

## Вентиляторы канальные радиальные **УНИВЕНТ-Е** в прямоугольном корпусе



**УНИВЕНТ-Е** – вентилятор общего назначения из углеродистой стали – **TU 4861-005-52770486-2004**

### Общие сведения

- Вентилятор выполнен по прямоточной схеме, имеет запатентованные радиальное рабочее колесо с назад загнутыми лопатками и специальный входной коллектор, корпус прямоугольного поперечного сечения, стандартный асинхронный электродвигатель.
- Вентилятор комплектуется рабочими колесами:
  - РК-11: широкое – 1, среднее – 2, узкое – 3;
  - РК-14: широкое – 4, среднее – 5, узкое – 6.
- Размеры проходного сечения соответствуют размерам проходных сечений прямоугольных воздуховодов.
- Вентиляторы с установочной мощностью менее 0,55 кВт могут комплектоваться электродвигателями как на напряжение 220В и однофазный ток, так и на напряжение 380В и трехфазный ток, а большей мощности – только на напряжение 380В и трехфазный ток.
- Доступ к двигателю и рабочему колесу осуществляется через съемную панель.

### Назначение и условия эксплуатации

- Вентиляторы применяются в системах кондиционирования воздуха, вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий, а также для других

санитарно-технических воздухообменных целей. Возможность применения вентиляторов в конкретных условиях определяется проектной организацией заказчика.

- Вентиляторы предназначены для перемещения невзрывоопасных газоздушных смесей с температурой не выше 40 °С, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха.
- Допустимое содержание пыли и других твердых примесей в перемещаемых средах – не более 100 мг/м<sup>3</sup>. Наличие липких, волокнистых и абразивных веществ не допускается.
- Вентиляторы предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У), или умеренного и холодного (УХЛ) или тропического (Т) климата 1-й или 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150.

Температура окружающей среды:

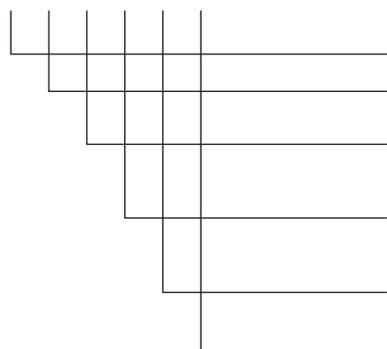
- от -40°С до +40°С для исполнения У;
- от -60°С до +40°С для исполнения УХЛ;
- от -10°С до +50°С для исполнения Т;

Температура перемещаемой среды:

- от -40°С до +40°С для исполнения У;
- от -60°С до +40°С для исполнения УХЛ;
- от -10°С до +50°С для исполнения Т.

### Обозначение вентилятора:

**УНИВЕНТ-Е** -x -x -x -x -x -x



Номер вентилятора (номинальный диаметр колеса в дм)

Число полюсов двигателя

Исполнение по ширине рабочего колеса  
(1 – широкое; 2 – среднее; 3 – узкое)

Установочная мощность (кВт) x частота вращения двигателя (об/мин)

x напряжение питания (В)

Климатическое исполнение (У2, УХЛ2, Т2;

У1, УХЛ1, Т1 – при защите от атмосферных воздействий)

Обозначение ТУ

**Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-Е в прямоугольном корпусе**

**Основные параметры вентиляторов УНИВЕНТ-Е с рабочими колесами типа РК-14 общего назначения из углеродистой стали**

Наименование вентилятора	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма					Количество вибро-изоляторов, шт.	
		Производительность, тыс. м <sup>3</sup> /ч	Статическое давление, Па	Синхронная частота вращения рабочего колеса, 1/мин	Мощность установочная, кВт	Масса, кг, не более		
УНИВЕНТ-Е-1,6-2-4	AIP56A2	0,06–0,84	300–0	3000	0,18	11,6	ДО 38 4 шт.	
УНИВЕНТ-Е-1,6-2-5		0,06-0,67				11,4		
УНИВЕНТ-Е-1,8-2-4	AIP56B2	0,08-1,19	385-0		0,25	13,3		
УНИВЕНТ-Е-1,8-2-5	AIP56A2	0,06-0,85			0,18	13,1		
УНИВЕНТ-Е-2-2-4	AIP63A2	0,11-1,64	465-0		0,37	17,5		
УНИВЕНТ-Е-2-2-5		0,11-1,3				17,2		
УНИВЕНТ-Е-2,24-2-4	AIP63B2	0,15-2,3	598-0		0,55	20,1		
УНИВЕНТ-Е-2,24-2-5	AIP63A2	1,1-1,45	595-0		0,37	19,4		
УНИВЕНТ-Е-2,24-4-4	AIP56A4	1,08-1,12	145-0		1500	0,12		16,3
УНИВЕНТ-Е-2,24-4-5		0,08-0,9	140-0					16,0
УНИВЕНТ-Е-2,5-2-4	AIP71A2	0,2-3,2	740-0	3000	0,75	25,2		
УНИВЕНТ-Е-2,5-2-5	AIP63B2	0,15-2,55	720-0		0,55	23,5		
УНИВЕНТ-Е-2,5-4-4	AIP56A4	0,22-3,15	285-0	1500	0,12	20,0		
УНИВЕНТ-Е-2,5-4-5		0,1-1,25	175-0			19,7		
УНИВЕНТ-Е-2,8-2-4	AIP80A2	0,3-4,5	940-0	3000	1,5	33,9		
УНИВЕНТ-Е-2,8-2-5	AIP71B2	0,2-3,6	900-0		1,1	30,3		
УНИВЕНТ-Е-2,8-4-4	AIP56B4	0,15-2,0	225-0	1500	0,18	24,2		
УНИВЕНТ-Е-2,8-4-5	AIP56A4	0,1-1,75	220-0		0,12	23,5		
УНИВЕНТ-Е-3,15-2-4	AIP80B2	0,4-6,4	1180-0	3000	2,2	44,6		
УНИВЕНТ-Е-3,15-2-5	AIP80A2	0,3-5,1	1150-0		1,5	40,1		
УНИВЕНТ-Е-3,15-2-6		0,3-4,1	1150-0			39,7		
УНИВЕНТ-Е-3,15-4-4	AIP63B4	0,22-3,15	285-0	1500	0,37	34,4		
УНИВЕНТ-Е-3,15-4-5	AIP56B4	0,12-2,5			0,18	30,4		
УНИВЕНТ-Е-3,55-2-4	AIP100S2	0,6-9,2	1500-0	3000	4	64,3		
УНИВЕНТ-Е-3,55-2-5	AIP90L2	0,3-7,2	1450-0		3	63,6		
УНИВЕНТ-Е-3,55-2-6	AIP80B2	0,4-5,6			2,2	52,3		
УНИВЕНТ-Е-3,55-4-4	AIP71A4	0,3-4,5	360-0	1500	0,55	44,9		
УНИВЕНТ-Е-3,55-4-5	AIP63B4	0,2-3,6	350-0		0,37	42,7		
УНИВЕНТ-Е-4-2-5	AIP100L2	0,9-10,4	1900-0	3000	5,5	70,3		
УНИВЕНТ-Е-4-2-6	AIP100S2	0,6-8,4	1850-0		4	65,4		
УНИВЕНТ-Е-4-4-4	AIP80A4	0,5-6,2	460-0	1500	1,1	48,7		
УНИВЕНТ-Е-4-4-5	AIP71A4	0,3-5,1	450-0		0,55	46,8		
УНИВЕНТ-Е-4-4-6		0,3-4				46,0		
УНИВЕНТ-Е-4,5-2-6	AIP112M2	1,1-11,8	2350-0	3000	7,5	100,6		

## Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-Е в прямоугольном корпусе

### Основные параметры вентиляторов УНИВЕНТ-Е с рабочими колесами типа РК-14 общего назначения из углеродистой стали (продолжение)

Наименование вентилятора	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма					Количество виброизоляторов, шт.
		Производительность, тыс. м <sup>3</sup> /ч	Статическое давление, Па	Синхронная частота вращения рабочего колеса, 1/мин	Мощность установочная, кВт	Масса, кг, не более	
УНИВЕНТ-Е-4,5-4-4	АИР80В4	0,6-9,2	490-0	1500	1,5	68,5	ДО 38 4 шт.
УНИВЕНТ-Е-4,5-4-5	АИР80А4	0,4-7,5	480-0		1,1	63,9	
УНИВЕНТ-Е-4,5-4-6	АИР71В4	0,4-5,6			0,75	62,9	
УНИВЕНТ-Е-5-4-4	АИР100S4	0,8-12,4	720-0		3	218,5	ДО 41 4 шт.
УНИВЕНТ-Е-5-4-5	АИР80В4	0,6-10	690-0	1,5	201,5		
УНИВЕНТ-Е-5-4-6		0,6-8			196,5		
УНИВЕНТ-Е-5-6-4	АИР80А6	0,6-8,4	310-0	1000	0,75	199,5	
УНИВЕНТ-Е-5-6-5	АИР71В6	0,4-6,5	300-0		0,55	194,5	
УНИВЕНТ-Е-5-6-6	АИР71А6	0,4-5,2			0,37	193,5	

### Основные параметры вентиляторов УНИВЕНТ-Е с рабочими колесами типа РК-11 общего назначения из углеродистой стали

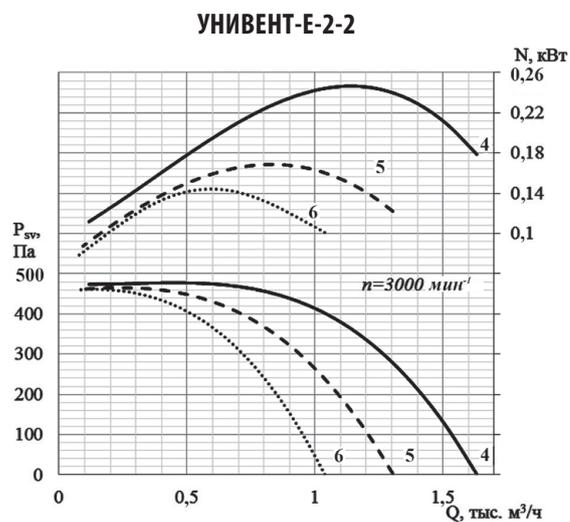
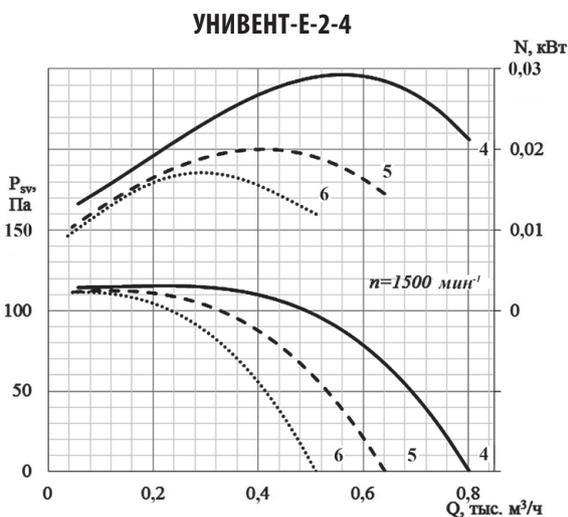
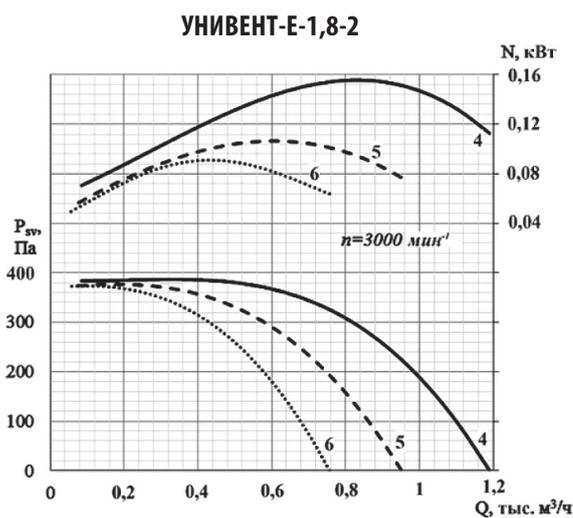
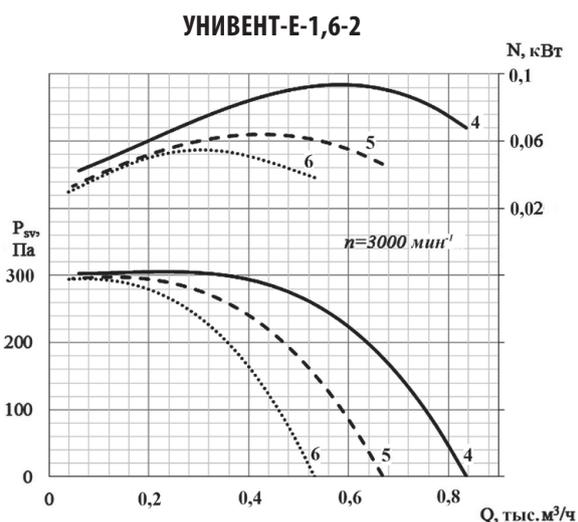
Наименование вентилятора	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма					Количество виброизоляторов, шт.
		Производительность, тыс. м <sup>3</sup> /ч	Статическое давление, Па	Синхронная частота вращения рабочего колеса, 1/мин	Мощность установочная, кВт	Масса, кг, не более	
УНИВЕНТ-Е-1,6-2-1	АИР56А2	0,2-0,6	240-50	3000	0,18	10	ДО-38 4 шт.
УНИВЕНТ-Е-2-2-1	АИР56В2	0,5-1,5	400-50		0,25	20	
УНИВЕНТ-Е-2,5-2-1	АИР71А2	0,9-3,0	600-50		0,75	29	
УНИВЕНТ-Е-2,5-2-2	АИР63В2	0,75-2,3	580-50	0,55			
УНИВЕНТ-Е-2,5-4-1	АИР56В4	0,5-1,45	145-30	1500	0,18	40	
УНИВЕНТ-Е-2,5-4-2		0,4-1,1	150-30				
УНИВЕНТ-Е-3,15-2-1	АИР80В2	2,0-6,1	960-100	3000	2,2	ДО-39 4 шт.	
УНИВЕНТ-Е-3,15-2-2	АИР80А2	1,5-4,75			1,5		
УНИВЕНТ-Е-3,15-2-3		1,0-3,7	920-100				
УНИВЕНТ-Е-3,15-4-1	АИР63В4	0,9-2,8	230-50	1500	0,37		52
УНИВЕНТ-Е-3,15-4-2	АИР63А4	0,7-2,3			0,25		
УНИВЕНТ-Е-4-4-1	АИР80А4	2,0-6,1	380-50		1000	0,37	
УНИВЕНТ-Е-4-4-2		1,5-4,8	370-50				
УНИВЕНТ-Е-4-4-3	АИР71А4	1,1-3,5	350-50				
УНИВЕНТ-Е-4-6-1	АИР71А6	1,3-3,9	160-30	1000	0,37		
УНИВЕНТ-Е-4-6-2		1,0-3,1	170-30				
УНИВЕНТ-Е-4-6-3		0,8-2,3	160-30				



