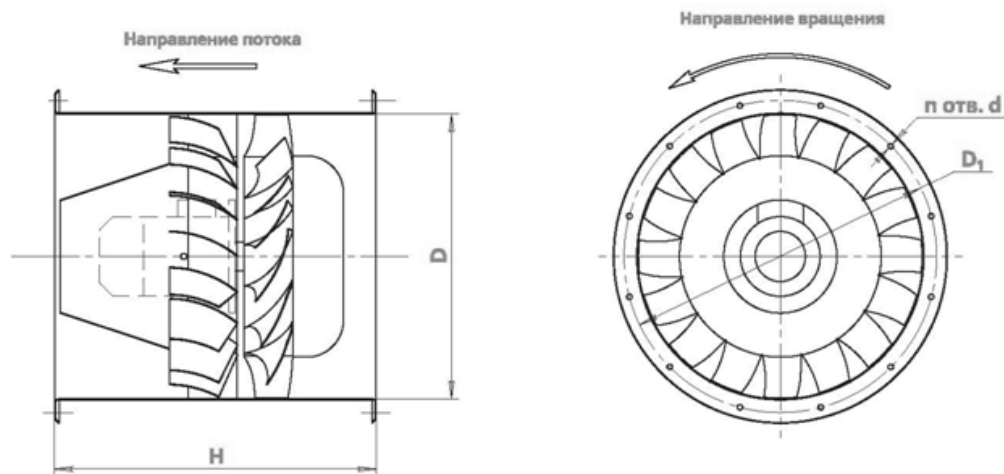
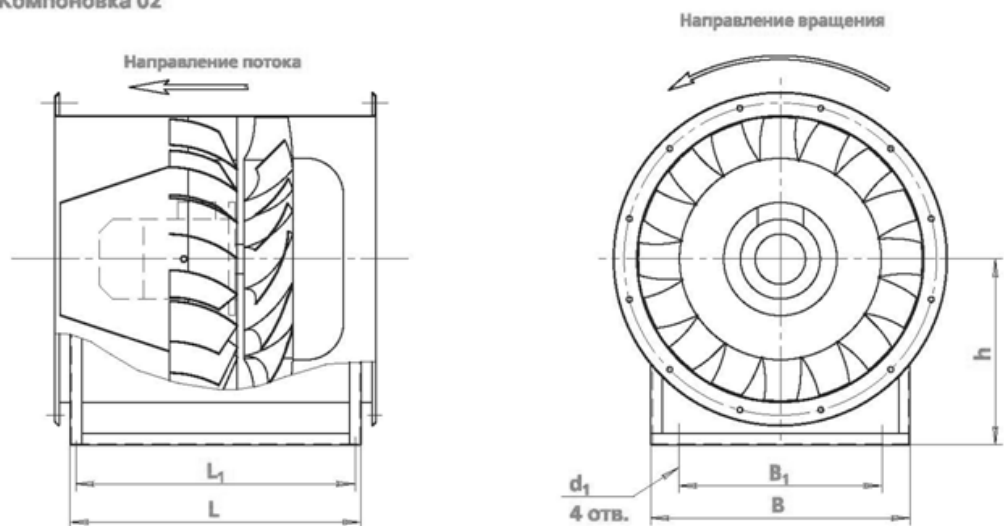


Габаритные, присоединительные и установочные размеры Вентилятор осевой ВО 30-160

Компоновка 01



Компоновка 02



Размеры вентиляторов

Типоразмер вентилятора	Размеры, мм										n
	D	D ₁	H	h	L	L ₁	B	B ₁	d	d ₁	
40	400	450	380	290	374	310	350	300	12	12	8
50	500	550	540	360	534	470	440	360	12	12	12
63	630	680	550	450	544	480	600	440	12	12	12
71	710	760	700	500	692	630	690	545	12	12	16
80	800	850	700	560	692	630	760	610	12	12	16
90	900	950	920	650	912	850	850	650	14	14	16
100	1000	1050	930	690	922	860	930	730	14	14	16
112	1120	1170	1050	740	1042	980	930	730	14	18	20
125	1250	1300	1050	790	1042	980	990	790	14	18	20

