

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

[www.ventmash.nt-rt.ru](http://www.ventmash.nt-rt.ru) || [ytm@nt-rt.ru](mailto:ytm@nt-rt.ru)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ

**Крышные вентиляторы ВКР (ВКР 4, ВКР 5, ВКР 6-3, ВКР-12 5, ВКР-11 2, ВКР-10, ВКР-9, ВКР-8, ВКР-7 1, ВКР-5 6, ВКР-4 5, ВКР-3 55)**



### **Вентиляторы ВКР:**

- низкого давления
- одностороннего всасывания
- с лопатками рабочего колеса, загнутыми назад
- изготовлены из углеродистой стали
- предназначены для удаления из помещений промышленных и общественных зданий невзрывоопасных газовоздушных смесей с температурой до 50°C, а также содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м<sup>3</sup> при отсутствии липких веществ и волокнистых материалов.

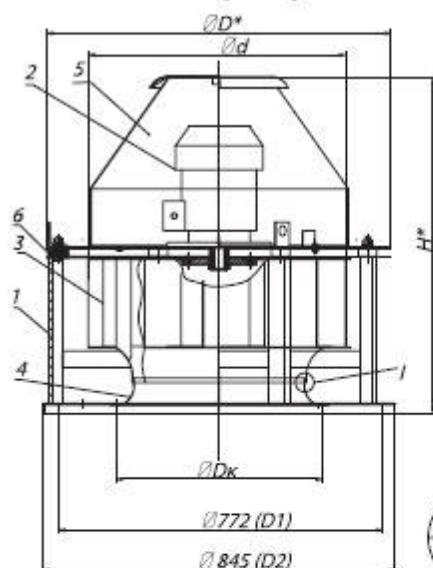
Взрывозащищенные вентиляторы ВКР-В из разнородных металлов могут использоваться для удаления из помещений промышленных и общественных зданий газопаровоздушных взрывоопасных смесей категорий ПА, ПВ, которые не вызывают коррозии углеродистой стали и алюминия со скоростью коррозии выше, чем 0,1 мм в год. Содержание пыли, а также любых других твердых примесей не должно превышать 0,1 г/м<sup>3</sup> при отсутствии взрывчатых и липких веществ, а также волокнистых материалов.

Важно, что **Вентиляторы ВКР-В** не применимы для перемещения газопылевоздушных смесей от технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их самовоспламенения или находятся под избыточным давлением.

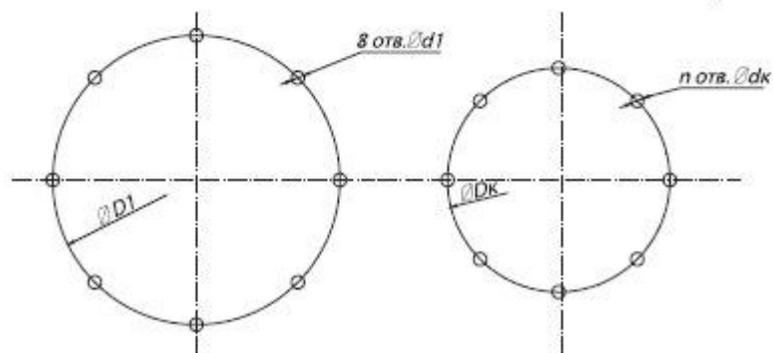
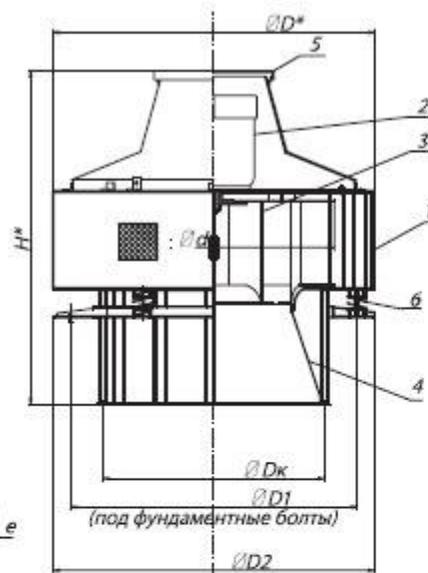
#### Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов ВКР

