПАН-400×400	400	400	400	7,1	6,8	13,5
ТЮЛЬПАН-500×500	500	500	500	7,4	7,2	17,5
ТЮЛЬПАН-630×630	630	630	630	7,6	7,4	24
ТЮЛЬПАН-800×800	800	800	800	7,6	7,4	33,5
ТЮЛЬПАН-1000×1000	1000	1000	1000	8,2	7,9	43,5
ТЮЛЬПАН-1250×1250	1250	1250	1250	8,2	7,9	61,5