

## ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ВКР (модификация ВКР н) № 2,5 ÷ 8

- ▶ Вентиляторы с выбросом потока вниз **максимально защищены от атмосферных осадков** .
- ▶ **Подбор характеристики дополнительно осуществляется** путём изменения диаметра рабочего колеса ( $D_{рк} = 0,95 - 1,05 D_{ном.}$ ) и изменением ширины рабочего колеса , **регулирование характеристики вентиляторов** возможно при помощи частотного регулятора .
- ▶ ТУ 4861 - 011 - 42907872 - 04 «Вентиляторы радиальные» .
- ▶ Наличие в перемещаемой среде взрывчатых веществ , волокнистых , липких и абразивных материалов не допускается . Содержание невзрывоопасной пыли и других твердых примесей не должно превышать  $0,1 \text{ г/м}^3$  .
- ▶ Используются в системах вентиляции зданий и сооружений , устанавливаются на кровле .

### Основные технические характеристики

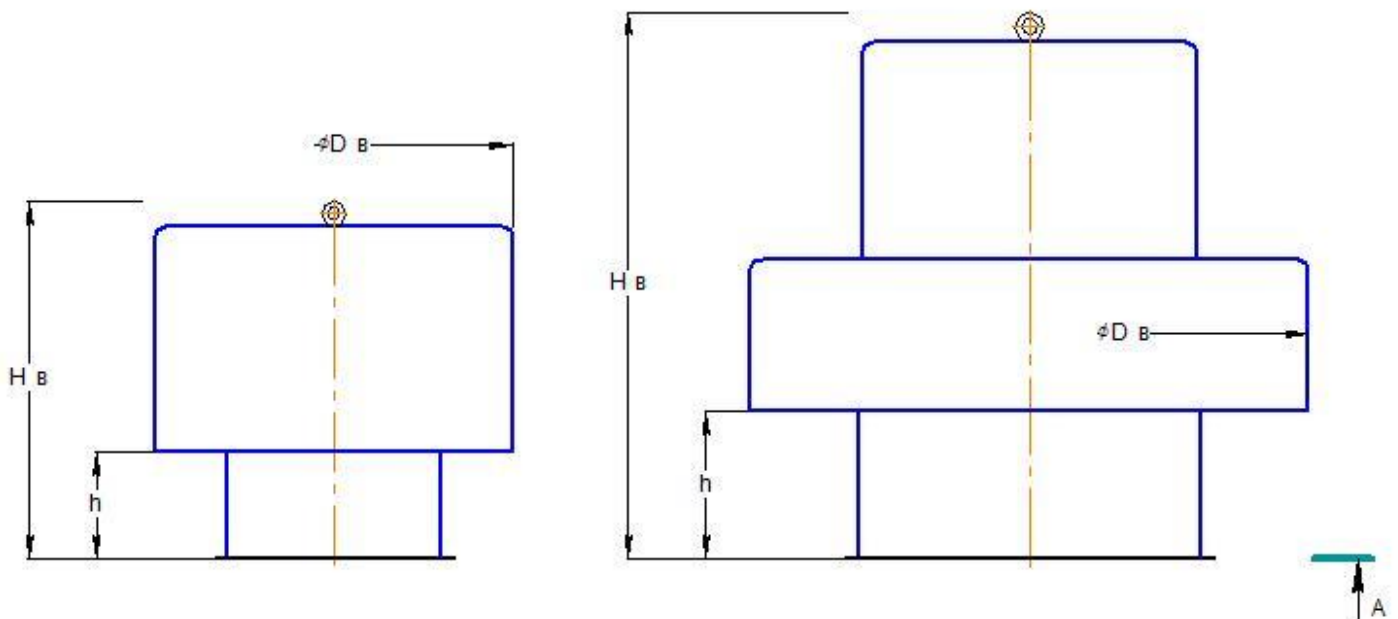
Обозначение вентилятора	D <sub>рк</sub>	Типо-размер э/двиг.	Установочная мощность, кВт	Частота вращения РК, об/мин	Производительность, м <sup>3</sup> /с	Статическое давление, Па	Масса * кг
ВКР н - 2,5	1	56A4	0,12	1380	0,1 - 0,33	135 - 0	25
	1	63A2	0,37	2750	0,2 - 0,7	550 - 0	27
ВКР н - 3,15	1	56B4	0,18	1380	0,15 - 0,65	210 - 0	35
	1	71B2	1,1	2750	0,25 - 1,3	870 - 0	40
ВКР н - 3,55	0,95	63A6	0,18	890	0,25 - 0,52	100 - 0	43
	1	63A6	0,18	890	0,29 - 0,61	110 - 0	43
	1,05	63A6	0,18	890	0,34 - 0,7	120 - 0	43
	0,95	63A4	0,25	1380	0,39 - 0,8	240 - 0	43
	1	63A4	0,25	1380	0,46 - 0,94	265 - 0	43
	1,05	63B4	0,37	1380	0,53 - 1,1	290 - 0	43
ВКР н - 4	0,95	63A6	0,18	890	0,36 - 0,74	125 - 0	46
	1	63A6	0,18	890	0,42 - 0,87	140 - 0	46
