САНТЕХНИИПРОЕКТ

ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

АЗ - 1016

Москва 1995

gost.e-ecolog.ru

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
I. Общие указания	3
2. Шумовые характеристики вентиляторов	
ВР-4.75.I исполнение I	4
В.Ц4-75 исполнение I	I3
В.Ц4-75 исполнение 5	23
В.Ц5-66 исполнение I	28
ВР-90-70 исполнение I	33
В.Ц5-66 исполнение I	35
В.ЦI4-46 исполнение I	37
ВР-I2-26 исполнение I	43
В.Ц6-28 исполнение I	44
В.Ц6-28 исполнение 5	46

© Государственный проектный, конструкторский и научно-исследовательский институт СантехНИИпроект Минстроя России (СантехНИИпроект), I995

I. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

I.I. В настоящем каталоге приведены шумовые характеристики радиальных вентиляторов общего назначения типов В.Ц4-75; ВР-4-75.I; В.Ц5-66; ВР-90-70; В.Ц14-46; ВР-I2-26 и В.Ц6-28.

I.2. В качестве исходных данных использованы сведения, приведенные в соответствующих технических условиях.

I.3. Шумовые характеристики представлены в виде уровней звуковой мощности (дБ), излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в 8 полосах среднегеометрических частот, и суммарного уровня звуковой мощности.

I.4. Приведенные в таблицах данные относятся к режиму работы вентилятора соответствующему максимальному КПД. При необходимости определения шумовых характеристик на иных режимах следует увеличить значение уровней звуковой мощности на величину поправки, приведенной в табл.I.

I.5. При проектировании защиты от шума для обеспечения допустимых уровней звукового давления (дБ) и уровней звука (дБА) в помещениях на рабочих местах в производственных и вспомогательных зданиях и на площадках промышленных предприятий, в помещениях жилых и общественных зданий, а также на селитебной территории городов и населенных пунктов следует руководствоваться нормами и правилами СНиП II-I2-77.

I.6. Защиту от шума следует выполнять в соответствии с ГОСТ I2.I.003-83.

Таблица I

Коэффициент полезного действия в рабочем режиме (в долях от максимального)	Величина поправки, δ, дБ
$\eta_{макс}$	0
от 0,9I $\eta_{макс}$ до 0,99 $\eta_{макс}$	2
от 0,8 $\eta_{макс}$ до 0,9$\eta_{макс}$	4
менее 0,8 $\eta_{макс}$	5

Пример.

Определить октавные уровни звуковой мощности, излучаемой в воздуховод на стороне нагнетания вентилятора В.Ц4-75 № 6,3 с колесом $Д = 0,95Д_н$, исполнения I при $Q = 8000$ м^3/ч, Р=350 Па, коэффициенте полезного действия на рабочем режиме $\eta = 0,8$ ($\eta_{макс} = 0,85$), $n = 935$ об/мин.

В каталоге находим октавные уровни звуковой мощности этого вентилятора на стороне нагнетания для режима работы при максимальном КПД.

По табл.I определяем поправку δ на режим работы вентилятора. Так как КПД выбранного вентилятора составляет 0,94 $\eta_{макс}$, значение поправки составляет δ=2дБ.

Октавные уровни звуковой мощности вентилятора с учетом поправки на режим работы определяются путем увеличения на 2 дБ величин, приведенных в таблице каталога.

Промежуточные и окончательные результаты приводятся в табл.2.

Таблица 2

Величина, дБ	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц							
	63	I25	250	500	I000	2000	4000	8000
Октавные уровни звуковой мощности, при $\eta = \eta_{макс}$	76	79	87	80	78	76	68	59
Поправка на режим работы	2							
Октавные уровни звуковой мощности на рабочем режиме	78	8I	89	82	80	78	70	6I

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности $L_р$, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВР-4-75.I исполнение I ТУ16-90-ВР-4.75.I-4СТУ	2,5	90	1400	50	Нагнетание	66	53	56	64	57	55	53	45	36
					Всасывание	63	50	53	61	54	52	50	42	33
					Вокруг вентилятора	60,5	36,5	43,5	56,5	53,5	53,5	51,5	43,5	34,5
			2800		Нагнетание	84	71	74	82	75	73	71	63	54
					Всасывание	81	68	71	79	72	70	68	60	51
					Вокруг вентилятора	79,5	54,5	61,5	76,5	71,5	71,5	69,5	61,5	52,5
		95	1400		Нагнетание	68	55	58	66	59	57	65	47	38
					Всасывание	65	52	55	63	56	54	52	44	35
					Вокруг вентилятора	62	38,5	45,5	58,5	52,5	55,5	53,5	45,5	36,5
			2800		Нагнетание	86	73	76	84	77	75	73	65	56
					Всасывание	83	70	73	81	74	72	70	62	53
					Вокруг вентилятора	80,5	56,5	63,5	76,5	73,5	73,5	71,5	63,5	54,5
		100	1400		Нагнетание	70	57	60	68	61	59	57	49	40
					Всасывание	68	54	57	65	58	56	54	46	37
					Вокруг вентилятора	64,5	40,5	47,5	60,5	57,5	57,5	55,5	47,5	38,5
			2800		Нагнетание	88	75	78	86	79	77	75	67	58
					Всасывание	85	72	75	83	76	74	72	64	55
					Вокруг вентилятора	82,5	58,5	65,5	78,5	75,5	75,5	73,5	65,5	56,5
		105	1400		Нагнетание	72	59	62	70	63	61	59	51	42
					Всасывание	68	55	58	66	59	57	55	47	38
					Вокруг вентилятора	66	42	49	62	59	59	57	49	40

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности $L_р$, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВР-4-75.1 исполнение1 ТУ16-90-ВР--4.75.1--4СТУ	2,5	105	2800	50	Нагнетание	90	77	80	88	81	79	77	69	60
					Всасывание	86	73	76	84	77	75	73	65	56
					Вокруг вентилятора	84	60	67	80	77	77	75	67	58
		110	1400		Нагнетание	74	61	64	72	65	63	61	53	44
					Всасывание	70	57	60	68	61	59	57	49	40
					Вокруг вентилятора	68	45	51	64	61	61	59	51	42
			2800		Нагнетание	92	79	82	90	83	81	79	71	62
					Всасывание	88	75	78	86	79	77	75	67	58
					Вокруг вентилятора	86	62	69	82	79	79	77	69	60
		90	1680	60	Нагнетание	69	56	59	67	60	58	56	48	39
					Всасывание	66	53	56	64	57	55	53	45	36
					Вокруг вентилятора	63,5	39,5	46,5	59,5	56,5	56,5	54,5	46,5	37,5
			3360		Нагнетание	87	74	77	85	78	76	74	66	57
					Всасывание	84	71	74	82	75	73	71	63	54
					Вокруг вентилятора	81,5	57,5	64,5	77,5	74,5	74,5	72,5	64,5	55,5
		95	1680		Нагнетание	71	58	61	69	62	60	58	50	41
					Всасывание	68	55	58	66	59	57	55	47	38
					Вокруг вентилятора	65,5	41,5	48,5	61,5	58,5	58,5	56,5	48,5	39,5
			3360		Нагнетание	89	76	79	87	80	78	76	68	59
					Всасывание	86	73	76	84	77	75	73	65	56
					Вокруг вентилятора	83,5	59,5	66,5	79,5	76,5	76,5	74,5	66,5	57,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $D_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	I25	250	500	I000	2000	4000	8000
ВР-4-75.I исполнениеI ТУI6-90-ВР--4.75.I--4СТУ	2,5	I00	I680	60	Нагнетание	73	60	63	7I	64	62	60	52	43
					Всасывание	70	57	60	68	6I	59	57	49	40
					Вокруг вентилятора	67,5	43,5	50,5	63,5	60,5	60,5	58,5	50,5	4I,5
			3360		Нагнетание	9I	78	8I	89	82	80	78	70	6I
					Всасывание	88	75	76	86	79	77	75	67	58
					Вокруг вентилятора	85,5	6I,5	68,5	8I,5	78,5	78,5	76,5	68,5	59,5
		I05	I680		Нагнетание	75	62	65	73	66	64	62	54	45
					Всасывание	7I	58	6I	69	62	60	58	50	4I
					Вокруг вентилятора	69	45	52	65	62	62	60	52	43
			3360		Нагнетание	93	80	83	9I	84	82	80	72	63
					Всасывание	89	76	79	87	80	78	76	68	59
					Вокруг вентилятора	87	63	70	83	80	80	78	70	6I
		II0	I680		Нагнетание	77	64	67	75	68	66	64	56	47
					Всасывание	73	60	63	7I	64	62	60	52	43
					Вокруг вентилятора	7I	47	54	67	64	64	62	54	45
			3360		Нагнетание	95	82	93	86	84	82	74	65	
					Всасывание	9I	78	89	82	80	78	70	6I	
					Вокруг вентилятора	89	65	90	8I	80	80	72	63	
	3,I5	90	I400	50	Нагнетание	73	60	63	7I	64	62	60	52	43
					Всасывание	70	57	60	68	6I	59	57	49	40
					Вокруг вентилятора	68	44,5	52,5	64,5	60,5	60,5	58,5	50,5	4I,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности $L_р$, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВР-4-75.1 исполнение1 ТУ16-90-ВР--4.75.1--4СТУ	3,15	90	2850	50	Нагнетание	91	76	80	89	82	80	78	70	61
					Всасывание	88	75	77	86	79	77	75	67	58
					Вокруг вентилятора	86	62,5	69,5	82,5	79,5	78,5	76,5	66,5	59,5
		95	1400		Нагнетание	75	62	65	73	66	64	62	54	45
					Всасывание	72	59	62	70	63	61	59	51	42
					Вокруг вентилятора	70	46,5	54,5	66,5	63,5	62,5	60,5	52,5	43,5
			2850		Нагнетание	93	80	83	91	84	82	80	72	63
					Всасывание	90	77	80	88	81	79	77	69	60
					Вокруг вентилятора	88	64,5	72,5	84,5	81,5	80,5	78,5	70,5	61,5
		100	1400		Нагнетание	77	64	67	75	68	66	64	56	47
					Всасывание	74	61	64	72	65	63	61	53	44
					Вокруг вентилятора	69,5	48,5	56,5	67,5	64,5	64,5	62,5	54,5	45,5
			2850		Нагнетание	95	82	85	93	86	84	82	74	65
					Всасывание	92	79	82	90	83	81	79	71	62
					Вокруг вентилятора	90	66,5	74,5	86,5	83,5	82,5	80,5	72,5	63,5
		105	1400		Нагнетание	79	66	69	77	70	68	66	58	49
					Всасывание	75	62	65	73	66	64	62	54	45
					Вокруг вентилятора	73,5	50	58	70	67	66	64	56	47
			2850		Нагнетание	97	84	87	95	88	86	84	76	67
					Всасывание	93	80	83	91	84	82	80	72	63
					Вокруг вентилятора	91,5	68	76	88	85	84	82	74	65

