

ООО «Крюковский вентиляторный завод»



ОСЕВЫЕ (ОКОННЫЕ) ВЕНТИЛЯТОРЫ ВО-3,15 (КВЗ)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ

Производство промышленных вентиляторов и вентиляционного оборудования

Тел.: (499) 642-55-42

Сайт: pg-kvz.ru

Эл. почта: market@pg-kvz.ru

Версия: v. 2024-02-26



ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ (ОКОННЫЙ)

ВО-3,15

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

- ТУ4861-002-90183518-2012
- низкого давления
- количество лопаток крыльчатки – 5

НАЗНАЧЕНИЕ:

- предназначен для приточной и вытяжной вентиляции производственных, общественных и жилых помещений



ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Вентиляторы изготавливаются по конструктивному исполнению 2 (ГОСТ 11442) по условиям применения.

Материальное исполнение

Индекс в обозначении	Назначение и материалы
без индекса	общего назначения, материал корпуса и рабочего колеса – углеродистая сталь

ОБОЗНАЧЕНИЕ

Пример обозначения для заказа

Вентилятор осевой ВО-3,15 (0,12/1500) (KVZ)

Вентилятор осевой ВО №3,15 общего назначения производства Крюковского вентиляторного завода в комплектации с электродвигателем мощностью 0,12 кВт с синхронной частотой вращения 1500 об/мин.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата второй и третьей категории размещения по ГОСТ 15150.

По умолчанию вентиляторы изготавливаются в климатическом исполнении У2.

Температура окружающей среды

Климатическое исполнение	Температура окружающей среды
У2	от -40°C до +40°C

Температура перемещаемой среды

Модель вентилятора	Температура перемещаемой среды
ВО	от -40°C до +40°C

Состав перемещаемой среды

Вентиляторы используются для перемещения воздуха и других газовых смесей с содержанием пыли и других твердых примесей не более 10 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

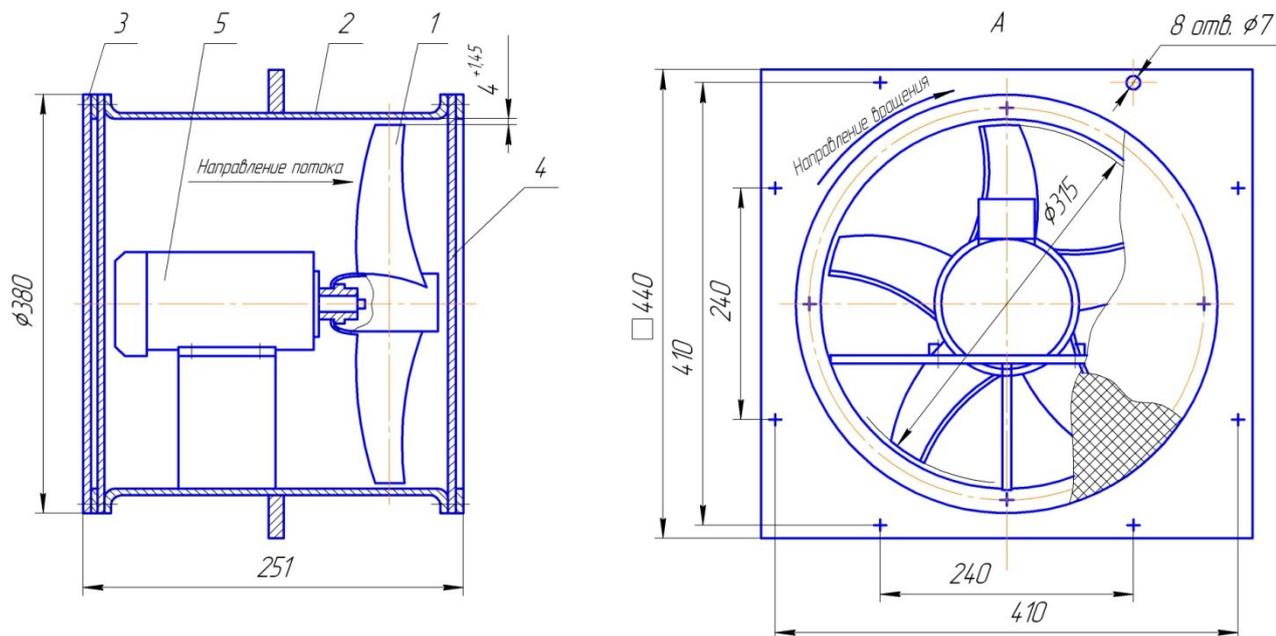
Типоразмер вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, не более, кг.
	Типоразмер	Мощность, кВт	Синхронная Частота вращения, об/мин.	Производительность, 10 ³ м ³ /час	Полное давление, Па	
1	2	3	4	5	6	7
ВО-3,15	56А4	0,12	1500	0,7	40	16,0

Примечание: Вентиляторы комплектуются электродвигателями с напряжением 220/380 В или 380 В.

Завод оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия. Завод оставляет за собой право комплектовать изделия электродвигателями других серий с сохранением установочной мощности, синхронной частоты вращения и степени защиты.



ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ и ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



1. Колесо рабочее; 2. Корпус; 3. Заслонка; 4. Сетка; 5. Электродвигатель.

Вентилятор оконный состоит из следующих узлов: рабочего колеса (1), корпуса (2), заслонки (3), сетки (4) и электродвигателя (5).

Сетка предназначена для защиты от попадания в вентилятор посторонних предметов.