Обозначение	d <sub>1</sub> , мм	D <sub>1</sub> ,мм	D <sub>2</sub> ,мм	D <sub>к</sub> , мм	D*, мм	H*, мм	d <sub>1</sub> , мм	d <sub>к</sub> , мм	N	e, мм
ВКР 3.55	355	772	842	430(285)	540	420	14	M6-8g	6	1,78
ВКР-4	400	772	842	430	600	480	14	M6-8g	6	1
ВКР-4,5	450	772	842	430(480)	660	500	14	M6-8g	6	2,25
ВКР-5	500	772	842	530	720	560	14	M6-8д	8	2,5
ВКР-5,6	560	772	842	530(590)	780	600	14	M6-8g	8	2.8
ВКР-6,3	630	772	842	660	830	750	14	M6-8g	8	3,15
ВКР-7,1	710	772	842	660	860	840	14	M6-8g	8	3,55
ВКР-8	800	1072	1100	830	1100	1115	14	10	12	4
ВКР-9	900	1072	1100	830	1240	1250	14	10	12	4,5
ВКР-10	1000	1272	1400	1040	1400	1450	16	10	16	5
ВКР-11,2	1120	1272	1400	1400	1540	1560	16	12	16	5,6
ВКР-12,5	1250	1522	1650	1295	1600	1700	16	12	18	6,3

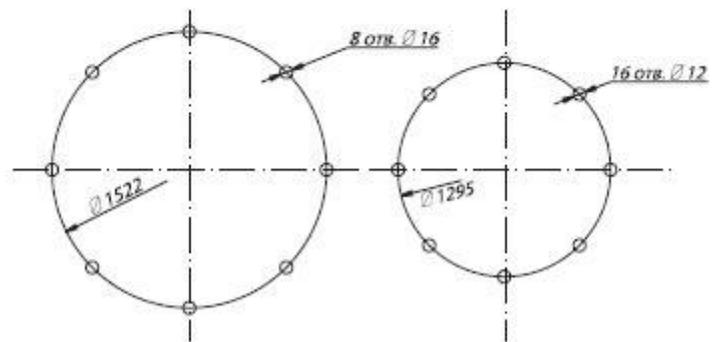
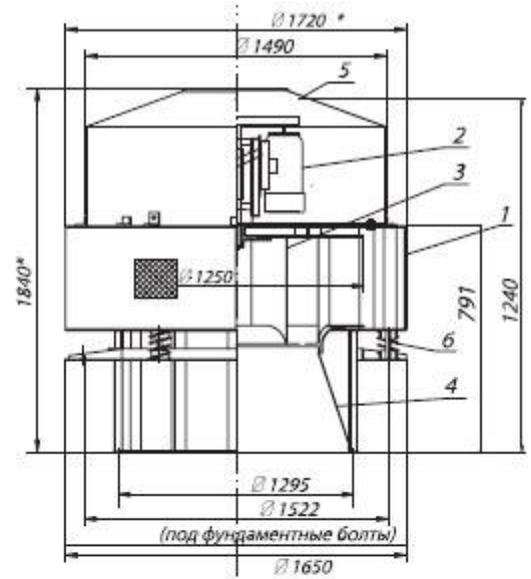
БКР 3,55-7,1



БКР 8-12,5



1. Основание
2. Электродвигатель
3. Колесо рабочее
4. Коллектор
5. Кожух защитный
6. Виброизолятор



- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| 1. Основание        | 4. Коллектор     |
| 2. Электродвигатель | 5. Колпак        |
| 3. Колесо рабочее   | 6. Виброизолятор |

