

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: Астана +7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89, Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16, Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

www.ventmash.nt-rt.ru || ytm@nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ

Вентиляторы радиальные Ц 9-55



Вентиляторы Ц 9-55 – это устройства:

- Среднего давления;
- Одностороннего всасывания;
- со спиральным поворотным корпусом;
- как с правым, так и с левым направлением вращения. Данные вентиляторы предназначены для использования в системах вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления, а также для других производственных и технологических целей.

Варианты изготовления **вентиляторов Ц 9-55**:

- Общего назначения из углеродистой стали (ГОСТ 5976-90)
- Коррозионностойкие из нержавеющей стали (ТУ4861.016.39905504-97)

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды от минус 40°С до плюс 40°С
- климатическое исполнение У, категории размещения 2 и 3, а при защите двигателя от прямого солнечного излучения и атмосферных осадков – категория размещения 1.

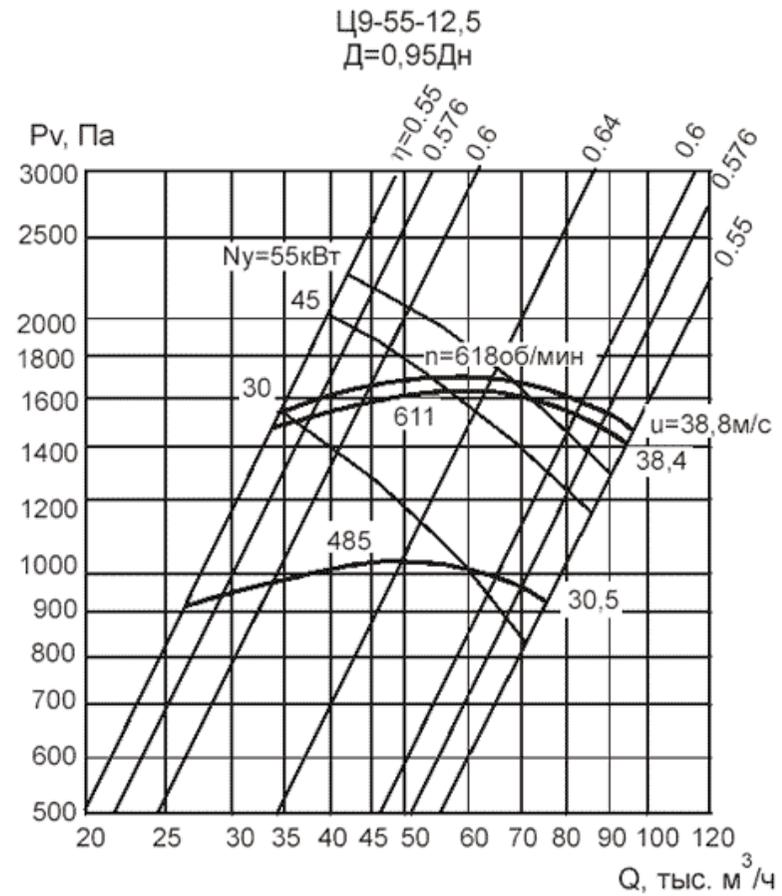
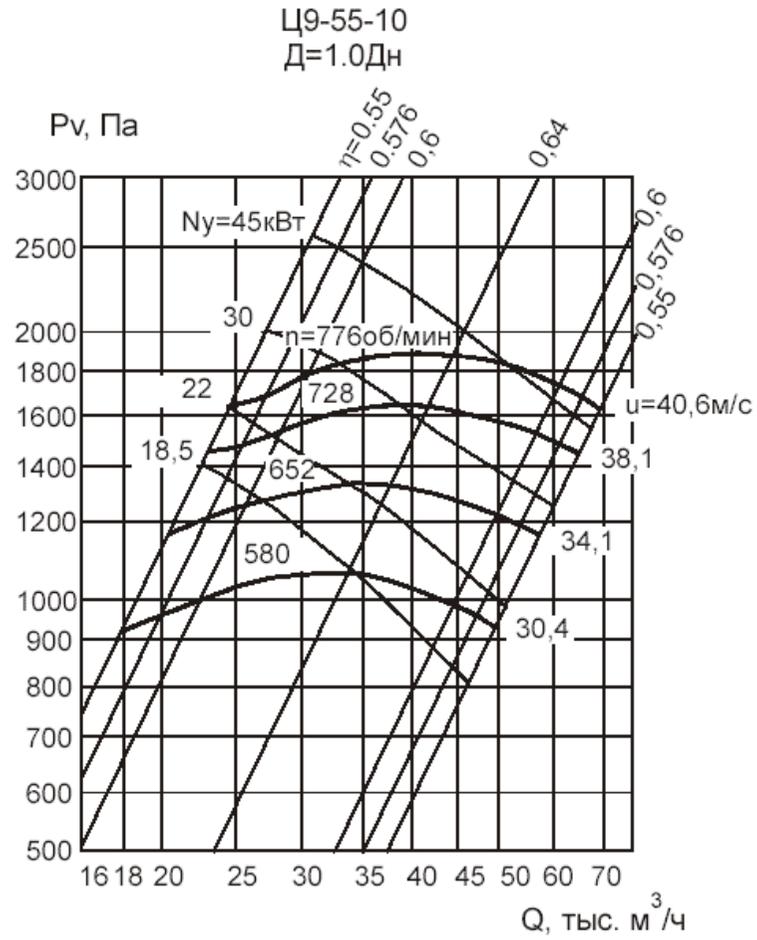
Основные технические и аэродинамические характеристики вентилятора Ц9-55

