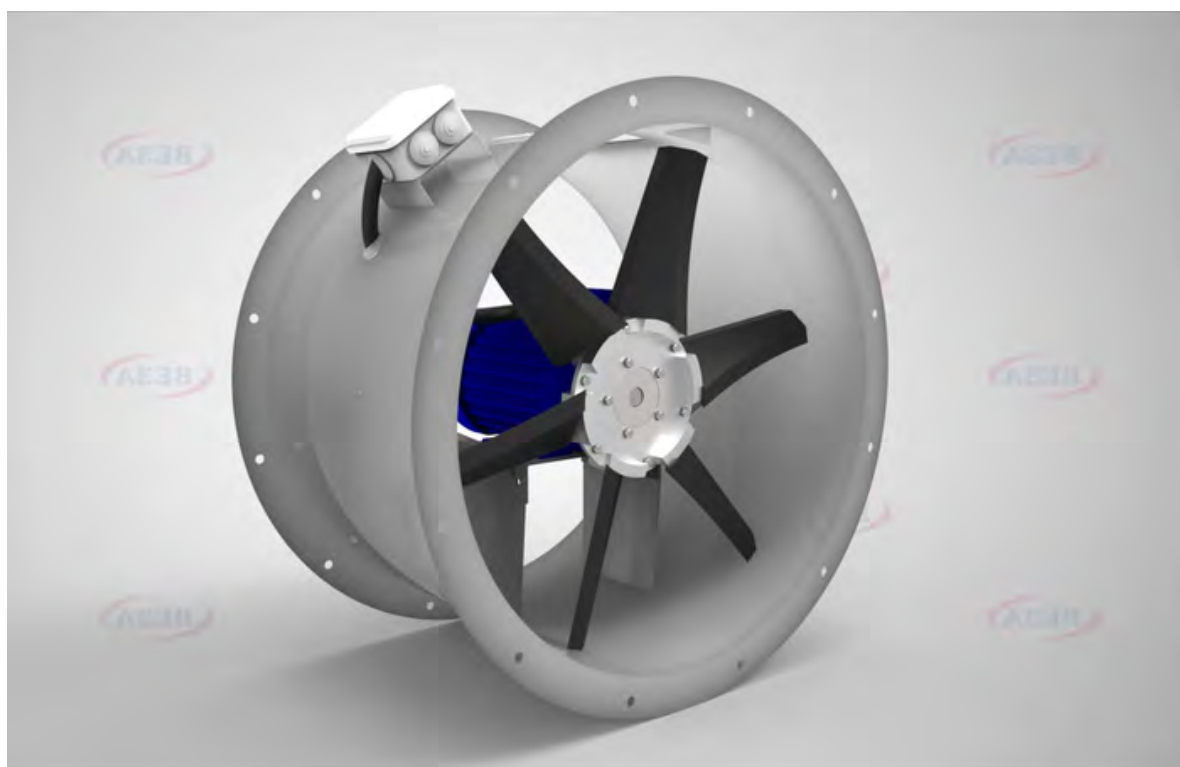




## Осевые вентиляторы ОСА 201



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# OCA® 201

**ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ  
производства ООО «ВЕЗА»**



•080 •090 •100 •112 •125

## ИСПОЛНЕНИЕ

- **Общепромышленное (Н)**

## НАЗНАЧЕНИЕ

- **Системы ПД - противодымной подпорной вентиляции**

## КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы осевые низкого давления серии OCA® 201 состоят из рабочего колеса новой конструкции аналогичного OCA® 300, цельносварного корпуса и асинхронного двигателя, размещенного в корпусе.

Рабочее колесо с регулируемым углом установки лопаток. Лопатки выполнены объемными, литьем под давлением. Живое сечение потока воздуха максимально увеличено, что дает значительное снижение скорости на выходе. Благодаря новой конструкции колеса вентиляторы спроектированы с наиболее высоким статическим КПД при напорах 100Па -300Па.

Короткий корпус вентилятора не закрывает

двигатель полностью и имеет уменьшенный вес. Фланцы отбортованы зацело и задают повышенную жесткость и точность геометрии.