Технические характеристики

Наименование -типоразмер- номер модификации и кривой	Угол установки лопаток, градус	Частота вращения рабочего колеса n, мин ⁻¹	Двигатель	Установочная мощность N _у , кВт	Масса, кг	
					Компоновка	
					1	2
BO 30-160-040-1	18	1350	АИР56В4	0,18	29,5	31,5
BO 30-160-040-2	26	1350	АИР56В4	0,18	30,5	32,5
BO 30-160-040-3	38	1320	АИР63А4	0,25	31,5	33,5
BO 30-160-040-4	46	1320	АИР63В4	0,37	31,5	33,5
BO 30-160-040-5	18	2800	А71В2	1,1	37,5	39,5
BO 30-160-050-1	18	1320	АИР63В4	0,37	45,6	49
BO 30-160-050-2	26	1400	А71В4	0,55	46,6	50
BO 30-160-050-3	38	1400	А71В4	0,75	50,6	54
BO 30-160-050-4	46	1420	А80А4	1,1	54,6	58
BO 30-160-050-5	18	2835	А90L2	3	57,6	61
BO 30-160-063-1	18	1420	А80А4	1,1	109	125
BO 30-160-063-2	26	1390	А90L4	2,2	112	128
BO 30-160-063-3	38	1390	А90L4	2,2	112	128
BO 30-160-063-4	46	1395	А100S4	3	116	132
BO 30-160-071-1	18	1390	А90L4	2,2	130	148
BO 30-160-071-2	26	1395	А100S4	3	134	152
BO 30-160-071-3	38	1450	А112М4	5,5	158	176
BO 30-160-071-4	46	1455	А132S4	7,5	165	183
BO 30-160-080-1	18	1435	А100L4	4	193	224
BO 30-160-080-2	26	1450	А112М4	5,5	201	232
BO 30-160-080-3	38	1435	А132М4	11	216	247
BO 30-160-080-4	46	1435	А132М4	11	216	247
BO 30-160-090-1	18	950	А100L6	2,2	165	170
BO 30-160-090-2	26	960	А112МА6	3	176	181
BO 30-160-090-3	38	950	А132S6	5,5	191	196
BO 30-160-090-4	46	960	А132М6	7,5	202	207
BO 30-160-090-5	18	1455	А132S4	7,5	187	192
BO 30-160-090-6	26	1435	А132М4	11	197	202
BO 30-160-090-7	38	1460	АИР160S4	15	233	238
BO 30-160-090-8	46	1460	А180S4	22	263	268
BO 30-160-100-1	18	960	А112МВ6	4	266	304
BO 30-160-100-2	26	950	А132S6	5,5	272	310
BO 30-160-100-3	38	960	А132М6	7,5	277	315
BO 30-160-100-4	46	970	АИР160S6	11	341	379
BO 30-160-100-5	18	1435	А132М4	11	276	314
BO 30-160-100-6	26	1460	АИР160М4	18,5	358	396
BO 30-160-100-7	38	1460	А180М4	30	406	444
BO 30-160-112-1	18	950	А132S6	5,5	261	266
BO 30-160-112-2	26	970	АИР160S6	11	298	303
BO 30-160-112-3	38	970	АИР160М6	15	330	335
BO 30-160-112-4	46	970	А180М6	18,5	337	342
BO 30-160-125-1	18	970	АИР160S6	11	440	484
BO 30-160-125-2	26	970	АИР160М5	15*	471	515
BO 30-160-125-3	38	970	А200М6	22*	510	554
BO 30-160-125-4	46	973	А225М6	37	675	719

