

27.51.26

#### ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ и ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ:

- Клапан следует хранить в сухом, отапливаемом помещении, с температурой воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .
- Клапан допускается транспортировать в индивидуальной упаковке всеми видами транспорта, обеспечивающими защиту от попадания влаги, при температуре воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ . Не допускайте ударов или ударных нагрузок.

#### УТИЛИЗАЦИЯ

Особых условий для утилизации не требуется.

#### ПОСТАВЩИК:

ООО «Вентарт Групп», +7 (495) 787-53-57, [zakaz@ventart.ru](mailto:zakaz@ventart.ru)

Продавец: \_\_\_\_\_  
(подпись, печать)

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Данное руководство по эксплуатации запрещается: копировать, распространять, перепечатывать его, без письменного разрешения ООО «Вентарт Групп»

# ПАСПОРТ

## Ирисовый клапан

### IRIS



## КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛ:

Корпус и регулирующие пластины клапанов изготавливаются из стального оцинкованного листа.

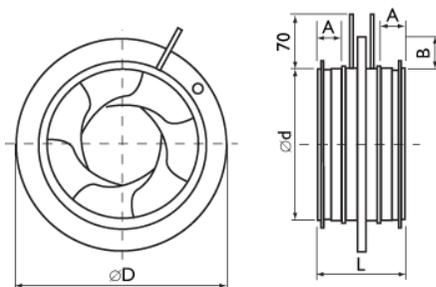
Патрубки корпуса снабжены резиновыми уплотнениями, что обеспечивает герметичность соединения с воздухопроводами.

Конструктивно клапаны IRIS представляют собой ирисовую диафрагму, установленную в корпусе с круглыми присоединительными патрубками. На корпусе клапана нанесена легко читаемая шкала настройки и установлены соединительные штуцеры для измерения падения давления на нем.

Выставив по рискам шкалы положение лепестков диафрагмы и измеряя с помощью дифференциального манометра падение давления на клапане, можно с большой точностью определить расход воздуха, проходящего через клапан.

Управление воздушными клапанами IRIS осуществляется вручную.

## ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



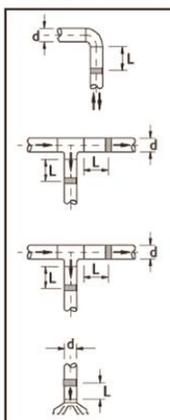
Модель	$\varnothing d$	$\varnothing D$	L/mm	A/mm	B/mm	Kg.
IRIS 100	99	166	111	30	32	0,52
IRIS 125	124	189	111	30	32	0,69
IRIS 160	159	231	111	30	35	0,89
IRIS 200	199	285	111	30	42	1,45
IRIS 250	249	335	135	40	42	2,2
IRIS 315	314	411	135	40	47	3,6
IRIS 400	398	526	191	60	62	6,5
IRIS 500	498	656	171	50	77	9,7
IRIS 630	628	820	171	50	92	16
IRIS 800	798	1020	271	100	107	25,0

## ИНСТАЛЯЦИЯ:

Во избежание турбулентности воздушного потока, регулирующий клапан IRIS должен быть установлен в соответствии с требованиями по безопасным расстояниям (см. табл. ниже).

IRIS обеспечивает проведение точных измерений во всех точках, включая точки вблизи изгибов воздуховода, таких как Т-образные соединения и изгибы, а также точки перед воздухораспределителями.

### Безопасные расстояния (L<sub>min</sub>):



до изгибов 1 x D  
 после изгибов 1 x D  
 до Т-образных соединений 3 x D  
 после Т-образных соединений 1 x D  
 до устройств подачи воздуха 3 x D

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Модель	Поправочный коэффициент $K_{oct}$ , дБ							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
IRIS 100	25	21	16	9	4	-6	-12	-25
IRIS 125	17	17	13	7	1	-4	-6	-17
IRIS 160	19	18	14	6	-1	-6	-13	-25
IRIS 200	20	17	12	5	-2	-5	-14	-26
IRIS 250	16	12	8	3	1	-4	-17	-32
IRIS 315	24	12	5	0	1	-2	-13	-27
IRIS 400	15	9	6	2	-1	-4	-9	-13
IRIS 500	14	7	4	1	-1	-4	-8	-11
IRIS 630	15	7	3	2	-1	-5	-9	-11
IRIS 800	9	5	3	3	-1	-6	-10	-13
Допуск	±6	±3	±2	±2	±2	±2	±2	±3

Октавный уровень звуковой мощности определяется по формуле:

$L_{woct} = L_{p10A} + K_{oct}$ , где:

$L_{woct}$  - октавный уровень звуковой мощности;

$L_{p10A}$  - октавный уровень звукового давления, эквивалентный помещению 10 м<sup>2</sup> (определяется по диаграмме);

$K_{oct}$  - поправочный коэффициент.

