ЧАСТЬ 3

Раздел I
Подгруппа 1.494

ДРОССЕЛЬ - КЛАПАНЫ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ КРУГЛОГО И ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ

Назначение: Для регулирования расхода воздуха в вентиляционных системах

ПАСПОРТ
ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ
СЕРИЯ I.494-39
УДК 628.83

Разработаны ГПИ Проектпромвентиляция, г. Москва, I25315, 2-й Амбулаторный пр. дом I0. Утверждены и введены в действие Главпромстройпроектом Госстроя СССР с I июля 1979 г. приказ № 32 от 26 июня 1979 г.

Таблица I

Обозначение	Д, мм	Н, мм	Масса кг
ДК	200	350	3,6
-0I	225		4,I
-02	250		4,5
-03	280		5,I
-04	3I5		5,8
-05	355		7,45
-06	400		8,5
-07	450		9,7
-08	500		II,0
-09	560		I2,5
-I0	630	650	20,5
-II	7I0		25,I
-I2	800		29,2

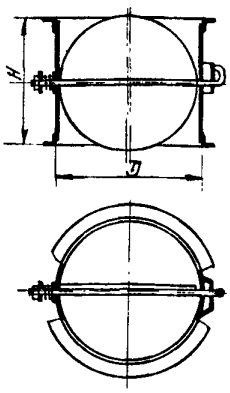


Рис. I

Таблица 2

Обозначение	Д, мм	Н, мм	Масса кг
ДКб	200	350	2,5
-0I	225		2,85
-02	250		3,20
-03	280		3,63
-04	3I5		4,I6
-05	355		4,79
-06	400		5,54
-07	450		6,4I
-08	500		7,32
-09	560		8,50
-I0	630	650	I4,64
-II	7I0		I8,49
-I2	800		2I,69

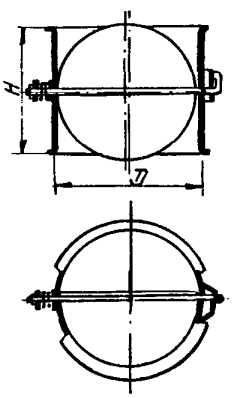


Рис. 2

Таблица 3

Обозначение	Д, мм	Масса кг
ДКС$_к$	200	0,77
-0I	225	0,89
-02	250	I,0I
-03	280	I,I7
-04	3I5	I,38
-05	355	I,64
-06	400	I,97
-07	450	2,39
-08	500	2,84
-09	560	3,46
-I0	630	4,29
-II	7I0	6,92
-I2	800	8,65

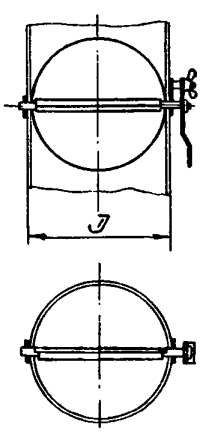


Рис. 3

Таблица 4

Обозначение	В, мм	Н, мм	Масса кг
ДКС$_п$	200	200	0,86
-0I	250		I,0I
-02	300		I,I5
-03	400		I,44
-04	250	250	I,I6
-05	300		I,33
-06	400		I,67
-07	500		2,0I
-08	300	300	I,5I
-09	400		I,90
-I0	500		2,30
-II	600		3,43
-I2	400	400	2,36
-I3	500		2,88
-I4	600		4,4I
-I5	800		I,2I
-I6	500	500	3,46
-I7	600		5,34
-I8	800		8,76
-I9	600	600	6,27
-20	800		I0,32
-2I		800	I3,43

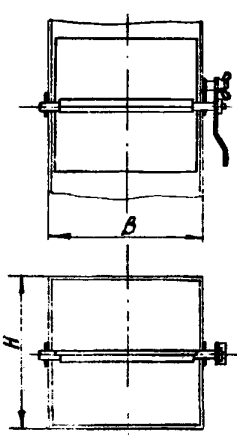


Рис. 4

ОПИСАНИЕ

В серии помещены рабочие чертежи дроссель-клапанов типа ДК (ДКб) диаметром 200÷800 мм и клапанов типа ДКС, круглого сечения (ДКСк) диаметром 200÷800 мм и прямоугольного сечения (ДКСп) 200х200÷800х800 мм.

На 2-х страницах, стр. I

gost.e-ecolog.ru

Предусмотрено два исполнения присоединения клапанов ДК к воздуховодам:
фланцевое (рис.I, табл.I) и бандажное (рис.2, табл. 2).

Регулировка расхода воздуха в вентиляционных системах клапанами ДК производится за счет ступенчатого поворота полотна и его фиксации в заданном положении.

Фиксация производится за счет пружины и ручки оси, входящей в одно из отверстий сектора.

Клапаны ДКС состоят из сектора управления и полотна (рис.3.4, табл. 3,4).

Регулировка расхода воздуха клапанами ДКС производится за счет бесступенчатого поворота полотна на осях сектора управления и его фиксации в заданном положении при помощи гайки.

Конструкция клапанов обеспечивает возможность поворота полотна на 90°, от полного открытия до закрытия клапана.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Дроссель-клапаны применяются в системах вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования воздуха при перепаде давления до и после клапана 0,002 МПА.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Срок действия серии I.494-39 - I984 г.

(Установлен приказом Главпромстройпроекта Госстроя СССР № 32 от 26 июня I979 г.)

Объем проектных материалов - 50 форматок.

Чертежи распространяет Тбилисский филиал ЦИТП
380012, Тбилиси, I9, ул. Церетели,II5

Инв. № I62I0
Пасп. № 040893

Главный конструктор Л.Катен

Главный инженер ГПИ ППМ Л.Овчинников

Типовые конструкции Серия I..94-39

Проектная организация ГПИ Проектпромвентиляция

gost.e-ecolog.ru