Акустические характеристики

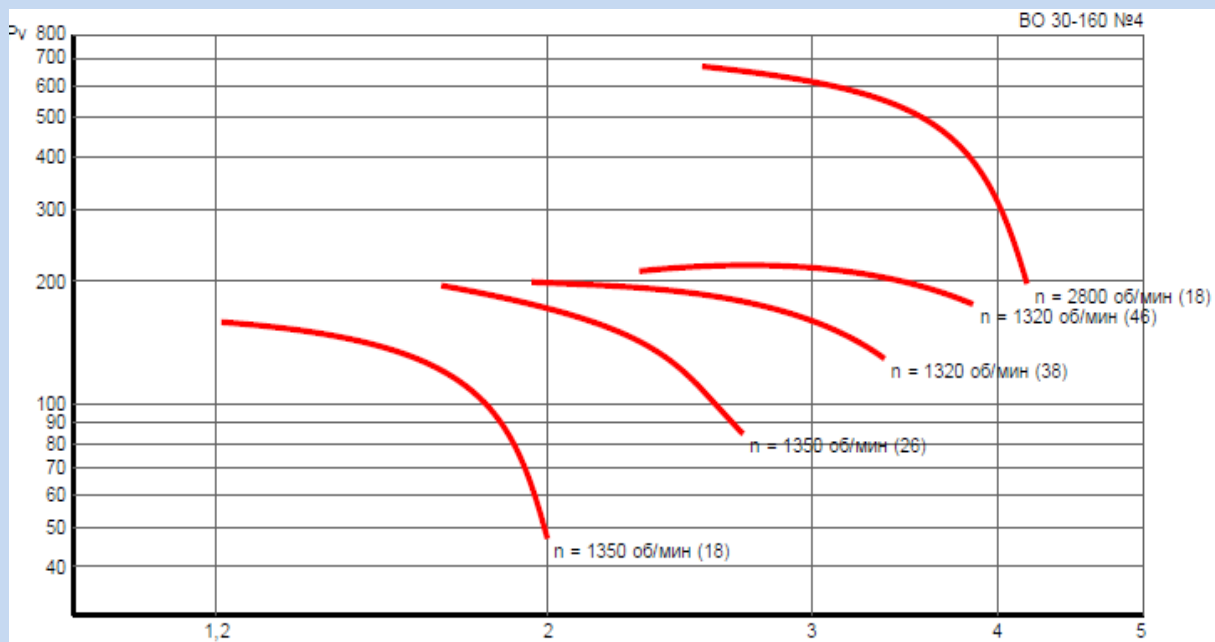
Наименование -типоразмер- номер модификации и кривой	Суммарный уровень звуковой мощности, дБА	Уровни звуковой мощности в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВО 30-160-040-1	82	70	75	83	83	81	74	68	61
ВО 30-160-040-2	87	74	79	87	86	83	77	76	63
ВО 30-160-040-3	88	71	76	87	86	85	78	71	65
ВО 30-160-040-4	91	72	80	90	90	86	80	72	65
ВО 30-160-040-5	94	74	84	94	94	88	81	75	68
ВО 30-160-050-1	86	74	79	87	87	85	78	72	65
ВО 30-160-050-2	91	78	83	91	90	87	81	80	67
ВО 30-160-050-3	92	74	80	90	90	89	82	75	69
ВО 30-160-050-4	95	75	84	94	94	90	84	76	69
ВО 30-160-050-5	98	77	88	98	98	92	85	79	72
ВО 30-160-063-1	92	78	83	91	91	89	82	76	69
ВО 30-160-063-2	95	82	87	95	94	91	85	84	71
ВО 30-160-063-3	96	77	84	95	94	93	86	79	73
ВО 30-160-063-4	99	79	88	98	97	94	88	80	73
ВО 30-160-071-1	96	82	87	95	95	93	86	80	73
ВО 30-160-071-2	99	86	91	99	98	95	89	83	75
ВО 30-160-071-3	101	82	89	100	99	98	91	84	78
ВО 30-160-071-4	104	84	93	103	102	99	93	86	78
ВО 30-160-080-1	100	86	91	99	99	97	90	84	77
ВО 30-160-080-2	103	90	95	103	102	99	93	87	79
ВО 30-160-080-3	104	85	92	103	102	101	94	87	81
ВО 30-160-080-4	107	87	96	106	105	102	96	89	81
ВО 30-160-090-1	93	79	85	93	93	91	84	78	71
ВО 30-160-090-2	97	84	89	97	96	93	87	81	73
ВО 30-160-090-3	100	81	88	99	98	97	90	83	77
ВО 30-160-090-4	103	83	92	102	101	98	92	85	77
ВО 30-160-090-5	105	91	96	104	104	102	95	89	82
ВО 30-160-090-6	108	95	100	108	107	104	98	98	84
ВО 30-160-090-7	109	90	97	108	107	106	99	92	86
ВО 30-160-090-8	110	88	101	110	109	108	101	96	88
ВО 30-160-100-1	97	83	88	96	96	94	87	81	74
ВО 30-160-100-2	100	87	92	100	99	96	90	84	76
ВО 30-160-100-3	102	83	90	101	100	99	92	85	79
ВО 30-160-100-4	105	85	94	104	103	100	94	87	79
ВО 30-160-100-5	107	93	98	106	106	104	97	91	84
ВО 30-160-100-6	110	97	102	110	109	106	100	100	86
ВО 30-160-100-7	111	92	99	110	109	108	101	94	88
ВО 30-160-112-1	101	87	92	100	100	98	91	85	78
ВО 30-160-112-2	104	91	96	104	103	100	94	88	80
ВО 30-160-112-3	106	87	94	105	104	103	96	89	83
ВО 30-160-112-4	109	89	98	108	107	104	98	91	83
ВО 30-160-125-1	105	91	96	104	104	102	95	89	82
ВО 30-160-125-2	108	95	100	108	107	104	98	92	84
ВО 30-160-125-3	109	90	97	108	107	106	99	92	86
ВО 30-160-125-4	112	92	101	111	110	107	101	94	86