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВР-4-75.1 исполнение1 ТУ16-90-ВР-4.75.1-4СТУ	3,15	110	1400	50	Нагнетание	81	68	71	79	72	70	68	60	51
					Всасывание	77	64	67	75	68	66	64	56	47
					Вокруг вентилятора	75,5	52	60	72	69	68	66	58	49
			2850		Нагнетание	99	86	89	97	90	88	86	78	69
					Всасывание	95	82	85	93	86	84	82	74	65
					Вокруг вентилятора	93,5	70	78	90	87	86	84	76	67
		90	1680	60	Нагнетание	76	63	66	74	67	65	63	55	46
					Всасывание	73	60	63	71	64	62	60	52	43
					Вокруг вентилятора	71	47,5	55,5	67,5	64,5	63,5	61,5	53,5	44,5
			3420		Нагнетание	94	81	84	92	85	83	81	73	64
					Всасывание	91	78	81	89	82	80	78	70	61
					Вокруг вентилятора	89	65,5	73,5	85,5	82,5	81,5	79,5	71,5	62,5
		95	1680		Нагнетание	78	65	68	76	69	67	65	57	48
					Всасывание	75	62	65	73	66	64	62	54	45
					Вокруг вентилятора	72,5	49,5	57,5	69,5	66,5	65,5	63,5	55,5	46,5
			3420		Нагнетание	96	83	86	94	87	85	83	75	66
					Всасывание	93	80	83	91	84	82	80	72	63
					Вокруг вентилятора	91	67,5	75,5	87,5	84,5	83,5	81,5	73,5	64,5
		100	1680		Нагнетание	80	67	70	78	71	69	67	59	50
					Всасывание	77	64	67	75	68	66	64	56	47
					Вокруг вентилятора	75	51,5	59,5	71,5	68,5	67,5	65,5	57,5	48,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, № от Дном	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВР-4-75.I исполнение I ТУ16-90-ВР--4.75.I--4СТУ	3,15	100	3420	60	Нагнетание	98	85	88	96	89	87	85	77	68
					Всасывание	95	82	85	93	86	84	82	74	65
					Вокруг вентилятора	93	68,5	77,5	89,5	86,5	85,5	83,5	75,5	66,5
		105	1680		Нагнетание	82	69	73	80	73	71	69	61	52
					Всасывание	78	65	69	76	69	67	65	57	48
					Вокруг вентилятора	76,5	53	62	73	70	69	67	59	50
			3420		Нагнетание	100	87	90	98	91	89	87	79	70
					Всасывание	96	83	86	94	87	85	83	75	66
					Вокруг вентилятора	94,5	71	79	91	88	87	85	77	68
		110	1400		Нагнетание	84	71	74	82	75	73	71	63	54
					Всасывание	80	67	70	78	71	69	67	59	50
					Вокруг вентилятора	78,5	55	63	75	72	71	69	61	52
			2650		Нагнетание	102	89	92	100	93	91	89	81	72
					Всасывание	98	85	88	96	89	87	85	77	68
					Вокруг вентилятора	96,5	73	81	93	90	89	87	79	70
	4	90	935	50	Нагнетание	73	60	63	71	64	62	60	52	43
					Всасывание	70	57	60	68	61	59	57	49	40
					Вокруг вентилятора	69,5	56,5	53,5	66,5	61,5	60,5	58,5	50,5	41,5
			1410		Нагнетание	80	67	70	78	71	69	67	59	50
					Всасывание	77	64	67	75	68	66	64	56	47
					Вокруг вентилятора	76	53,5	60,5	73,5	68,5	67,5	65,5	57,5	48,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности $L_р$, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВР-4-75.1 исполнение1 ТУ16-90-ВР--4.75.1--4СТУ	4	90	2900	50	Нагнетание	96	83	86	94	87	85	83	75	66
					Всасывание	93	80	83	91	84	82	80	72	63
					Вокруг вентилятора	92	69,5	76,5	89,5	84,5	83,5	81,5	73,5	64,5
		95	955		Нагнетание	75	62	65	73	66	67	62	54	45
					Всасывание	72	59	62	70	63	64	59	51	42
					Вокруг вентилятора	72	48,5	55,5	69,5	63,5	65,5	60,5	52,5	43,5
			1410		Нагнетание	82	69	72	80	73	71	69	61	52
					Всасывание	79	66	69	77	70	68	66	58	49
					Вокруг вентилятора	78	55,5	62,5	75,5	70,5	69,5	67,5	59,5	50,5
			2900		Нагнетание	98	85	88	96	89	87	85	77	69
					Всасывание	95	82	85	93	86	84	82	74	66
					Вокруг вентилятора	94	71,5	78,5	91,5	86,5	85,5	83,5	75,5	67,5
		100	935		Нагнетание	77	61	67	75	68	66	64	56	47
					Всасывание	74	58	64	72	65	63	61	53	44
					Вокруг вентилятора	73	47,5	57,5	70,5	65,5	64,5	62,5	54,5	45,5
			1410		Нагнетание	84	71	74	82	75	73	71	67	54
					Всасывание	81	68	71	79	72	70	68	44	51
					Вокруг вентилятора	80	57,5	64,5	77,5	72,5	71,5	69,5	45,5	52,5
			2900		Нагнетание	100	87	87	98	91	89	87	79	71
					Всасывание	97	84	84	95	88	86	84	76	68
					Вокруг вентилятора	96	73,5	77,5	93,5	88,5	87,5	85,5	77,5	69,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $D_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВР-4-75.1 исполнение1 ТУ16-90-ВР--4.75.1--4СТУ	4	105	935	50	Нагнетание	79	66	69	77	70	68	66	58	49
					Всасывание	75	62	65	73	66	64	62	54	45
					Вокруг вентилятора	74	52	59	72	67	66	64	56	47
			1410		Нагнетание	86	73	76	84	77	75	73	65	56
					Всасывание	82	69	72	80	73	71	69	61	52
					Вокруг вентилятора	81,5	59	66	79	74	73	71	63	54
			2900		Нагнетание	102	89	92	100	93	91	89	81	76
					Всасывание	98	85	88	96	89	87	85	77	72
					Вокруг вентилятора	96	75	82	95	90	89	87	79	74
		110	935		Нагнетание	81	68	71	79	72	70	68	60	51
					Всасывание	77	64	67	75	68	66	64	56	47
					Вокруг вентилятора	77	54	61	74	69	68	66	58	49
			1410		Нагнетание	88	75	78	86	79	77	75	67	58
					Всасывание	84	71	74	82	75	73	71	63	54
					Вокруг вентилятора	84	61	68	81	76	75	73	65	56
			2900		Нагнетание	104	91	94	102	95	93	91	83	74
					Всасывание	100	87	90	98	91	89	87	79	70
					Вокруг вентилятора	100	77	84	97	92	91	89	81	72
		90	1120	60	Нагнетание	76	63	66	74	67	65	63	55	46
					Всасывание	73	60	63	71	64	62	60	52	43
					Вокруг вентилятора	72	49,5	56,5	69,5	64,5	63,5	61,5	53,5	44,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности $L_р$, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВР-4-75.1-исполнение1 ТУ16-90-ВР-4.75.1-4СТУ	4	90	1690	60	Нагнетание	84	71	74	82	75	73	71	63	54
					Всасывание	81	68	71	79	72	70	68	60	51
					Вокруг вентилятора	80	57,5	64,5	77,5	72,5	71,5	69,5	61,5	52,5
		95	1120		Нагнетание	78	65	68	76	69	67	65	57	48
					Всасывание	75	62	65	73	66	64	62	54	45
					Вокруг вентилятора	74	51,5	58,5	71,5	66,5	65,5	63,5	55,5	46,5
			1690		Нагнетание	86	73	76	84	77	75	73	65	56
					Всасывание	83	70	73	81	74	72	70	62	53
					Вокруг вентилятора	82	59,5	66,5	79,5	74,5	73,5	71,5	63,5	54,5
		100	1120		Нагнетание	80	67	70	78	71	69	67	59	50
					Всасывание	77	64	67	75	68	66	64	56	47
					Вокруг вентилятора	76	53,5	60,5	73,5	68,5	67,5	65,5	57,5	48,5
			1690		Нагнетание	88	75	78	86	79	77	75	67	58
					Всасывание	85	72	75	83	76	74	72	64	55
					Вокруг вентилятора	84	61,5	70,5	81,5	76,5	75,5	73,5	65,5	56,5
		105	1120		Нагнетание	82	69	72	80	73	71	69	61	52
					Всасывание	78	65	68	76	69	67	65	57	48
					Вокруг вентилятора	77,5	55	62	75	70	69	67	59	50
			1690		Нагнетание	90	77	80	88	81	79	77	69	60
					Всасывание	86	73	76	84	77	75	73	65	57
					Вокруг вентилятора	86	63	70	83	78	77	75	67	59