При отсутствии сети на входе необходимо использовать входной коллектор ВКО-OCA или переходник тороидальный ПЕТ-OCA.

Направление потока всегда с колеса на мотор независимо от ориентации. Все элементы вентилятора имеют защитно-декоративное лакокрасочное покрытие.

Предлагается расширенная дополнительная комплектация вентиляторов

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределом зоны постоянного пребывания людей. Они предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-69.

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды
  - от минус 40 до +40°С;
- перемещаемая среда в обычных условиях не

должна содержать абразивных и липких веществ, волокнистых материалов, паров или пыли, иметь агрессивность по отношению к углеродистым сталям, алюминиевым сплавам и материалу GRP выше агрессивности воздуха и содержать пыль и другие твердые примеси в концентрации более 100мг/м<sup>3</sup>;

- среднее значение виброскорости внешних источников вибрации в местах установки вентилятора не более 2мм/с.

## МАРКИРОВКА

**Пример:**

Вентилятор осевой OCA 201; типоразмер 080; общепромышленного исполнения; номинальная мощность Nном=0,75кВт, число полюсов 6; климатическое исполнение У2:

**OCA 201-080-H-00075/6-У2**

Обозначение: •OCA 201
Типоразмер: •080 •090 •100 •112 •125
Исполнение: •H - общепромышленное
Параметры двигателя*: •И/Р И** - индекс мощности Р - число полюсов: <b>2</b> (3000 оборотов) <b>4</b> (1500 оборотов) <b>6</b> (1000 оборотов) <b>8</b> (750 оборотов)
Климатическое исполнение: •У2

- \* Все двигатели по умолчанию поставляются с напряжением питания 380В, 50Гц, прямой пуск, исполнение на другие напряжения и способы подключения по специальному согласованию.
- \*\* Индекс мощности – см. таблицу 1.
- Специальные требования к вентилятору указываются дополнительно и согласовываются с изготовителем.
- Дополнительная комплектация заказывается отдельными позициями как опции (см. раздел «Дополнительная комплектация»).

**Таблица 1**

OCA 201			
<b>Номинальная мощность (Nном), кВт</b>	0,18...0,75	1,1...7,5	11...90
<b>Индекс мощности (И)</b>	00018...00075	00110...00750	01100-09000

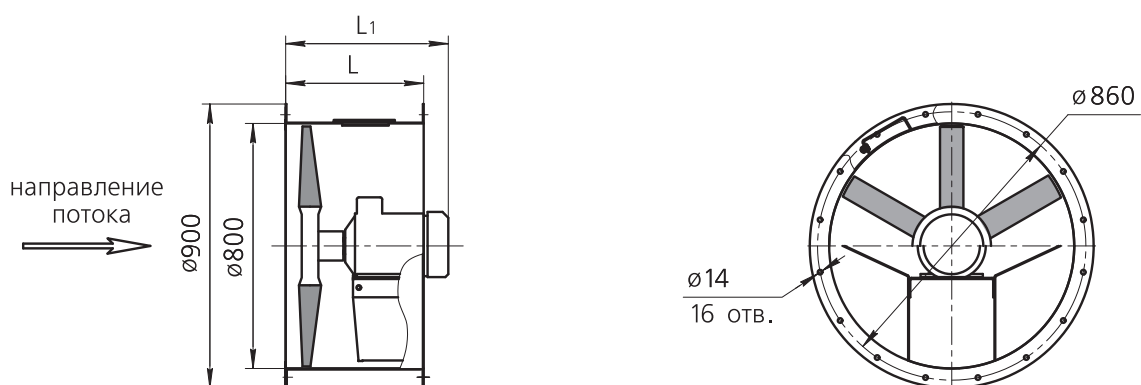
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 080

