

# VEOX

## Клапан VR1 с электроприводом

техническое описание

## Клапан воздушный для регулирования VR1 с электроприводом

Круглые воздушные клапаны серии VR1 предназначены для регулирования количества воздуха и перекрытия воздуховодов. Используются для невзрывоопасных газозвудушных смесей.

Клапан применяется в системах вентиляции, кондиционирования воздуха, воздушного отопления и других санитарно-технических системах с рабочим давлением до 1000 Па.

Круглые воздушные клапаны VR1. Изготовлены из оцинкованного стального листа. Резиновый уплотнитель на кромке поворотной пластины препятствует её примерзанию к корпусу в зимний период, а также обеспечивает герметичное перекрытие канала. В стандартной комплектации клапан оснащён площадкой

## Монтаж

Клапан монтируется в любом положении. При монтаже необходимо оставлять сервисное пространство для доступа к приводу заслонки



Рисунок 1. Клапан воздушный для регулирования VR1 с электроприводом

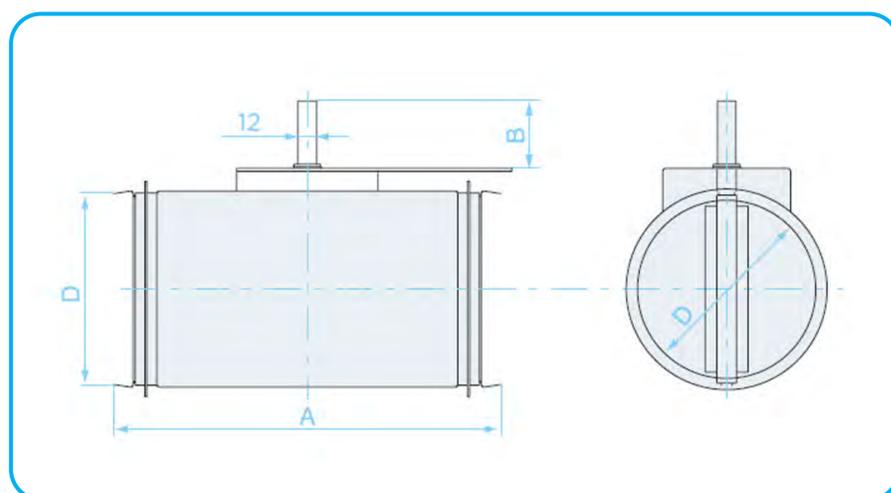


Рисунок 2. Клапан воздушный для регулирования VR1 с электроприводом

**Таблица 1. Вес клапанов**

Диаметр D, мм	Длина В, мм	Вес без привода, кг
100	200	0,38
125	200	0,53
160	200	0,74
200	200	1,11
250	200	1,56
315	260	2,12
400	260	2,91

**Таблица 2. Типы электропривода**

Сокращенное название	Наименование	Диаметр клапана, мм
ЭП VEOX АН-4-24	Электропривод аналоговый VEOX АН-4-24, питание 24 В, управляющий сигнал 0-10В, 4 нМ	100–200
ЭП VEOX ТП-4-24	Электропривод трехпозиционный VEOX ТП-4-24, питание 24 В, двух- и трех позиционное управление, 4 нМ	100–200
ЭП VEOX ТП-4-220	Электропривод трехпозиционный VEOX ТП-4-220, питание 220 В, двух-трехпозиционное управление, 4 нМ	100–200
ЭП VEOX АН-8-24	Электропривод аналоговый VEOX АН-8-24, питание 24 В, управляющий сигнал 0-10 В, 8 нМ	250–400
ЭП VEOX ТП-8-24	Электропривод трехпозиционный VEOX ТП-8-24, питание 24 В, двух- трехпозиционное управление, 8 нМ	250–400
ЭП VEOX ТП-8-220	Электропривод трехпозиционный VEOX ТП-8-220, питание 220 В, двух-трехпозиционное управление, 8 нМ	250–400

## Таблица 3. Типы электропривода

Тип	Функция	Схема подключения
ЭП VEOX ТП-4-24, ЭП VEOX ТП-8-220	Электропривод воздушный без возвратной пружины, 24 или 220 В В, 2-х/3-х позиционное регулирование	
ЭП VEOX АН-4-24, ЭП VEOX АН-8-24	Электропривод воздушный реверсивный, 24 В, управление 0-10 В	

### Пример заказа

Клапан воздушный для регулирования VR1 из оцинкованной стали, с электроприводом ЭП VEOX АН-4-24

## График потерь давления на клапане VR1