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $D_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	I25	250	500	I000	2000	4000	8000
В.Ц4-75 исполнение I ТУ22-II5-07-88	5	90	920	50	Нагнетание	80	66	69	77	70	68	66	58	49
					Всасывание	77	63	66	74	67	65	63	55	46
					Вокруг вентилятора	76	53,5	6I,5	73,5	68,5	66,5	64,5	56,5	47,5
			I400		Нагнетание	90	77	80	88	8I	79	77	69	60
					Всасывание	87	74	77	85	78	76	74	66	57
					Вокруг вентилятора	87	64,5	72,5	84,5	79,5	77,5	75,5	67,5	58,5
		95	920		Нагнетание	82	68	7I	79	72	70	68	60	5I
					Всасывание	79	65	68	76	69	67	65	57	48
					Вокруг вентилятора	78,5	65,5	63,5	75,5	70,5	68,5	66,5	58,5	49,5
			I400		Нагнетание	92	79	82	90	83	8I	79	7I	62
					Всасывание	89	76	79	87	80	78	76	68	59
					Вокруг вентилятора	88,5	66,5	74,5	86,5	8I,5	79,5	77,5	69,5	60,5
		I00	920		Нагнетание	84	70	73	8I	74	72	70	62	63
					Всасывание	8I	67	70	78	7I	69	67	59	60
					Вокруг вентилятора	80	57,5	65,5	77,5	72,5	70,5	68,5	60,5	6I,5
			I420		Нагнетание	94	8I	84	92	85	83	8I	73	64
					Всасывание	9I	78	8I	89	82	80	78	70	6I
					Вокруг вентилятора.	9I	68,5	76,5	88,5	83,5	8I,5	79,5	7I,5	62,5
		I05	920		Нагнетание	86	72	75	83	76	74	72	64	55
					Всасывание	82	68	7I	79	72	70	68	60	5I
					Вокруг вентилятора	8I,5	59	67	79	74	72	70	62	53

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, от Дном	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц4-75 исполнение I ТУ22-115--07-88	5	105	1420	50	Нагнетание	96	83	86	94	87	85	83	75	66
					Всасывание	92	79	82	90	83	81	79	71	62
					Вокруг вентилятора	92,5	70	78	90	85	83	81	73	64
		110	920		Нагнетание	87	73	76	84	77	75	73	65	56
					Всасывание	83	69	72	80	73	71	69	61	52
					Вокруг вентилятора	82,5	60	68	80	75	73	71	63	54
			1420		Нагнетание	98	84	87	95	88	86	84	76	67
					Всасывание	94	80	83	91	84	82	80	72	63
					Вокруг вентилятора	93,5	71	79	91	86	84	82	74	65
		90	1105	60	Нагнетание	83	70	73	81	74	72	70	62	53
					Всасывание	80	67	70	78	71	69	67	59	50
					Вокруг вентилятора	80	57,5	65,5	77,5	72,5	70,5	68,5	60,5	51,5
			1705		Нагнетание	94	81	84	92	85	83	81	73	64
					Всасывание	91	78	81	89	82	80	78	70	61
					Вокруг вентилятора	91	68,5	76,5	88,5	83,5	81,5	79,5	71,5	62,5
		95	1105		Нагнетание	86	72	75	83	76	74	72	64	55
					Всасывание	83	69	72	80	73	71	69	61	52
					Вокруг вентилятора	82	59,5	67,5	79,5	74,5	72,5	70,5	62,5	53,5
			1705		Нагнетание	97	83	86	94	87	85	83	75	66
					Всасывание	94	80	83	91	84	82	80	72	63
					Вокруг вентилятора	93	70,5	78,5	90,5	85,5	83,5	81,5	73,5	64,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от Дном	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц4-75 исполнение1 ТУ22-115--07-88	5	100	1105	60	Нагнетание	88	74	77	85	78	76	74	66	57
					Всасывание	85	71	74	82	75	73	71	63	54
					Вокруг вентилятора	85	61,5	79,5	81,5	76,5	74,5	72,5	64,5	55,5
			1705		Нагнетание	99	85	88	96	89	87	85	77	68
					Всасывание	96	82	85	93	86	84	82	74	65
					Вокруг вентилятора	95	72,5	80,5	92,5	87,5	85,5	83,5	75,5	66,5
		105	1105		Нагнетание	90	76	79	87	80	78	76	68	59
					Всасывание	86	72	75	83	76	74	72	64	55
					Вокруг вентилятора	85,5	63	71	83	78	76	74	66	57
			1705		Нагнетание	101	87	90	98	91	89	87	79	70
					Всасывание	97	83	86	94	87	85	83	75	66
					Вокруг вентилятора	96	74	82	94	89	87	85	77	68
		110	1125		Нагнетание	91	77	80	88	81	79	77	69	60
					Всасывание	87	73	76	84	77	75	73	65	56
					Вокруг вентилятора	86,5	64	72	84	79	77	75	67	58
			1170		Нагнетание	102	88	91	99	92	90	88	80	71
					Всасывание	98	84	87	95	88	86	84	76	67
					Вокруг вентилятора	97,5	75	83	95	90	88	86	78	69
	6,3	90	920	50	Нагнетание	88	74	77	85	76	76	74	66	57
					Всасывание	85	71	74	82	75	73	71	63	54
					Вокруг вентилятора	84,5	64,5	70,5	82,5	76,5	74,5	72,5	64,5	55,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности $L_р$, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц4-75 исполнение I ТУ22-115--07-88	6,3	90	1420	50	Нагнетание	98	85	68	96	89	87	87	77	68
					Всасывание	95	82	65	93	86	84	82	74	65
					Вокруг вентилятора	95,5	75,5	61,5	93,5	87,5	85,5	83,5	75,5	66,5
		95	935		Нагнетание	90	76	79	87	80	78	76	68	59
					Всасывание	87	73	76	84	76	75	73	65	56
					Вокруг вентилятора	86	68,5	72,5	84,5	77,5	76,5	74,5	66,5	57,5
			1425		Нагнетание	100	87	90	98	91	89	87	79	70
					Всасывание	97	84	87	95	88	86	84	76	67
					Вокруг вентилятора	97,5	77,5	83,5	95,5	89,5	87,5	85,5	77,5	68,5
		100	935		Нагнетание	92	78	81	89	82	80	76	70	61
					Всасывание	89	75	78	86	79	77	75	67	58
					Вокруг вентилятора	88,5	68,5	73,5	86,5	80,5	78,5	76,5	68,5	59,5
			1425		Нагнетание	102	89	92	100	93	91	89	81	72
					Всасывание	99	86	89	97	90	88	86	78	69
					Вокруг вентилятора	100	79,5	87,5	97,5	91,5	89,5	87,5	79,5	70,5
		105	950		Нагнетание	94	80	83	91	84	82	80	72	63
					Всасывание	90	76	79	87	80	78	76	68	59
					Вокруг вентилятора	90	70	76	88	82	80	78	70	61
			1455		Нагнетание	104	91	94	102	95	93	91	83	74
					Всасывание	100	87	90	98	91	89	87	79	70
					Вокруг вентилятора	101	81	87	99	93	91	89	81	72

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц4-75 исполнение I ТУ22-115-07-88	6,3	110	950	50	Нагнетание	95	81	84	92	85	83	81	73	64
					Всасывание	91	77	80	88	81	79	77	69	60
					Вокруг вентилятора	91	71	77	89	83	81	79	71	62
			1455		Нагнетание	106	92	95	103	96	94	92	84	75
					Всасывание	102	88	91	99	92	90	88	80	71
					Вокруг вентилятора	102	82	88	100	94	92	90	82	73
		90	1140	60	Нагнетание	91	78	81	89	82	80	78	70	61
					Всасывание	86	75	78	86	79	77	75	67	58
					Вокруг вентилятора	88,5	68,5	74,5	86,5	80,5	78,5	76,5	68,5	59,5
		95	1140		Нагнетание	93	80	83	91	84	82	80	72	63
					Всасывание	90	77	80	88	81	79	77	69	60
					Вокруг вентилятора	90,5	70,5	76,5	88,5	82,5	80,5	76,5	70,5	61,5
		100	1135		Нагнетание	96	82	85	93	86	84	82	74	65
					Всасывание	93	79	82	90	83	81	79	71	62
					Вокруг вентилятора	93	72,5	78,5	90,5	84,5	82,5	80,5	72,5	63,5
		105	1140		Нагнетание	98	84	87	95	88	86	84	76	67
					Всасывание	94	80	83	91	84	82	80	72	63
					Вокруг вентилятора	94	74	80	92	86	84	82	74	65
		110	1140		Нагнетание	99	85	88	96	89	87	85	77	68
					Всасывание	95	81	84	92	85	83	81	73	64
					Вокруг вентилятора	95	75	81	93	87	85	83	75	66

