

Крышные вентиляторы ВКРФ

Общие сведения

- Низкого давления
- Одностороннего всасывания
- Назад загнутые лопатки
- Выброс потока воздуха вверх («факельный выброс»)
- Карманы вентилятора предотвращают утечку воздуха в выключенном состоянии
- Вентиляторы ВКРФ могут комплектоваться стаканами, клапанами к стаканам и поддонами



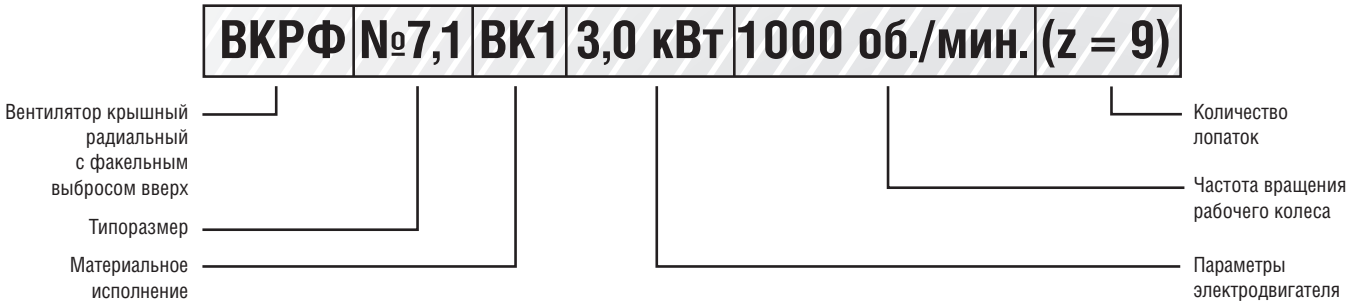
ОСНОВНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

индекс	Назначение и материалы
–	**Общепромышленное** исполнение, материал – углеродистая сталь
(К)К1	**Коррозионностойкое** исполнение, материал – нержавеющая сталь
Р(В)	**Взрывозащищенное** исполнение из разнородных металлов, материал – углеродистая сталь, латунь
ВК1	**Взрывозащищенное коррозионностойкое** исполнение из разнородных металлов, материал – нержавеющая сталь, латунь
ВК3	**Взрывозащищенное** исполнение, материал – алюминиевые сплавы

Условия эксплуатации

- Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата, второй (2) и третьей (3) категории размещения, согласно ГОСТ 15150-69.
- При обеспечении защиты электродвигателя от атмосферных воздействий (осадков), допускается эксплуатация вентиляторов в условиях умеренного климата и первой (1) категории размещения, согласно ГОСТ 15150-69.
- Допустимая температура окружающей среды от -60 °С до +40 °С.

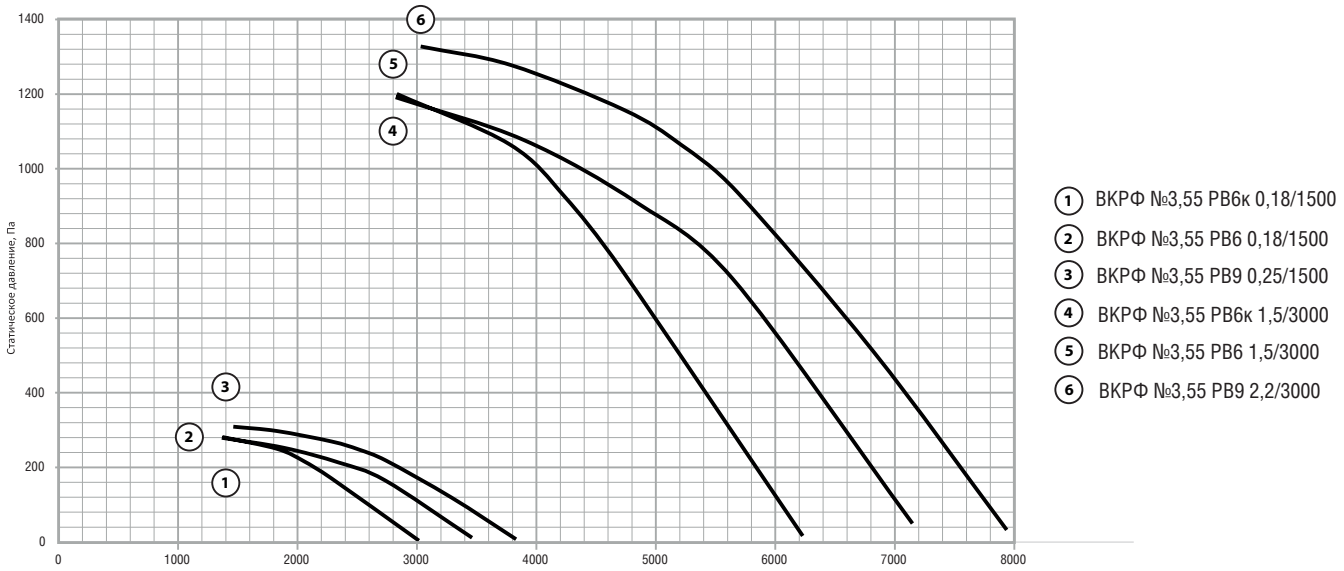
Условное обозначение крышного вентилятора (пример):



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 3,55

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер кривой на графике	Тип колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота, оборотов об/мин.	Минимальная производительность, м³/ч	Максимальная производительность, м³/ч	Максимальное статическое давление, Па при 20С	Масса, кг
ВКРФ №3,55	1	РВ6к	56В4	0,18	1500	1375	3020	281	48
	2	РВ6	56В4	0,18	1500	1370	3461	280	51
	3	РВ9	63А4	0,25	1500	1465	3835	309	52
	4	РВ6к	80А2	1,5	3000	2835	6230	1200	61
	5	РВ6	80А2	1,5	3000	2821	7150	1195	62
	6	РВ9	80В2	2,2	3000	3035	7936	1330	65

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 3,55



1. ВКРФ №3,55 РВ6к 0,18/1500
2. ВКРФ №3,55 РВ6 0,18/1500
3. ВКРФ №3,55 РВ9 0,25/1500
4. ВКРФ №3,55 РВ6к 1,5/3000
5. ВКРФ №3,55 РВ6 1,5/3000
6. ВКРФ №3,55 РВ9 2,2/3000

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 3,55

Типоразмер	Частота вращения, об/мин	Значение Lpi(дБ) в октавных полосах f, Гц								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lpa, дБа
ВКРФ №3,55	1500	66	68	76	69	67	65	57	48	74
	3000	78	81	84	92	85	83	81	73	92

Аксессуары и комплектующие

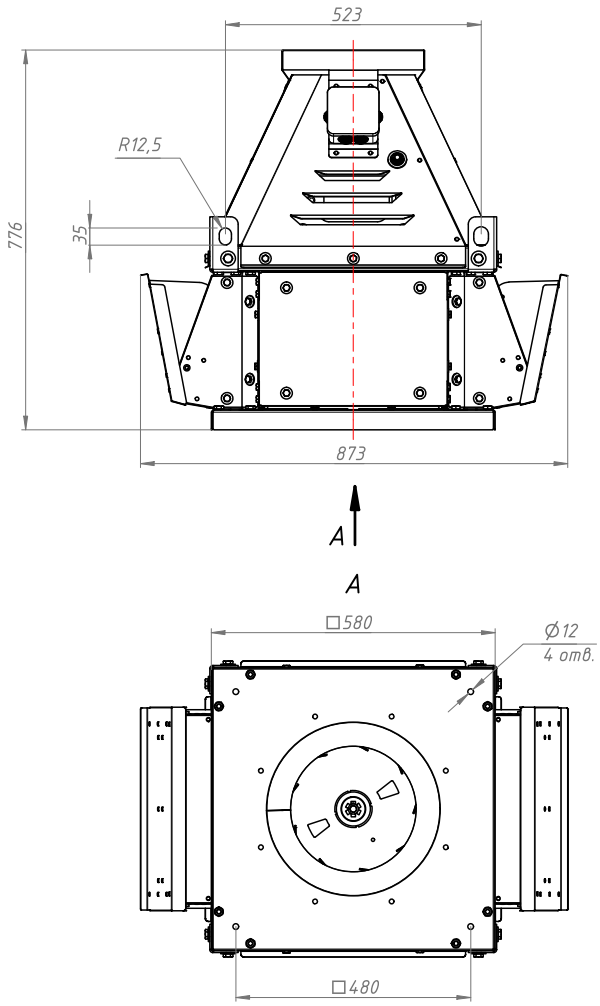




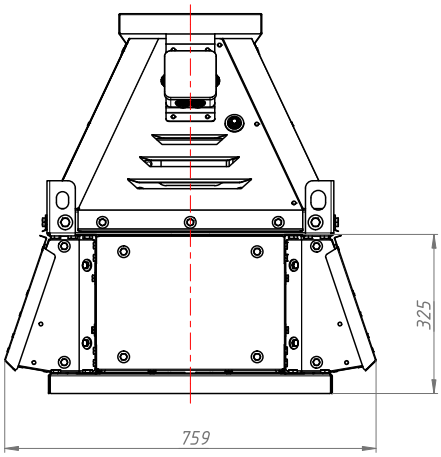
Щит управления вентиляции типа ЩУВ, стр. 330

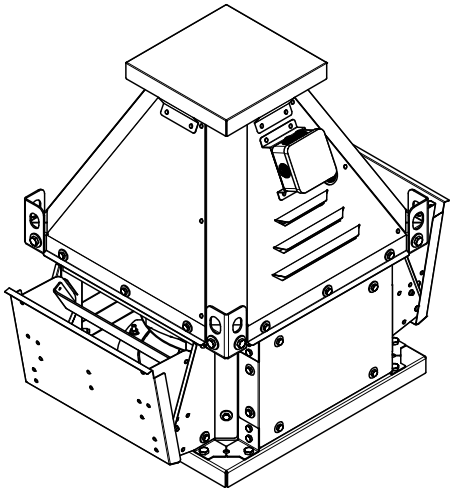
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФ 3,55