Номер позиции	Число полюсов	Ток при 380В, А	Мощность Нном, кВт	Масса*, кг
1	8	3	1,1	73
2		4,6	1,5	78
3	6	2,3	0,75	54
4		3,2	1,1	56
5		4,1	1,5	63
6		5,8	2,2	74
7		7	3	111
8		9	4	120
9	4	2,6	1,1	54
10		3,6	1,5	56
11		5,1	2,2	62
12		7,3	3	65
13		8,6	4	74
14		11,7	5,5	102

## Статическое давление, Па

Нном, кВт	Число полюсов	Расход, м³/ч													
		5000	7500	10000	12500	15000	17500	20000	22500	25000	27500	30000	35000	40000	
1,1	8	150	120	110	100	90	62	19							
1,5				130	97	105	110	81	47	0,6					
0,75	6		175	150	120	60	0,6								
1,1			200	185	170	135	75	2							
1,5				165	175	167	135	85	19						
2,2				180	160	175	145	100	55						
3				200	165	155	165	163	137	110	65	2			
4					195	185	197	200	168	130	83	22			
1,1	4	300	230	177	100	8									
1,5				264	224	170	94	4							
2,2				310	273	250	206	150	75	0					
3					315	296	280	242	195	138	64	0			
4							310	300	275	243	188	130	0		
5,5								306	302	285	258	220	110	0	



Габарит двигателя	L, мм	L <sub>1</sub> , мм
• 80	370	440
• 90 • 100	420	510
• 112	515	625

## Примечание:

- \* При изменении типа двигателя масса может изменяться.
- ООО «ВЕЗА» оставляет за собой право на изменение размеров и комплектации без предварительного уведомления.

## Дополнительная комплектация

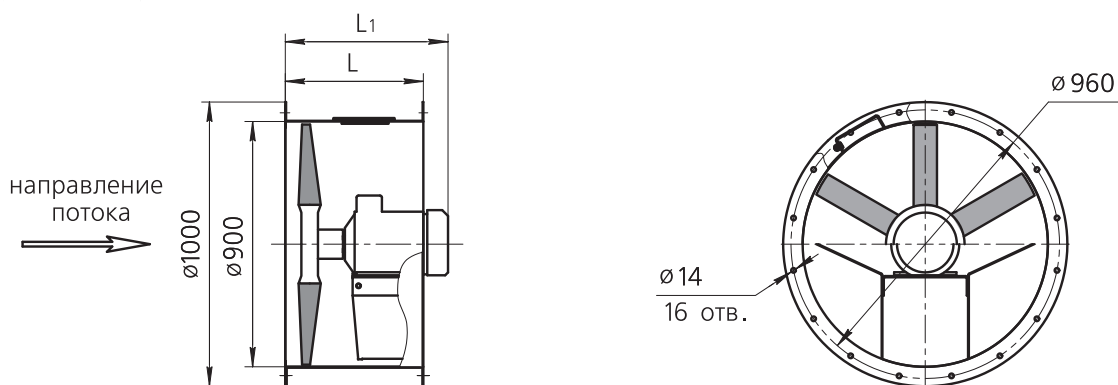
Защита ЗОНТ-ОСА	Входной коллектор ВКО-ОСА	Соединитель мягкий СОМ-ОСА	Переходник плоский ПЕП-ОСА	Переходник тороидальный ПЕТ-ОСА
Решетка Р50	Монтажная опора МОП-ОСА	Сетка защитная СЕМ(СЕБ)-ОСА	Фланец ответный ФОТ-ОСА	Прямой участок воздуховода ПУВ-ОСА

# 090

Номер позиции	Число полюсов	Ток при 380В, А	Мощность Нном, кВт	Масса*, кг
1	8	3	1.1	90
2		4,6	1.5	95
3		6,3	2.2	118
4	6	3,2	1,1	75
5		4	1,5	80
6		5,8	2,2	91
7		7	3	130
8		9	4	139
9	4	12	5,5	150
10		2,6	1,1	69
11		3,6	1,5	71
12		5,1	2,2	78
13		7,3	3	81
14		8,6	4	90
15		11,7	5,5	121