**Производитель оставляет за собой право комплектовать вентиляторы другими двигателями без ухудшения аэродинамических характеристик вентиляторов.  
При установке электродвигателей других моделей массы вентиляторов могут отличаться от приведенных в таблице.**

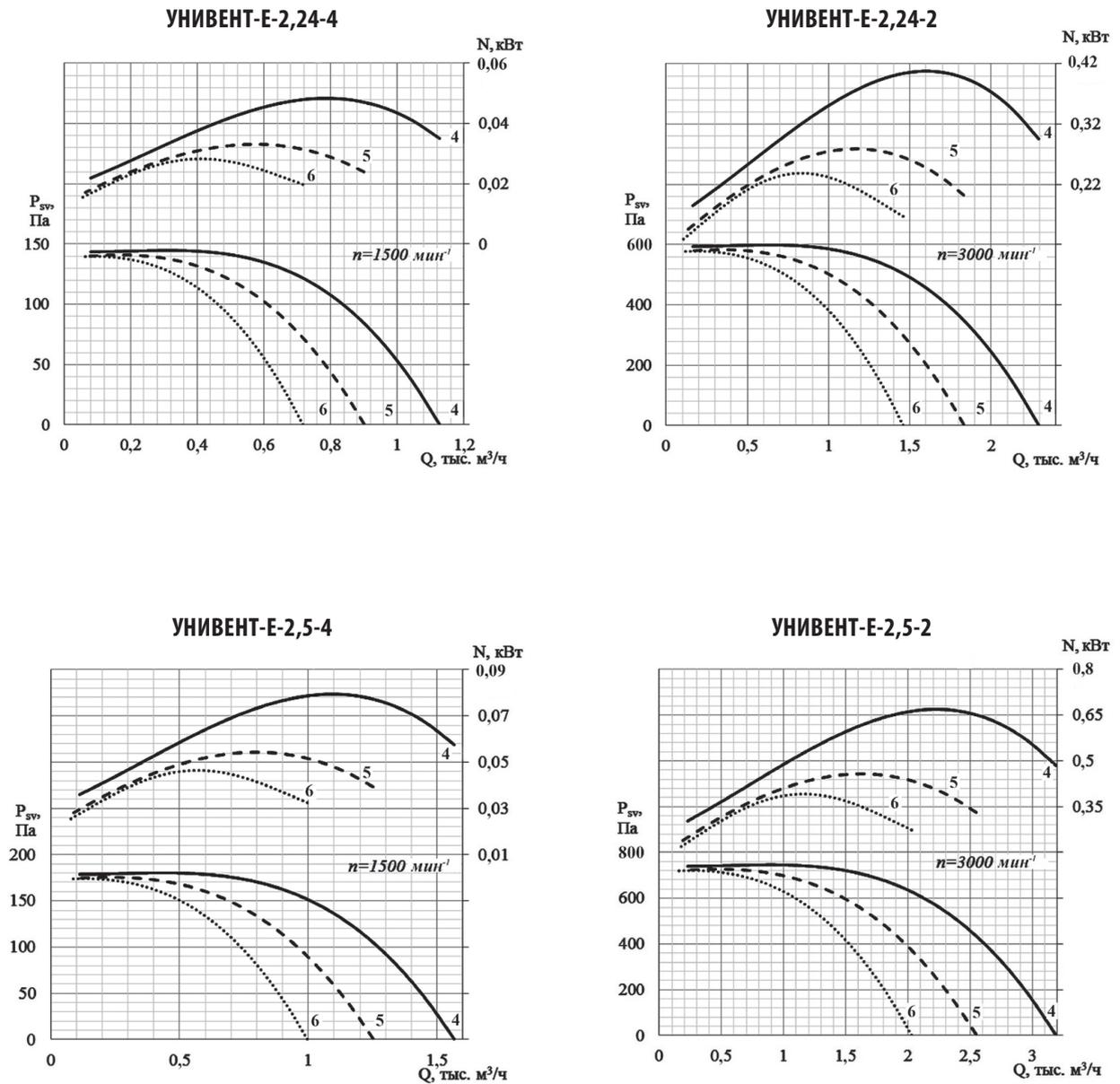
### Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-Е в прямоугольном корпусе

#### Аэродинамические характеристики вентиляторов УНИВЕНТ-Е с рабочими колесами типа РК-14

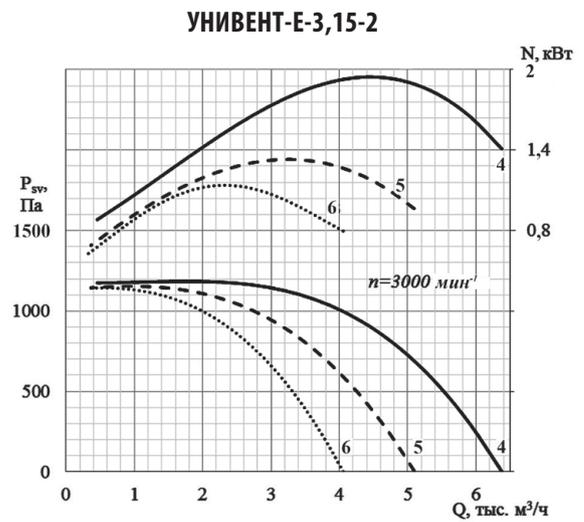
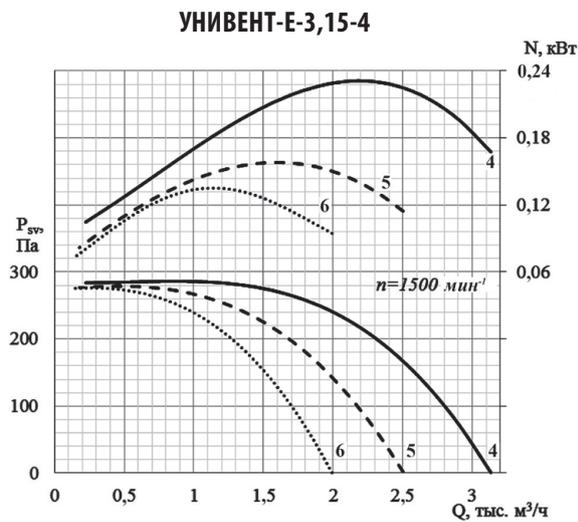
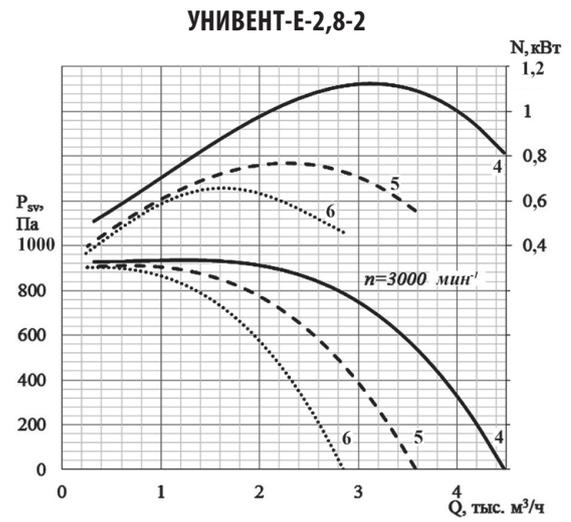
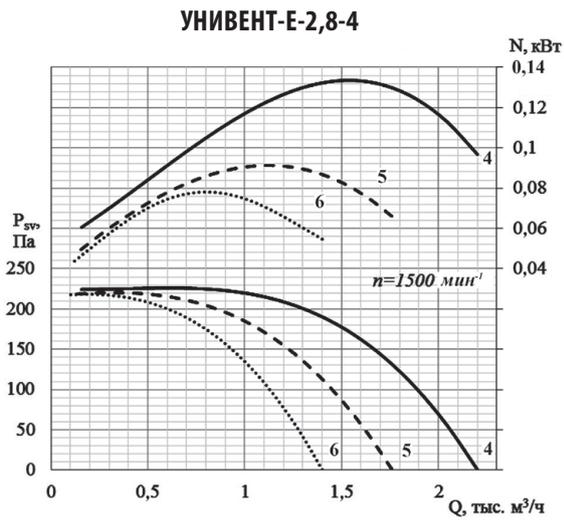


### Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-Е в прямоугольном корпусе

#### Аэродинамические характеристики вентиляторов УНИВЕНТ-Е с рабочими колесами типа РК-14

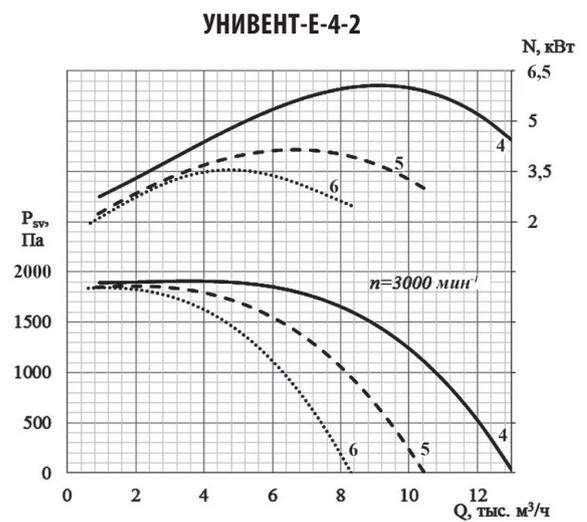
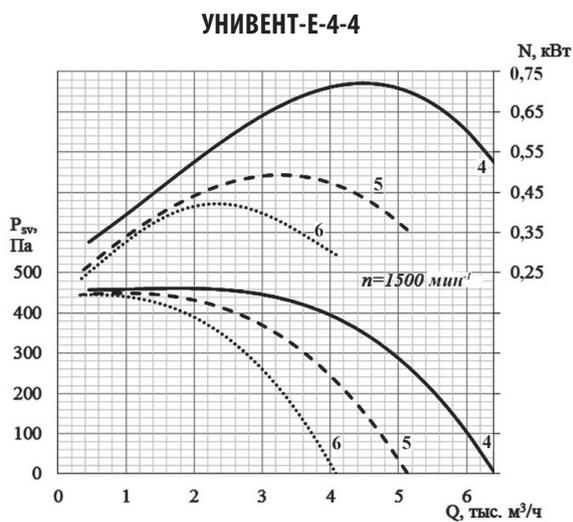
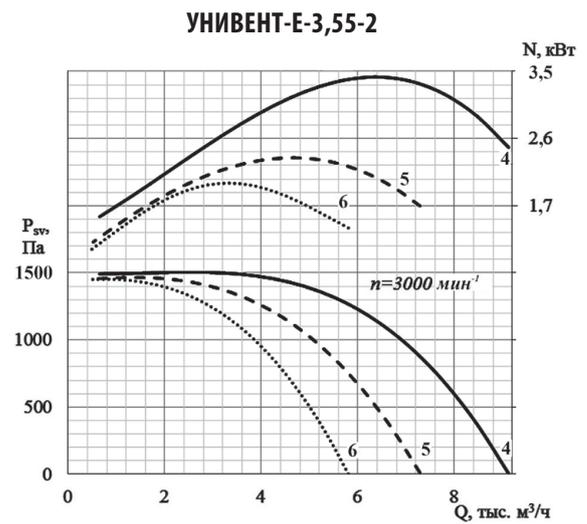
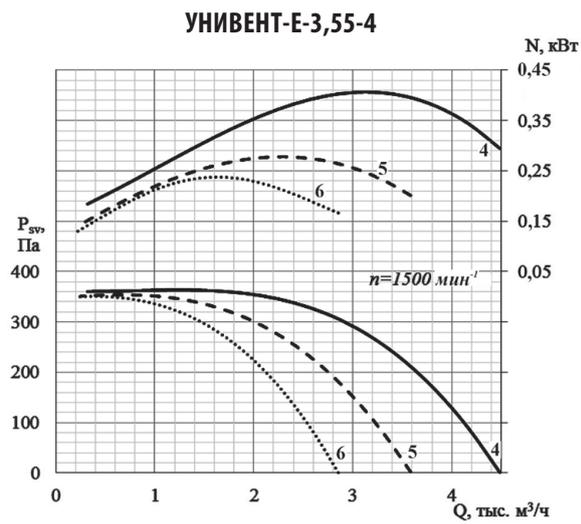


### Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-Е в прямоугольном корпусе

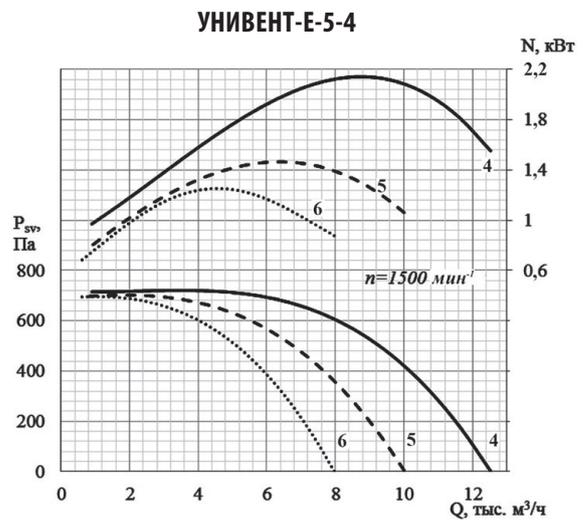
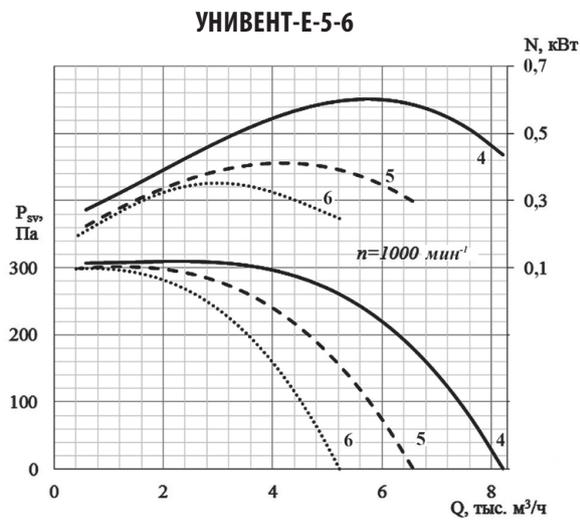
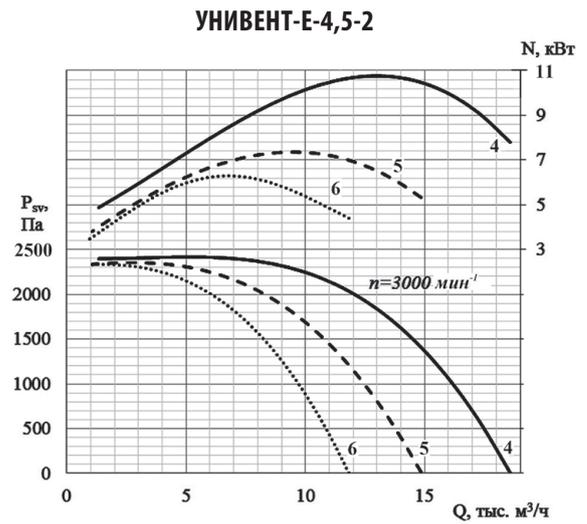
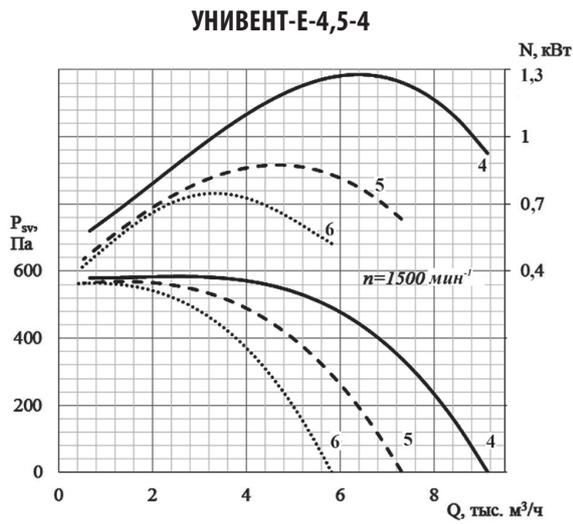


### Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-Е в прямоугольном корпусе

#### Аэродинамические характеристики вентиляторов УНИВЕНТ-Е с рабочими колесами типа РК-14

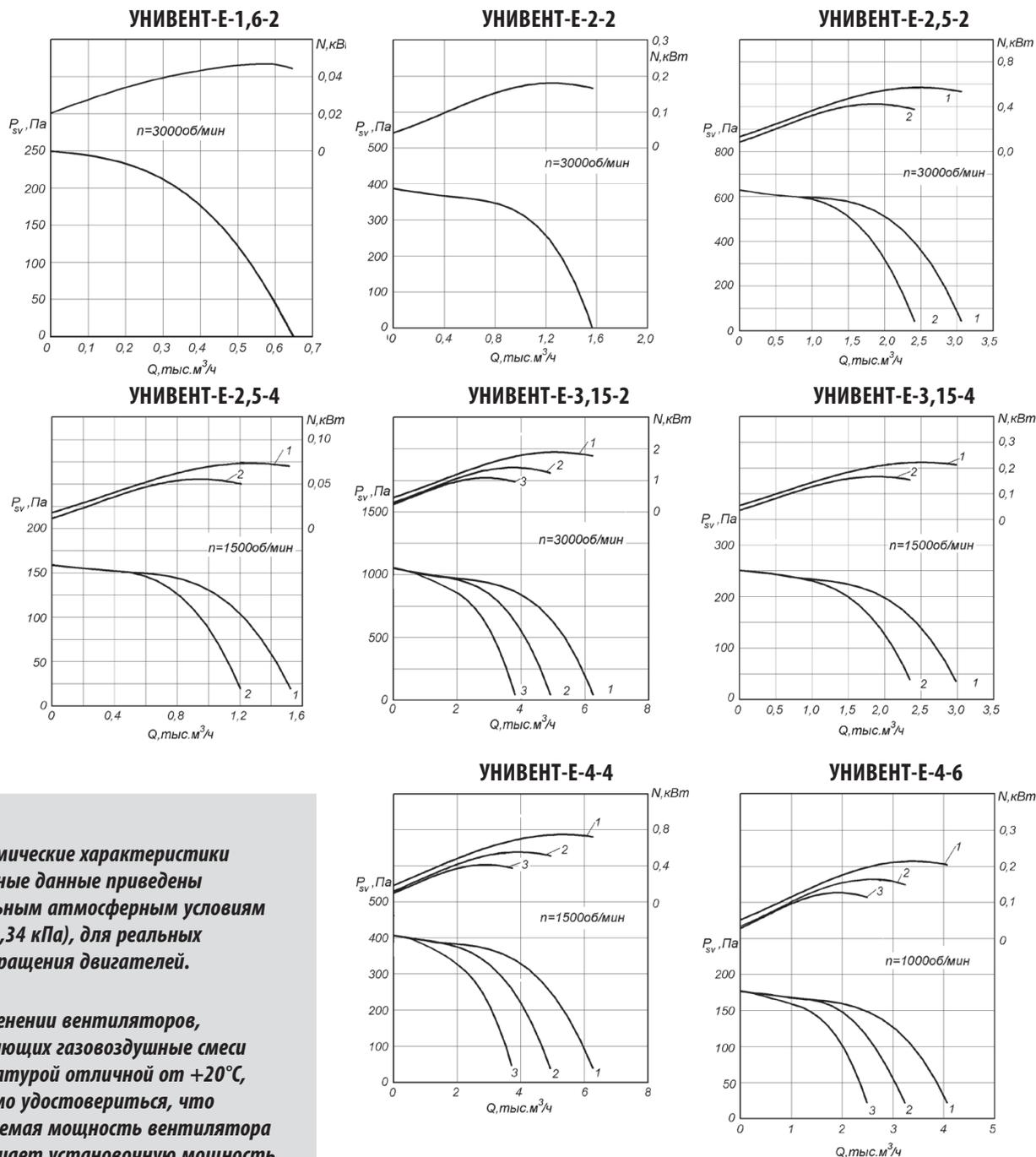


### Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-Е в прямоугольном корпусе



## Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-Е в прямоугольном корпусе

### Аэродинамические характеристики вентиляторов УНИВЕНТ-Е с рабочими колесами типа РК-11

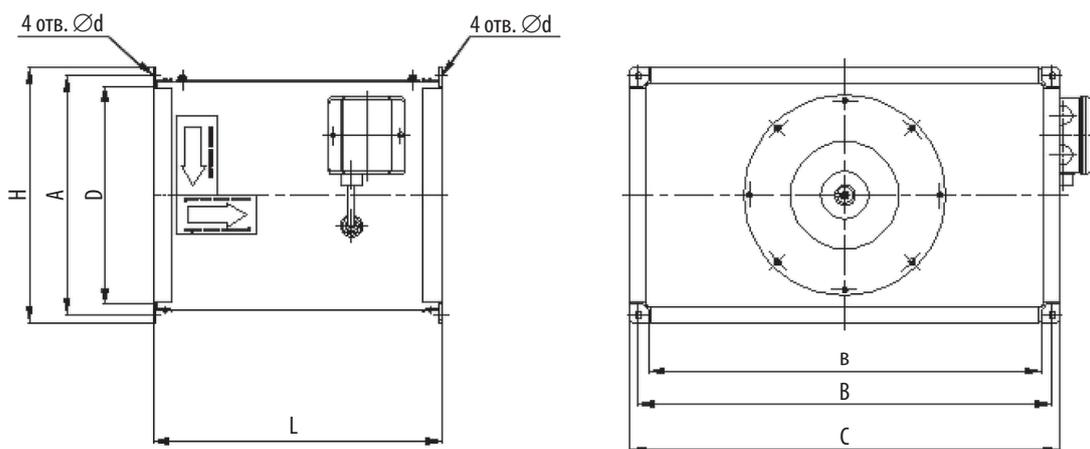


Аэродинамические характеристики и табличные данные приведены к нормальным атмосферным условиям (20 °С; 101,34 кПа), для реальных частот вращения двигателей.

