

Технические характеристики

Типоразмер вентилятора	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы	
	Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, тыс. м ³ /час	Полное давление, Па		Тип	Кол-во
ВКР ДУ № 3,15	АИР63А4	0,25	1350	350÷2980	100÷380	118	40	4
ВКР ДУ № 4	АИР63В4	0,37	1320	190÷4000	100÷410	122	40	4
	АИР71А4	0,55	1360	200÷4150	100÷440	125		
ВКР ДУ № 4,5	АИР71В4	0,75	1350	910÷6350	150÷590	170	40	6
	АИР80А4	1,1	1420	920÷6400	150÷600	173		
ВКР ДУ № 5	АИР80А4	1,1	1420	1380÷9500	100÷670	178	40	6
	АИР80В4	1,5	1410	1400÷9600	100÷690	180		
ВКР ДУ № 5,6	АИР71В6	0,55	920	980÷7100	100÷410	180	40	6
	АИР80А6	0,75	920	1000÷7800	100÷430	183		
	АИР90Л4	2,2	1420	2010÷12000	210÷910	196		
	АИР100S4	3,0	1410	1980÷12300	200÷930	199		
ВКР ДУ № 6,3	АИР80В6	1,1	920	1980÷12000	100÷450	215	40	8
	АИР90Л6	1,5	940	1980÷12100	100÷480	226	40	8
	АИР100Л6	4,0	1410	2900÷17000	210÷1100	234	41	6
	АИР112М4	5,5	1430	2950÷17500	210÷1150	256	41	6
ВКР ДУ № 7,1	АИР100Л8	1,5	700	2000÷13500	100÷200	374	41	8
	АИР100Л6	2,2	940	2000÷16700	100÷650	377	41	8
	АИР112МА6	3,0	950	2000÷16900	100÷650	398	41	8
	АИР132S4	7,5	1455	4000÷26500	300÷1500	415	42	6
	АИР132М4	11,0	1435	4000÷26600	300÷1500	423	42	6
ВКР ДУ № 8	АИР112МВ6	4,0	950	4000÷25400	200÷800	427	42	6
	АИР132S6	5,5	950	4000÷25500	200÷800	443		
	АИР132М4	11,0	1435	5000÷37000	300÷2000	447		
	АИР160S4	15,0	1460	5000÷37500	300÷2000	517		
	АИР160М4	18,5	1460	5000÷37900	300÷2000	535		
ВКР ДУ № 9	АИР112МВ8	3,0	710	4000÷26000	100÷600	452	42	6
	АИР132S8	4,0	710	4000÷26500	100÷600	481	42	
	АИР132М8	5,5	710	4000÷26800	100÷600	498	42	
	АИР132М6	7,5	960	5000÷35100	200÷1100	472	42	
	АИР180S4	22,0	1460	8000÷53000	400÷2500	742	43	
	АИР180М4	30,0	1460	8000÷54000	400÷2500	774	43	
ВКР ДУ № 10	АИР132М8	5,5	710	5000÷38000	100÷700	700	42	8
	АИР160S8	7,5	730	5000÷39000	100÷700	744	43	6
	АИР160S6	11,0	970	8000÷51000	200÷1400	744	43	6
	АИР160М6	15,0	970	8000÷51500	200÷1400	776	43	6
ВКР ДУ № 11	АИР160М8	11,0	730	9000÷67000	200÷1000	915	43	8
	АИР180М8	15,0	730	9000÷68000	200÷1000	947		
	АИР180М6	18,5	970	12000÷89000	300÷1700	934		