### Статическое давление, Па

Нном, кВт	Число полюсов	Расход, м³/ч											
		10000	12500	15000	17500	20000	22500	25000	27500	30000	35000	40000	
1.1	8	155	130	120	105	80	46						
1.5				140	123	120	107	84	46				
2.2						125	120	110	85	50			
1,1	6	203	165	145	100	42							
1,5				203	172	160	133	88	29				
2,2					215	190	185	165	125	85	35		
3							196	195	187	160	125	30	
4								240	217	222	205	176	78
5,5									225	215	200	130	
1,1	4	210	172	130	77	22							
1,5				247	222	190	150	107	56	0			
2,2					250	240	215	180	142	100	52	0	
3							262	245	218	182	145	52	0
4								285	267	250	222	190	115
5,5									295	273	250	180	90



Габарит двигателя	L, мм	L <sub>1</sub> , мм
• 80	370	440
• 90 • 100	420	510
• 112 • 132	515	625

**Примечание:**

- \* При изменении типа двигателя масса может изменяться.
- ООО «ВЕЗА» оставляет за собой право на изменение размеров и комплектации без предварительного уведомления.

**Дополнительная комплектация**

Защита ЗОНТ-ОСА	Входной коллектор ВКО-ОСА	Соединитель мягкий СОМ-ОСА	Переходник плоский ПЕП-ОСА	Переходник тороидальный ПЕТ-ОСА
Решетка Р50	Монтажная опора МОП-ОСА	Сетка защитная СЕМ(СЕБ)-ОСА	Фланец ответный ФОТ-ОСА	Прямой участок воздуховода ПУВ-ОСА

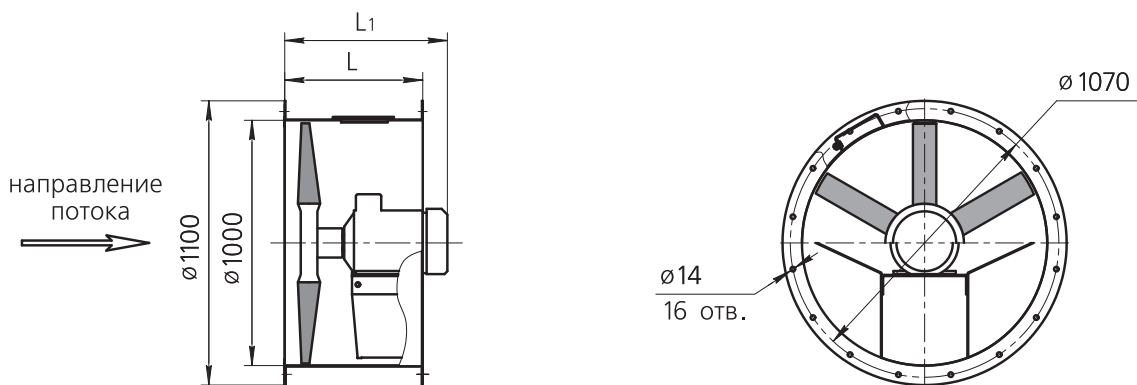
**100**

Номер позиции	Число полюсов	Ток при 380В, А	Мощность Nном, кВт	Масса*, кг
1	8	6,3	2,2	119
2		8	3	126
3		10,5	4	144
4	6	4,1	1,5	80
5		5,8	2,2	91
6		7	3	132
7		9	4	141
8		12	5,5	152
9		17,5	7,5	165
10	4	3,6	1,5	76
11		5,1	2,2	84
12		7,3	3	87
13		8,6	4	96
14		11,7	5,5	123

**Статическое давление, Па**

**Расход, м³/ч**

Nном, кВт	Число полюсов	Расход, м³/ч											
		17500	20000	22500	25000	27500	30000	35000	40000	45000	50000	55000	
2,2	8	120	114	113	105	90	67	1,4					
3				127	130	132	120	72	15				
4					154	155	145	102	40				
1,5	6	150	115	70	14								
2,2		200	185	167	135	98	50						
3			224	212	204	188	164	100	10				
4					216	212	209	170	120	35			
5,5						195	190	192	160	100	32		
7,5							250	234	178	106	23		
1,5	4	130	100	65	30								
2,2		192	172	148	123	93	63	0					
3			211	197	179	160	137	77	12				
4				221	209	195	180	140	75	6			
5,5					229	220	210	182	140	70	1,3		



Габарит двигателя	L, мм	L <sub>1</sub> , мм
• 80	370	440
• 90 • 100	420	510
• 112 • 132	515	625

**Примечание:**

- \* При изменении типа двигателя масса может изменяться.
- ООО «ВЕЗА» оставляет за собой право на изменение размеров и комплектации без предварительного уведомления.