	1,05	63A6	0,18	890	0,49 - 1,0	155 - 0	46
	0,95	63B4	0,37	1370	0,56 - 1,14	300 - 0	46
	1	71A4	0,55	1390	0,65 - 1,35	340 - 0	55
	1,05	71B4	0,75	1390	0,76 - 1,57	375 - 0	55
ВКР н - 4,5	0,95	63A6	0,18	890	0,52 - 1,1	160 - 0	52
	1	63B6	0,25	890	0,6 - 1,25	175 - 0	52
	1,05	71A6	0,37	910	0,71 - 1,47	205 - 0	60
	0,95	71B4	0,75	1390	0,81 - 1,7	390 - 0	60
	1	80A4	1,1	1400	0,95 - 1,95	435 - 0	65
	1,05	80B4	1,5	1405	1,1 - 2,26	485 - 0	65
ВКР н - 5	0,95	71A6	0,37	910	0,71 - 1,5	200 - 0	75
	1	71B6	0,55	900	0,85 - 1,7	225 - 0	75
	1,05	71B6	0,55	900	0,96 - 2,0	245 - 0	75
	0,95	80A4	1,1	1400	1,1 - 2,4	485 - 0	80
	1	80B4	1,5	1405	1,3 - 2,7	545 - 0	80
	1,05	90L4	2,2	1420	1,5 - 3,2	610 - 0	90
ВКР н - 5,6	0,95	71B6	0,55	900	1,0 - 2,2	250 - 0	80
	1	80A6	0,75	930	1,2 - 2,5	300 - 0	85
	1,05	80B6	1,1	930	1,4 - 2,9	330 - 0	85
	0,95	90L4	2,2	1420	1,6 - 3,3	630 - 0	95
	1	100S4	3,0	1430	1,9 - 3,8	705 - 0	100
	1,05	100L4	4	1430	2,2 - 4,4	780 - 0	110
ВКР н - 6,3	0,95	80B6	1,1	930	1,5 - 3,0	340 - 0	110
	1	90L6	1,5	940	1,7 - 3,6	385 - 0	120
	1,05	100L6	2,2	950	2,0 - 4,3	435 - 0	135
	0,95	100L4	4	1430	2,3 - 4,5	805 - 0	135
	1	112M4	5,5	1430	2,7 - 5,5	890 - 0	145
	1,05	132S4	7,5	1450	3,1 - 6,5	1015 - 0	165
ВКР н - 7,1	0,95	100L6	2,2	950	2,2 - 4,5	450 - 0	140
	1	112MA6	3,0	950	2,5 - 5,2	500 - 0	160
	1,05	112MB6	4	950	2,9 - 6,0	550 - 0	160
	0,95	132S4	7,5	1450	3,3 - 6,8	1055 - 0	180
	1	132M4	11	1450	3,8 - 8,0	1165 - 0	195
	1,05	160S4	15	1450	4,5 - 9,2	1290 - 0	235
ВКР н - 8	0,95	112MB6	4	950	3,1 - 6,4	575 - 0	220
	1	132S6	5,5	960	3,6 - 7,5	650 - 0	240
	0,95	160S4	15	1450	4,7 - 9,7	1335 - 0	300
	1	160M4	18,5	1450	5,5 - 11,3	1480 - 0	325