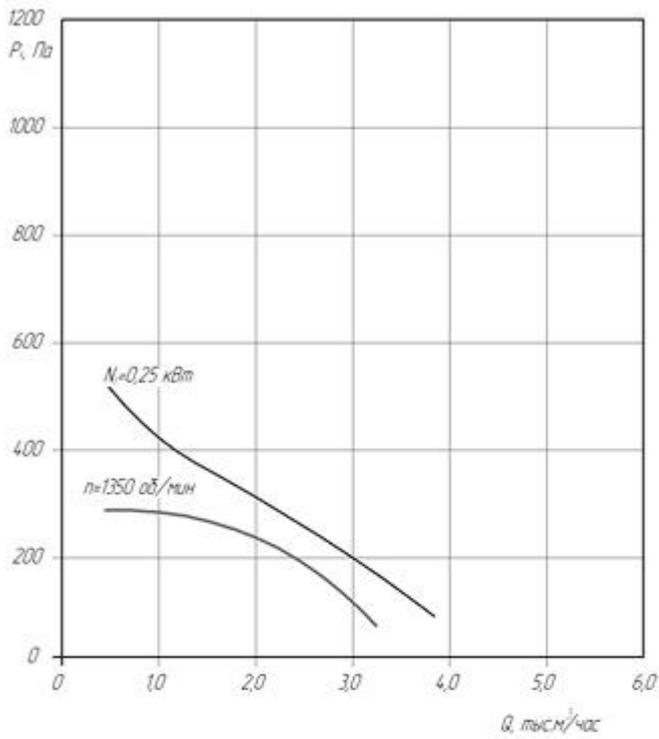
Типоразмер вентилятора	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы	
	Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, тыс. м ³ /час	Полное давление, Па		Тип	Кол-во
	AIP200L6	30,0	970	12000÷90000	300÷1700	1025		

Примечание: по желанию заказчика возможно изготовление вентиляторов с другими типами электродвигателей.

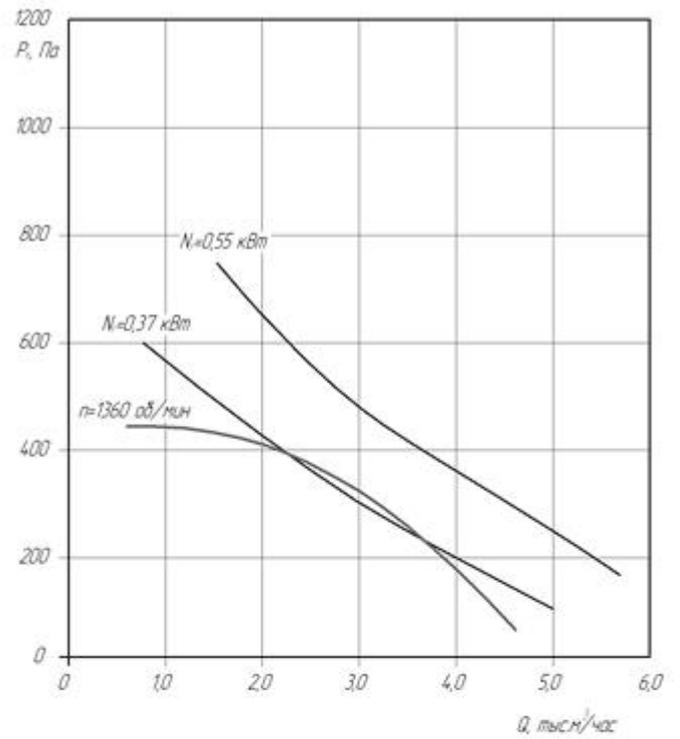
Аэродинамические характеристики

(для асинхронной частоты передачи)