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.

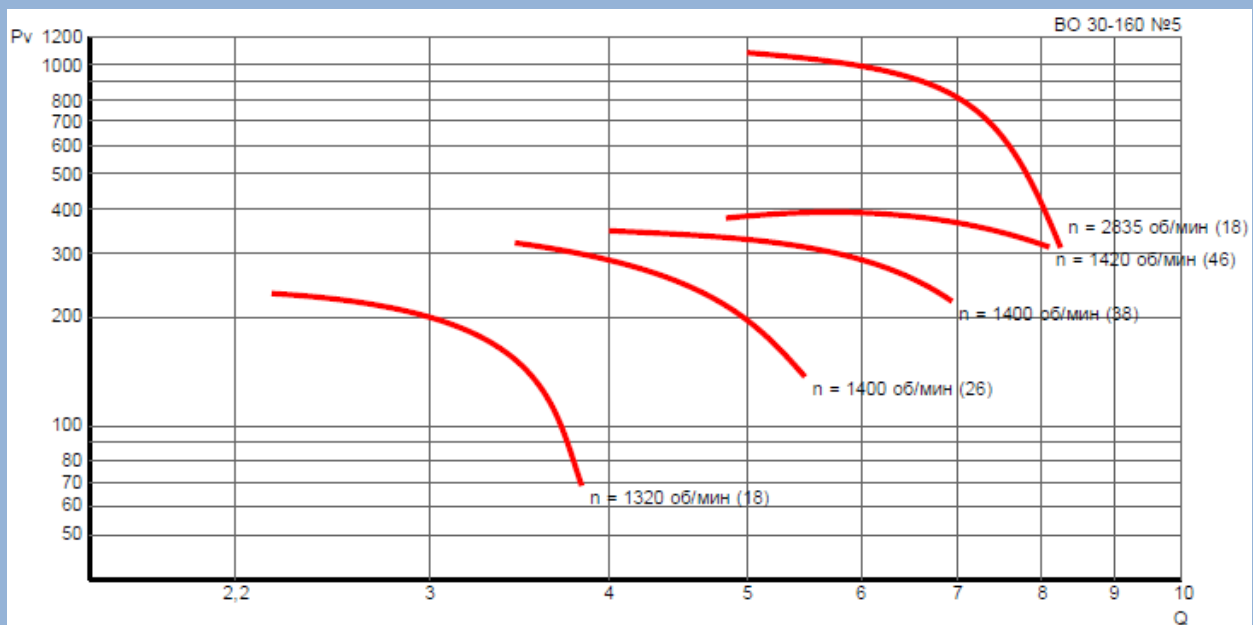
На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Аэродинамическая характеристика

