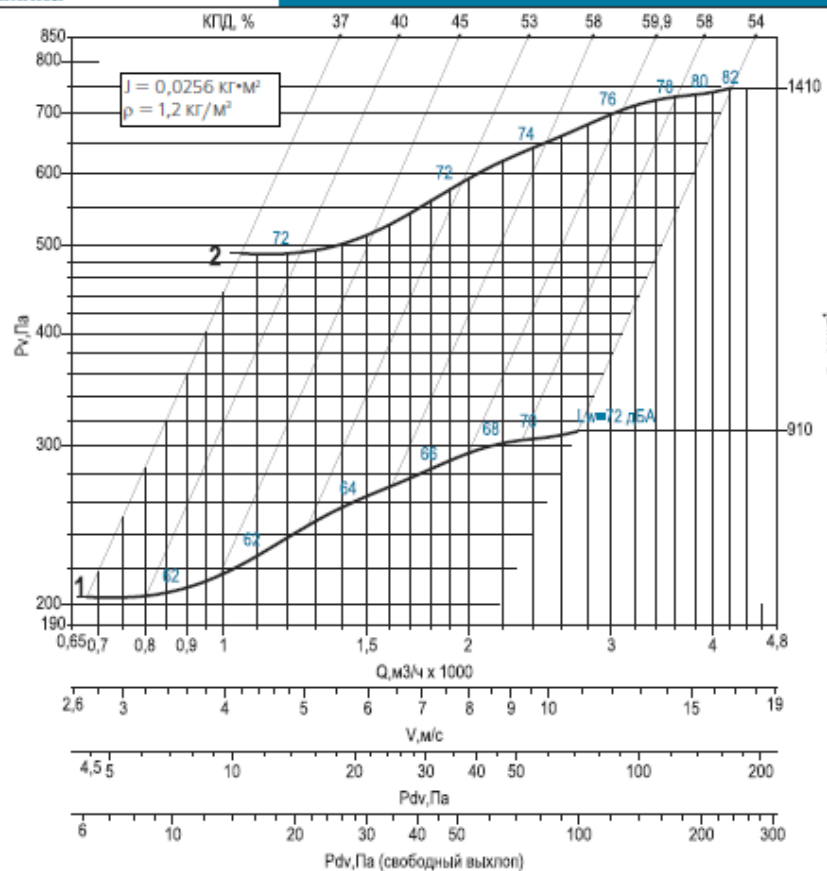


Аэродинамика

ВРАВ-2,8. Исполнение 1

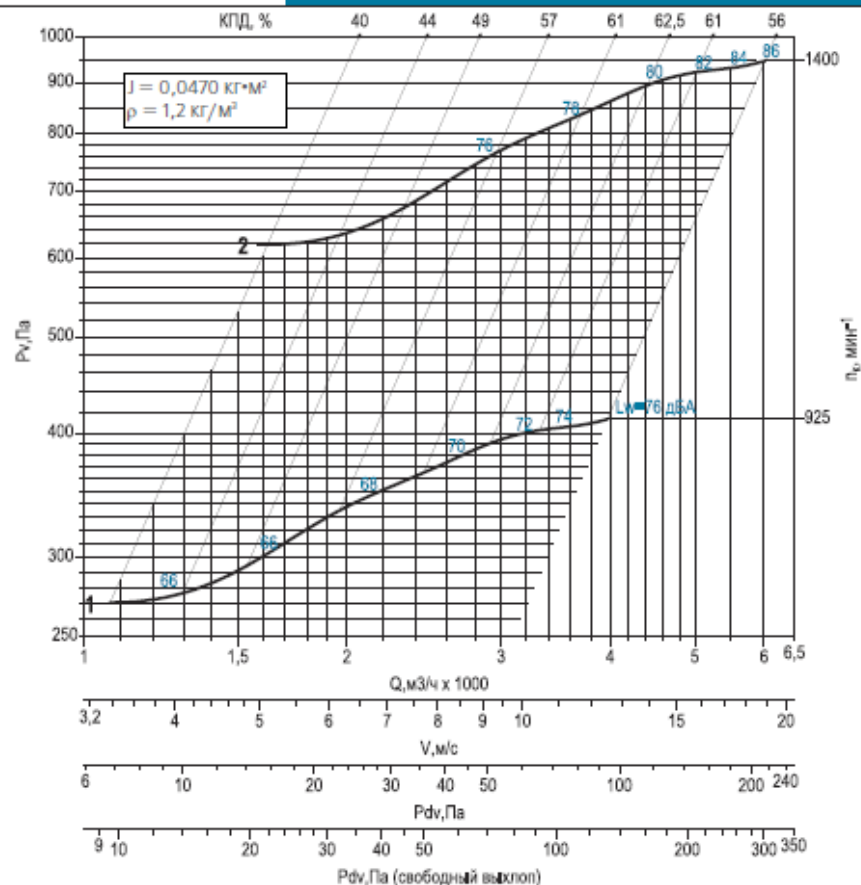


Двигатели

№ кривой	Q, м³/ч	n _к , мин⁻¹	Двигатель	N _у , кВт	M, кг
1	680...2210	910	A71A6	0,37	29
	2210...2725	915	A71B6	0,55	31
2	1050...2150	1400	A71B4	0,75	31
	2150...2950	1420	A80A4	1,1	35
	2950...3700	1420	A80B4	1,5	37