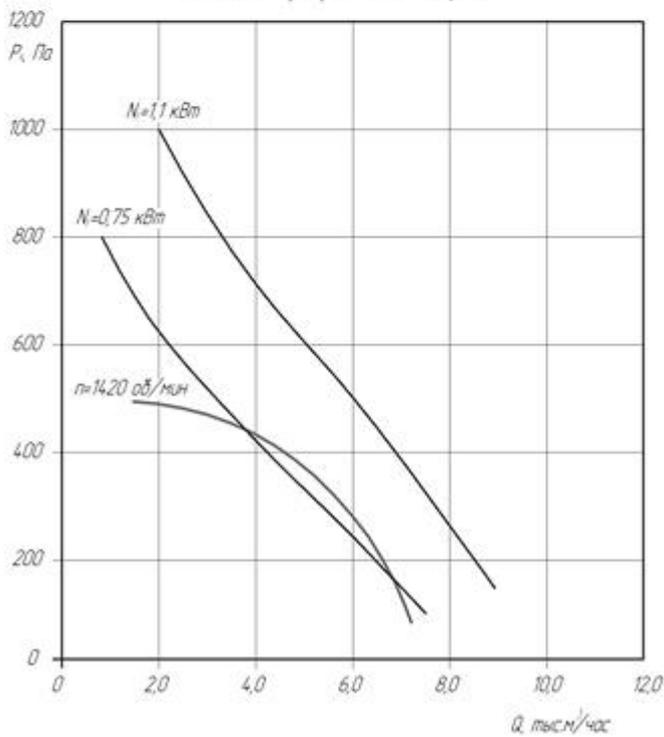
ВКР ДУ №3,15



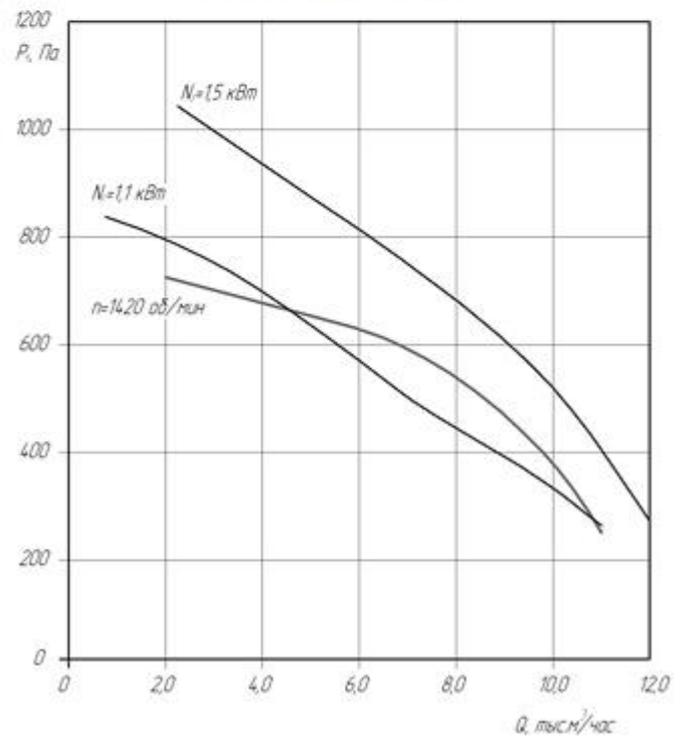
ВКР ДУ №4



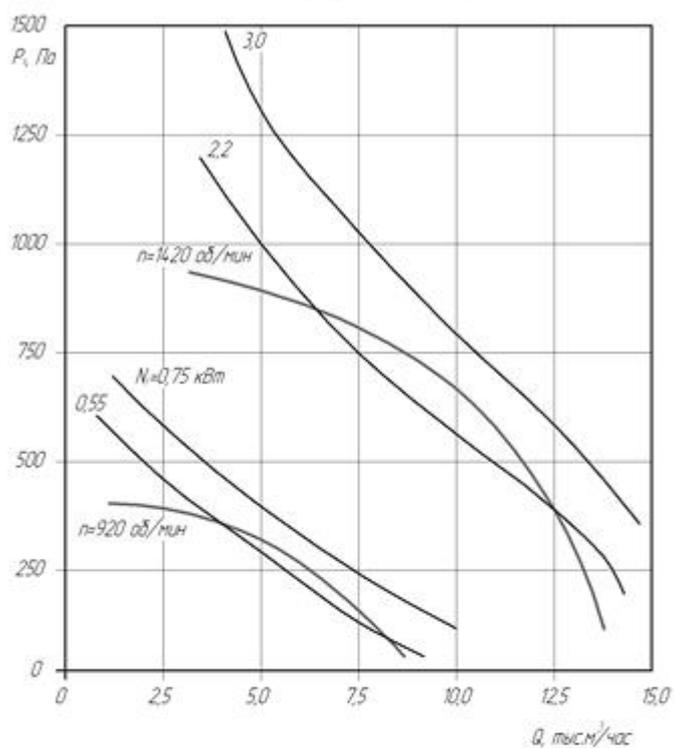
ВКР ДУ №4,5



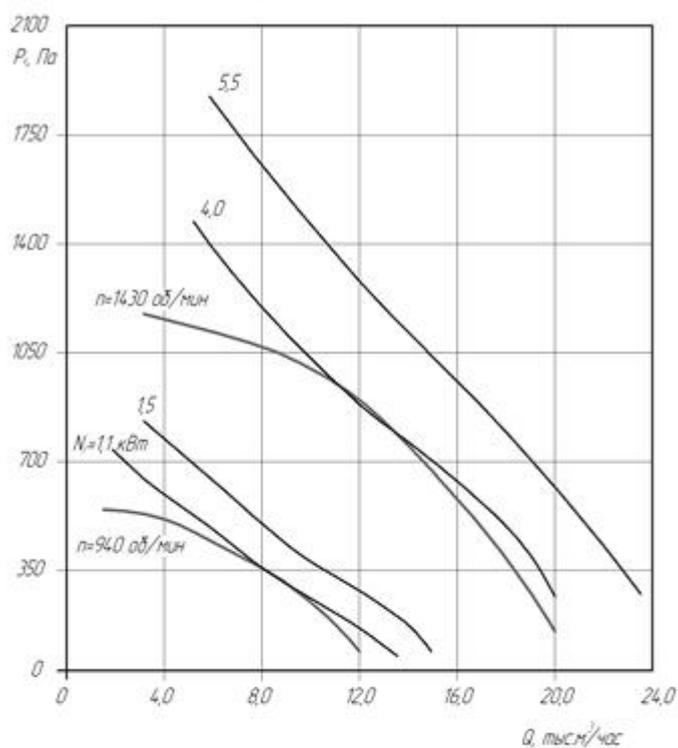
ВКР ДУ №5



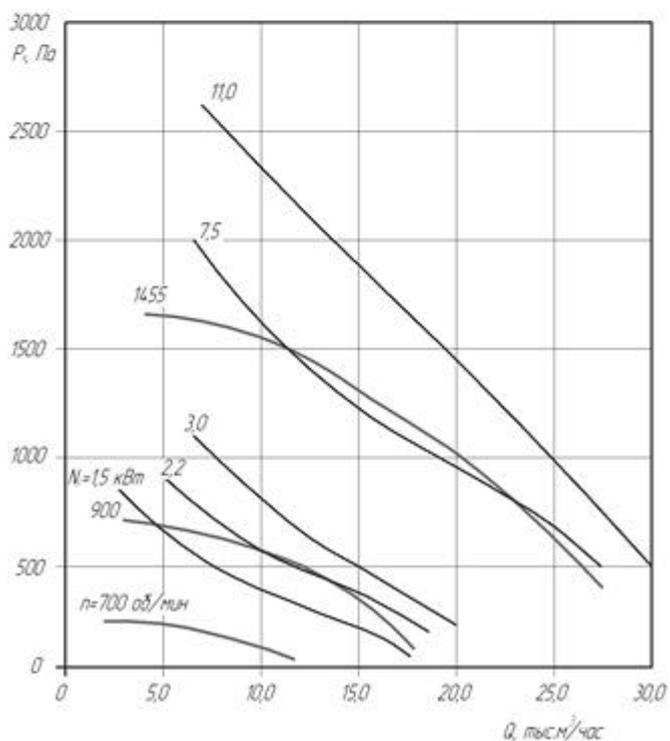