Карманы открыты



Карманы закрыты



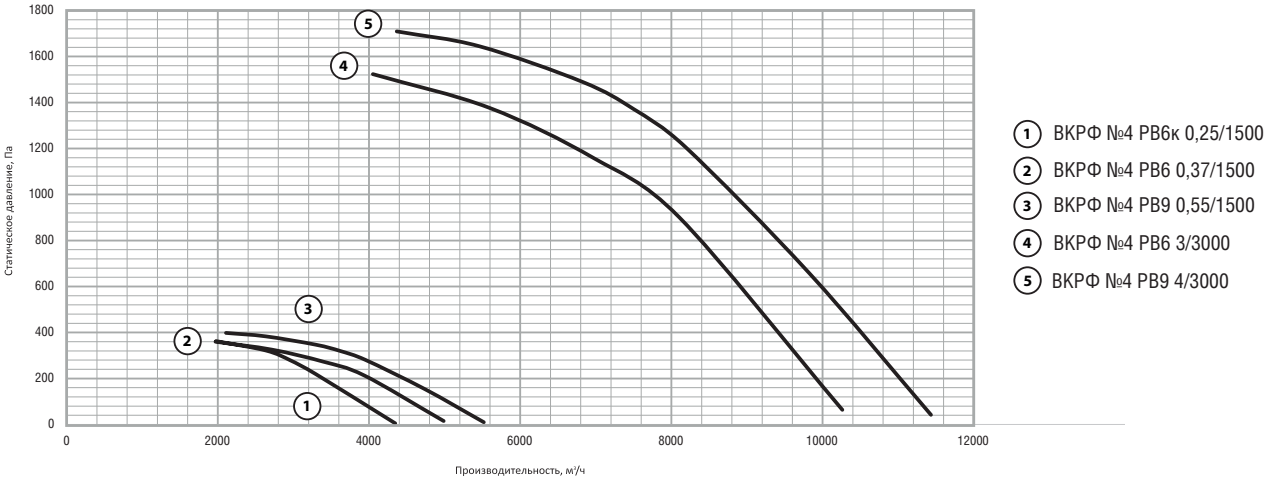


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 4,0

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер кривой на графике	Тип колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота, оборотов об/мин.	Минимальная производительность, м³/ч	Максимальная производительность, м³/ч	Максимальное статическое давление, Па при 20С	Масса, кг
ВКРФ №4,0	1	РВ6к	63А4	0,25	1500	1975	4350	363	57
	2	РВ6	63В4	0,37	1500	1970	4990	360	58
	3	РВ9	71А4	0,55	1500	2110	5520	398	59
	4	РВ6	90L2	3	3000	4050	10265	1525	67
	5	РВ9	100S2	4	3000	4370	11435	1710	72

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 4,0



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 4,0

Типоразмер	Частота вращения, об/мин	Значение Lpi(дБ) в октавных полосах f, Гц								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lpa, дБа
ВКРФ №4,0	1500	75	77	86	78	76	74	66	57	83
	3000	87	90	93	103	94	92	90	82	101

Аксессуары и комплектующие

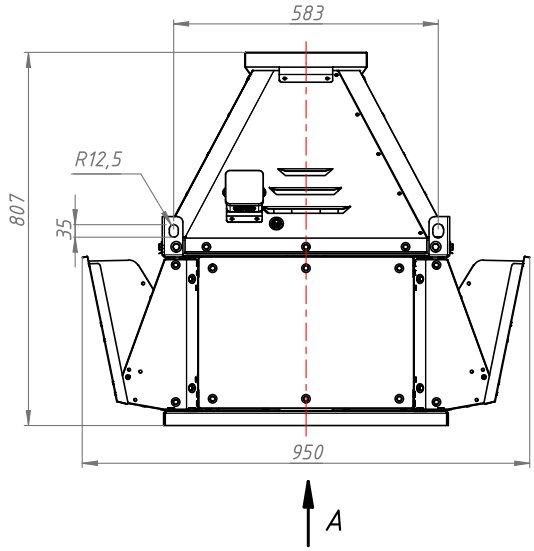


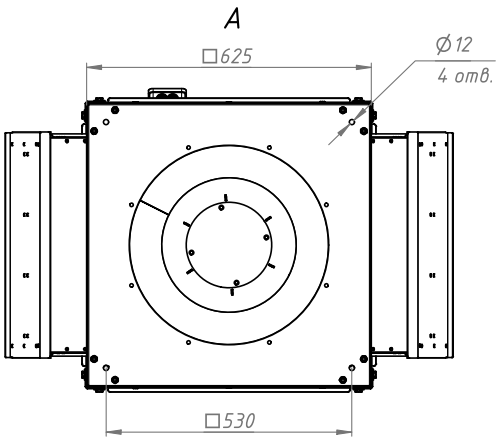


Щит управления вентиляции типа ЩУВ, стр. 330

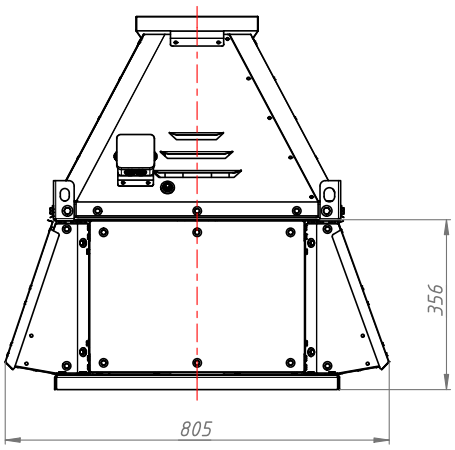
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФ 4,0

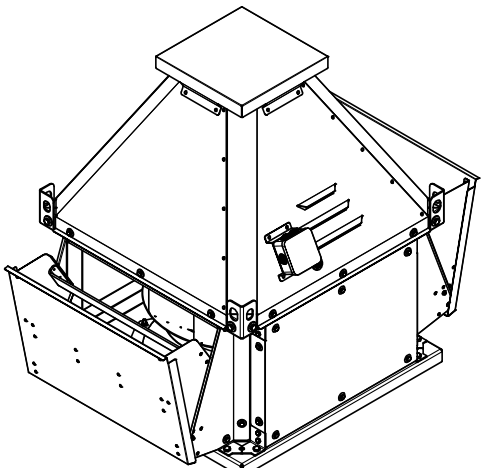
Карманы открыты





Карманы закрыты



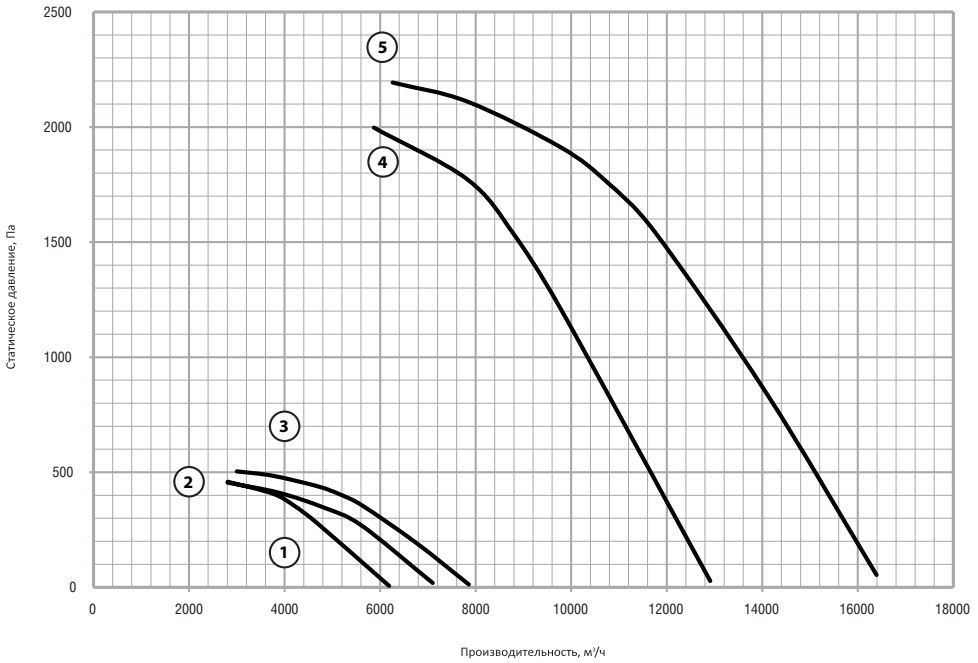


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 4,5

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер кривой на графике	Тип колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота, оборотов об/мин.	Минимальная производительность, м³/ч	Максимальная производительность, м³/ч	Максимальное статическое давление, Па при 20С	Масса, кг
ВКРФ №4,5	1	РВ6к	71А4	0,55	1500	2815	6190	460	76
	2	РВ6	71В4	0,75	1500	2805	7100	455	78
	3	РВ9	80А4	1,1	1500	3000	7860	505	82
	4	РВ6к	100L2	5,5	3000	5870	12910	1997	99
	5	РВ9	112М2	7,5	3000	6530	16392	2195	119

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 4,5



1. ВКРФ №4,5 РВ6к 0,55/1500
2. ВКРФ №4,5 РВ6 0,75/1500
3. ВКРФ №4,5 РВ9 1,1/1500
4. ВКРФ №4,5 РВ6к 5,5/3000
5. ВКРФ №4,5 РВ9 7,5/3000