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, $\frac{D}{D_{ном}}$ от	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	I25	250	500	I000	2000	4000	8000
В.Ц4-75 исполнение I ТУ22-II--I-88	8	95	960	50	Нагнетание	I02	89	92	99	93	9I	89	8I	72
					Всасывание	99	86	89	96	90	88	86	78	69
					Вокруг вентилятора	99	79,5	87,5	96,5	9I,5	89,5	87.5	79,5	70,5
		I00	960		Нагнетание	I0I	88	9I	99	92	90	88	80	7I
					Всасывание	99	85	88	96	89	87	85	77	68
					Вокруг вентилятора	99	76,5	85,5	96,5	90,5	88,5	86,5	78,5	69,5
		I05	700		Нагнетание	94	8I	84	9I	85	83	8I	73	64
					Всасывание	90	77	80	87	8I	79	77	69	60
					Вокруг вентилятора	90,5	7I	79	88	83	8I	79	7I	62
			970		Нагнетание	I0I	88	9I	98	92	90	88	80	7I
					Всасывание	97	84	87	94	88	86	84	76	67
					Вокруг вентилятора	97,5	76	84	95	90	88	86	78	89
		II0	700		Нагнетание	95	82	85	92	86	84	82	74	65
					Всасывание	9I	78	8I	88	82	80	78	70	6I
					Вокруг вентилятора	9I,5	72	80	89	84	82	80	72	63
			970		Нагнетание	I02	89	92	99	93	9I	89	6I	72
					Всасывание	98	35	88	95	89	87	85	77	68
					Вокруг вентилятора	99	79	87	96	9I	89	87	79	70
		95	II60	60	Нагнетание	I03	90	93	I00	94	92	90	82	73
					Всасывание	I00	87	90	97	9I	89	87	79	70
					Вокруг вентилятора	I00	80,5	88,5	97,5	92,5	90,5	88,5	80,5	7I,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности $L_р$, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	I25	250	500	I000	2000	4000	8000
В Ц4-75 исполнение I ТУ22-II--I-88	8	I00	865	60	Нагнетание	99	86	89	96	90	88	86	78	69
					Всасывание	96	83	96	93	87	85	83	75	66
					Вокруг вентилятора	96	76,5	84,5	93,5	88,5	86,5	84,5	76,5	67,5
			II65		Нагнетание	I06	93	96	I03	97	95	93	85	76
					Всасывание	I03	90	93	I00	94	92	90	82	73
					Вокруг вентилятора	I03	83,5	9I,5	I00,5	95,5	93,5	9I,5	83,5	74,5
			845		Нагнетание	96	83	86	93	87	85	83	73	66
					Всасывание	93	80	83	90	84	82	80	70	63
					Вокруг вентилятора	93	73,5	8I,5	90,5	85,5	83,5	8I,5	7I,5	64,5
		I06	860		Нагнетание	I0I	88	9I	98	92	90	88	80	7I
					Всасывание	97	84	87	94	88	86	84	76	67
					Вокруг вентилятора	98	78	86	95	90	88	86	78	69
			II65		Нагнетание	II0	97	I00	I07	I0I	99	97	89	80
					Всасывание	I06	93	96	I03	97	95	93	85	76
					Вокруг вентилятора	I07	87	95	I04	99	97	95	87	78
		II0	875		Нагнетание	I03	90	93	I00	94	92	90	82	73
					Всасывание	99	86	89	96	90	88	86	78	69
					Вокруг вентилятора	I00	80	88	97	92	90	88	80	7I
			II65		Нагнетание	II0	97	I00	I07	I0I	99	97	89	80
					Всасывание	I06	93	96	I03	97	95	93	85	76
					Вокруг вентилятора	I07	87	95	I04	99	97	95	87	78

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от Дном	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц4-75 исполнение I ТУ22-II--I-88	10	95	970	50	Нагнетание	106	93	96	104	97	95	93	85	76
					Всасывание	103	90	93	101	94	92	90	82	73
					Вокруг вентилятора	104,5	85,5	92,5	102,5	95,5	93,5	91,5	83,5	74,5
		100	730		Нагнетание	101	88	91	99	92	90	88	80	71
					Всасывание	98	85	88	96	89	87	85	77	68
					Вокруг вентилятора	99,5	80,5	87,5	97,5	90,5	88,5	86,5	78,5	69,5
			970		Нагнетание	108	95	98	106	99	97	95	87	78
					Всасывание	105	92	95	103	96	94	92	84	75
					Вокруг вентилятора	106,5	87,5	94,5	104,5	97,5	95,5	93,5	85,5	76,5
			715		Нагнетание	96	83	86	94	87	85	83	75	66
					Всасывание	93	80	83	91	84	82	80	72	63
					Вокруг вентилятора	94,5	75,5	82,5	92,5	85,5	83,5	81,5	73,5	64,5
		105	730		Нагнетание	103	90	93	101	94	92	90	82	73
					Всасывание	99	86	89	97	90	88	86	78	69
					Вокруг вентилятора	101	82	89	99	92	90	88	80	71
			970		Нагнетание	110	97	100	108	101	99	97	89	80
					Всасывание	106	93	96	104	97	95	93	85	76
					Вокруг вентилятора	108	89	96	106	99	97	95	87	78
		110	730		Нагнетание	105	92	95	103	96	94	92	84	75
					Всасывание	101	88	91	99	92	90	88	80	71
					Вокруг вентилятора	103	84	91	101	94	92	90	82	73

