

ООО «Крюковский вентиляторный завод»



ПЫЛЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЦП 7-40-8 (схема 5)



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



ВЕНТИЛЯТОРЫ ПЫЛЕВЫЕ ВЦП 7-40-8 **ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ (ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ) ПЫЛЕВЫЕ** **ВЦП 7-40-8**

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

- ТУ 4861-001-90183518-2012
- среднего давления
- одностороннего всасывания
- корпус поворотный
- количество лопаток рабочего колеса – 6
- направление вращения рабочего колеса – правое или левое



НАЗНАЧЕНИЕ:

- применяются в системах пылеочистных установок
- на пневмотранспорте
- для удаления древесной пыли и стружки от деревообрабатывающих станков
- для удаления механической пыли и стружки от металлообрабатывающих станков
- для транспортирования зерна и его отходов, хлопка, шерсти, картона, бумаги и т.п.
- для других санитарно-технических и производственных целей

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Вентиляторы изготавливаются по 5-ой конструктивной схеме по условиям применения:

Индекс	Назначение и материалы
-	общего назначения, материал – углеродистая сталь
K1	коррозионностойкие, материал – нержавеющая сталь

Вентиляторы пылевые ВЦП 7-40 могут комплектоваться вентиляционными переходами и гибкими вставками по заявке заказчика.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата второй и третьей категории размещения по ГОСТ 15150. При заказе защитного кожуха ЗК на электродвигатель возможна эксплуатация в условиях первой категории размещения.

Температура окружающей среды от 40°C до +40°C (+45°C для вентиляторов тропического исполнения).

Температура среды, перемещаемой вентиляторами до +80°C.

По специальному заказу вентиляторы могут быть изготовлены в жаростойком (жаропрочном) исполнении (индекс «Ж») с температурой перемещаемой среды до +200°C.

Вентиляторы используются для перемещения взрывобезопасных неабразивных, не липких пылегазовоздушных сред с содержанием механических примесей не более 1 кг/м³.

Ограничение условий эксплуатации взрывозащищенных вентиляторов смотри таблицу 3.

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.