- Общего назначения из углеродистой стали
- Коррозионно-стойкие из нержавеющей стали

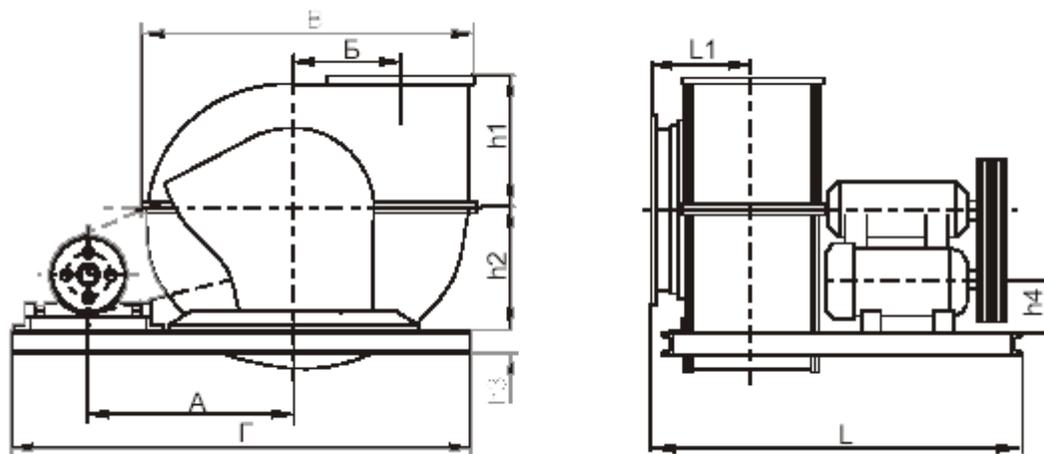
Тип вентилятора	D/Dn	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Параметры рабочей зоне	
					Производительность, тыс.м3/час	Полное давление
Ц9-55-10 Ц9-55-10К	1.0	4A160M4	18,5	580	18-34	920-1060
		4A1BOS4	22	652	21-34	1180-1325
		4A180M4	30	728	23-38	1460-1630
		4A250S6	45	776	25-45	1650-1880
Ц9-55-12,5 Ц9-55-12,5	0,95	4A200L6	30	485	27-60	910-1020
		4A250S6	45	611	34-53	1470-1620
		4A250M6	56	618	34-67	1520-1680
Тип вентилятора	Клиноременная передача			Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы	
	Обозначение шкивов		Обозначение ремней			
	Вентилятора	Двигателя			Тип	Кол.

Ц9-55-10 Ц9-55-10К	5B500	5B200	В-4000	750	Д044А	6
	6B500	6B224	В-4000	760		
	6B500	6B250	В-4000	780		
	4Г500	4Г400	Г-4000	1080		
Ц9-55-12,5 Ц9-55-12,5	5B500	5B250	В-4500	1205	Д045А	6
	6Г500	6Г315	Г-4500	1405		
	6Г500	6Г315	Г-4500	1546		