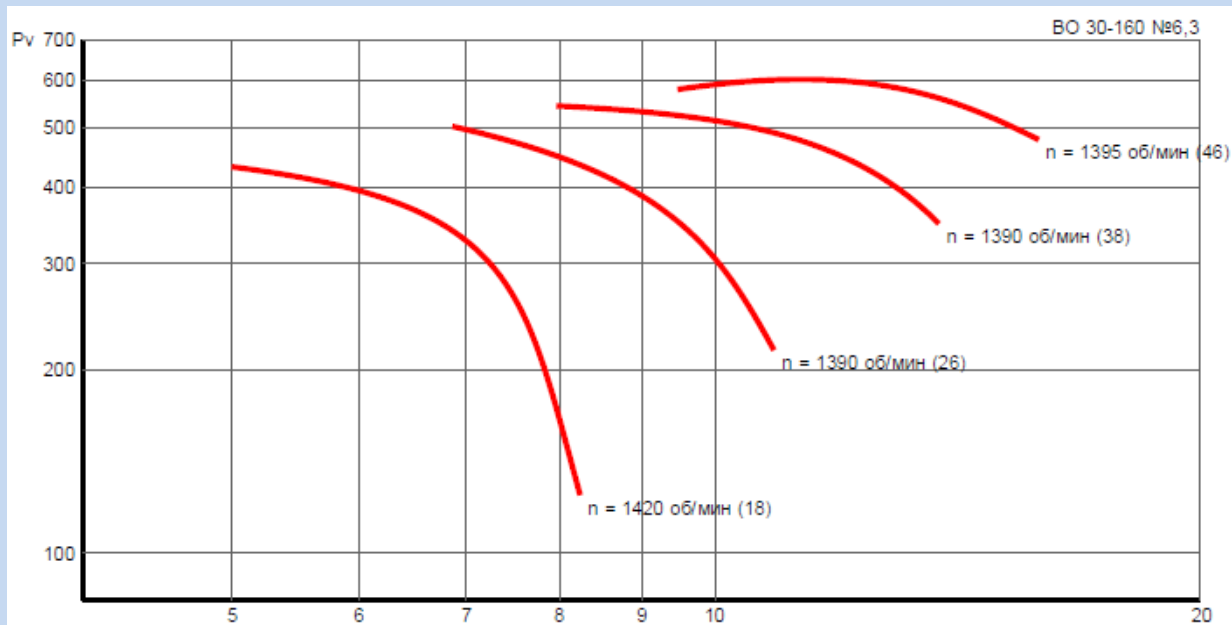
ВО 30-160-040



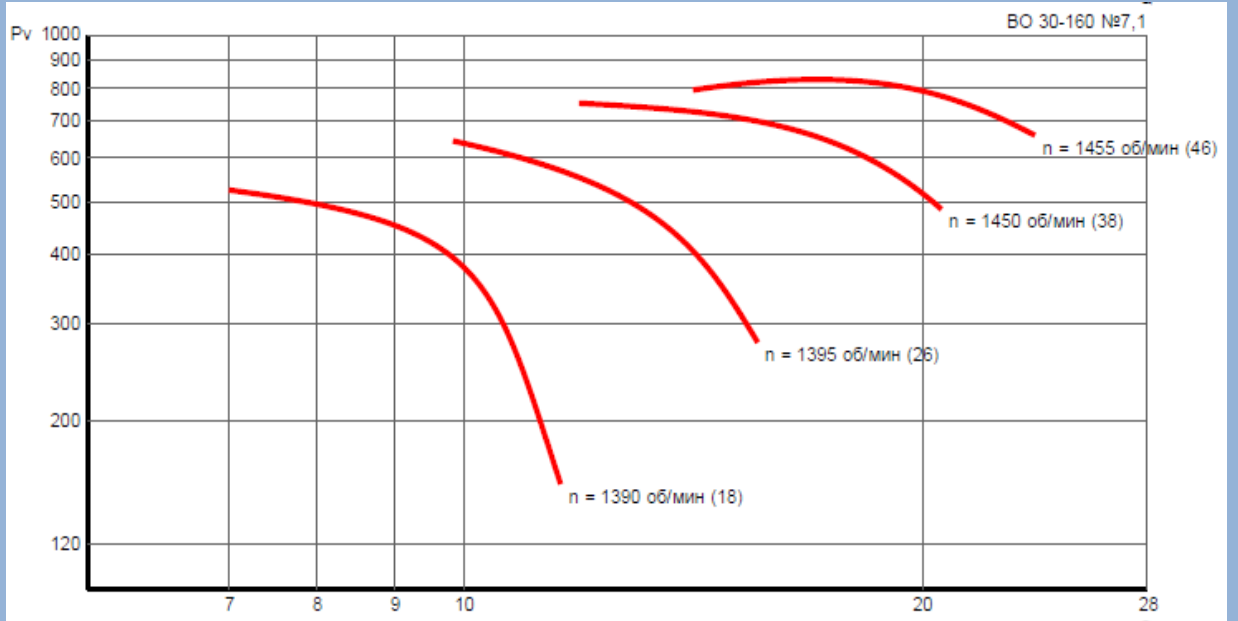