ВКР ДУ №5,6



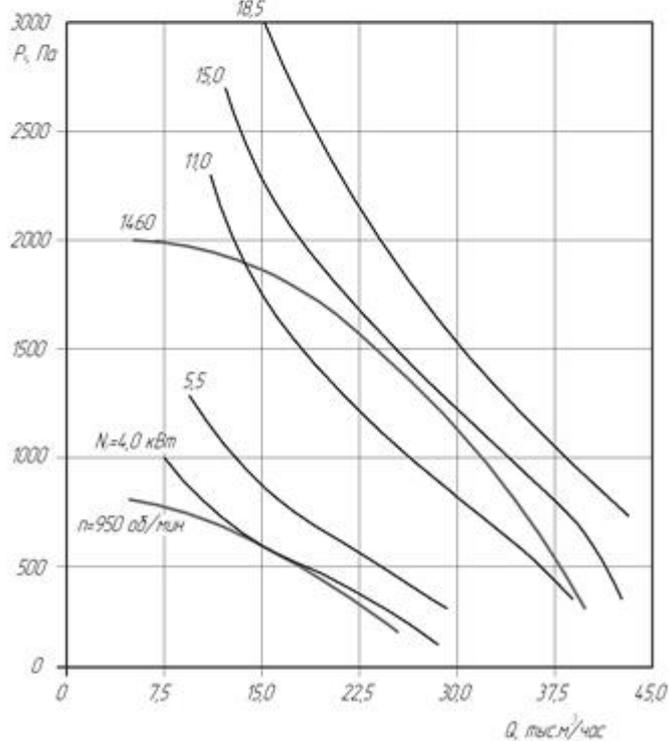
ВКР ДУ №6,3



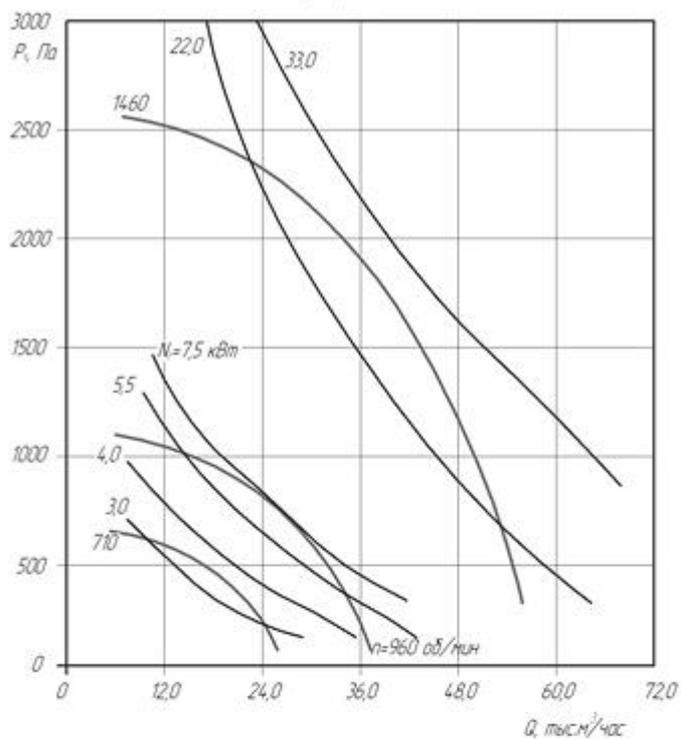
ВКР ДУ 7,1



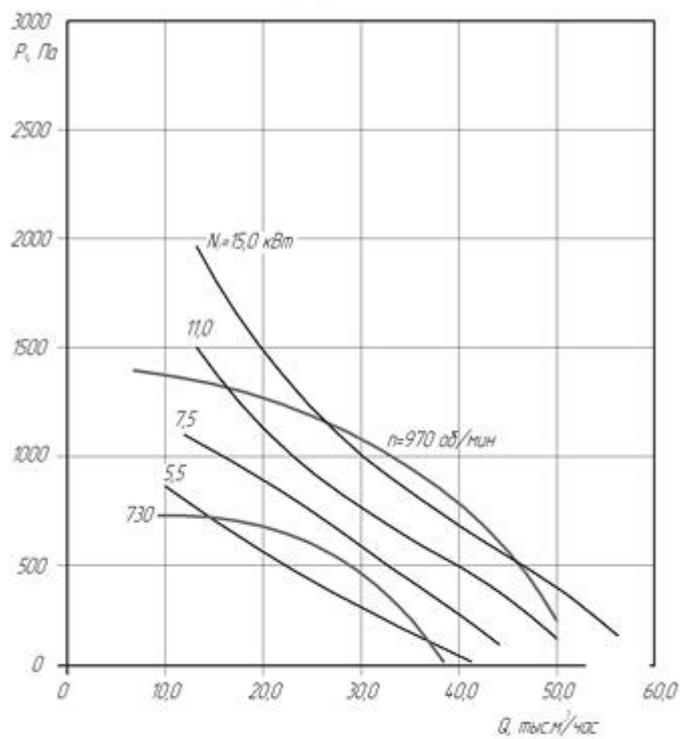
ВКР ДУ №8



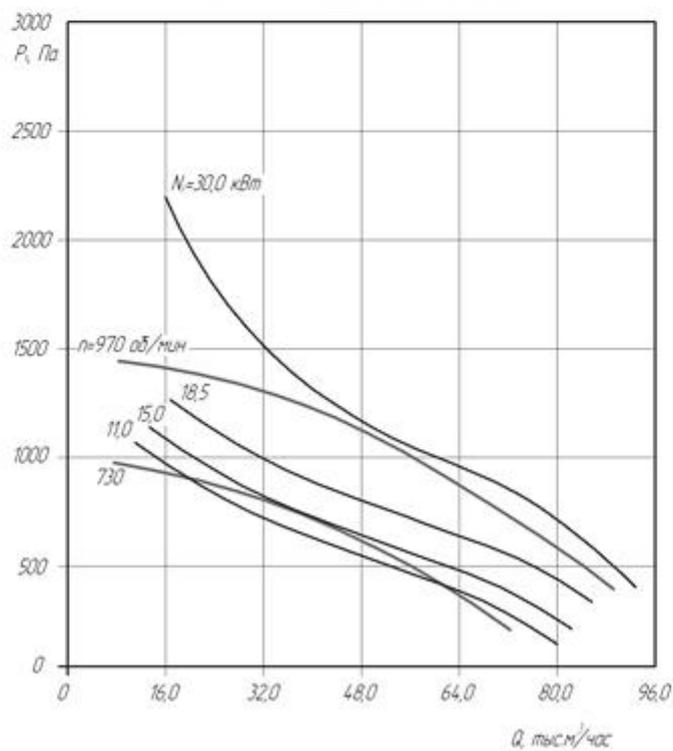