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $D_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	I25	250	500	I000	2000	4000	8000
В.Ц4-75 исполнение I ТУ22-II--I-88	I0	95	875	60	Нагнетание	I04	9I	94	I02	95	93	9I	83	75
					Всасывание	I0I	88	9I	99	92	90	88	80	72
					Вокруг вентилятора	I02,5	83,5	90,5	I00,5	93,5	9I,5	89,5	8I,5	73,5
		I00	875		Нагнетание	I06	93	96	I04	97	95	93	85	77
					Всасывание	I03	90	93	I0I	94	92	90	82	74
					Вокруг вентилятора	I04,5	85,5	92,5	I02,5	95,5	93,5	9I,5	83,5	75,5
			875		Нагнетание	I02	89	92	I00	93	9I	89	8I	72
					Всасывание	99	86	89	97	90	88	86	78	69
					Вокруг вентилятора	I00	8I,5	88,5	98,5	9I,5	89,5	87,5	79,5	70,5
		I05	875		Нагнетание	I08	95	98	I06	99	97	95	87	79
					Всасывание	I04	9I	94	I02	95	93	9I	83	75
					Вокруг вентилятора	I06	87	94	I04	97	95	93	85	77
		II0	875		Нагнетание	II0	97	I00	I08	I0I	99	97	89	80
					Всасывание	I06	93	96	I04	97	95	93	85	76
					Вокруг вентилятора	I08	89	96	I06	99	97	95	87	78
	I2,5	90	730	50	Нагнетание	I05	92	95	I02	98	94	92	84	75
					Всасывание	I02	89	92	99	95	9I	89	8I	72
					Вокруг вентилятора	I03	85,5	9I,5	I00,5	96,5	92,5	90,5	82,5	73,5
		95	730		Нагнетание	I06	93	96	I0I	97	95	93	85	76
					Всасывание	I02	90	93	98	94	92	90	82	73
					Вокруг вентилятора	I03	86,5	92,5	99,5	95,5	93,5	9I,5	83,5	74,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц4-75 исполнение I ТУ22-II--I-88	I2,5	I00	730	50	Нагнетание	I08	95	98	I05	I0I	97	95	87	78
					Всасывание	I05	92	95	I02	98	94	92	84	74
					Вокруг вентилятора	I06	88,5	94,5	I02,5	99,5	95,5	93,5	85,5	75,5
		I05	735		Нагнетание	II0	97	I00	I07	I03	99	97	89	80
					Всасывание	I06	93	96	I03	99	95	93	85	76
					Вокруг вентилятора	I08	90	96	I05	I0I	97	95	87	78
		II0	740		Нагнетание	II4	I0I	I04	III	I05	I03	I0I	93	84
					Всасывание	II0	97	I00	I07	I0I	99	97	89	80
					Вокруг вентилятора	III	94	I00	I09	I03	I0I	99	9I	82
		90	875	60	Нагнетание	III	98	I03	I08	I03	I0I	98	90	83
					Всасывание	I08	95	I00	I05	I00	98	95	87	80
					Вокруг вентилятора	I09	9I,5	99,5	I06,5	I0I,5	99,5	96,5	88,5	8I,5
		95	880		Нагнетание	II2	99	I0I	I09	I04	I02	99	9I	84
					Всасывание	I09	96	98	I06	I0I	99	96	88	8I
					Вокруг вентилятора	II0	92,5	97,5	I07,5	I02,5	I00,5	97,5	89,5	32,5
		I00	885		Нагнетание	II4	I0I	I06	III	I06	I04	I0I	93	86
					Всасывание	III	98	I03	I08	I03	I0I	98	90	83
					Вокруг вентилятора	II3	94,5	I02,5	I09,5	I04,5	I02,5	99,5	9I,5	84,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц4-75 исполнение5 ТУ22-312/28-01-87	10	100	530	50	Нагнетание	94	81	84	92	85	83	81	73	69
					Всасывание	91	78	81	89	82	80	78	70	61
					Вокруг вентилятора	92,5	73,5	80,5	90,5	83,5	81,5	79,5	71,5	62,5
			600		Нагнетание	97	84	87	95	88	86	84	76	67
					Всасывание	94	81	84	92	85	83	81	73	64
					Вокруг вентилятора	95,5	76,5	83,5	93,5	86,5	84,5	82,5	74,5	65,5
			670		Нагнетание	99	86	89	97	90	88	86	78	69
					Всасывание	96	83	86	94	87	85	83	75	66
					Вокруг вентилятора	97,5	78,5	85,5	95,5	88,5	86,5	84,5	76,5	67,5
			750		Нагнетание	102	89	92	100	93	91	89	81	72
					Всасывание	99	86	89	97	90	88	86	78	69
					Вокруг вентилятора	100,5	81,5	88,5	98,5	91,5	89,5	87,5	79,5	70,5
			845		Нагнетание	105	92	95	103	96	94	92	84	75
					Всасывание	102	89	92	100	93	91	89	81	72
					Вокруг вентилятора	103,5	84,5	91,5	101,5	94,5	92,5	90,5	82,5	73,5
			950		Нагнетание	108	95	98	106	99	97	95	87	78
					Всасывание	105	92	95	103	96	94	92	84	75
					Вокруг вентилятора	106,5	87,5	94,5	104,5	97,5	95,5	93,5	85,5	76,5
			1070		Нагнетание	111	98	101	109	102	100	98	90	81
					Всасывание	108	95	98	106	99	97	95	87	78
					Вокруг вентилятора	109,5	90,5	97,5	107,5	100,5	98,5	96,5	88,5	79,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц4-75 исполнение5 ТУ22-312/28--01-87	10	100	635	60	Нагнетание	98	85	88	96	89	87	85	77	68
					Всасывание	95	82	85	93	86	84	82	74	65
					Вокруг вентилятора	96,5	77,5	84,5	94,5	87,5	85,5	83,5	75,5	66,5
			725		Нагнетание	101	88	91	99	92	90	88	80	71
					Всасывание	98	85	88	96	89	87	85	77	68
					Вокруг вентилятора	99,5	80,5	87,5	97,5	90,5	88,5	86,5	78,5	69,5
			800		Нагнетание	104	91	94	102	95	93	91	83	74
					Всасывание	101	88	91	99	92	90	88	80	71
					Вокруг вентилятора	102,5	83,5	90,5	100,5	93,5	91,5	89,5	81,5	72,5
			900		Нагнетание	107	94	97	105	98	96	94	86	77
					Всасывание	104	91	94	102	95	93	91	83	74
					Вокруг вентилятора	105,5	86,5	93,5	103,5	96,5	94,5	92,5	84,5	75,5
	12,5	100	425	50	Нагнетание	98	85	88	96	89	87	85	77	68
					Всасывание	95	82	85	93	86	84	82	74	65
					Вокруг вентилятора	96,5	77,5	84,5	94,5	87,5	85,5	83,5	75,5	66,5
			475		Нагнетание	100	87	90	98	91	89	87	79	70
					Всасывание	97	84	87	95	88	86	84	76	67
					Вокруг вентилятора	98,5	80,5	86,5	96,5	89,5	87,5	85,5	77,5	68,5
			530		Нагнетание	102	89	92	100	93	91	89	81	72
					Всасывание	99	86	89	97	90	88	86	78	69
					Вокруг вентилятора	100,5	82,5	88,5	98,5	91,5	89,5	87,5	79,5	70,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $D_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц4-75 исполнение 5 ТУ22-312/28-01-87	12,5	100	600	50	Нагнетание	105	92	95	103	96	94	92	84	75
					Всасывание	102	89	92	100	93	91	89	81	72
					Вокруг вентилятора	103,5	85,5	91,5	101,5	94,5	92,5	90,5	82,5	73,5
			670		Нагнетание	107	94	97	105	98	96	94	86	77
					Всасывание	104	91	94	102	95	93	91	83	74
					Вокруг вентилятора	105,5	87	93,5	103,5	96,5	94,5	92,5	84,5	75,5
			755		Нагнетание	110	97	100	108	101	99	97	89	80
					Всасывание	107	94	97	105	98	96	94	86	77
					Вокруг вентилятора	108,5	90,5	96,5	106,5	99,5	97,5	95,5	87,5	78,5
			800		Нагнетание	111	98	101	109	102	100	98	90	81
					Всасывание	108	95	98	106	99	97	95	87	78
					Вокруг вентилятора	109,5	91,5	97,5	107,5	100,5	98,5	96,5	88,5	79,5
			510	60	Нагнетание	102	89	92	100	93	91	89	81	72
					Всасывание	99	86	89	97	90	88	86	78	69
					Вокруг вентилятора	100,5	82,5	88,5	98,5	91,5	89,5	87,5	79,5	70,5
			570		Нагнетание	104	91	94	102	95	93	91	83	74
					Всасывание	101	88	91	99	92	90	88	80	71
					Вокруг вентилятора	102,5	84,5	90,5	100,5	93,5	91,5	89,5	81,5	72,5
			635		Нагнетание	106	93	96	104	97	95	93	85	76
					Всасывание	103	90	93	101	94	92	90	82	73
					Вокруг вентилятора	104,5	86,5	92,5	102,5	95,5	93,5	91,5	83,5	74,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В,Ц4-75 исполнение5 ТУ22-124--II-88	16	100	400	50	Нагнетание	102	87	91	98	97	96	91	84	72
					Всасывание	99	83	88	95	94	93	88	81	69
					Вокруг вентилятора	101	81,5	89,5	96,5	95,5	94,5	89,5	82,5	70,5
			450		Нагнетание	105	90	94	101	100	99	94	82	75
					Всасывание	102	87	91	98	97	96	91	84	72
					Вокруг вентилятора	104	85,5	92,5	99,5	98,5	97,5	92,5	85,5	73,5
			505		Нагнетание	109	93	97	104	103	102	97	90	78
					Всасывание	105	90	94	101	100	99	94	87	75
					Вокруг вентилятора	107	88,5	95,5	102,5	101,5	100,5	95,5	88,5	76,5
			565		Нагнетание	111	96	100	107	106	105	100	93	81
					Всасывание	108	93	97	104	103	102	97	90	78
					Вокруг вентилятора	110	91,5	98,5	105,5	104,5	103,5	98,5	91,5	79,5
			640		Нагнетание	115	99	103	110	109	108	103	96	84
					Всасывание	111	96	100	107	106	105	100	93	81
					Вокруг вентилятора	113,5	94,5	101,5	108,5	107,5	106,5	101,5	94,5	82,5
			720		Нагнетание	117	102	106	113	112	111	106	99	87
					Всасывание	114	99	103	110	109	108	103	96	84
					Вокруг вентилятора	116	97,5	104,5	111,5	110,5	109,5	104,5	97,5	85,5
			435	60	Нагнетание	103	88	92	99	98	97	92	85	73
					Всасывание	100	85	89	96	95	94	89	82	70
					Вокруг вентилятора	102	83,5	90,5	97,5	96,5	95,5	90,5	83,5	71,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $D_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц4-75 исполнение5 ТУ22-124--II-88	16	100	485	60	Нагнетание	106	91	95	102	101	100	95	88	76
					Всасывание	103	88	92	99	98	97	92	85	73
					Вокруг вентилятора	105	86,5	93,5	100,5	99,5	98,5	93,5	86,5	74,5
			545		Нагнетание	109	94	98	105	104	103	98	91	79
					Всасывание	106	91	95	102	101	100	95	88	76
					Вокруг вентилятора	108	89,5	96,5	103,5	102,5	101,5	96,5	89,5	77,5
			605		Нагнетание	112	97	101	108	107	106	101	94	82
					Всасывание	109	94	98	105	104	103	98	91	79
					Вокруг вентилятора	111	92,5	99,5	106,5	105,5	104,5	99,5	92,5	80,5
			680		Нагнетание	115	100	104	111	110	109	104	97	85
					Всасывание	112	97	101	108	107	106	101	94	82
					Вокруг вентилятора	114	95,5	102,5	109,5	108,5	107,5	102,5	95,5	83,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $D_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц5-66 исполнение I ТУ7-0002-91	2,5	95	1380	50	Нагнетание	73	58	61	69	66	65	60	53	41
					Всасывание	70	55	58	66	63	62	57	50	38
					Вокруг вентилятора	68	41,5	48,5	61,5	62,5	63,5	58,5	51,5	39,5
			2745		Нагнетание	91	76	79	87	84	83	78	71	59
					Всасывание	88	73	76	84	81	80	75	68	56
					Вокруг вентилятора	86	59,5	66,5	79,5	80,5	81,5	76,5	69,5	57,5
		100	1380		Нагнетание	75	60	63	71	68	67	62	55	43
					Всасывание	72	57	60	68	65	64	59	52	40
					Вокруг вентилятора	70	43,5	50,5	63,5	64,5	65,5	60,5	53,5	41,5
			2745		Нагнетание	93	78	81	89	86	85	80	73	61
					Всасывание	90	75	78	86	83	82	77	70	58
					Вокруг вентилятора	88	61,5	68,5	81,5	82,5	83,5	78,5	71,5	59,5
		105	1380		Нагнетание	77	62	65	73	70	69	64	57	45
					Всасывание	73	58	61	69	66	65	60	53	41
					Вокруг вентилятора	71	45	52	65	64	67	62	55	43
			2840		Нагнетание	95	80	83	91	88	87	82	75	63
					Всасывание	91	76	79	87	84	83	78	71	59
					Вокруг вентилятора	89,5	63	70	83	84	85	80	73	61
		110	1380		Нагнетание	78	63	66	74	71	70	65	58	45
					Всасывание	74	59	62	70	67	66	61	54	41
					Вокруг вентилятора	72,5	46	53	66	67	68	63	52	53

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности $L_р$, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц5-66 исполнение I ТУ7-0002-91	2,5	110	2840	50	Нагнетание	94	79	83	90	89	86	83	76	64
					Всасывание	90	75	79	86	85	84	79	72	60
					Вокруг вентилятора	90	62	72	82	85	86	81	74	62
		95	1655	60	Нагнетание	76	61	64	72	69	66	63	54	42
					Всасывание	73	58	61	69	66	65	60	51	39
					Вокруг вентилятора	71	44,5	51,5	64,5	65,5	66,5	61,5	52,5	40,5
			3410		Нагнетание	94	79	82	90	87	86	81	72	60
					Всасывание	91	76	79	87	84	83	78	69	57
					Вокруг вентилятора	89	62,5	69,5	82,5	83,5	84,5	79,5	70,5	58,5
		100	1645		Нагнетание	76	63	66	74	67	65	63	55	47
					Всасывание	73	60	63	71	63	62	60	52	44
					Вокруг вентилятора	70	46,5	53,5	66,5	62,5	63,5	61,5	53,5	45,5
			3375		Нагнетание	94	81	84	92	85	83	81	73	64
					Всасывание	91	78	81	89	82	80	76	70	61
					Вокруг вентилятора	88,5	64,5	71,5	84,5	81,5	81,5	79,5	71,5	62,5
		105	1645		Нагнетание	80	63	68	76	73	72	67	58	46
					Всасывание	76	59	64	72	69	68	63	54	42
					Вокруг вентилятора	74	46	55	68	69	70	61	56	44
			3375		Нагнетание	98	83	86	94	91	90	85	76	64
					Всасывание	94	79	82	90	87	86	81	72	60
					Вокруг вентилятора	91	66	73	86	79	88	83	74	62