При применении вентиляторов, перемещающих газозвоздушные смеси с температурой отличной от +20 °С, необходимо удостовериться, что потребляемая мощность вентилятора не превышает установочную мощность электродвигателя (см. стр. 6).

### Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-Е в прямоугольном корпусе

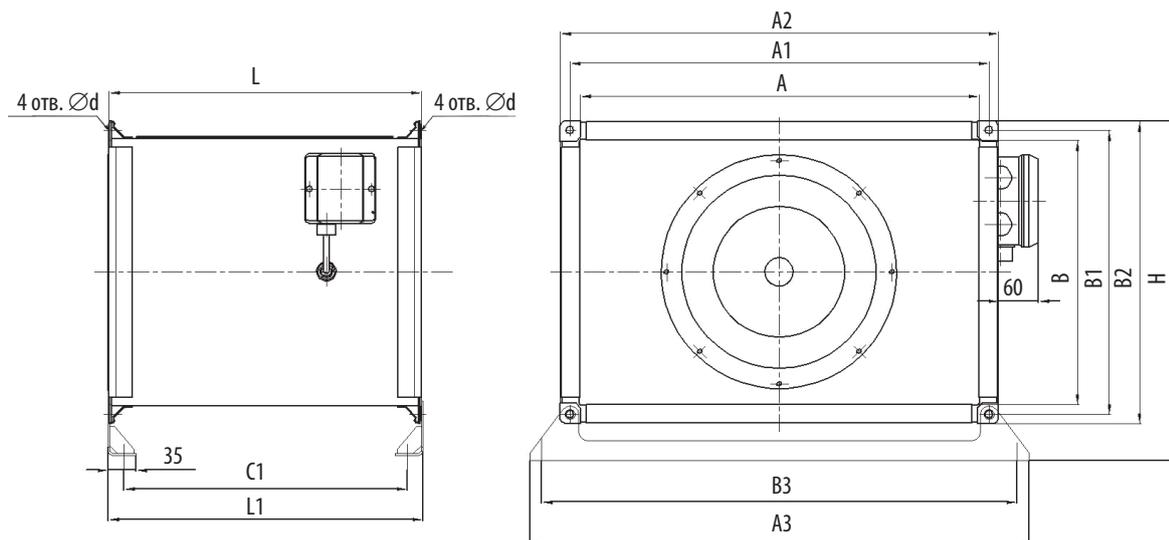
#### Габаритные и присоединительные размеры УНИВЕНТ-Е



Обозначение	Размеры, мм							
	a	A	H	в	B	C	L	d
<b>УНИВЕНТ-Е с рабочим колесом типа РК-11</b>								
УНИВЕНТ-Е-1,6-01	215	237	256	400	422	441	306	9
УНИВЕНТ-Е-2-01	270	292	311	500	522	541	364	
УНИВЕНТ-Е-2,5-01	350	381	409	600	631	659	470	12,5
УНИВЕНТ-Е-3,15-01	400	431	459	700	731	759	545	
УНИВЕНТ-Е-4-01	505	536	564	800	831	859	645	
<b>УНИВЕНТ-Е с рабочим колесом типа РК-14</b>								
УНИВЕНТ-Е-1,6-01	200	222	241	300	322	341	306	9
УНИВЕНТ-Е-1,8-01	250	272	291	400	422	441	350	
УНИВЕНТ-Е-2-01	250	272	291	400	422	441	364	12,5
УНИВЕНТ-Е-2,24-01	300	331	359	500	531	559	410	
УНИВЕНТ-Е-2,5-01	400	431	459	600	631	659	470	
УНИВЕНТ-Е-2,8-01	400	431	459	700	631	659	530	
УНИВЕНТ-Е-3,15-01	400	431	459	700	631	659	545	
УНИВЕНТ-Е-3,55-01	500	531	559	800	831	859	620	
УНИВЕНТ-Е-4-01	500	531	559	800	831	859	645	
УНИВЕНТ-Е-4,5-01	600	631	659	1000	1031	1059	730	
УНИВЕНТ-Е-5-01	600	631	659	1000	1031	1059	798	

## Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-Е в прямоугольном корпусе

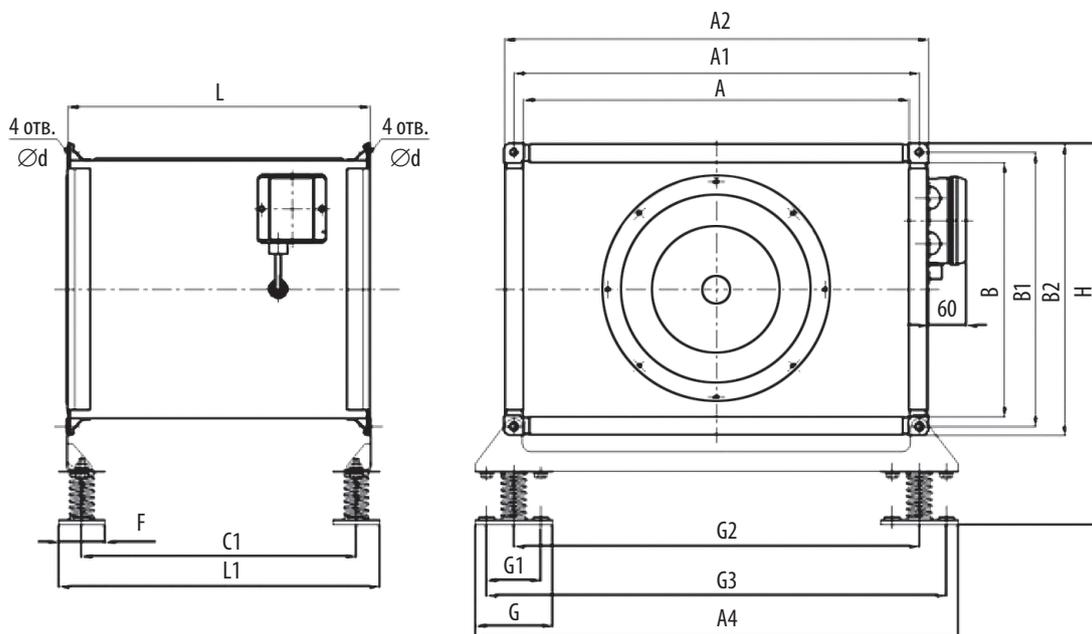
### Габаритные и присоединительные размеры УНИВЕНТ-Е с кронштейном