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 4,5

Типоразмер	Частота вращения, об/мин	Значение Lpi(дБ) в октавных полосах f, Гц								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lpa, дБа
ВКРФ №4,5	1500	75	79	82	80	78	74	68	64	83
	3000	98	90	91	98	94	91	88	82	79

Аксессуары и комплектующие

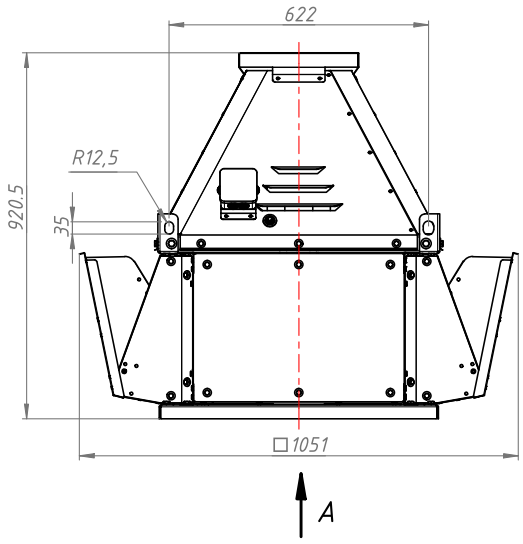




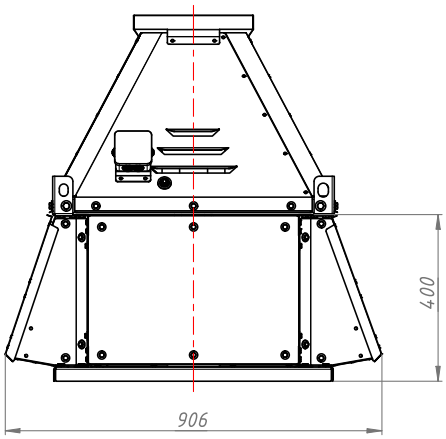
Щит управления вентиляции типа ЩУВ, стр. 330

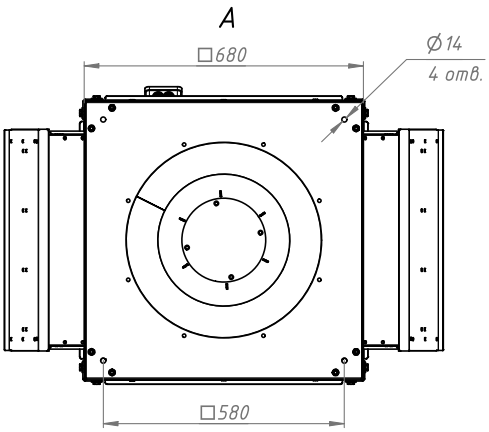
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФ 4,5

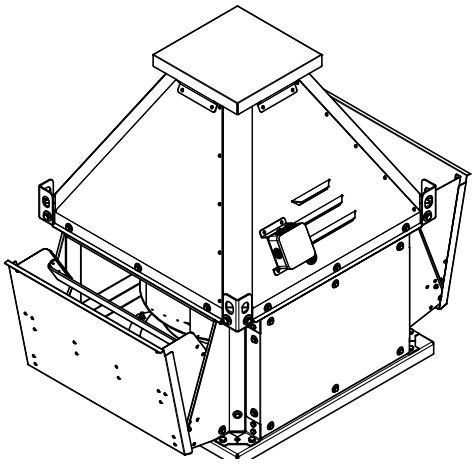
Карманы открыты



Карманы закрыты





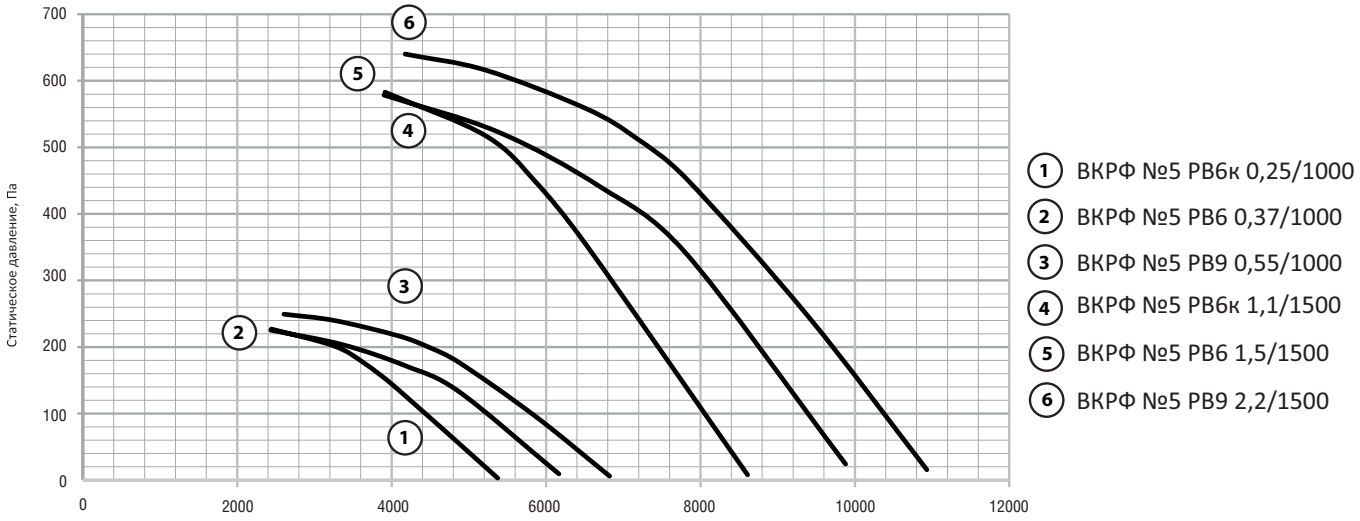


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 5,0

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер кривой на графике	Тип колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота, оборотов об/мин.	Минимальная производительность, м³/ч	Максимальная производительность, м³/ч	Максимальное статическое давление, Па при 20С	Масса, кг
ВКРФ №5,0	1	РВ6к	63В6	0,25	1000	2445	5374	227	83
	2	РВ6	71А6	0,37	1000	2435	6170	225	86
	3	РВ9	71В6	0,55	1000	2610	6825	250	87
	4	РВ6к	80А4	1,1	1500	3915	8615	585	91
	5	РВ6	80В4	1,5	1500	3900	9880	580	93
	6	РВ9	90L4	2,2	1500	4175	10935	640	96

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 5,0



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 5,0

Типоразмер	Частота вращения, об/мин	Значение Lpi(дБ) в октавных полосах f, Гц								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lpa, дБа
ВКРФ №5,0	1000	70	73	81	74	82	70	62	53	78
	1500	81	85	92	85	83	82	73	64	89

Аксессуары и комплектующие

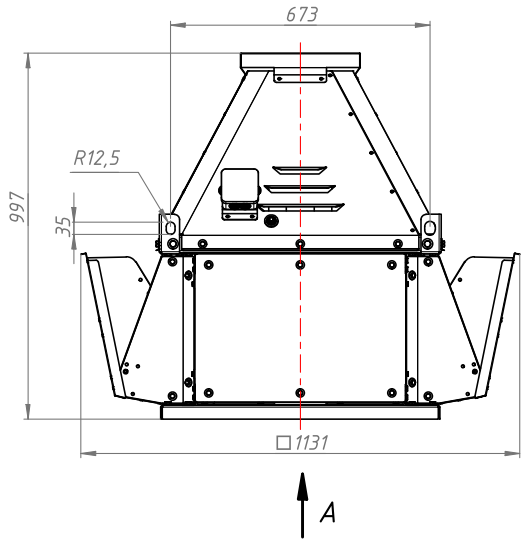


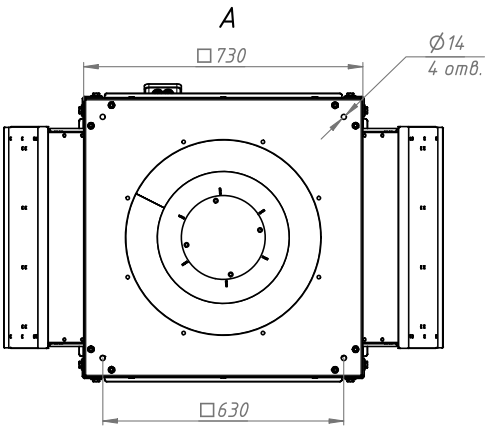


Щит управления вентиляции типа ЩУВ, стр. 330

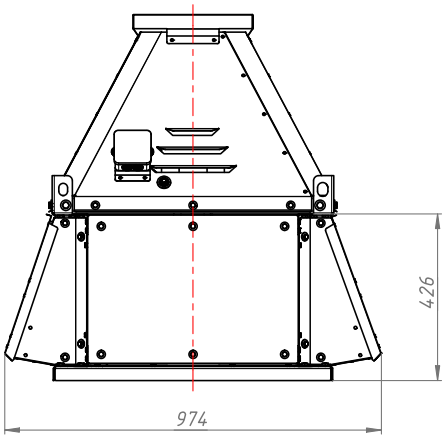
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФ 5,0