ВКР ДУ №9



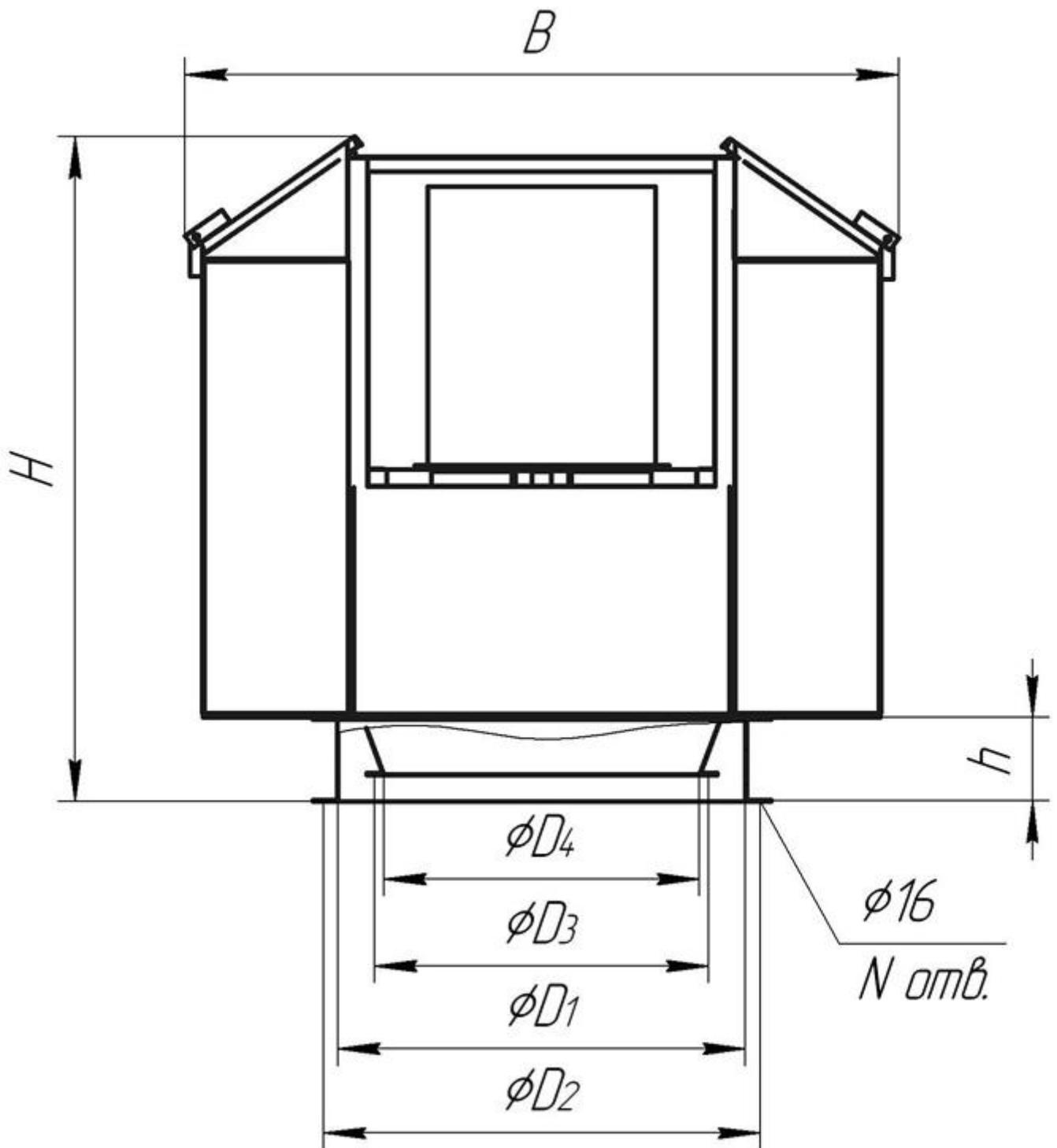
ВКР ДУ №10



ВКР ДУ №11



Габаритные размеры



Типоразмер вентилятора	D	D1	D2	D3	D4	B	H	h	n
ВКР ДУ № 3,15	315	520	590	430	400	970	1050	150	4
ВКР ДУ № 4	400	520	590	430	400	970	1050	150	4
ВКР ДУ № 4,5	450	720	772	590	560	1270	1170	150	8
ВКР ДУ № 5	500	720	772	590	560	1270	1170	150	8
ВКР ДУ № 5,6	560	720	772	590	560	1270	1170	150	8
ВКР ДУ № 6,3	630	720	772	590	560	1270	1170	150	8

Типоразмер вентилятора	D	D1	D2	D3	D4	B	H	h	n
ВКР ДУ № 7,1	710	1020	1072	830	800	1650	1530	150	8
ВКР ДУ № 8	800	1020	1072	830	800	1650	1530	150	8
ВКР ДУ № 9	900	1020	1072	830	800	1650	1530	150	8
ВКР ДУ № 10	1000	1220	1272	1040	1000	2000	1730	150	8
ВКР ДУ № 11	1100	1220	1272	1040	1000	2000	2080	150	8