

Круглый дроссель-клапан

Изделие соответствует требованиям: СТБ 1915-2008.

Продукция сертифицирована.

Описание

Дроссель-клапан состоит из корпуса и заслонки с регулирующей ручкой. Изготавливается из оцинкованной или нержавеющей листовой стали. Форма и сечение корпуса повторяет конфигурацию воздуховода. Это отрезок круглой трубы, внутри которой располагается поворачивающаяся заслонка.

Перемещение и фиксация задвижки выполняется при помощи ручного узла управления, размещенного на внешней стороне корпуса. Ручка работает в паре со шкалой и указателем, который имеет возможность фиксировать поворот створки на каждые 10° .

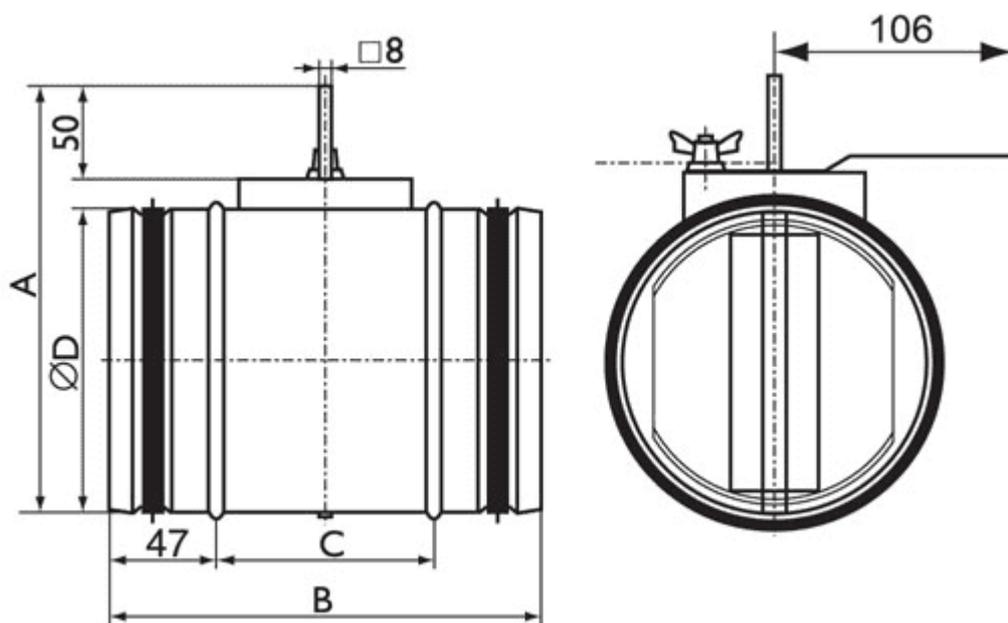
Данное устройство служит для регулирования направления и мощности потоков воздуха, передвигающихся по вентиляционным воздуховодам. Там, где есть вероятность наличия агрессивных воздушных масс с температурой выше $+80^\circ\text{C}$, дроссель-клапан ДК для вентиляции должен иметь взрывозащищенный корпус.

Технические особенности

Соединение дроссель-клапана с участками основного воздуховода может производиться несколькими способами:

- ниппельный - является классическим исполнением, он наиболее распространен и востребован монтажниками;
- фланцевый - требует применения болтового крепежа либо сварки, в этом случае торцы всех соединяемых деталей должны быть снабжены фланцами заводского изготовления.

Габаритные и присоединительные размеры ДКК



Модель	$\varnothing D$	A	B	C	Момент вращ., Нм	Кг.
ДКК 100	100	163	200	106	1,0	0,38
ДКК 125	125	193	200	106	1,0	0,53

ДКК 160	160	225	200	106	1,0	0,74
ДКК 200	200	272	200	106	1,0	1,11
ДКК 250	250	325	200	106	1,0	0,56
ДКК 315	315	390	200	106	1,0	2,12
ДКК 400	400	478	200	106	1,0	2,91

Графики аэродинамических характеристик ДКК