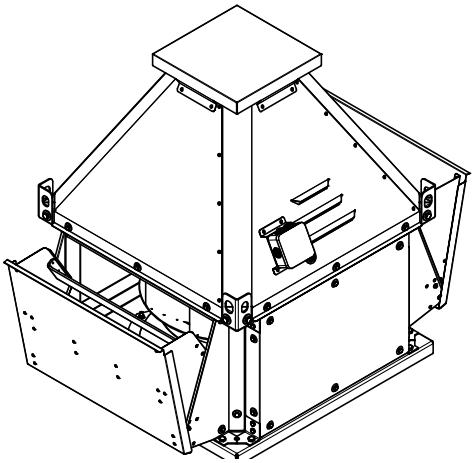
Карманы открыты





Карманы закрыты



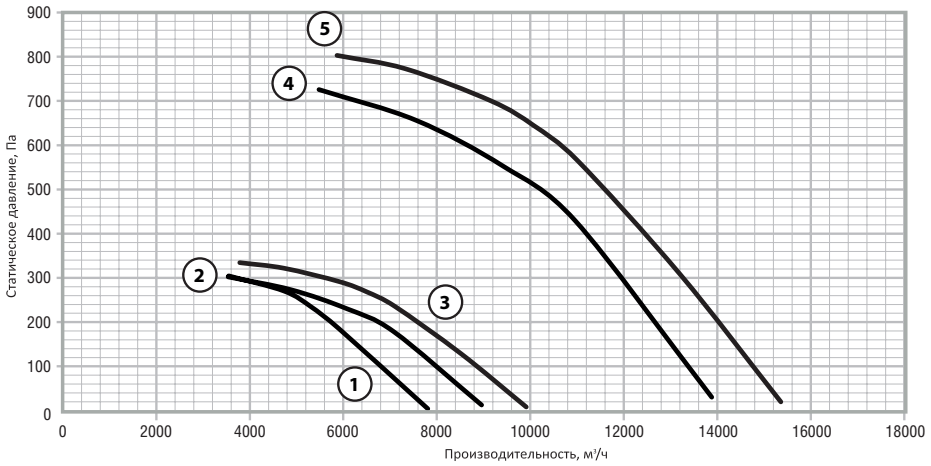


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 5,6

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер кривой на графике	Тип колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота, оборотов об/мин.	Минимальная производительность, м³/ч	Максимальная производительность, м³/ч	Максимальное статическое давление, Па при 20С	Масса, кг
ВКРФ №5,6	1	РВ6к	71В6	0,55	1000	3550	7810	305	90
	2	РВ6	80А6	0,75	1000	3540	8960	305	94
	3	РВ9	80В6	1,1	1000	3786	9915	335	96
	4	РВ6	90L4	2,2	1500	5480	13885	726	99
	5	РВ9	100S4	3	1500	5865	15360	803	101

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 5,6



1. ВКРФ №5,6 РВ6к 0,55/1000
2. ВКРФ №5,6 РВ6 0,75/1000
3. ВКРФ №5,6 РВ9 1,1/1000
4. ВКРФ №5,6 РВ6 2,2/1500
5. ВКРФ №5,6 РВ9 3/1500

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 5,6

Типоразмер	Частота вращения, об/мин	Значение Lpi(дБ) в октавных полосах f, Гц								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lpa, дБа
ВКРФ №5,6	1000	72	73	80	77	73	71	65	61	80
	1500	83	82	89	87	82	81	74	71	88

Аксессуары и комплектующие

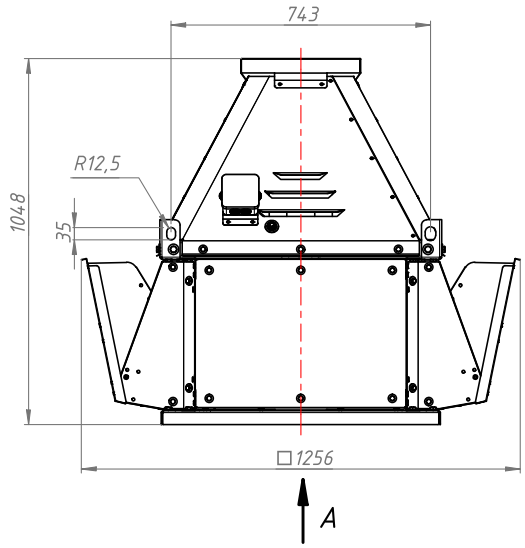




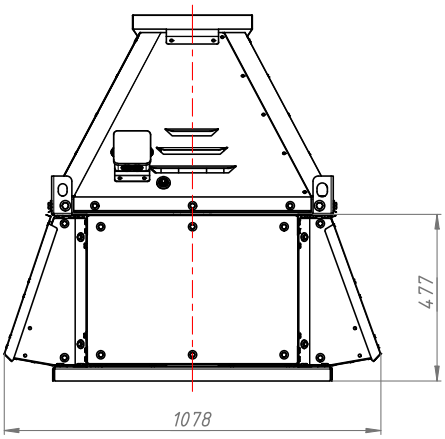
Щит управления вентиляции типа ЩУВ, стр. 330

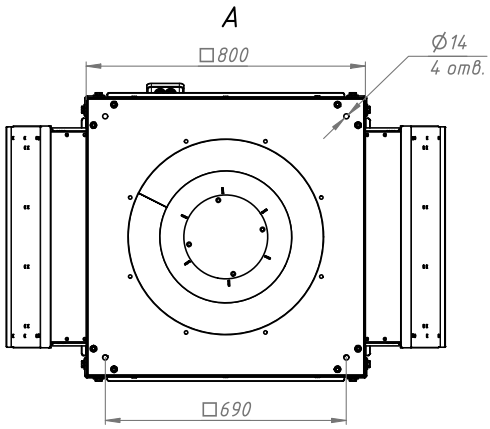
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФ 5,6

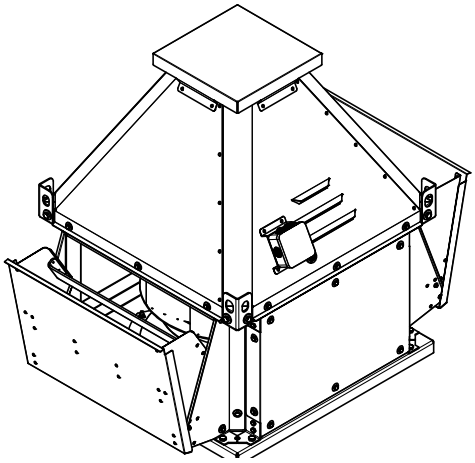
Карманы открыты



Карманы закрыты





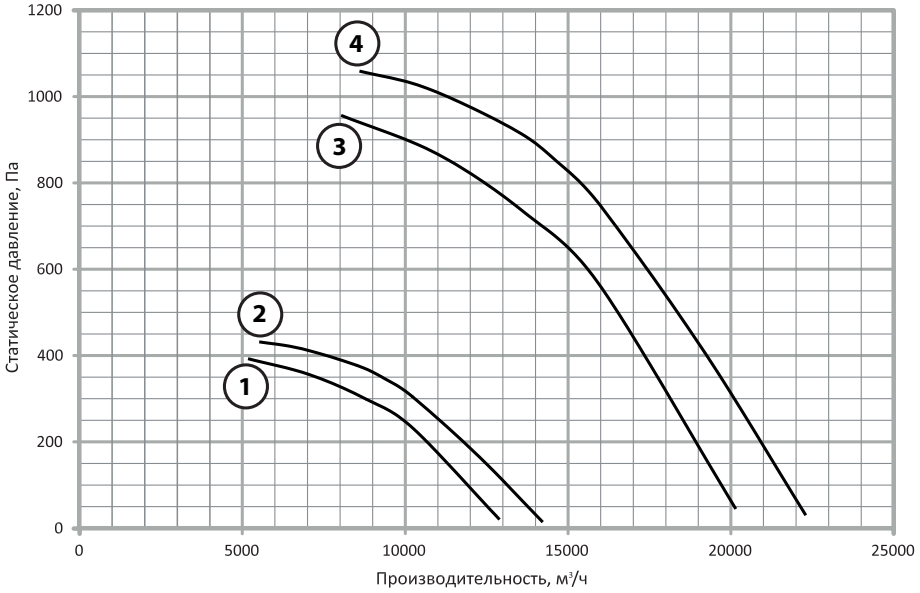


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 6,3

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер кривой на графике	Тип колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота, оборотов об/мин.	Минимальная производительность, м³/ч	Максимальная производительность, м³/ч	Максимальное статическое давление, Па при 20С	Масса, кг
ВКРФ 6,3	1	PB6	80B6	1,1	1000	5108	12941	394	186
	2	PB9	90L6	1,5	1000	5449	14270	433	190
	3	PB6	100L4	4	1500	7968	20200	959	200
	4	PB9	112M4	5,5	1500	8529	22200	1060	208

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 6,3



1. ВКРФ №6,3 PB6 1,1/1000
2. ВКРФ №6,3 PB9 1,5/1000
3. ВКРФ №6,3 PB6 4/1500
4. ВКРФ №6,3 PB9 5,5/1500

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 6,3

Типоразмер	Частота вращения, об/мин	Значение Lpi(дБ) в октавных полосах f, Гц								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lpa, дБа
ВКРФ №6,3	1000	78	81	89	82	80	73	70	61	86
	1500	89	92	100	93	91	89	81	72	98

Аксессуары и комплектующие

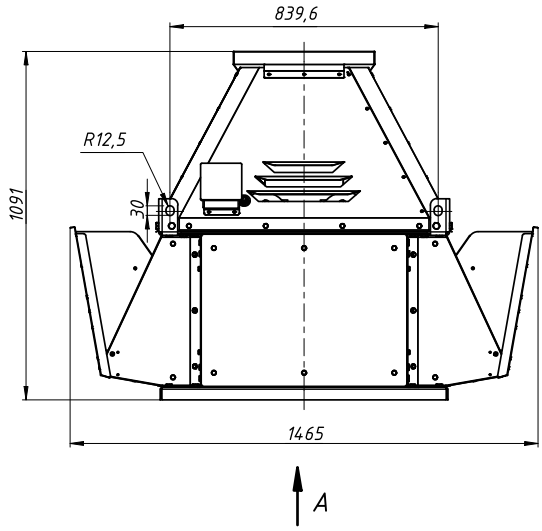




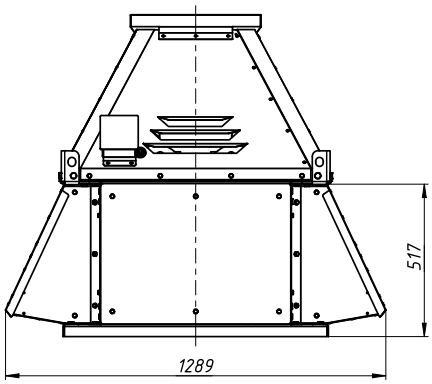
Щит управления вентиляции типа ЩУВ, стр. 330