**Дополнительная комплектация**

Защита ЗОНТ-ОСА	Входной коллектор ВКО-ОСА	Соединитель мягкий СОМ-ОСА	Переходник плоский ПЕП-ОСА	Переходник тороидальный ПЕТ-ОСА
Решетка Р50	Монтажная опора МОП-ОСА	Сетка защитная СЕМ(СЕБ)-ОСА	Фланец ответный ФОТ-ОСА	Прямой участок воздуховода ПУВ-ОСА

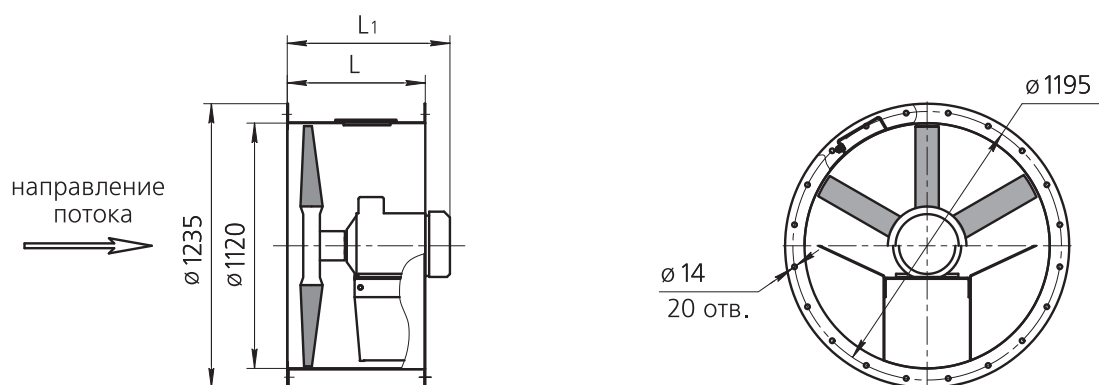
## 112

Номер позиции	Число полюсов	Ток при 380В, А	Мощность Nном, кВт	Масса*, кг
1	8	8	3	128
2		10,5	4	145
3		13,6	5,5	161
4		18	7,5	216
5	6	5,8	2,2	96
6		7	3	133
7		9	4	142
8		12	5,5	154
9		17,5	7,5	167
10		24	11	216
11	4	5,1	2,2	85
12		7,3	3	87
13		8,6	4	96
14		11,7	5,5	125

## Статическое давление, Па

## Расход, м³/ч

Nном, кВт	Число полюсов	Статическое давление, Па											
		22500	25000	27500	30000	35000	40000	45000	50000	55000	60000	65000	70000
3	8	148	133	117	105	100	65	12					
4			146	132	114	113	100	69	22				
5,5						167	147	127	96	61	0		
7,5							200	184	160	123	71	0	
2,2	6	136	111	86	55	0							
3				183	165	142	97	40					
4					190	182	155	123	83	23			
5,5						247	225	187	134	67	0		
7,5								200	205	172	120	18	0
11													
2,2	4	135	110	85	55	0							
3				213	193	173	125	74	22				
4						222	184	135	88	35			
5,5							253	221	187	145	93	39	



Габарит двигателя	L, мм	L <sub>1</sub> , мм
• 90 • 100	420	510
• 112 • 132	515	625
• 160	630	815

## Примечание:

- \* При изменении типа двигателя масса может изменяться.
- ООО «ВЕЗА» оставляет за собой право на изменение размеров и комплектации без предварительного уведомления.