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц5-66 исполнение I ТУ7-0002-91	2,5	110	1645	60	Нагнетание	82	67	70	78	75	74	69	60	48
					Всасывание	78	63	66	74	71	70	65	56	44
					Вокруг вентилятора	76,5	50	57	70	71	72	67	58	46
			3420		Нагнетание	100	85	88	96	93	92	87	78	64
					Всасывание	96	81	84	92	89	88	83	74	60
					Вокруг вентилятора	94,5	68	77	88	89	90	85	76	62
	3,15	95	1380	50	Нагнетание	80	64	67	76	73	72	67	58	46
					Всасывание	77	61	64	73	70	69	64	55	43
					Вокруг вентилятора	75,5	48,5	56,5	69,5	70,5	70,5	65,5	56,5	44,5
			2850		Нагнетание	95	79	82	91	88	87	82	73	61
					Всасывание	92	76	79	88	85	84	79	70	58
					Вокруг вентилятора	90,5	63,5	71,5	84,5	85,5	85,5	80,5	71,5	59,5
		100	1380		Нагнетание	79	64	67	75	72	71	65	57	45
					Всасывание	76	61	64	72	69	68	62	54	42
					Вокруг вентилятора	74,5	48,5	56,5	68,5	69,5	69,5	63,5	55,5	43,5
			2850		Нагнетание	98	81	84	94	91	89	84	75	63
					Всасывание	95	78	81	91	88	86	81	72	60
					Вокруг вентилятора	93	65,5	73,5	87,5	88,5	87,5	82,5	73,5	61,5
		105	1380		Нагнетание	82	66	69	78	75	74	69	60	48
					Всасывание	78	62	65	74	71	70	65	56	44
					Вокруг вентилятора	77	49	58	71	72	72	67	58	46

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от Дном	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц5-66 исполнение I ТУ7-9002-91	3,15	105	2850	50	Нагнетание	99	83	86	95	92	91	86	77	65
					Всасывание	95	79	82	91	88	87	82	73	61
					Вокруг вентилятора	94	67	75	88	89	89	84	75	63
		110	1365		Нагнетание	85	68	71	80	77	76	71	62	50
					Всасывание	80	64	67	76	73	72	67	58	46
					Вокруг вентилятора	79	52	60	73	74	74	69	60	48
			2850		Нагнетание	101	85	88	97	94	93	88	79	67
					Всасывание	97	81	84	93	90	89	84	75	63
					Вокруг вентилятора	96	69	77	90	91	91	86	77	65
		95	1640	60	Нагнетание	81	65	68	77	74	73	68	59	47
					Всасывание	76	62	65	74	71	70	65	56	44
					Вокруг вентилятора	76,5	49,5	57,5	70,5	71,5	71,5	66,5	57,5	45,5
			3420		Нагнетание	101	85	88	97	94	93	88	79	67
					Всасывание	98	82	85	94	91	90	85	76	64
					Вокруг вентилятора	96,5	69,5	77,5	90,5	91,5	91,5	86,5	77,5	65,5
		100	1640		Нагнетание	83	67	70	79	76	75	70	61	49
					Всасывание	80	64	67	76	73	72	67	58	46
					Вокруг вентилятора	78,5	50,5	59,5	72,5	73,5	73,5	68,5	59,5	47,5
			3405		Нагнетание	103	87	90	99	96	95	90	81	69
					Всасывание	100	84	87	96	93	92	87	78	66
					Вокруг вентилятора	98,5	74,5	79,5	92,5	93,5	93,5	88,5	79,5	67,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности $L_р$, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.ЦЭ-66 исполнение I ТУ7-0002-91	3,15	105	1645	60	Нагнетание	85	69	72	81	78	77	72	63	51
					Всасывание	81	65	68	77	74	73	68	59	47
					Вокруг вентилятора	80	53	61	74	75	75	70	61	49
			3405		Нагнетание	105	89	92	101	98	97	92	83	71
					Всасывание	101	84	88	97	94	93	88	79	67
					Вокруг вентилятора	100	72	81	94	95	95	90	81	69
		110	1645		Нагнетание	87	71	74	83	80	79	74	65	53
					Всасывание	83	67	70	79	76	75	70	61	49
					Вокруг вентилятора	82	54	63	76	77	77	72	63	51

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВР-90-70 исполнение1 ТУ7-0604-92	4	90	915	50	Нагнетание	72	59	62	70	63	61	59	51	42
					Всасывание	69	56	59	67	60	58	56	48	39
					Вокруг вентилятора	68	45,5	52,5	65,5	60,5	59,5	57,5	49,5	41,5
			1357		Нагнетание	79	65	69	77	70	68	66	57	48
					Всасывание	76	62	66	74	67	65	63	54	45
					Вокруг вентилятора	75	51,5	59,5	72,5	67,5	66,5	64,5	55,5	46,5
			2850		Нагнетание	95	82	86	93	85	84	82	73	64
					Всасывание	92	79	82	90	82	81	79	70	61
					Вокруг вентилятора	91	68,5	75,5	88,5	82,5	82,5	80,5	71,5	62,5
		100	915		Нагнетание	76	60	66	74	67	65	63	56	47
					Всасывание	73	57	63	71	64	62	60	53	44
					Вокруг вентилятора	72	46,5	56,5	69,5	64,5	63,5	61,5	54,5	45,5
			1350		Нагнетание	83	70	73	81	74	72	71	66	54
					Всасывание	80	67	70	78	71	69	68	63	51
					Вокруг вентилятора	79	56,5	63,5	76,5	71,5	70,5	69,5	64,5	52,5
			2850		Нагнетание	98	85	87	96	90	87	85	77	70
					Всасывание	95	82	84	93	87	84	82	74	67
					Вокруг вентилятора	94,5	81,5	77,5	91,5	87,5	85,5	83,5	75,5	68,5
		110	915		Нагнетание	80	67	70	77	71	69	66	59	50
					Всасывание	76	63	66	73	67	65	62	55	46
					Вокруг вентилятора	75	53	60	72	68	67	64	57	48

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, в % от Дном	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВР-90-70 исполнение I ТУ7-0004-92	4	110	1395	50	Нагнетание	87	74	77	85	78	75	73	66	57
					Всасывание	83	70	73	81	74	71	69	62	53
					Вокруг вентилятора	82,5	60	67	80	75	73	71	64	55
			2910		Нагнетание	104	91	93	102	95	94	92	83	74
					Всасывание	100	87	89	98	91	90	88	79	70
					Вокруг вентилятора	99,5	77	83	67	90	92	90	81	72
	5	90	915		Нагнетание	79	65	68	76	69	67	65	57	49
					Всасывание	76	62	65	73	66	64	62	54	46
					Вокруг вентилятора	75	62,5	60,5	72,5	67,5	65,5	63,5	55,5	47,5
			1395		Нагнетание	89,5	76	79	87	80	78	76	68	60
					Всасывание	86	73	76	84	77	75	73	65	57
					Вокруг вентилятора	86	63,5	71,5	83,5	78,5	76,5	74,5	66,5	58,5
		100	915		Нагнетание	83	69	72	80	73	71	69	61	62
					Всасывание	80	66	69	77	70	68	66	58	59
					Вокруг вентилятора	79	56,5	54,5	76,5	71,5	69,5	67,5	59,5	60,5
			1395		Нагнетание	93	80	83	91	84	82	80	72	63
					Всасывание	90	77	80	88	81	79	77	69	60
					Вокруг вентилятора	90	67,5	75,5	87,5	82,5	80,5	78,5	70,5	61,5
		110	920		Нагнетание	85	72	75	83	76	74	72	64	55
					Всасывание	81	68	71	79	72	70	68	60	51
					Вокруг вентилятора	84,5	59	67	79	74	72	70	62	53