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФ 6,3

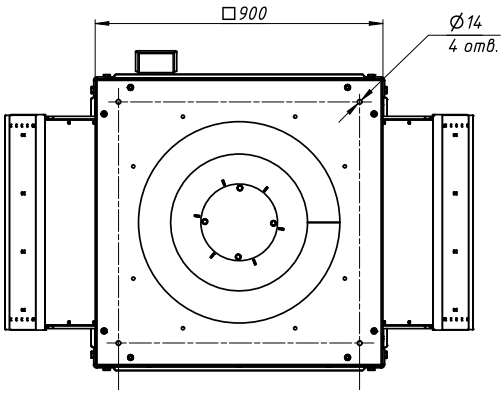
Карманы открыты



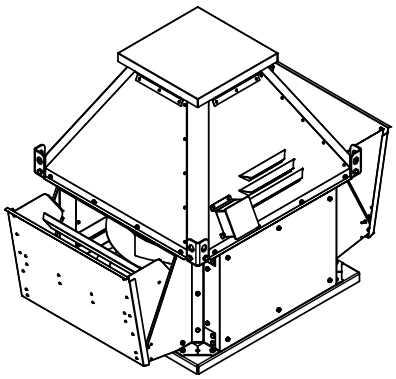
Карманы закрыты



A



Изометрия

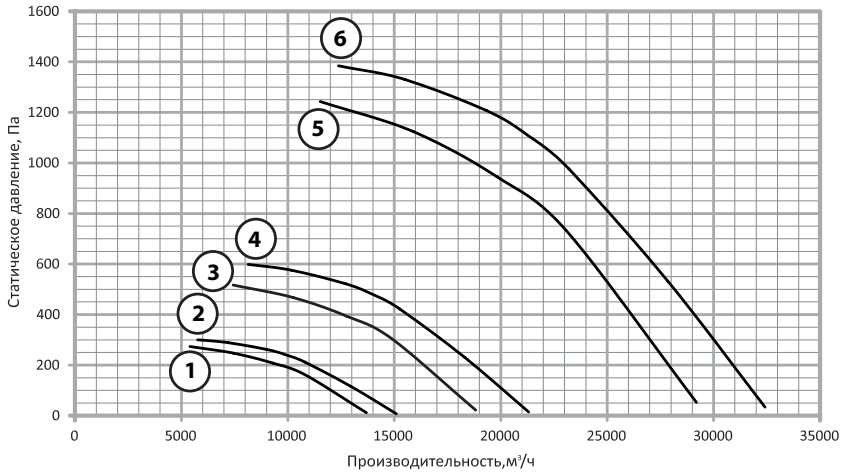


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 7,1

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер кривой на графике	Тип колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота, оборотов об/мин.	Минимальная производительность, м³/ч	Максимальная производительность, м³/ч	Максимальное статическое давление, Па при 20С	Масса, кг
ВКРФ 7,1	1	PB6	90LB8	1,1	750	5405	13800	273	222
	2	PB9	90LB8	1,1	750	5765	15100	300	225
	3	PB6	100L6	2,2	1000	7431	18826	517	232
	4	PB9	112MA6	3	1000	8139	21313	599	239
	5	PB6	132S4	7,5	1500	11525	29196	1243	259
	6	PB9	132M4	11	1500	12378	32414	1384	271

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 7,1



1. ВКРФ №7,1 PB6 1,1/750
2. ВКРФ №7,1 PB9 1,1/750
3. ВКРФ №7,1 PB6 2,2/1000
4. ВКРФ №7,1 PB9 3/1000
5. ВКРФ №7,1 PB6 7,5/1500
6. ВКРФ №7,1 PB9 11/1500

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 7,1

Типоразмер	Частота вращения, об/мин	Значение Lpi(дБ) в октавных полосах f, Гц								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lpa, дБа
ВКРФ №7,1	750	80	71	74	81	78	74	72	66	62
	1000	86	80	81	88	84	81	78	72	68
	1500	96	89	90	97	95	90	88	82	79

Аксессуары и комплектующие

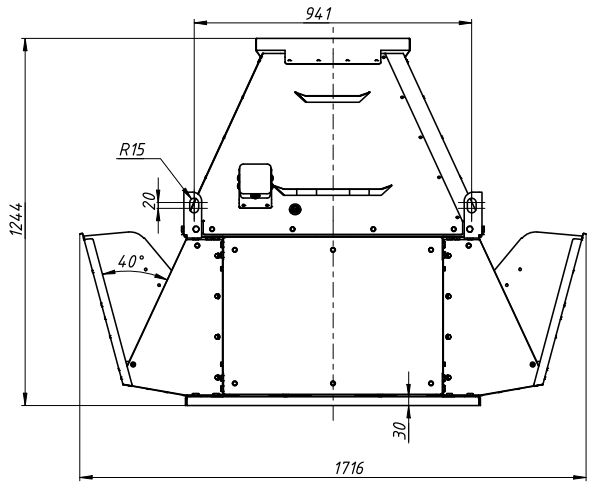


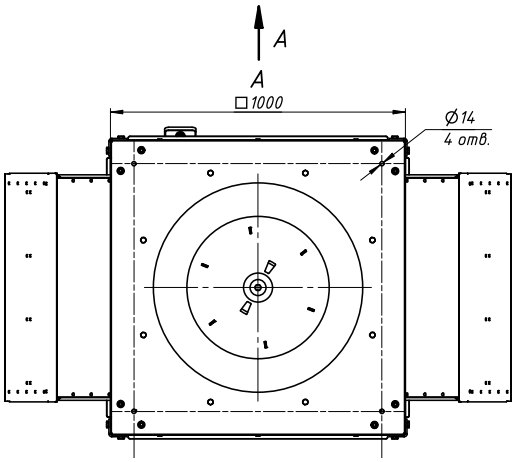


Щит управления вентиляции типа ЩУВ, стр. 330

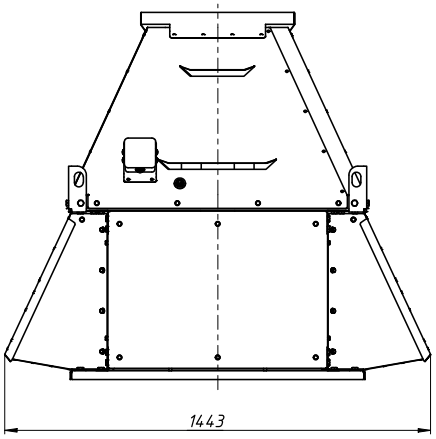
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФ 7,1

Карманы открыты

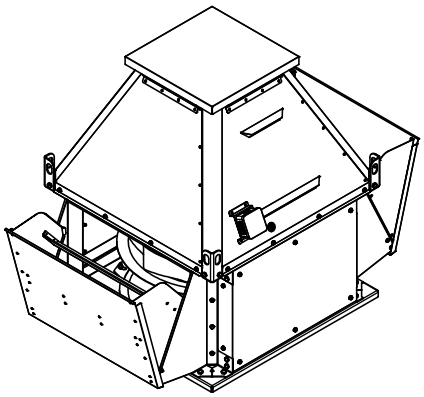




Карманы закрыты



Изометрия



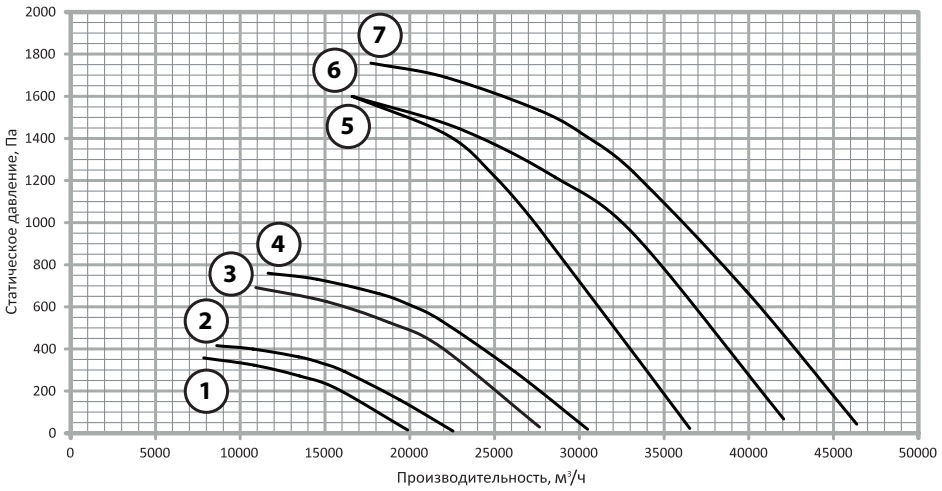
Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 8

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер кривой на графике	Тип колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота, оборотов об/мин.	Минимальная производительность, м³/ч	Максимальная производительность, м³/ч	Максимальное статическое давление, Па при 20С	Масса, кг
ВКРФ 8	1	РВ6	100L8	1,5	750	7845	19874	357	278
	2	РВ9	112MB8	2,2	750	8611	22549	416	287
	3	РВ6	112MB6	4	1000	10915	27651	692	293
	4	РВ9	132S6	5,5	1000	11643	30489	760	306
	5	РВ6к	132M4	11	1500	16600	36520	1600	320
	6	РВ6	160S4	15	1500	16600	42053	1600	381
	7	РВ9	160M4	18,5*	1500	17707	46369	1758	394