ВО 30-160-050



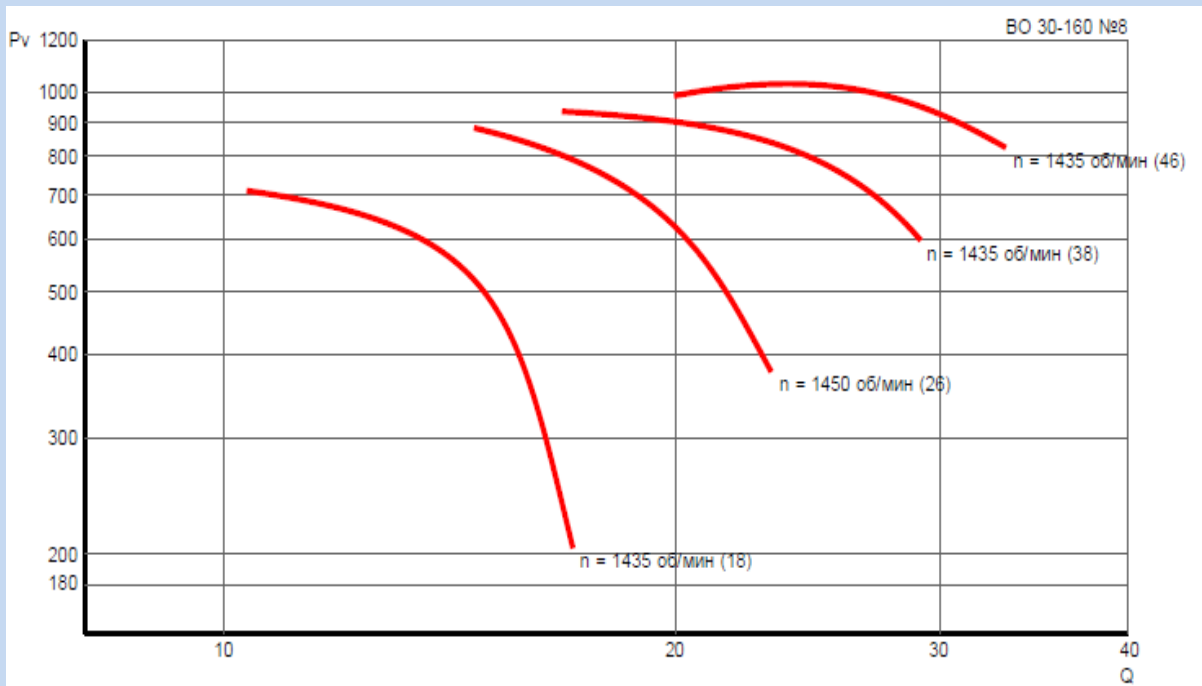
ВО 30-160-063



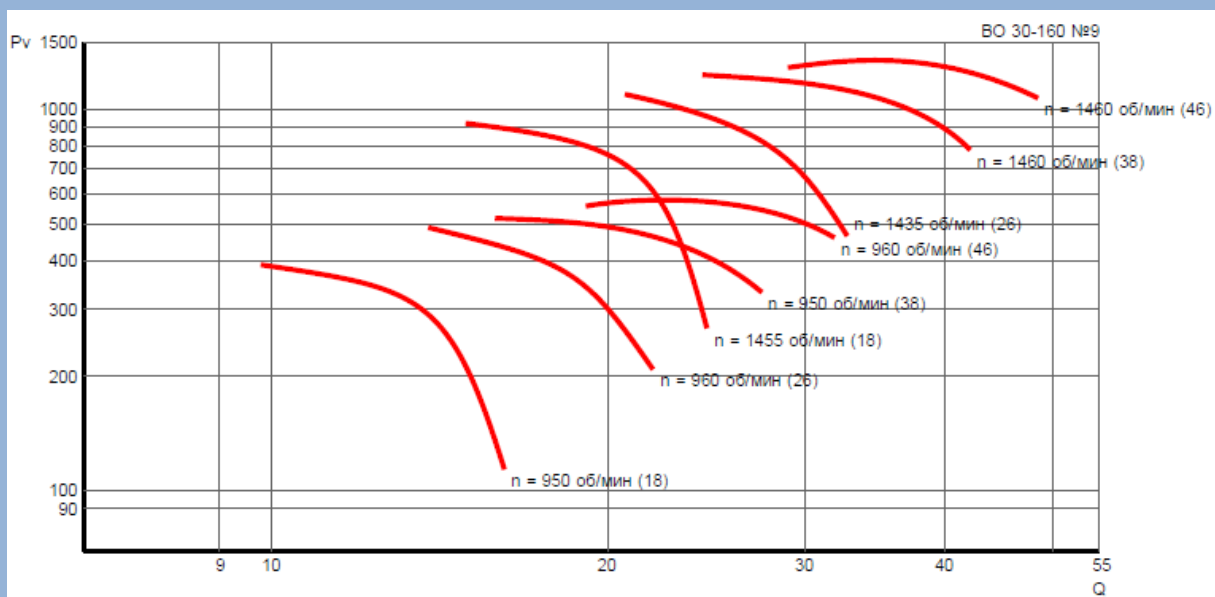