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц5-66 исполнение I ТУ7-0001-90	6,3	95	935	50	Нагнетание	93	77	81	88	87	86	81	74	62
					Всасывание	90	74	78	85	84	83	78	71	59
					Вокруг вентилятора	90,5	67,5	74,5	85,5	85,5	84,5	79,5	72,5	60,5
			1455		Нагнетание	104	89	93	100	96	98	93	86	74
					Всасывание	101	86	90	97	93	95	90	83	71
					Вокруг вентилятора	102	79,5	86,5	97,5	94,5	96,5	91,5	84,5	72,5
		100	950		Нагнетание	94	79	83	90	89	88	83	76	64
					Всасывание	91	76	80	87	86	85	80	73	61
					Вокруг вентилятора	92,5	69,5	76,5	87,5	87,5	86,5	81,5	74,5	62,5
			1455		Нагнетание	107	91	95	102	101	100	95	88	76
					Всасывание	104	88	92	99	98	97	92	85	73
					Вокруг вентилятора	104,5	81,5	88,5	99,5	99,5	98,5	93,5	86,5	74,5
		110	955		Нагнетание	98	82	86	93	92	91	86	79	67
					Всасывание	92,5	78	82	89	88	87	82	75	63
					Вокруг вентилятора	95	72	79	90	90	89	84	77	65
			1460		Нагнетание	110	94	99	105	104	103	98	91	79
					Всасывание	106	90	95	101	100	99	94	87	75
					Вокруг вентилятора	107	84	92	102	102	101	96	89	77
		100	1115	60	Нагнетание	99	84	88	95	84	93	88	81	69
					Всасывание	96	81	85	92	81	90	85	78	66
					Вокруг вентилятора	96	74,5	81,5	92,5	82,5	91,5	86,5	79,5	67,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц5-66 исполнение I ТУ7-0001-90	8	95	700	50	Нагнетание	94	79	83	90	79	88	83	76	64
					Всасывание	91	76	80	87	76	85	80	73	61
					Вокруг вентилятора	91,5	69,5	78,5	87,5	77,5	86,5	81,5	74,5	62,5
			965		Нагнетание	101	86	90	97	96	96	90	83	71
					Всасывание	98	83	87	94	93	93	87	80	68
					Вокруг вентилятора	98,5	76,5	85,5	93,5	94,5	94,5	88,5	81,5	69,5
		100	720		Нагнетание	97	82	86	93	82	91	86	79	67
					Всасывание	94	79	83	90	79	88	83	76	64
					Вокруг вентилятора	94,5	72,5	81,5	90,5	80,5	89,5	84,5	77,5	65,5
			970		Нагнетание	105	89	93	100	99	98	93	86	74
					Всасывание	102	86	90	97	96	95	90	83	73
					Вокруг вентилятора	103	79,5	88,5	97,5	97,5	96,5	91,5	84,5	74,5
		110	720		Нагнетание	100	85	89	96	85	94	89	82	70
					Всасывание	96	81	85	92	81	90	85	78	66
					Вокруг вентилятора	97,5	75	84	93	83	92	87	80	68
			975		Нагнетание	108	91	96	103	102	101	96	89	77
					Всасывание	104	87	92	99	98	97	92	85	73
					Вокруг вентилятора	106	81	91	100	100	99	94	87	75
		100	875	60	Нагнетание	100	85	89	96	85	94	89	82	70
					Всасывание	96,5	82	86	93	82	91	86	79	67
					Вокруг вентилятора	97	75,5	84,5	93,5	83,5	92,5	87,5	80,5	68,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц14-46 исполнение I ТУ22-5436--83	2	100	1320	50	Нагнетание	87		76	80	83	81	73	70	61
					Всасывание	84		73	77	80	78	70	67	58
					Вокруг вентилятора	82		62,5	70,5	77,5	78,5	71,5	68,5	59,5
			2865		Нагнетание	97		86	90	93	91	83	80	72
					Всасывание	94		83	87	90	88	80	77	69
					Вокруг вентилятора	92		72,5	80,5	87,5	88,5	81,5	78,5	70,5
			1630	60	Нагнетание	90		79	83	86	84	76	73	65
					Всасывание	87		76	90	83	81	73	70	62
					Вокруг вентилятора	86		65,5	73,5	80,5	81,5	74,5	71,5	63,5
			3440		Нагнетание	102		91	95	98	96	88	85	77
					Всасывание	99		88	92	95	93	85	82	74
					Вокруг вентилятора	97		77,5	85,5	92,5	93,5	86,5	83,5	75,5
	2,5	100	1360	50	Нагнетание	88		77	81	84	82	75	71	63
					Всасывание	85		74	78	81	79	72	68	60
					Вокруг вентилятора	84,5		64,5	73,5	80,5	80,5	73,5	69,5	61,5
			2850		Нагнетание	104		93	97	100	98	91	87	79
					Всасывание	101		90	94	97	95	88	84	76
					Вокруг вентилятора	100,5		80,5	89,5	96,5	96,5	89,5	85,5	77,5
			1700	60	Нагнетание	93		82	86	89	87	80	76	68
					Всасывание	90		79	83	86	84	77	73	65
					Вокруг вентилятора	89,5		69,5	78,5	85,5	85,5	78,5	74,5	66,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц14-46 исполнение I ТУ22-5436-83	3,15	100	915	50	Нагнетание	87		75	79	82	80	73	69	61
					Всасывание	84		72	76	79	77	70	66	58
					Вокруг вентилятора	83		64,5	72,5	79,5	78,5	71,5	67,5	59,5
			1410		Нагнетание	97		85	89	92	90	83	79	71
					Всасывание	94		82	86	89	87	80	76	68
					Вокруг вентилятора	93		74,5	82,5	89,5	88,5	81,5	77,5	69,5
			1110	60	Нагнетание	92		80	84	87	85	78	74	66
					Всасывание	87		77	81	84	82	75	71	63
					Вокруг вентилятора	88		69,5	77,5	84,5	83,5	76,5	72,5	64,5
			1690		Нагнетание	101		89	93	96	94	87	83	75
					Всасывание	98		86	90	93	91	84	80	72
					Вокруг вентилятора	97		78,5	86,5	93,5	92,5	85,5	81,5	73,5
	4	100	935	50	Нагнетание	95		83	87	90	88	81	77	69
					Всасывание	92		80	84	87	85	78	74	66
					Вокруг вентилятора	91,5		73,5	82,5	87,5	86,5	79,5	75,5	67,5
			1430		Нагнетание	104		92	96	99	97	90	86	78
					Всасывание	101		89	93	96	94	87	83	75
					Вокруг вентилятора	100		82,5	89,5	96,5	95,5	88,5	84,5	76,5
			1140	60	Нагнетание	99		87	91	94	92	85	81	73
					Всасывание	96		84	88	91	89	82	78	70
					Вокруг вентилятора	95		77,5	86,5	91,5	90,5	83,5	79,5	71,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц14-46 исполнение I ТУ16-90-Ц14-46.5БТУ	5	95	960	50	Нагнетание	96	85	86	90	92	88	84	79	71
					Всасывание	93	82	83	87	89	85	81	76	68
					Вокруг вентилятора	94	72,5	78,5	86,5	90,5	86,5	82,5	77,5	69,5
			1460		Нагнетание	106	95	96	100	102	98	94	89	81
					Всасывание	103	92	93	97	99	95	91	86	78
					Вокруг вентилятора	104	82,5	88,5	96,5	100,5	96,5	92,5	87,5	79,5
		100	970		Нагнетание	98	87	88	92	94	90	86	81	73
					Всасывание	95	84	85	89	91	87	83	78	70
					Вокруг вентилятора	96	74,5	80,5	88,5	92,5	88,5	84,5	79,5	71,5
			1470		Нагнетание	108	97	98	102	104	100	96	91	83
					Всасывание	104	94	95	99	101	97	93	88	80
					Вокруг вентилятора	106	84,5	90,5	98,5	102,5	98,5	94,5	89,5	81,5
		105	970		Нагнетание	100	89	90	94	96	92	88	83	75
					Всасывание	97	86	87	91	93	89	85	80	72
					Вокруг вентилятора	98	76,5	82,5	90,5	94,5	90,5	86,5	81,5	73,5
			1470		Нагнетание	110	99	100	104	106	102	98	93	85
					Всасывание	107	96	97	101	103	99	95	90	82
					Вокруг вентилятора	108	86,5	92,5	100,5	104,5	100,5	96,5	91,5	83,5
		95		60	Нагнетание	100	90	91	95	97	93	89	84	76
					Всасывание	97	87	88	92	94	90	86	81	73
					Вокруг вентилятора	98	77,5	83,5	91,5	95,5	91,5	87,5	82,5	74,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $D_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц14-46 исполнение I ТУ16-90-Ц14-46.5БТУ	5	100	1165	60	Нагнетание	102	92	93	97	99	95	91	86	78
					Всасывание	100	89	90	94	96	92	88	83	75
					Вокруг вентилятора	101	79,5	85,5	93,5	97,5	93,5	89,5	84,5	76,5
		105	1165		Нагнетание	104	94	95	99	101	97	93	88	80
					Всасывание	102	91	92	96	98	94	90	85	77
					Вокруг вентилятора	103	81,5	87,5	95,5	99,5	95,5	91,5	86,5	78,5
	6,3	95	730	50	Нагнетание	97	86	87	91	93	89	85	80	72
					Всасывание	94	83	84	86	90	86	82	77	69
					Вокруг вентилятора	98	76,5	80,5	88,5	91,5	87,5	83,5	78,5	70,5
			975		Нагнетание	105	94	95	99	101	97	93	88	80
					Всасывание	102	91	92	96	98	94	90	85	77
					Вокруг вентилятора	103	84,5	88,5	96,5	99,5	95,5	91,5	86,5	78,5
		100	730		Нагнетание	99	88	89	93	95	91	87	82	74
					Всасывание	96	85	86	90	92	88	84	79	71
					Вокруг вентилятора	97	78,5	82,5	90,5	93,5	89,5	85,5	80,5	72,5
			975		Нагнетание	107	96	97	101	103	99	95	90	82
					Всасывание	104	93	94	98	100	96	92	87	79
					Вокруг вентилятора	105	86,5	90,5	98,5	101,5	97,5	93,5	88,5	80,5
		105	730		Нагнетание	101	90	91	95	97	93	89	84	76
					Всасывание	98	87	88	92	94	90	86	81	73
					Вокруг вентилятора	99	80,5	84,5	92,5	95,5	91,5	87,5	82,5	74,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	I25	250	500	I000	2000	4000	8000
В.ЦI4-46 исполнениеI ТУI6-90-ЦI4-46.5БТУ	6,3	I05	975	50	Нагнетание	I08	98	99	I03	I05	I0I	97	92	84
					Всасывание	I06	95	96	I00	I02	98	94	89	8I
					Вокруг вентилятора	I07	88,5	92,5	I00,5	I03,5	99,5	95,5	90,5	82,5
		95	875	60	Нагнетание	I0I	90	9I	95	97	93	89	84	76
					Всасывание	98	87	88	92	94	90	86	8I	73
					Вокруг вентилятора	99	80,5	84,5	92,5	95,5	9I,5	87,5	82,5	74,5
			II70		Нагнетание	II0	99	I00	I04	I06	I02	98	93	85
					Всасывание	I07	96	97	I0I	I03	99	95	90	82
					Вокруг вентилятора	I08	89,5	93,5	I0I,5	I04,5	I00,5	96,5	9I,5	83,5
		I00	875		Нагнетание	I03	92	93	97	99	95	9I	86	78
					Всасывание	I00	89	90	94	96	92	88	83	75
					Вокруг вентилятора	I0I	82,5	86,5	94,5	97,5	93,5	89,5	84,5	76,5
			II75		Нагнетание	II2	I0I	I02	I06	I08	I04	I00	95	87
					Всасывание	I09	98	99	I03	I05	I0I	97	92	84
					Вокруг вентилятора	II0	9I,5	95,5	I03,5	I06,5	I02,5	98,5	93,5	85,5
		I05	875		Нагнетание	I05	94	95	99	I0I	97	93	88	80
					Всасывание	I02	9I	92	96	98	94	90	85	77
					Вокруг вентилятора	I03	84,5	88,5	97,5	99,5	95,5	9I,5	86,5	78,5
			II75		Нагнетание	II4	I03	I04	I08	II0	I06	I02	97	89
					Всасывание	III	I00	I0I	I05	I07	I03	99	94	86
					Вокруг вентилятора	II2	93,5	97,5	I05,5	I08,5	I04,5	I00,5	95,5	87,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от Дном	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц14-46 исполнение I ТУ16-90-Ц14-46.5БТУ	8	95	735	50	Нагнетание	105	94	95	99	101	97	93	88	80
					Всасывание	102	91	92	96	98	94	90	85	77
					Вокруг вентилятора	103	84,5	90,5	96,5	99,5	95,5	91,5	86,5	78,5
			985		Нагнетание	112	101	102	106	108	104	100	95	87
					Всасывание	109	98	99	103	105	101	97	92	84
					Вокруг вентилятора	110	91,5	97,5	103,5	106,5	102,5	98,5	93,5	85,5
		100	735		Нагнетание	107	96	97	101	103	99	95	90	82
					Всасывание	104	93	94	98	100	96	92	87	79
					Вокруг вентилятора	105	86,5	92,5	98,5	101,5	97,5	93,5	88,5	80,5
			985		Нагнетание	114	103	104	108	110	106	102	97	89
					Всасывание	111	100	101	105	107	103	99	94	86
					Вокруг вентилятора	112	93,5	99,5	105,5	108,5	104,5	100,5	95,5	87,5
		105	740		Нагнетание	110	99	100	104	106	102	98	93	85
					Всасывание	107	96	97	101	103	99	95	90	82
					Вокруг вентилятора	108	89,5	95,5	101,5	104,5	100,5	96,5	91,5	83,5
		95	885	60	Нагнетание	109	98	99	103	105	101	97	92	84
					Всасывание	106	95	96	100	102	98	94	89	81
					Вокруг вентилятора	107	88,5	94,5	100,5	103,5	99,5	95,5	90,5	82,5
		100	885		Нагнетание	111	100	101	105	107	103	99	94	86
					Всасывание	108	97	98	102	104	100	96	91	83
					Вокруг вентилятора	109	90,5	96,5	102,5	105,5	101,5	97,5	92,5	84,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от Дном	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВР-12-26 исполнение I ТУ204-РСФСР-2.148-87	2,5	100	2810	50	Нагнетание	96	81	82	89	87	91	88	84	81
					Всасывание	91	76	77	84	82	86	83	79	76
					Вокруг вентилятора	91	59,5	65,5	76,5	79,5	86,5	85,5	81,5	78,5
			3420		Нагнетание	100	85	86	93	91	95	92	88	85
					Всасывание	95	80	81	88	86	90	87	83	80
					Вокруг вентилятора	95	63,5	69,5	80,5	83,5	90,5	89,5	85,5	82,5
	3,15		2840		Нагнетание	104	89	90	96	97	99	96	92	89
					Всасывание	99	84	85	90	92	94	91	87	84
					Вокруг вентилятора	100	68,5	74,5	84,5	90,5	95,5	93,5	89,5	86,5
			3455		Нагнетание	107	93	93	99	100	101	100	96	92
					Всасывание	102	88	88	94	95	96	95	91	87
					Вокруг вентилятора	103	82,5	87,5	88,5	93,5	97,5	97,5	93,5	89,5
	4		2905		Нагнетание	114	98	100	105	107	110	106	102	99
					Всасывание	109	93	95	100	102	105	101	97	94
					Вокруг вентилятора	110	79,5	85,5	94,5	100,5	106,5	103,5	99,5	96,5
			3515		Нагнетание	119	102	104	110	112	114	110	106	103
					Всасывание	114	97	99	105	107	109	105	101	98
					Вокруг вентилятора	114	83,5	89,5	99,5	105,5	110,5	107,5	103,5	100,5
	5		2940		Нагнетание	122	106	108	112	114	116	115	110	107
					Всасывание	117	101	103	107	109	111	110	105	102
					Вокруг вентилятора	118	88,5	94,5	103,5	109,5	113,5	112,5	107,5	104,5