* допустима комплектация электродвигателем 15 кВт 1500 об/мин при условии работы в кратковременном режиме (превышение рабочего тока до 20%)

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 8



1. ВКРФ №8 РВ6 1,5/750
2. ВКРФ №8 РВ9 2,2/750
3. ВКРФ №8 РВ6 4/1000
4. ВКРФ №8 РВ9 5,5/1000
5. ВКРФ №8 РВ6к 11/1500
6. ВКРФ №8 РВ6 15/1500
7. ВКРФ №8 РВ9 18,5/1500

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 8

Типоразмер	Частота вращения, об/мин	Значение Lpi(дБ) в октавных полосах f, Гц								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lpa, дБа
ВКРФ №8	750	83	77	78	85	81	78	75	69	65
	1000	88	92	99	92	90	88	80	71	96
	1500	80	75	75	79	86	87	82	76	91

Аксессуары и комплектующие

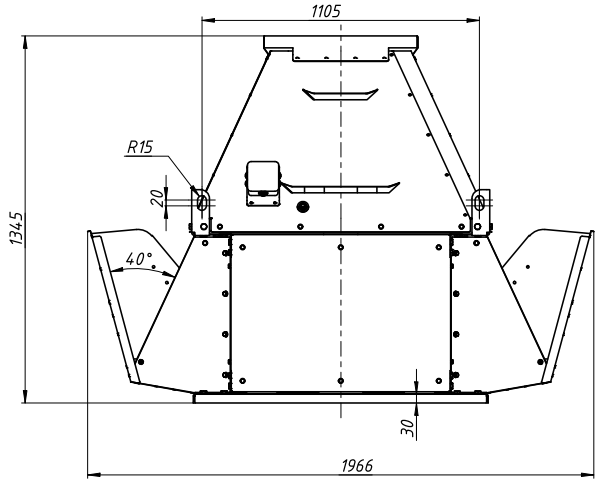


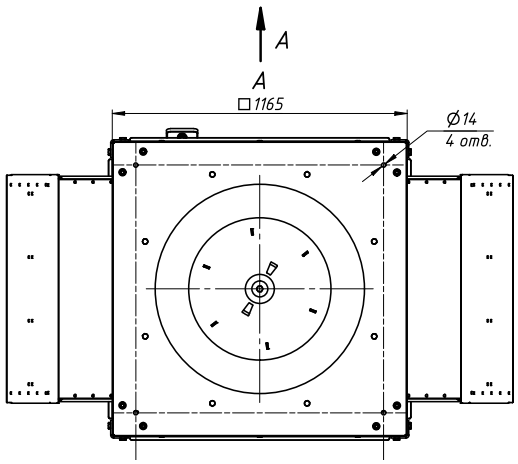


Щит управления вентиляции типа ЩУВ, стр. 330

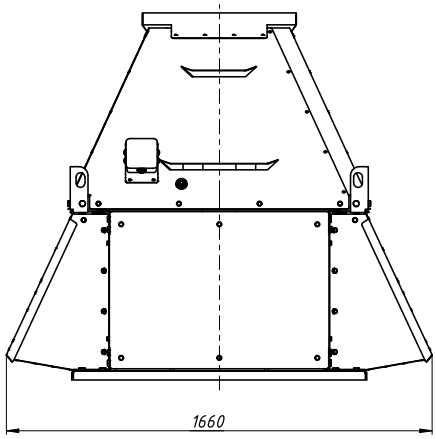
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФ 8

Карманы открыты

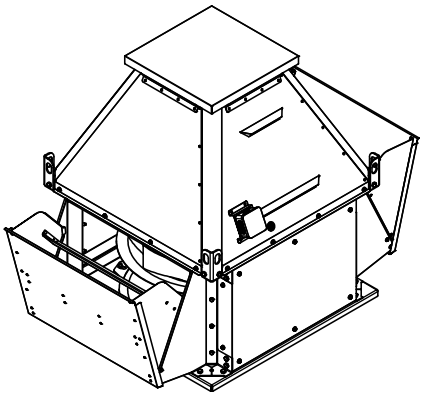




Карманы закрыты



Изометрия



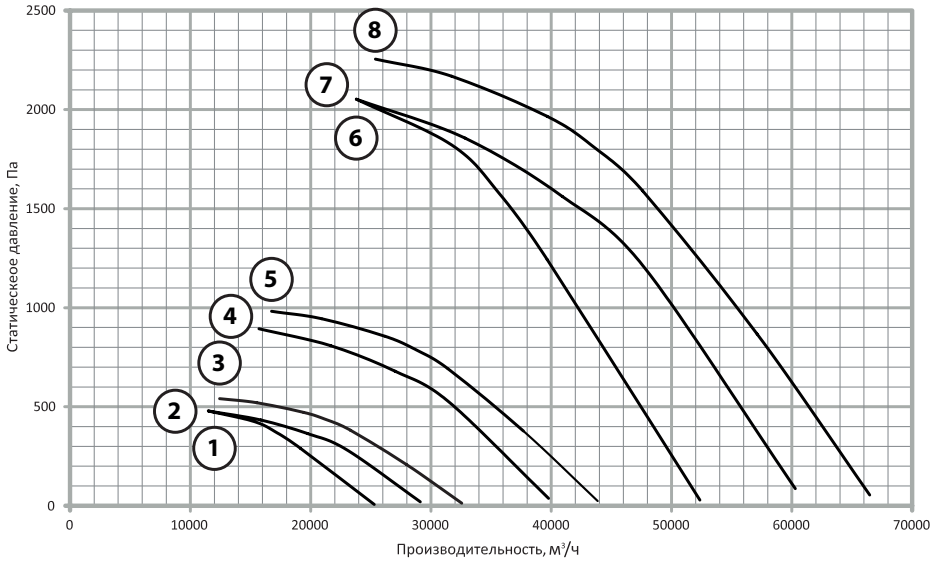
Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 9

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер кривой на графике	Тип колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота, оборотов об/мин.	Минимальная производительность, м³/ч	Максимальная производительность, м³/ч	Максимальное статическое давление, Па при 20С	Масса, кг
ВКРФ 9	1	РВ6к	112МА8	2,2	750	11494	25287	479	323
	2	РВ6	112МА8	3	750	11494	29118	479	329
	3	РВ9	132S8	4	750	12433	32559	541	342
	4	РВ6	132М6	7,5	1000	15703	39781	894	355
	5	РВ9	160S6	11	1000	16750	43864	982	412
	6	РВ6к	180S4	22	1500	23797	52354	2053	460
	7	РВ6	180М4	30	1500	23797	60286	2053	480
	8	РВ6	200М4	37*	1500	25384	66474	2255	535

* допустима комплектация электродвигателем 30 кВт 1500 об/мин при условии работы в кратковременном режиме (превышение рабочего тока до 20%)

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 9



1. ВКРФ №9 РВ6к 2,2/750
2. ВКРФ №9 РВ6 3/750
3. ВКРФ №9 РВ9 4/750
4. ВКРФ №9 РВ6 7,5/1000
5. ВКРФ №9 РВ9 11/1000
6. ВКРФ №9 РВ6к 22/1500
7. ВКРФ №9 РВ6 30/1500
8. ВКРФ №9 РВ6 37/1500

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 9

Типоразмер	Частота вращения, об/мин	Значение Lpi(дБ) в октавных полосах f, Гц								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lpa, дБа
ВКРФ №9	750	68	86	87	88	93	93	90	82	98
	1000	94	87	88	95	92	88	86	80	77
	1500	104	96	97	104	101	97	95	89	85

Аксессуары и комплектующие

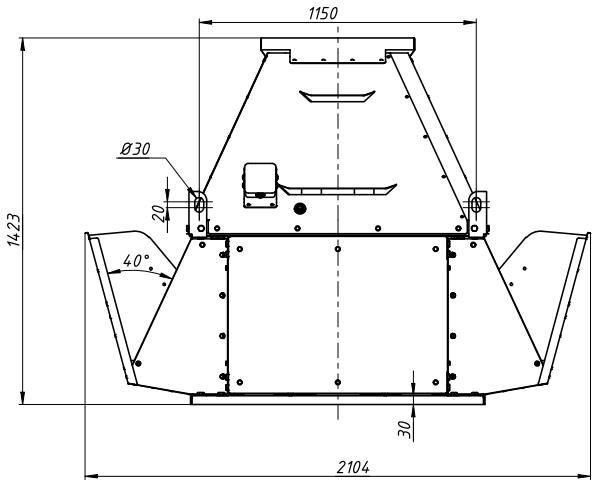


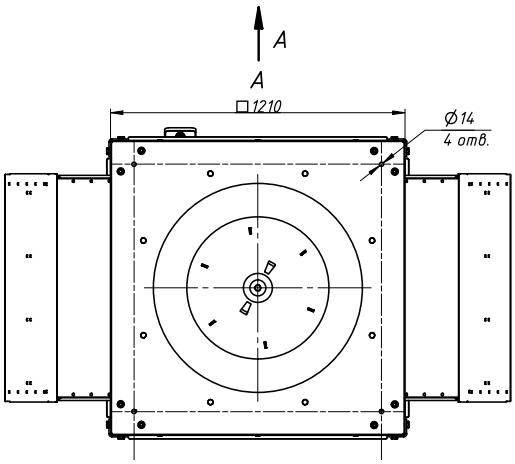


Щит управления вентиляции типа ЩУВ, стр. 330

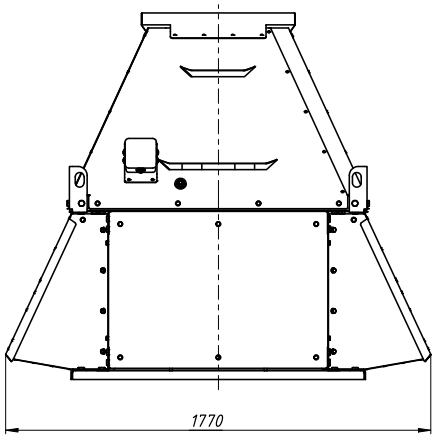
ГАБАРИТНЫЕ И Пприсоединительные РАЗМЕРЫ ВКРФ 9