### Технические характеристики вентиляторов ВКР

Обозначение вентилятора	Типоразмер двигателя	Производительность, м <sup>3</sup> /с	Статическое давление, Па	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Установочная мощность, кВт	Масса не более, кг
ВКР-3,55	63A6	0,14-0,58	110-0	1000	0,18	32
	63A6	0,21-0,89	264-0	1500	0,25	32
ВКР-4	63A6	0,28-1,18	140-0	1000	0,18	37
	71A6	0,20-0,82	145-0	1000	0,37	45
	63B4	0,30-1,26	326-0	1500	0,37	37
	71A4	0,30-1,29	340-0	1500	0,55	45
ВКР-4,5	63B6	0,28-1,18	177-0	1000	0,25	50
	71A6	0,29-1,20	180-0	1000	0,37	55
	71A4	0,44-1,83	430-0	1500	0,55	56
	71B4	0,44-1,83	430-0	1500	0,75	55
ВКР-5	71B6	0,39-1,63	225-0	1000	0,55	55
	80A6	0,39-1,63	225-0	1000	0,75	57
	80A4	0,61-2,56	550-0	1500	1,1	57
	80B6	0,61-2,56	550-0	1500	1,5	70
ВКР-5,6	80A6	0,56-2,33	290-0	1000	0,75	99
	80B4	0,87-3,65	710-0	1500	1,5	101
	90L4	0,87-3,65	710-0	1500	2,2	106
	100S4	0,87-3,65	710-0	1500	3	116

BKP-6,3	80B6	0,81-3,39	383-0	1000	1,1	121
	90L6	0,81-3,39	383-0	1000	1,5	125
	100L6	0,81-3,39	910-0	1000	2,2	128
	100S4	1,25-5,23	910-0	1500	3	129
	100L4	1,25-5,23	910-0	1500	4	135
	112M4	1,25-5,23	910-0	1500	5,5	154
BKP-7,1	90LB8	0,86-3,61	270-0	750	1,1	160
	90L6	1,18-4,94	505-0	1000	1,5	164
	100L6	1,18-4,94	505-0	1000	2,2	172
	112MA6	1,18-4,94	505-0	1000	3	186
	112MB6	1,18-4,94	505-0	1000	4	195
	112M4	1,77-7,41	1200-0	1500	5,5	196
	132S4	1,77-7,41	1200-0	1500	7,5	220
BKP-8	112MA8	1,25-5,23	350-0	750	2,2	195
	112MB8	1,25-5,23	350-0	750	3	195
	112MA6	1,71-7,17	660-0	1000	3	190
	112MB6	1,71-7,17	660-0	1000	4	195
	132S6	1,71-7,17	660-0	1000	5,5	217
	132M6	1,71-7,17	660-0	1000	7,5	231
	160S6	1,71-7,17	660-0	1000	11	274
	132M4	2,57-10,76	1400-0	1500	11	233
BKP-9	112MA8	1,81-7,59	460-0	750	2,2	242

	112MB8	1,81-7,59	460-0	750	3	247
	132S8	1,81-7,59	460-0	750	4	270
	132M8	1,81-7,59	460-0	750	5,5	284
	132S6	2,45-10,27	845-0	1000	5,5	270
	132M6	2,45-10,27	845-0	1000	7,5	283
	160S6	2,45-10,27	845-0	1000	11	325
	160M4	3,68-15,40	1900-0	1500	18,5	346
	180S4	3,68-15,40	1900-0	1500	22	376
BKP-10	132S8	2,52-10,57	590-0	750	4	294
	132M8	2,52-10,57	590-0	750	5,5	308
	160S8	2,52-10,57	590-0	750	7,5	350
	160S6	3,36-14,08	1045-0	1000	11	350
	160M6	3,36-14,08	1045-0	1000	15	375
BKP-11,2	160S8	3,54-14,85	735-0	750	7,5	435
	160M8	3,54-14,85	735-0	750	11	465
	180M8	3,54-14,85	735-0	750	15	495
	160M6	5,31-22,28	1400-0	1000	15	465
	180M6	5,31-22,28	1400-0	1000	18,5	495
	200M6	5,31-22,28	1400-0	1000	22	545
	200L6	5,31-22,28	1400-0	1000	30	570
BKP-12,5	160M8	4,95-20,72	925-0	750	11	607
	180M8	4,95-20,72	925-0	750	15	635

	200M8	4,95-20,72	925-0	750	18,5	685
	200L8	4,93-20,64	950-0	750	22	710
ВКР-12,5 Схема 5	112MB6	2,51-10,38	460-0	395	4	535

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

[www.ventmash.nt-rt.ru](http://www.ventmash.nt-rt.ru) | [vtm@nt-rt.ru](mailto:vtm@nt-rt.ru)