\* Для вентиляторов из углеродистой стали

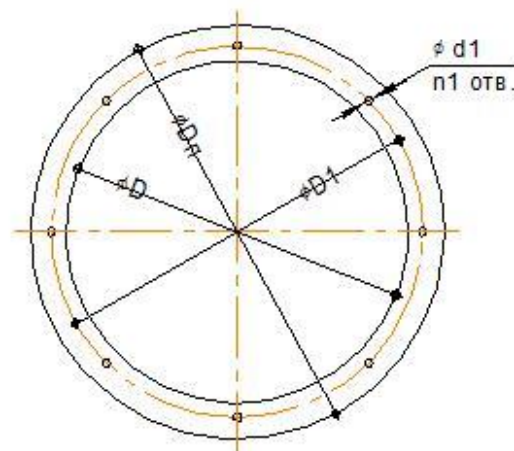
# ВКРН №№ 2,5 ... 8 (модификация ВКР с выбросом потока вниз) Габаритные и присоединительные размеры

ВКРН №№ 2,5 ... 5,6

ВКРН №№ 6,3 ... 8



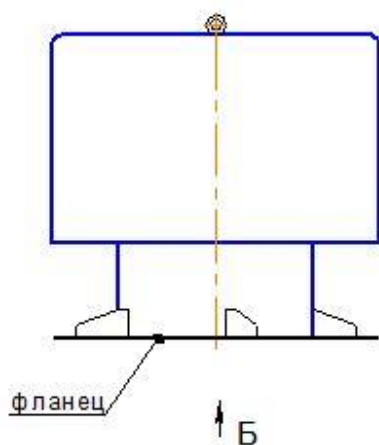
A - A



№	Hв	Dв	h	D	D1	Dφ	d1	n1
2,5	525	445	140	255	280	325	8	8
3,15	705	545	220	320	355	390	8	8
3,55	765	640	225	560	395	430	8	8
4	780	685	225	405	440	475	10	8
4,5	785	725	280	455	490	525	10	8
5	830	855	250	505	540	575	10	8
5,6	930	945	285	565	600	635	10	8
6,3	1050	1060	285	635	670	705	10	8
7,1	1300	1200	375	720	760	790	10	16
8	1340	1240	375	810	850	880	10	16

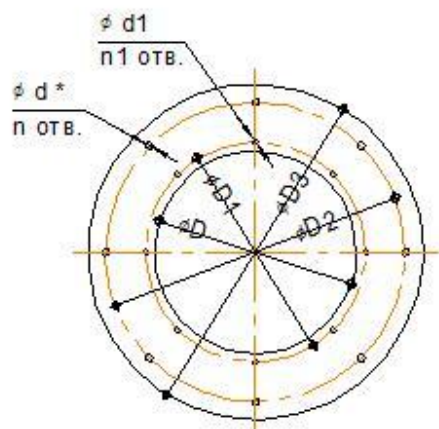
# ВКРн №№ 2,5 ... 8 (модификация ВКР с выбросом потока вниз) Дополнительная комплектация