Карманы открыты

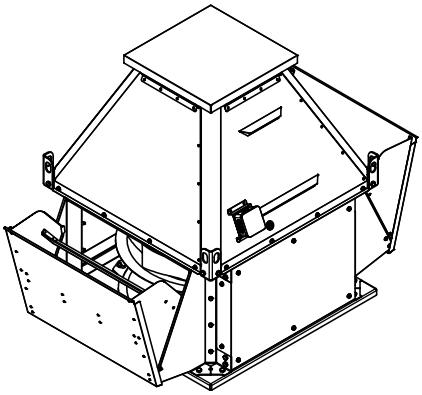




Карманы закрыты



Изометрия



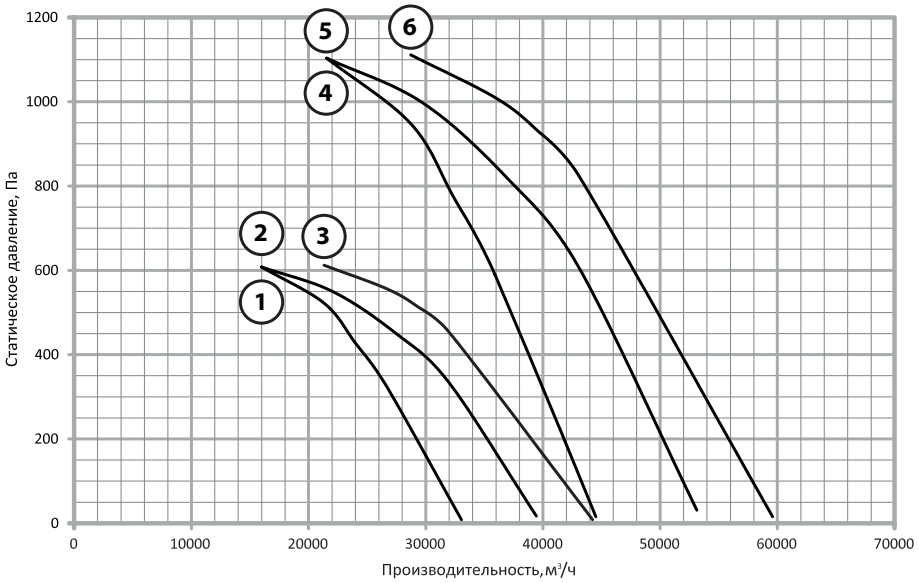
Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 10

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер кривой на графике	Тип колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота, оборотов об/мин.	Минимальная производительность, м³/ч	Максимальная производительность, м³/ч	Максимальное статическое давление, Па при 20С	Масса, кг
ВКРФ 10	1	РВ6к	132S8	4	750	15989	33043	608	417
	2	РВ6	132M8	5,5	750	15989	39439	608	427
	3	РВ9	160S8	7,5	750	21318	44236	612	485
	4	РВ6к	160S6	11	1000	21540	44517	1103	487
	5	РВ6	160M6	15	1000	21540	53133	1103	515
	6	РВ9	180M6	18,5	1000	28721	59595	1111	545

* допустима комплектация электродвигателем 15 кВт 1000 об/мин при условии работы в кратковременном режиме (превышение рабочего тока до 20%)

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 10



1. ВКРФ №10 РВ6к 4/750
2. ВКРФ №10 РВ6 5,5/750
3. ВКРФ №10 РВ9 7,5/750
4. ВКРФ №10 РВ6к 11/1000
5. ВКРФ №10 РВ6 15/1000
6. ВКРФ №10 РВ9 18,5/1000

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 10

Типоразмер	Частота вращения, об/мин	Значение Lpi(дБ) в октавных полосах f, Гц								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lpa, дБа
ВКРФ №10	750	91	94	90	88	85	80	73	64	90
	1000	92	95	100	96	95	91	86	79	100

Аксессуары и комплектующие

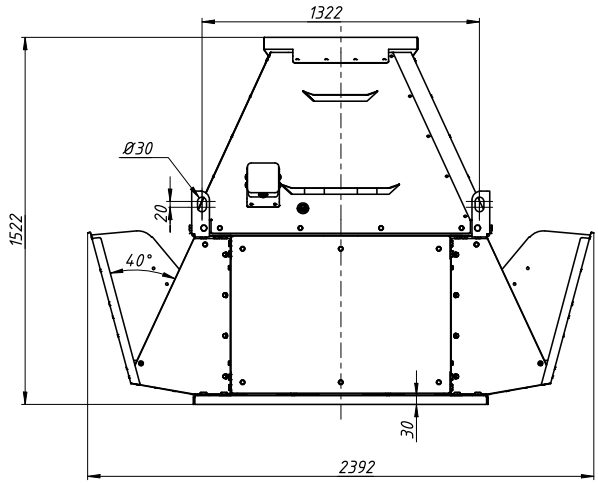


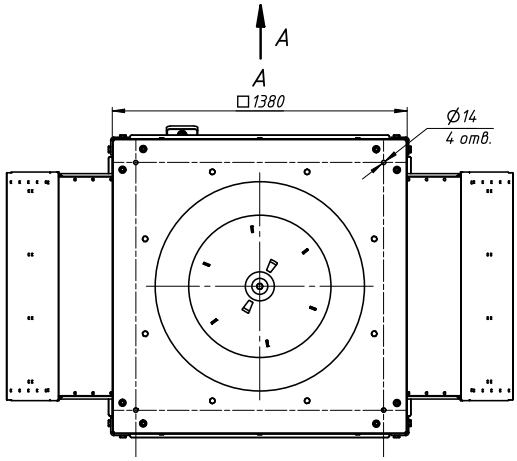


Щит управления вентиляции типа ЩУВ, стр. 330

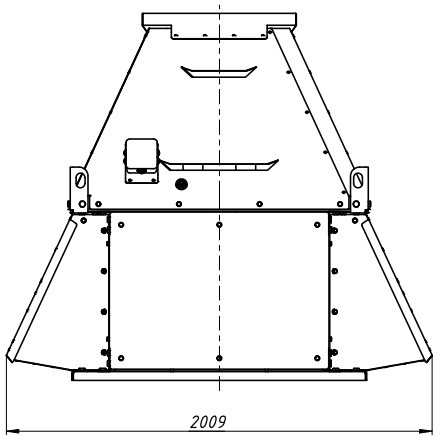
ГАБАРИТНЫЕ И Пприсоединительные РАЗМЕРЫ ВКРФ 10

Карманы открыты

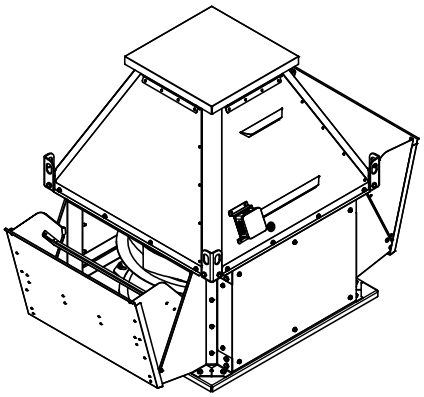




Карманы закрыты



Изометрия

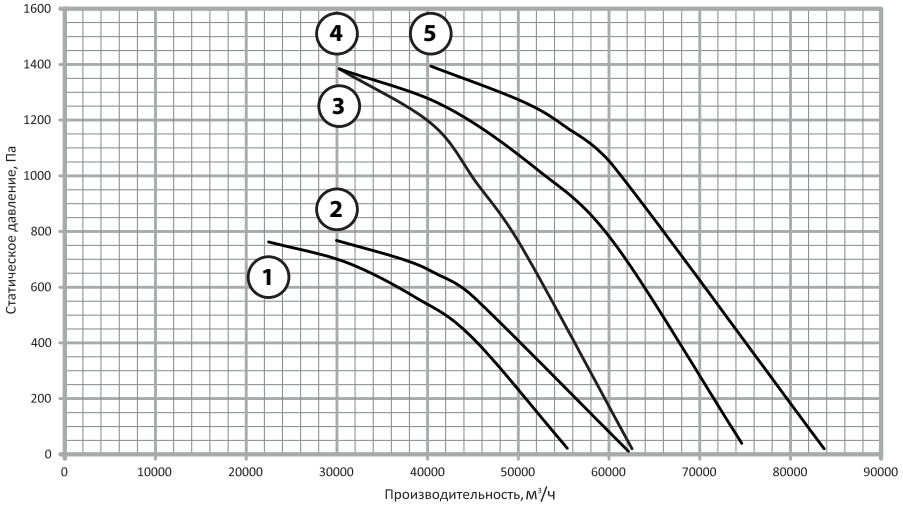


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 11,2

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер кривой на графике	Тип колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота, оборотов об/мин.	Минимальная производительность, м³/ч	Максимальная производительность, м³/ч	Максимальное статическое давление, Па при 20С	Масса, кг
ВКРФ 11,2	1	РВ6	160М8	11	750	22463	55409	763	590
	2	РВ9	160М8	11	750	29951	62148	768	590
	3	РВ6к	180М6	18,5	1000	30263	62543	1384	647
	4	РВ6	200М6	22	1000	30263	74648	1384	690
	5	РВ9	200L6	30	1000	40350	83727	1394	725

