

# Линзообразные воздушные клапаны

# IRIS



## Назначение

Воздушные клапаны линзообразные (ирисовые) IRIS предназначены для установки в воздуховодах круглого сечения для регулирования расхода воздуха путем плавного изменения сечения канала. Для регулирования внутреннего сечения применяется рычаг с фиксаторами.

Рабочая температура от - 20° до + 80° С.

Если клапан используется с электроприводом, то максимальная температура работы клапана зависит от максимальной рабочей температуры клапана, но не выше максимальной для самого клапана.

## Материал

Воздушные клапаны IRIS изготавливаются из гальванизированной стали (оцинкованной электролитическим осаждением)

## Отделка

Присоединительные патрубки воздушного клапана соответствуют размерам канала, в котором будут установлены клапаны; патрубки имеют резиновый уплотнитель для обеспечения герметичности соединения.

Рекомендуется соблюдать прямые участки до клапана 4 x d и после клапана 1 x d.

## Принципы маркировки продукта

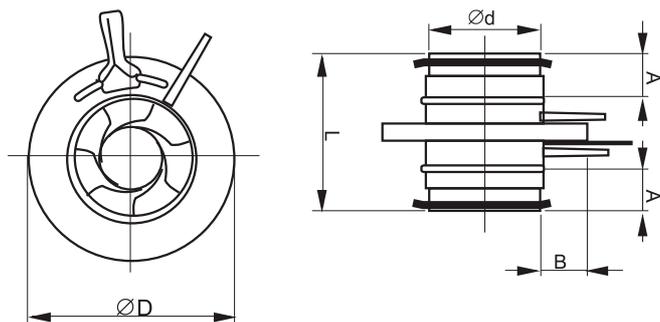
IRIS - 315

IRIS - <D>

Где:

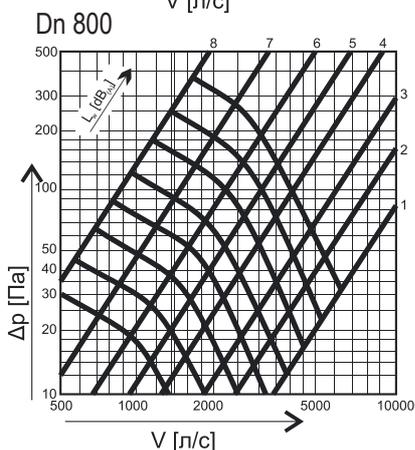
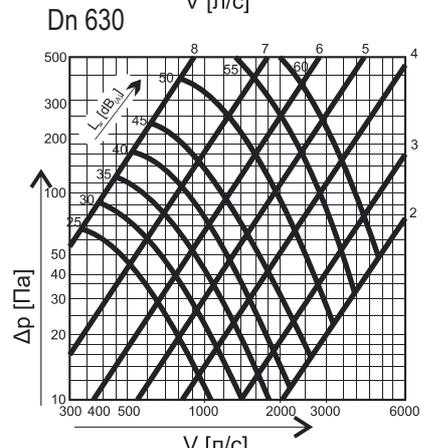
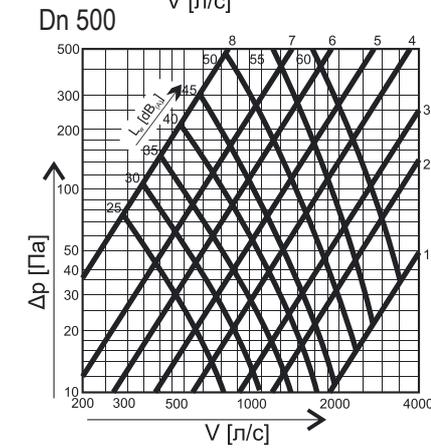
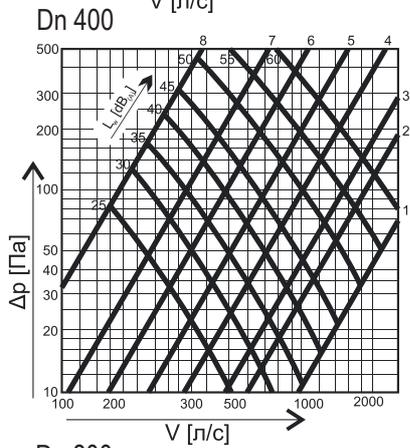
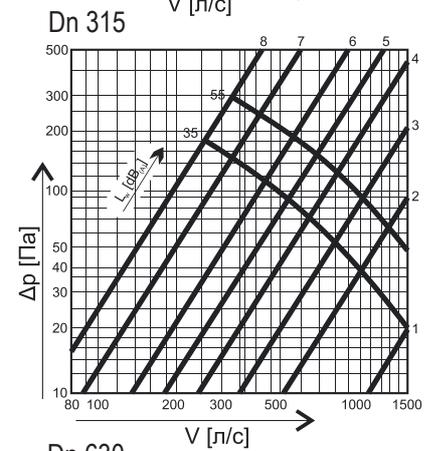
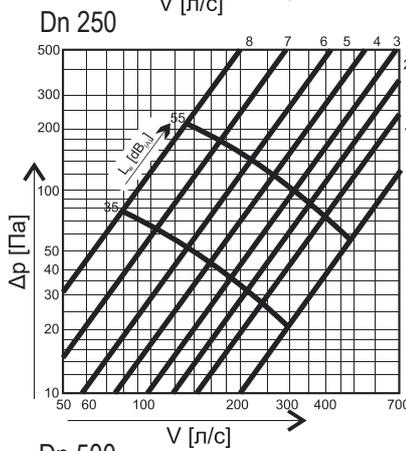
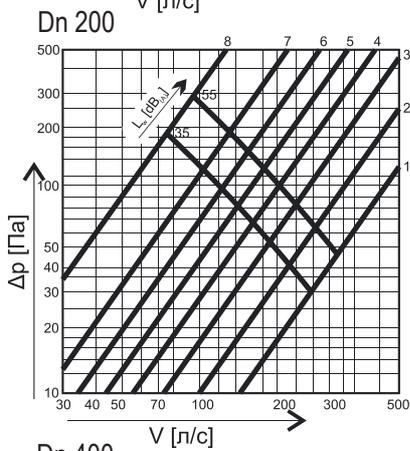
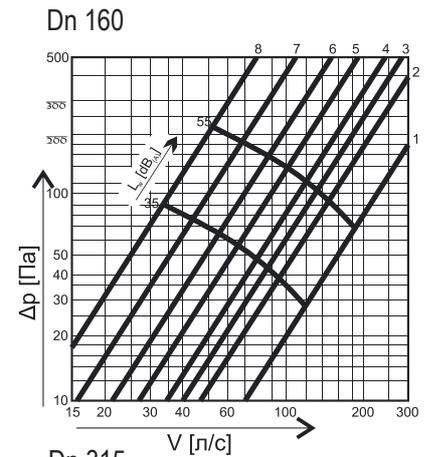
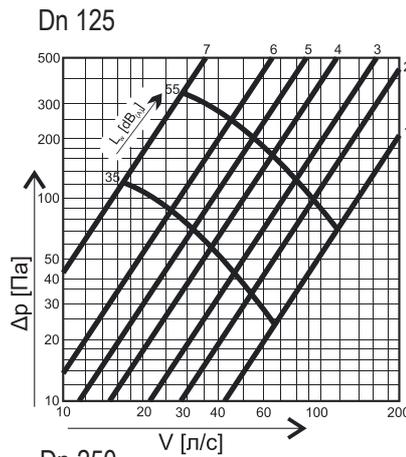
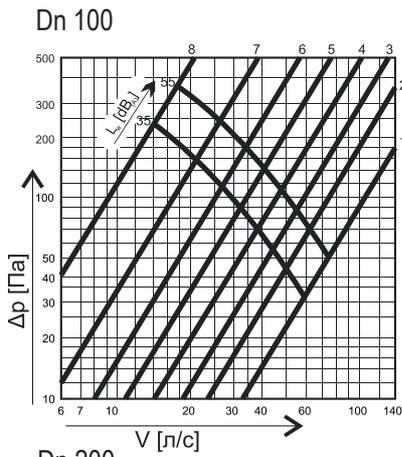
<D> - диаметр воздушного клапана, в мм

## Стандартные размеры



Тип	Ø d	Ø D	L	A	B	Вес [кг]
100	99	165	110	30	32	0,6
125	124	210	110	30	42	0,9
160	159	230	110	30	35	1,1
200	199	285	110	30	42	1,6
250	249	335	135	40	42	2,1
315	314	410	135	40	47	3,5
400	398	525	190	60	62	6,4
500	498	655	170	50	77	9,6
630	628	815	170	50	92	15,6
800	798	1015	270	100	107	25,0

### Характеристики клапанов в зависимости от диаметра.



**Обозначения:**

- $V$  [л/с] расход воздуха
- $\Delta p$  [Па] потеря давления
- $L_{WA}$  [дБ(A)] уровень шума для сечения  $A = 0,1m^2$