**ВКРн  
с опорным фланцем**

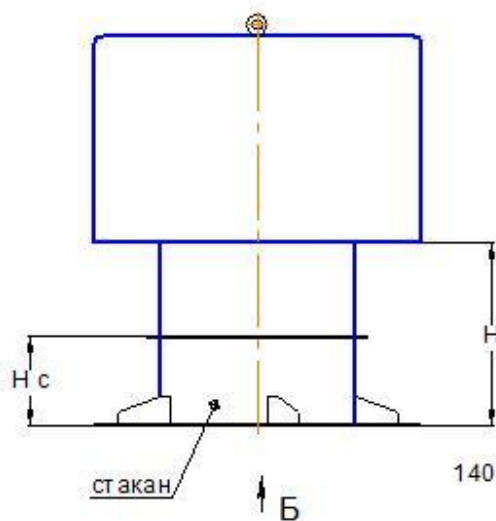


**Вид Б**

(для круглых проёмов в кровле)

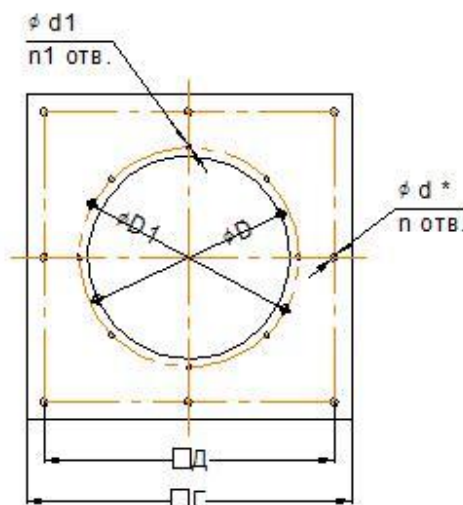


**ВКРн  
со стаканом (и клапаном)**

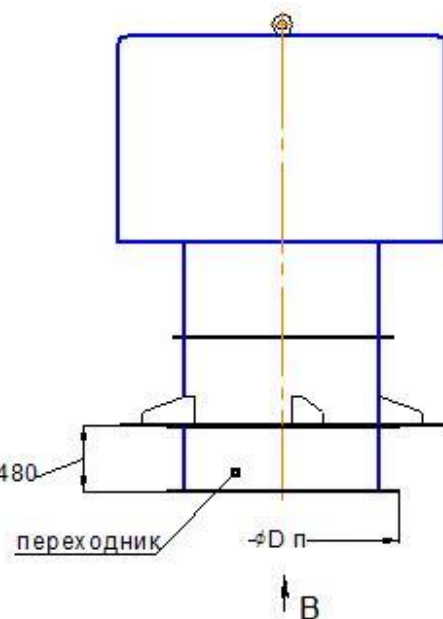


**Вид Б**

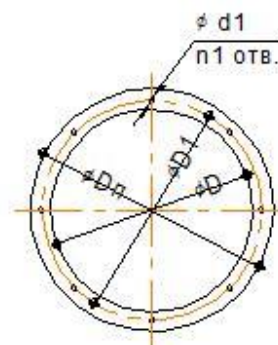
(для квадратных проёмов в кровле)



**ВКРн  
со стаканом и  
подкровельным  
переходником**



**Вид В**



№	Hc	H	D	D1	d1	n1	D2	D3	Д	Г	d*	n	Dп
2,5	290	425	255	280	8	8	430	500	430	500	14	4	325
3,15	230	450	320	355	8	8	500	565	490	560	14	4	390
3,55	230	450	560	395	8	8	540	635	560	650	16	8	430
4	230	450	405	440	10	8	600	680	580	680	16	8	475
4,5	230	480	455	490	10	8	640	720	640	720	16	8	525
5	230	480	505	540	10	8	720	810	700	810	16	8	575
5,6	230	510	565	600	10	8	760	860	760	860	16	8	635
6,3	230	510	635	670	10	8	850	950	850	950	16	8	705
7,1	230	600	720	760	10	16	910	1010	910	1010	16	8	790
8	255	630	810	850	10	16	1010	1130	1010	1130	16	8	880

\* отверстия выполняются по требованию Заказчика