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 11,2



1. ВКРФ №11,2 РВ6 11/750
2. ВКРФ №11,2 РВ9 11/750
3. ВКРФ №11,2 РВ6к 18,5/1000
4. ВКРФ №11,2 РВ6 22/1000
5. ВКРФ №11,2 РВ9 30/1000

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 11,2

Типоразмер	Частота вращения, об/мин	Значение Lpi(дБ) в октавных полосах f, Гц								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lpa, дБа
ВКРФ №11,2	750	98	101	97	95	92	87	80	71	97
	1000	104	98	99	106	102	99	96	90	86

Аксессуары и комплектующие

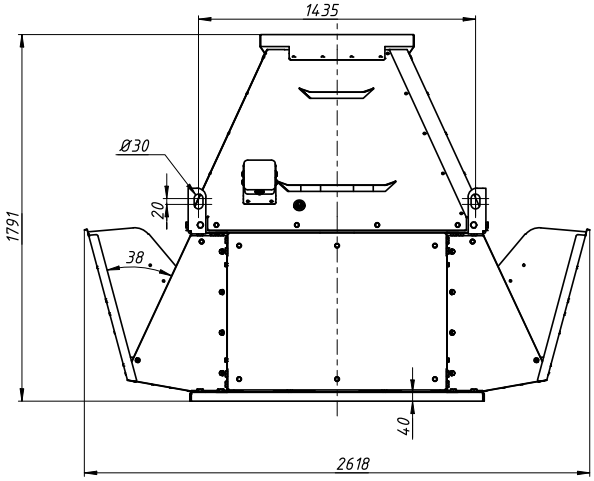


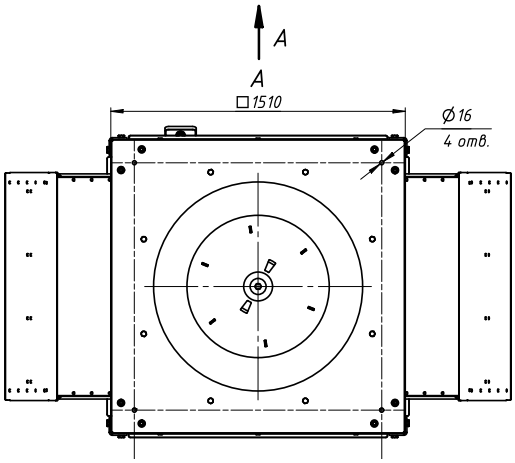


Щит управления вентиляции типа ЩУВ, стр. 330

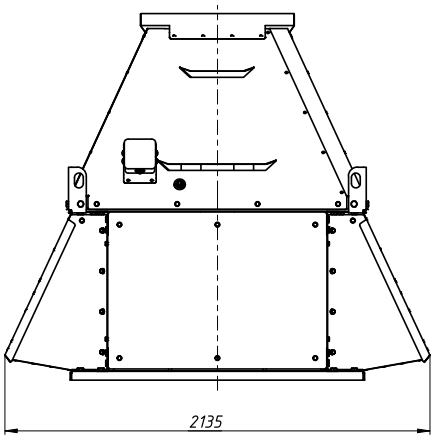
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФ 11,2

Карманы открыты

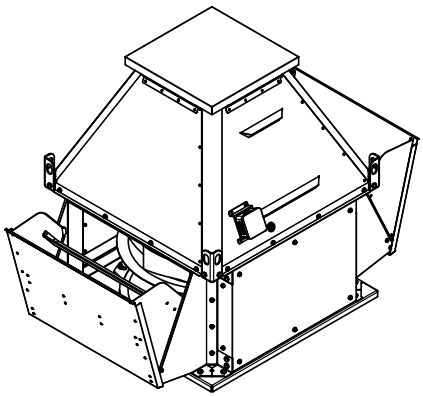




Карманы закрыты



Изометрия

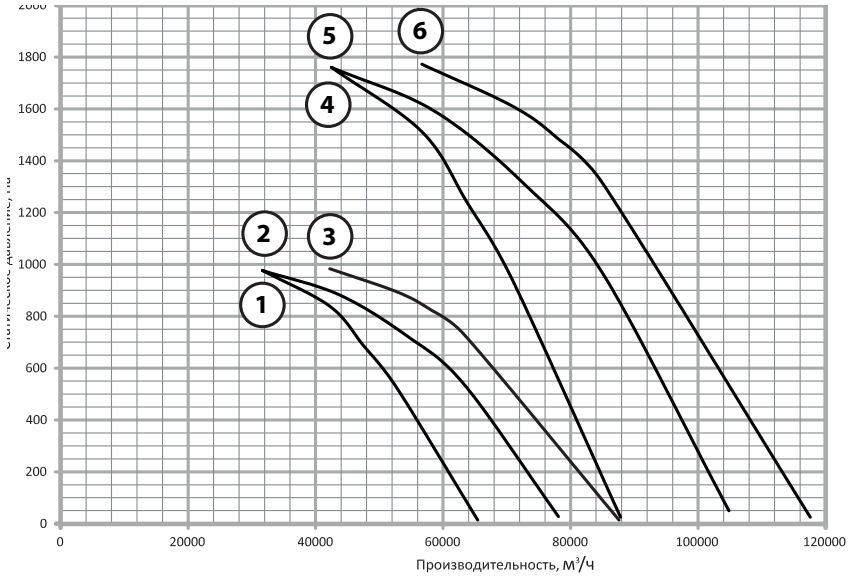


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 12,5

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер кривой на графике	Тип колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота, оборотов об/мин.	Минимальная производительность, м³/ч	Максимальная производительность, м³/ч	Максимальное статическое давление, Па при 20С	Масса, кг
ВКРФ 12,5	1	РВ6к	180М8	15	750	31662	65434	977	775
	2	РВ6	200М8	18,5	750	31662	78099	977	835
	3	РВ9	200L8	22	750	42216	87598	983	855
	4	РВ6к	225М6	37	1000	42505	87843	1760	925
	5	РВ6	250S6	45	1000	42505	104845	1760	1025
	6	РВ9	250М6	55	1000	56673	117597	1772	1045

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 12,5



1. ВКРФ №12,5 РВ6к 15/750
2. ВКРФ №12,5 РВ6 18,5/750
3. ВКРФ №12,5 РВ9 22/750
4. ВКРФ №12,5 РВ6к 37/1000
5. ВКРФ №12,5 РВ6 45/1000
6. ВКРФ №12,5 РВ9 55/1000

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 12,5

Типоразмер	Частота вращения, об/мин	Значение Lpi(дБ) в октавных полосах f, Гц								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lpa, дБа
ВКРФ №12,5	750	98	101	97	95	92	87	80	71	97
	1000	104	98	99	106	102	99	96	90	86

Аксессуары и комплектующие

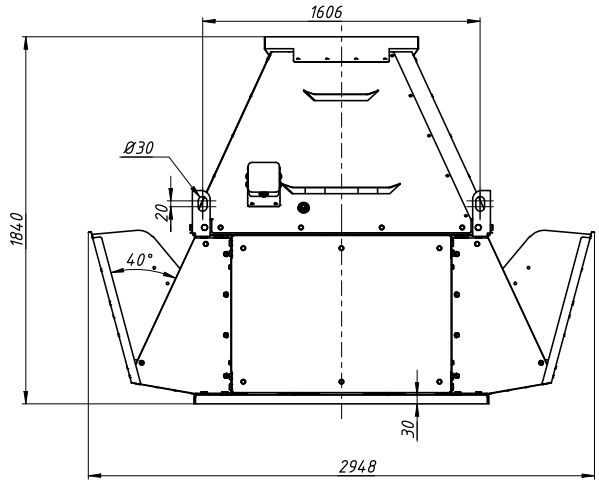


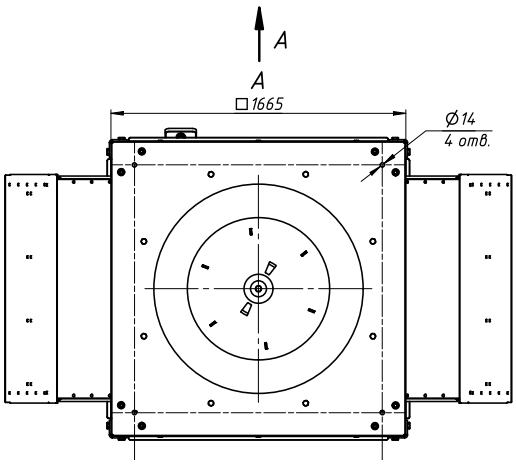


Щит управления вентиляции типа ЩУВ, стр. 330

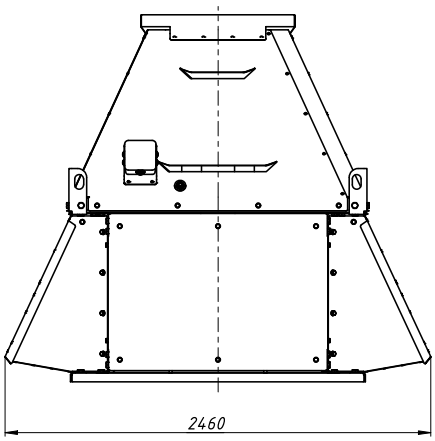
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФ 12,5

Карманы открыты

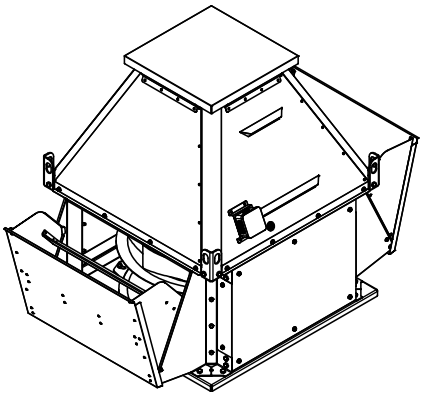




Карманы закрыты



Изометрия



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.