Обозначение	Размеры, мм												
	B	B1	H	A	A1	A2	B2	L	A3	B3	C1	L1	d
<b>УНИВЕНТ-Е с рабочим колесом типа РК-11</b>													
УНИВЕНТ-Е-1,6-01	215	237	303	400	422	441	256	306	522	492	274	310	9
УНИВЕНТ-Е-2-01	270	292	358	500	522	541	311	364	622	592	332	368	
УНИВЕНТ-Е-2,5-01	350	381	456	600	631	659	409	470	731	701	438	474	12,5
УНИВЕНТ-Е-3,15-01	400	431	506	700	731	759	459	545	831	801	513	549	
УНИВЕНТ-Е-4-01	505	536	614	800	831	859	564	645	931	901	613	649	
<b>УНИВЕНТ-Е с рабочим колесом типа РК-14</b>													
УНИВЕНТ-Е-1,6-01	200	222	288	300	322	341	241	306	422	392	274	310	9
УНИВЕНТ-Е-1,8-01	250	272	338	400	422	441	291	350	522	492	318	354	
УНИВЕНТ-Е-2-01	250	272	338	400	422	441	291	364	522	492	332	368	12,5
УНИВЕНТ-Е-2,24-01	300	331	406	500	531	559	359	410	631	601	378	414	
УНИВЕНТ-Е-2,5-01	400	431	506	600	631	659	459	470	731	701	438	474	
УНИВЕНТ-Е-2,8-01	400	431	506	700	631	659	459	530	731	701	498	534	
УНИВЕНТ-Е-3,15-01	400	431	506	700	631	659	459	545	731	701	423	459	
УНИВЕНТ-Е-3,55-01	500	531	609	800	831	859	559	620	931	901	588	624	
УНИВЕНТ-Е-4-01	500	531	609	800	831	859	559	645	931	901	613	649	
УНИВЕНТ-Е-4,5-01	600	631	709	1000	1031	1059	659	730	1131	1101	698	734	
УНИВЕНТ-Е-5-01	600	631	709	1000	1031	1059	659	798	1131	1101	766	802	

### Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-Е в прямоугольном корпусе

#### Габаритные и присоединительные размеры УНИВЕНТ-Е на виброизоляторах



Обозначение	Размеры, мм																
	B	B1	H	A	A1	A2	B2	L	C1	L1	A4	G	G1	G2	G3	F	d
<b>УНИВЕНТ-Е с рабочим колесом типа РК-11</b>																	
УНИВЕНТ-Е-1,6-01	215	237	371	400	422	441	256	306	274	334	592	100	70	492	422	60	9
УНИВЕНТ-Е-2-01	270	292	428	500	522	541	311	364	332	392	692	100	70	592	522	60	
УНИВЕНТ-Е-2,5-01	350	381	512	600	631	659	409	470	438	498	801	100	70	701	631	60	12,5
УНИВЕНТ-Е-3,15-01	400	431	584	700	731	759	459	545	513	583	911	110	80	801	721	70	
УНИВЕНТ-Е-4-01	505	536	728	800	831	859	564	645	613	683	1011	110	80	901	821	70	
<b>УНИВЕНТ-Е с рабочим колесом типа РК-14</b>																	
УНИВЕНТ-Е-1,6-01	200	222	358	300	322	341	241	306	274	334	492	100	70	392	322	60	9
УНИВЕНТ-Е-1,8-01	250	272	408	400	422	441	291	350	318	378	592	100	70	492	422	60	
УНИВЕНТ-Е-2-01	250	272	408	400	422	441	291	364	332	392	592	100	70	492	422	60	12,5
УНИВЕНТ-Е-2,24-01	300	331	672	500	531	559	359	410	378	438	701	100	70	601	531	60	
УНИВЕНТ-Е-2,5-01	400	431	563	600	631	659	459	470	438	498	801	100	70	701	631	60	
УНИВЕНТ-Е-2,8-01	400	431	563	700	631	659	459	530	498	558	801	100	70	701	631	60	12,5
УНИВЕНТ-Е-3,15-01	400	431	584	700	631	659	459	545	423	493	811	110	80	701	631	70	
УНИВЕНТ-Е-3,55-01	500	531	684	800	831	859	559	620	588	658	1001	100	80	901	821	70	
УНИВЕНТ-Е-4-01	500	531	723	800	831	859	559	645	613	683	1010	110	80	901	821	70	12,5
УНИВЕНТ-Е-4,5-01	600	631	874	1000	1031	1059	659	730	698	768	1211	110	80	1101	1021	70	
УНИВЕНТ-Е-5-01	600	631	844	1000	1031	1059	659	798	766	866	1211	130	110	1101	991	90	

## Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-Е в прямоугольном корпусе

### Акустические характеристики вентиляторов УНИВЕНТ-Е с рабочим колесом типа РК-14

Наименование вентилятора	Частота вращения рабочего колеса, 1/мин	Место измерения шума	Корр. уровень звук. мощности, дБА, не более	Октавные уровни звуковой мощности $L_{wi}$ , дБ, не более, излучаемой вентилятором в полосах среднегеометрических частот, Гц						
				125	250	500	1000	2000	4000	8000
УНИВЕНТ-Е-1,6-2	3000	Всасывание	70,0	64,0	69,0	71,0	65,0	68,0	59,0	55,0
		Нагнетание	73,0	66,5	67,0	72,0	67,0	71,0	63,0	59,0
		Вокруг вентилятора*	55,0	54,0	60,0	50,0	45,0	55,0	41,0	31,0
УНИВЕНТ-Е-1,8-2	3000	Всасывание	73,6	67,6	72,6	74,6	68,6	71,6	62,6	58,6
		Нагнетание	76,6	70,1	70,6	75,6	70,6	74,6	66,6	62,6
		Вокруг вентилятора*	58,6	57,6	63,6	53,6	48,6	58,6	44,6	34,6
УНИВЕНТ-Е-2-2	3000	Всасывание	76,8	70,8	75,8	77,8	71,8	74,8	65,8	61,8
		Нагнетание	79,8	73,3	73,8	78,8	73,8	77,8	69,8	65,8
		Вокруг вентилятора*	61,8	60,8	66,8	56,8	51,8	61,8	47,8	37,8
УНИВЕНТ-Е-2,24-4	1500	Всасывание	65,2	59,2	64,2	66,2	60,2	63,2	54,2	50,2
		Нагнетание	68,2	61,7	62,2	67,2	62,2	66,2	58,2	54,2
		Вокруг вентилятора*	50,2	49,2	55,2	45,2	40,2	50,2	36,2	26,2
УНИВЕНТ-Е-2,24-2	3000	Всасывание	80,2	74,2	79,2	81,2	75,2	78,2	69,2	65,2
		Нагнетание	83,2	76,7	77,2	82,2	77,2	81,2	73,2	69,2
		Вокруг вентилятора*	65,2	64,2	70,2	60,2	55,2	65,2	51,2	41,2
УНИВЕНТ-Е-2,5-4	1500	Всасывание	68,5	62,5	67,5	69,5	63,5	66,5	57,5	53,5
		Нагнетание	71,5	65,0	65,5	70,5	65,5	69,5	61,5	57,5
		Вокруг вентилятора*	53,5	52,5	58,5	48,5	43,5	53,5	39,5	29,5
УНИВЕНТ-Е-2,5-2	3000	Всасывание	83,6	77,6	82,6	84,6	78,6	81,6	72,6	68,6
		Нагнетание	86,6	80,1	80,6	85,6	80,6	84,6	76,6	72,6
		Вокруг вентилятора*	68,6	67,6	73,6	63,6	58,6	68,6	54,6	44,6
УНИВЕНТ-Е-2,8-4	1500	Всасывание	72,0	66,0	71,0	73,0	67,0	70,0	61,0	57,0
		Нагнетание	75,0	68,5	69,0	74,0	69,0	73,0	65,0	61,0
		Вокруг вентилятора*	57,0	56,0	62,0	52,0	47,0	57,0	43,0	33,0
УНИВЕНТ-Е-2,8-2	3000	Всасывание	87,0	81,0	86,0	88,0	82,0	85,0	76,0	72,0
		Нагнетание	90,0	83,5	84,0	89,0	84,0	88,0	80,0	76,0
		Вокруг вентилятора*	72,0	71,0	77,0	67,0	62,0	72,0	58,0	48,0
УНИВЕНТ-Е-3,15-4	1500	Всасывание	75,5	69,5	74,5	76,5	70,5	73,5	64,5	60,5
		Нагнетание	78,5	72,0	72,5	77,5	72,5	76,5	68,5	64,5
		Вокруг вентилятора*	60,5	59,5	65,5	55,5	50,5	60,5	46,5	36,5
УНИВЕНТ-Е-3,15-2	3000	Всасывание	90,6	84,6	89,6	91,6	85,6	88,6	79,6	75,6
		Нагнетание	93,6	87,1	87,6	92,6	87,6	91,6	83,6	79,6
		Вокруг вентилятора*	75,6	74,6	80,6	70,6	65,6	75,6	61,6	51,6
УНИВЕНТ-Е-3,55-4	1500	Всасывание	79,2	73,2	78,2	80,2	74,2	77,2	68,2	64,2
		Нагнетание	82,2	75,7	76,2	81,2	76,2	80,2	72,2	68,2
		Вокруг вентилятора*	64,2	63,2	69,2	59,2	54,2	64,2	50,2	40,2
УНИВЕНТ-Е-3,55-2	3000	Всасывание	94,2	88,2	93,2	95,2	89,2	92,2	83,2	79,2
		Нагнетание	97,2	90,7	91,2	96,2	91,2	95,2	87,2	83,2
		Вокруг вентилятора*	79,2	78,2	84,2	74,2	69,2	79,2	65,2	55,2

### Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-Е в прямоугольном корпусе

Наименование вентилятора	Частота вращения рабочего колеса, 1/мин	Место измерения шума	Корр. уровень звук. мощности, дБА, не более	Октавные уровни звуковой мощности $L_{w,i}$ , дБ, не более, излучаемой вентилятором в полосах среднегеометрических частот, Гц						
				125	250	500	1000	2000	4000	8000
УНИВЕНТ-Е-4-4	1500	Всасывание	82,8	76,8	81,8	83,8	77,8	80,8	71,8	67,8
		Нагнетание	85,8	79,3	79,8	84,8	79,8	83,8	75,8	71,8
		Вокруг вентилятора*	67,8	66,8	72,8	62,8	57,8	67,8	53,8	43,8
УНИВЕНТ-Е-4-2	3000	Всасывание	97,9	91,9	96,9	98,9	92,9	95,9	86,9	82,9
		Нагнетание	100,9	94,4	94,9	99,9	94,9	98,9	90,9	86,9
		Вокруг вентилятора*	82,9	81,9	87,9	77,9	72,9	82,9	68,9	58,9
УНИВЕНТ-Е-4,5-4	1500	Всасывание	86,4	80,4	85,4	87,4	81,4	84,4	75,4	71,4
		Нагнетание	89,4	82,9	83,4	88,4	83,4	87,4	79,4	75,4
		Вокруг вентилятора*	71,4	70,4	76,4	66,4	61,4	71,4	57,4	47,4
УНИВЕНТ-Е-4,5-2	3000	Всасывание	101	95,4	100	102	96,4	99,4	90,4	86,4
		Нагнетание	104	97,9	98,4	103	98,4	102	94,4	90,4
		Вокруг вентилятора*	86,4	85,4	91,4	81,4	76,4	86,4	72,4	62,4
УНИВЕНТ-Е-5-6	1000	Всасывание	80,8	74,8	79,8	81,8	75,8	78,8	69,8	65,8
		Нагнетание	83,8	77,3	77,8	82,8	77,8	81,8	73,8	69,8
		Вокруг вентилятора*	65,8	64,8	70,8	60,8	55,8	65,8	51,8	41,8
УНИВЕНТ-Е-5-4	1500	Всасывание	89,6	83,6	88,6	90,6	84,6	87,6	78,6	74,6
		Нагнетание	92,6	86,1	86,6	91,6	86,6	90,6	82,6	78,6
		Вокруг вентилятора*	74,6	73,6	79,6	69,6	64,6	74,6	60,6	50,6

\* Указаны уровни звукового давления, измеренные вокруг корпуса вентиляторов №1,6 – 2,5 на расстоянии 0,7м, у вентиляторов №3,15 - 4 на расстоянии 1м.

## Вентиляторы канальные радиальные УНИВЕНТ-Е в прямоугольном корпусе

### Акустические характеристики вентиляторов УНИВЕНТ-Е с рабочим колесом типа РК-11

Наименование вентилятора	Частота вращения рабочего колеса, 1/мин	Место измерения шума	Корр. уровень звук. мощности, дБА, не более	Октавные уровни звуковой мощности $L_{wi}$ , дБ, не более, излучаемой вентилятором в полосах среднегеометрических частот, Гц								
				125	250	500	1000	2000	4000	8000		
УНИВЕНТ-Е-1,6	3000	всасывание	72,5	71	73	67	70	61	58	51		
		нагнетание	75	69	74	69	72	66	61	60		
		вокруг вентилятора*	57	62	51	48	56	42	32	24		
УНИВЕНТ-Е-2-2		всасывание	75,5	71,5	72,0	72,5	71	67	65	59		
		нагнетание	78	77	75,5	76	72	70,5	66,5	59		
		вокруг вентилятора*	63,5	65,5	61	62,5	59,5	53	49,5	41		
УНИВЕНТ-Е-2,5-2		всасывание	83,5	88	82,5	82	78	72,5	69,5	63		
		нагнетание	84,5	87,5	83	84,5	77,5	75	71,5	62		
		вокруг вентилятора*	65	68,5	66	65	56	49,5	51,5	42,5		
УНИВЕНТ-Е-2,5-4	1500	всасывание	67	69	67	66	60,5	57,5	50	48,5		
		нагнетание	69,5	69	69	68	62,5	63	54	48		
		вокруг вентилятора*	54	54,5	55,5	54	45,5	43,0	38	35,5		
УНИВЕНТ-Е-3,15-2		3000	всасывание	89	82,5	84,5	89,5	82,5	79	75	70,5	
			нагнетание	91,5	90	86,0	89	87	84	78,5	72	
			вокруг вентилятора*	67,5	75	68	61,5	65	54	51	47,5	
УНИВЕНТ-Е-3,15-4			1500	всасывание	69	71	70,5	69	60,5	58,5	54,5	50,5
				нагнетание	72	73,5	69	72,5	64	61,5	54,5	48,5
				вокруг вентилятора*	61	58,5	51,5	64	44,5	36,5	36	36
УНИВЕНТ-Е-4-4	всасывание			79	73	77	75	76	69,5	63,5	59,5	
	нагнетание			81,5	80,5	81,5	78	77	73	65,5	62,5	
	вокруг вентилятора*			58,5	65	62	55,5	53	46	41,5	39	
УНИВЕНТ-Е-4-6	1000	всасывание		67,5	68	69	68,5	59	54	50	46,5	
		нагнетание		69,5	71,5	68	70	63	59	51	47,5	
		вокруг вентилятора*		50,5	56,5	50	50,5	43	37,5	35	36	

\* Указаны уровни звукового давления, измеренные вокруг корпуса вентиляторов №1,6 – 2,5 на расстоянии 0,7 м, у вентиляторов №3,15 - 4 на расстоянии 1 м.