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от $Д_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВР-12-26 исполнение I ТУ204-РСФСР-2.148-87	5	100	3530	50	Нагнетание	126	110	112	116	118	120	119	114	111
					Всасывание	121	105	107	111	113	115	114	109	106
					Вокруг вентилятора	122	92,5	98,5	107,5	113,5	117,5	116,5	111,5	108,5
В.Ц6-28 исполнение I ТУ22-115-05-88	6	90	2920	50	Нагнетание	106	92	93	96	99	103	96	91	85
					Всасывание	98	84	85	88	91	95	88	83	77
					Вокруг вентилятора	101	73	78	86	93	99	92	87	81
		95	2920		Нагнетание	108	94	95	98	101	105	98	93	87
					Всасывание	100	86	87	90	93	97	90	85	79
					Вокруг вентилятора	103	75	80	86	95	101	94	89	83
		100	2930		Нагнетание	109	95	96	99	102	106	99	94	88
					Всасывание	101	87	88	91	94	98	91	86	80
					Вокруг вентилятора	104	76	81	89	96	102	95	90	84
		105	2940		Нагнетание	111	97	98	101	104	108	101	96	90
					Всасывание	103	89	90	93	96	100	93	88	82
					Вокруг вентилятора	106	78	83	91	98	104	97	92	86
		90	3520	60	Нагнетание	110	96	97	100	103	107	100	95	89
					Всасывание	102	88	89	92	95	99	92	87	81
					Вокруг вентилятора	105	77	82	90	97	103	96	91	85
		95	3520		Нагнетание	112	98	99	102	105	109	102	97	91
					Всасывание	104	90	91	94	97	101	94	89	83
					Вокруг вентилятора	107	79	84	92	99	105	98	93	87

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, % от Дном	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц6-28 исполнение I ТУ22-115--05-88	5	100	3520	60	Нагнетание	113	99	100	103	106	110	103	98	92
					Всасывание	105	91	92	95	98	102	95	90	84
					Вокруг вентилятора	108	80	87	93	100	106	99	94	88
	6,3	90	2940	50	Нагнетание	122	107	108	111	115	118	111	107	100
					Всасывание	114	99	100	103	107	110	103	99	92
					Вокруг вентилятора	116	89	95	102	110	114	107	103	96
		95			Нагнетание	123	108	110	112	116	120	113	109	102
					Всасывание	115	100	102	104	108	112	105	101	94
					Вокруг вентилятора	119	90	97	103	111	116	109	105	98
		100			Нагнетание	124	110	111	114	118	121	114	110	103
					Всасывание	117	102	103	106	110	113	106	102	95
					Вокруг вентилятора	120	92	98	105	113	117	110	106	99
		90	3530	60	Нагнетание	126	111	112	115	119	122	115	111	104
					Всасывание	118	103	104	107	111	114	107	103	96
					Вокруг вентилятора	121	93	99	106	114	118	111	107	100
		95			Нагнетание	127	112	114	116	120	124	117	113	106
					Всасывание	119	104	106	108	112	116	109	105	98
					Вокруг вентилятора	123	94	101	107	115	120	113	109	102
		100			Нагнетание	129	114	115	118	122	125	118	114	107
					Всасывание	121	106	107	110	114	117	110	106	99
					Вокруг вентилятора	124	96	102	109	117	121	114	110	103

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, от $D_{ном}$	Частота вращения колеса n, об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц6-28 исполнение 5 ТУ21-26-260-81	8	100	1430	50	Нагнетание	104	89	90	95	97	99	96	94	88
					Всасывание	96	81	82	87	89	91	88	86	80
					Вокруг вентилятора	100	73	78	88	92	95	92	90	84
			1600		Нагнетание	106	91	92	97	99	100	97	95	90
					Всасывание	98	83	84	89	91	92	89	87	82
					Вокруг вентилятора	101	75	80	90	94	96	93	91	86
			1750		Нагнетание	107	92	93	96	100	102	99	95	92
					Всасывание	99	84	85	90	92	94	91	87	84
					Вокруг вентилятора	102	76	81	91	95	98	95	91	88
			1900		Нагнетание	109	94	95	100	102	104	101	97	94
					Всасывание	101	86	87	92	94	96	93	89	86
					Вокруг вентилятора	104	78	83	93	97	100	97	93	90
			2200		Нагнетание	112	97	98	103	105	107	104	100	97
					Всасывание	104	89	90	95	97	99	96	92	89
					Вокруг вентилятора	107	81	96	96	100	103	100	96	93
			2400		Нагнетание	114	99	100	105	107	109	106	102	99
					Всасывание	106	91	92	97	99	101	98	94	91
					Вокруг вентилятора	109	83	88	98	102	105	102	98	95
	10		1440		Нагнетание	111	98	98	101	104	106	103	100	94
					Всасывание	103	90	90	93	96	98	95	92	86
					Вокруг вентилятора	107	83	88	95	100	102	99	96	90

Тип вентилятора	Номер вентилятора	Диаметр колеса, $\frac{\text{от}}{\text{ном}}$	Частота вращения колеса n об/мин	Частота тока, Гц	Зона измерений	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности L_p, дБ, не более, излучаемой вентилятором в воздуховоды нагнетания и всасывания и через стенки корпуса (шум вокруг вентилятора) в полосах среднегеометрических частот, Гц							
							63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В.Ц6-28 исполнение5 ТУ2I-26-260-8I	I0	I00	I600	50	Нагнетание	II3	I00	I00	I03	I06	I08	I05	I02	96
					Всасывание	I05	92	92	95	98	I00	97	94	88
					Вокруг вентилятора	I09	85	90	97	I02	I04	I0I	98	92
			I800		Нагнетание	II5	I0I	I0I	I04	I08	II0	I07	I04	98
					Всасывание	I07	93	93	96	I00	I02	99	96	90
					Вокруг вентилятора	III	86	9I	98	I04	I06	I03	I00	94
			I875		Нагнетание	II6	I02	I02	I05	I09	III	I08	I05	99
					Всасывание	I08	94	94	97	I0I	I03	I00	97	9I
					Вокруг вентилятора	II2	87	92	99	I05	I07	I04	I0I	95

gost.e-ecolog.ru