Аэродинамические характеристики вентиляторов Ц9-55

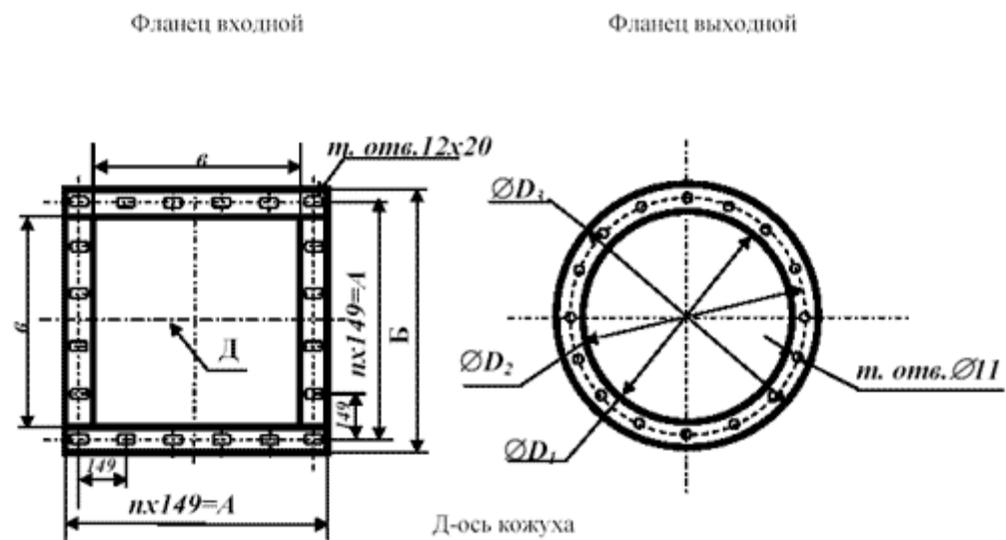


Основные размеры вентиляторов Ц9-55



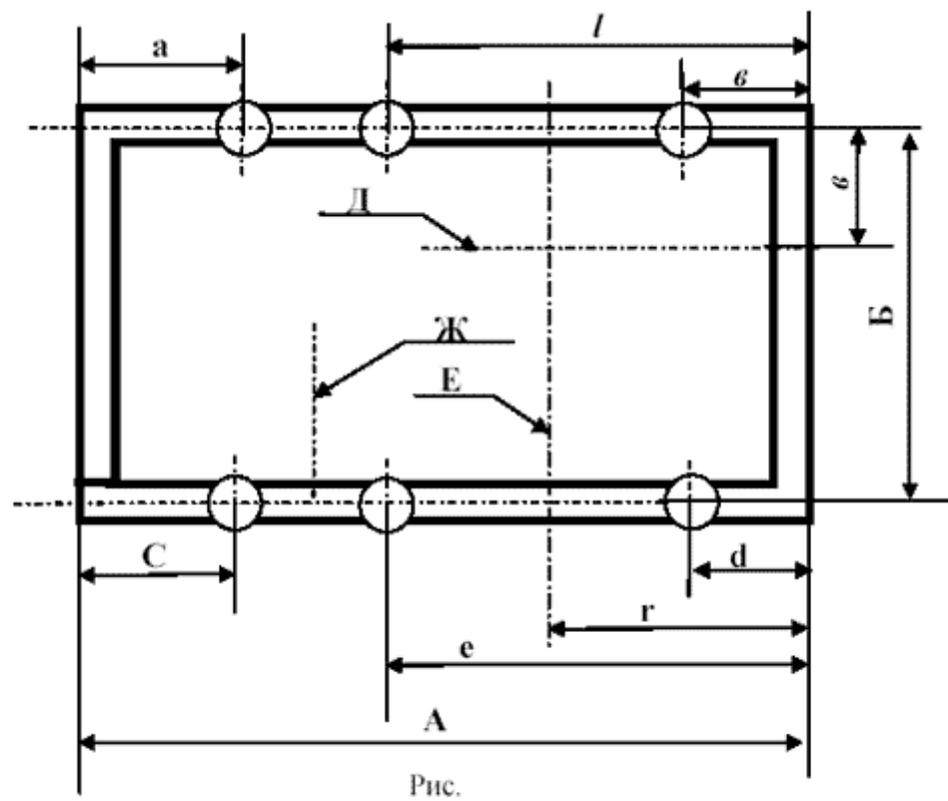
Типоразмер вентилятора	Типоразмер электродвигателя	A	Б	В	Г	h1	h2	h3	h4	L1	L
Ц9-55-10	4A160M4	1380	647	1825	2608	648	695	100	225	505	1580
	4A180S4	1365							245		
	4A160M4	1365							225		
	4A250S6	1265							315		
Ц9-55-12.5	4A200L6	1060	780	2176	3200	770	785	160	265	624	2307
	4A250S6	11100							315		
	4A250M6	1200							315		

Присоединительные и установочные размеры вентиляторов Ц9-55



Номер вентилятора	Размеры, мм								
	A	B	v	n	m	D1	D2	D3	n
	Фланец входной					Фланец входной			
10	745	780	700	5	20	800	845	876	16
12,5	894	930	840	6	24	960	1010	1034	20

План расположения виброизоляторов



Д-ось кожуха; Е-ось вала вентилятора; Ж - ось вала электродвигателя

Вентилятора						Размеры, мм			Таблица	
№	устан. двиг.	А	Б	В	Г	а 230	с 120	в 220	д 100	е 1290
10	4A160M4									
	4A180S4	2608	1454	423	854	130	150	100	120	1360
	4A180M4					130	150	100	120	1360
	4A250S6					<u>150 240</u>	<u>420 120</u>	<u>100 350</u>	<u>360 240</u>	<u>1480 1700</u>
12,5	4A200L6									
	4A250S6	3200	1798	493	1100	280	120	550	400	1545
	4A250M6					280	120	550	400	1545

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: Астана +7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89, Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16, Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

www.ventmash.nt-rt.ru || vtm@nt-rt.ru