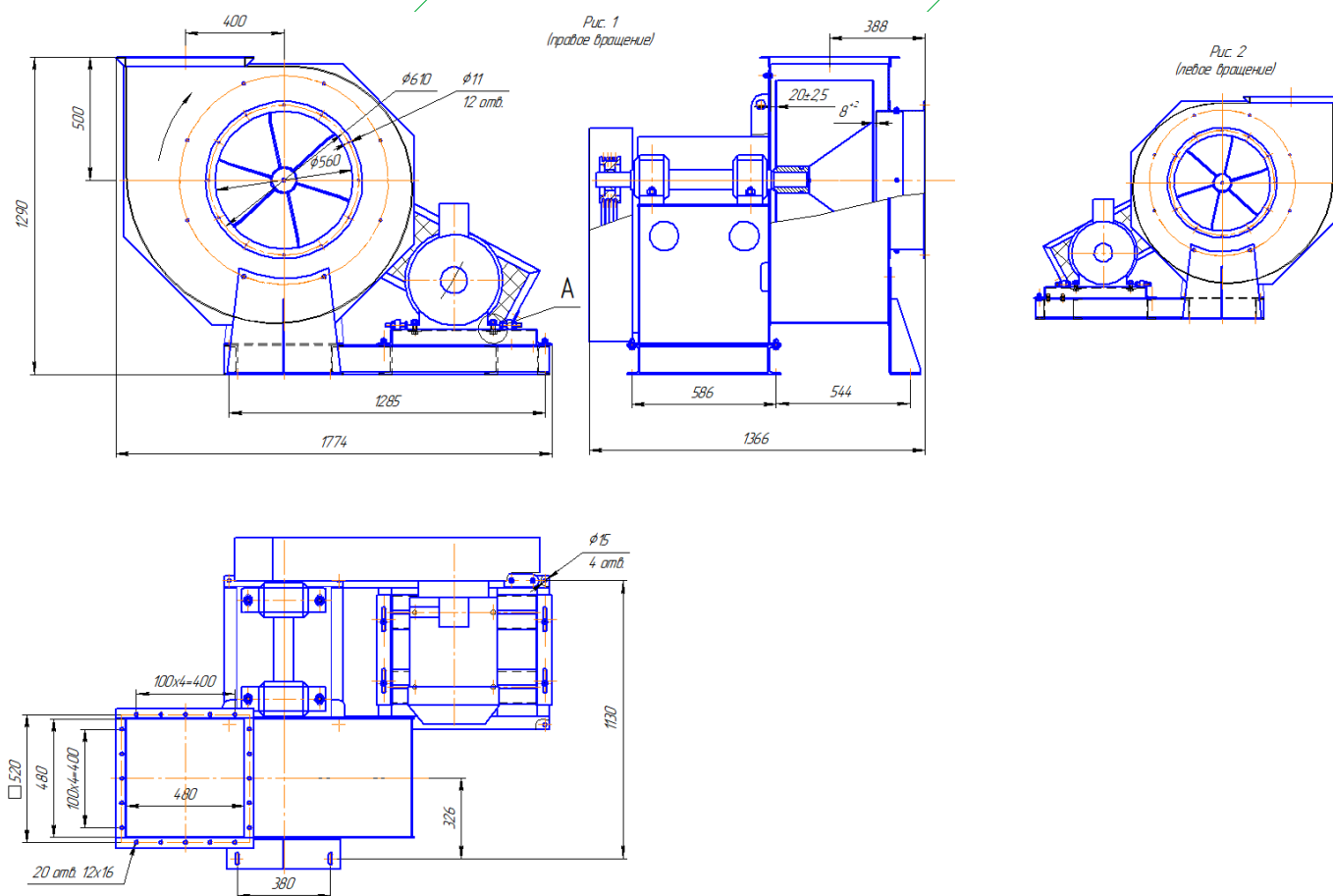
ВЕНТИЛЯТОРЫ ПЫЛЕВЫЕ ВЦП 7-40-8

Технические характеристики

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, не более, кг.
		Типоразмер	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин.	Производительность, 10 ³ м ³ /час	Полное давление, Па	
1	2	3	4	5	6	7	8
ВЦП 7-40-8	5	160M4	18,5	1290	9,0-15,0	2100-1980	684
		180S4	22,0	1290	9,0-22,0	2100-1600	699
		200M4	37,0	1450	10,0-25,0	2700-2100	794
		200L4	45,0	1630	11,0-28,0	3300-2600	834

Габаритные, установочные и присоединительные размеры

ВЦП 7-40-8 (схема 5)

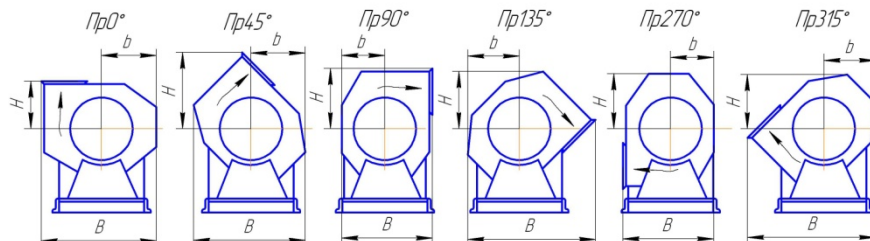




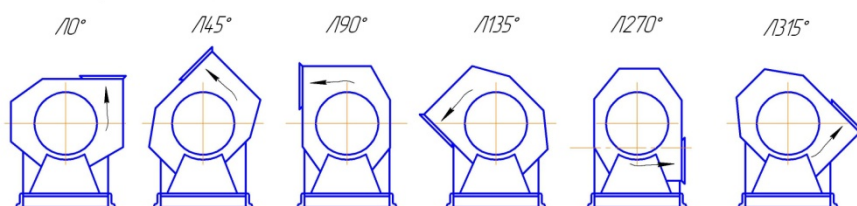
ВЕНТИЛЯТОРЫ ПЫЛЕВЫЕ ВЦП 7-40-8

Положение корпуса

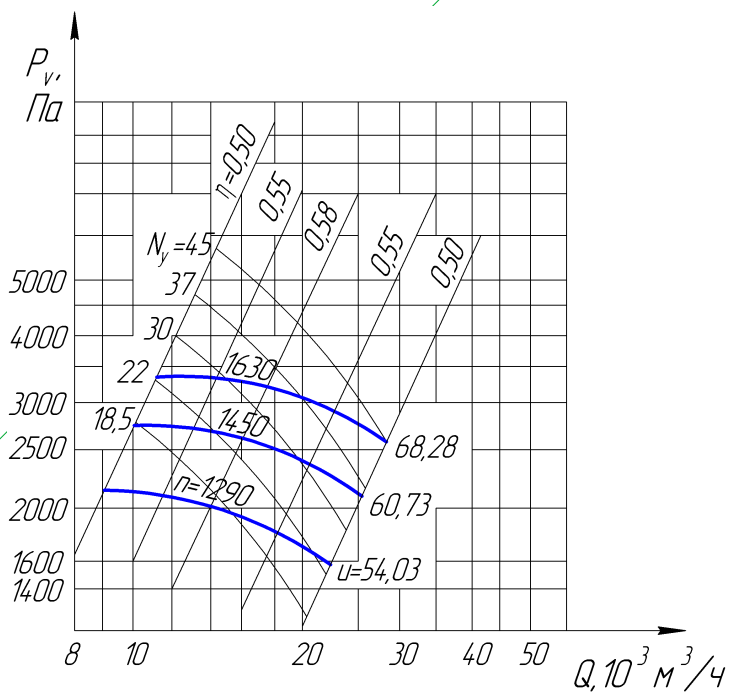
Правого вращения (вращение рабочего колеса по часовой стрелке со стороны всасывания).



Левого вращения (вращение рабочего колеса против часовой стрелки со стороны всасывания).



Аэродинамические характеристики вентиляторов пылевых ВЦП 7-40-8 (схема 5)





ВЕНТИЛЯТОРЫ ПЫЛЕВЫЕ ВЦП 7-40-8

ООО «Крюковский вентиляторный завод»

Производство промышленных вентиляторов и вентиляционного оборудования

Тел.: (499) 642-55-42

Сайт: pg-kvz.ru

Эл. почта: market@pg-kvz.ru



**Получить консультацию и приобрести
вентиляционное оборудование ВЦП 7-40 Вы
можете, обратившись по телефону: (499) 642-55-42
или (985) 277-53-54, а также посетив офис продаж
по адресу: Московская область, городской округ
Чехов, деревня Крюково, владение 5, строение 1**