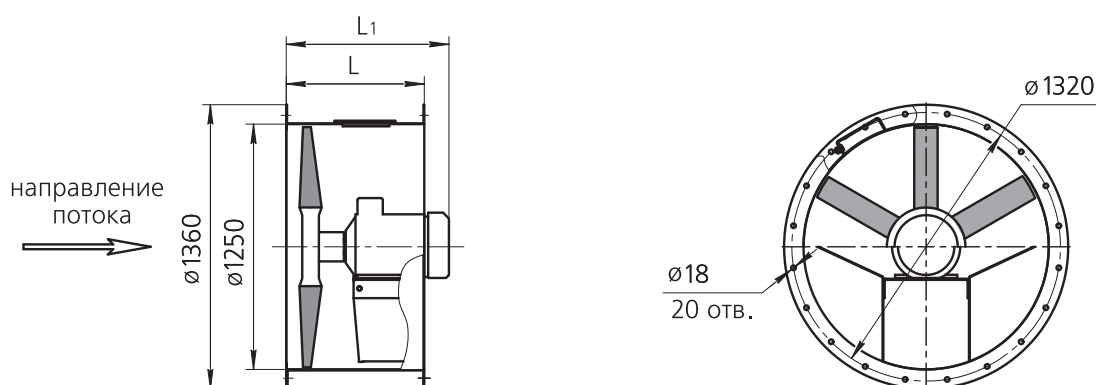
## Дополнительная комплектация

Защита ЗОНТ-ОСА	Входной коллектор ВКО-ОСА	Соединитель мягкий СОМ-ОСА	Переходник плоский ПЕП-ОСА	Переходник тороидальный ПЕТ-ОСА
Решетка Р50	Монтажная опора МОП-ОСА	Сетка защитная СЕМ(СЕБ)-ОСА	Фланец ответный ФОТ-ОСА	Прямой участок воздуховода ПУВ-ОСА

**125**

Номер позиции	Число полюсов	Ток при 380В, А	Мощность Нном, кВт	Масса*, кг
1	8	8	3	133
2		10,5	4	150
3		13,6	5,5	166
4		18	7,5	221
5		26	11	247
6	6	9	4	147
7		12	5,5	159
8		17,5	7,5	172
9		24	11	222
10		32	15	242
11		37	18,5	257
12	4	11,7	5,5	130
13		15,6	7,5	155
14		23	11	167

		Статическое давление, Па													
		Расход, м³/ч													
Нном, кВт	Число полюсов	27500	30000	35000	40000	45000	50000	55000	60000	65000	70000	75000	80000	90000	100000
3	8	149	142	104	50	0									
4		200	180	138	131	100	48								
5,5					140	140	113	72	23						
7,5							133	130	110	69	23				
11							212	192	170	130	86				
4	6	219	200	150	86	6									
5,5			292	260	217	148	68	0							
7,5						290	260	230	180	114	37				
11							386	358	320	266	196	105	0		
15										370	335	288	233	166	0
18,5										390	378	356	328	296	194
5,5	4	325	310	280	260	220	178	145	90						
7,5		450	415	332	240	138	32								
11						450	376	290	192	80	0				



Габарит двигателя	L, мм	L <sub>1</sub> , мм
•112 •132	515	625
•160 •180	630	815

**Примечание:**

- \* При изменении типа двигателя масса может изменяться.
- ООО «ВЕЗА» оставляет за собой право на изменение размеров и комплектации без предварительного уведомления.

**Дополнительная комплектация**

Защита ЗОНТ-ОСА	Входной коллектор ВКО-ОСА	Соединитель мягкий СОМ-ОСА	Переходник плоский ПЕП-ОСА	Переходник тороидальный ПЕТ-ОСА
Решетка Р50	Монтажная опора МОП-ОСА	Сетка защитная СЕМ(СЕБ)-ОСА	Фланец ответный ФОТ-ОСА	Прямой участок воздуховода ПУВ-ОСА





**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://veza.nt-rt.ru> || эл. почта: [vaz@nt-rt.ru](mailto:vaz@nt-rt.ru)