ВО 30-160-071



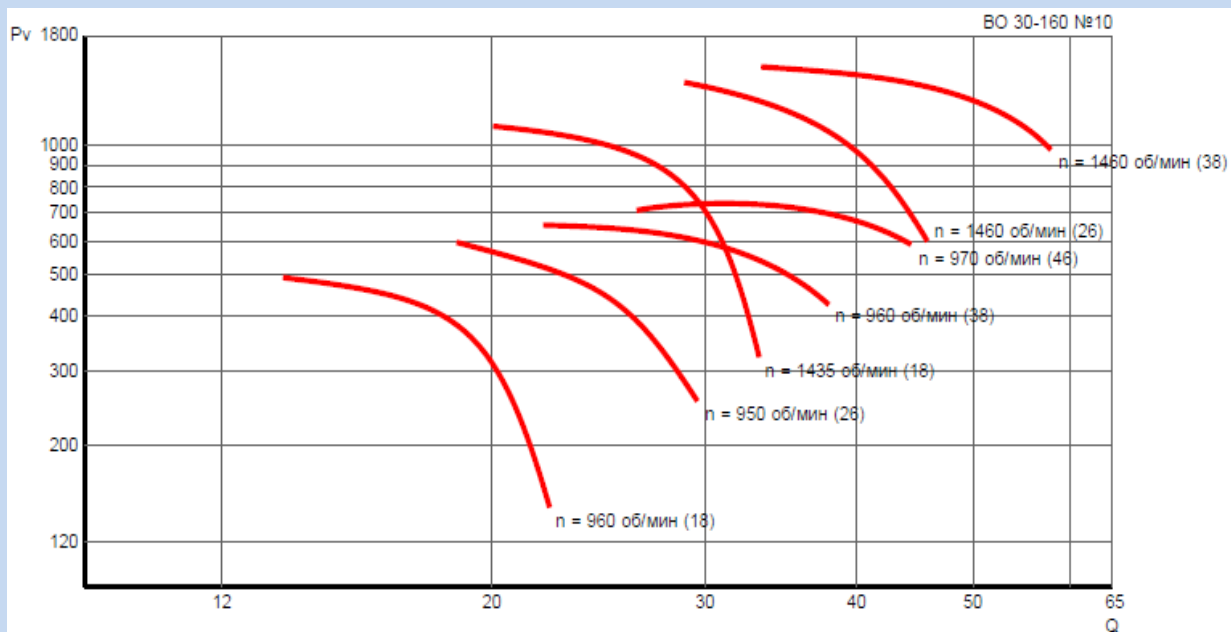
ВО 30-160-080



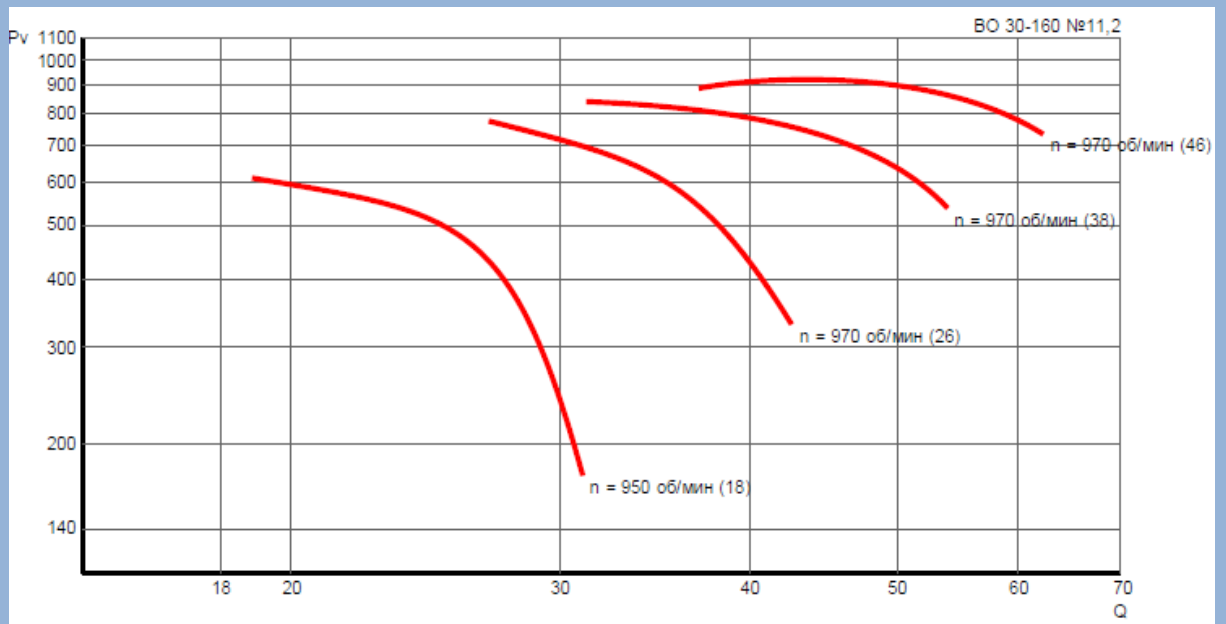
ВО 30-160-090



ВО 30-160-100



ВО 30-160-112



ВО 30-160-125