	3700...4220	1390	A90L4	2,2	38

Аэродинамика

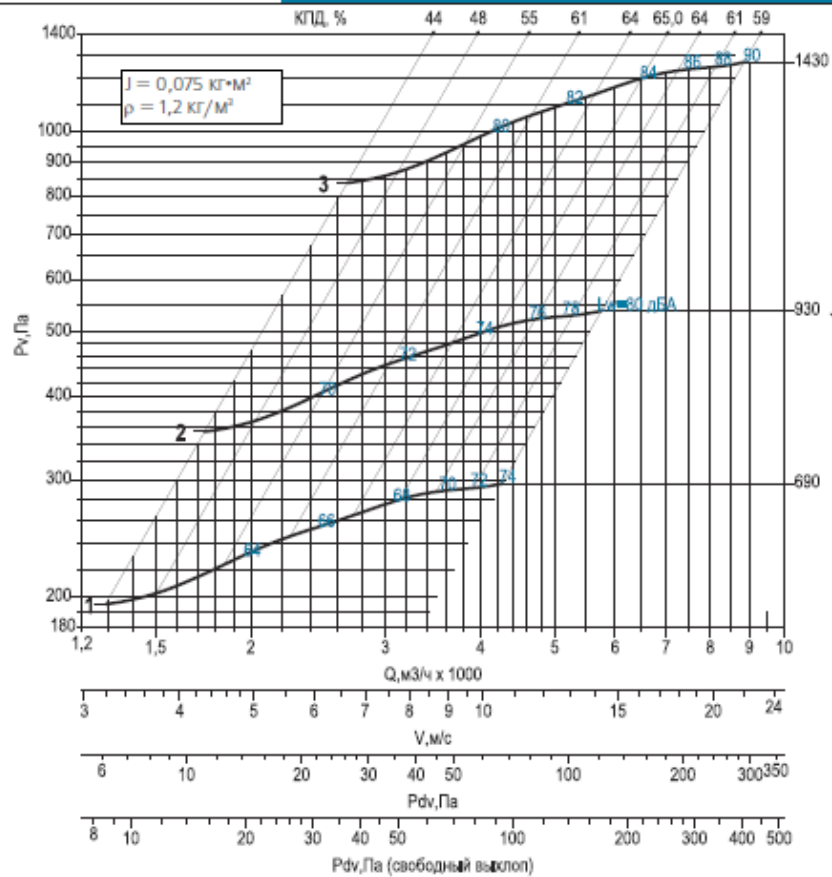
ВРАВ-3,15. Исполнение 1



Двигатели

№ кривой	Q, м³/ч	n _к , мин⁻¹	Двигатель	N _у , кВт	M, кг
1	1070...2810	915	A71B6	0,55	36
	2810...3455	930	A80A6	0,75	40
	3455...3970	930	A80B6	1,1	42
2	1620...3435	1420	A80B4	1,5	42
	3435...4795	1390	A90L4	2,2	43
	4795...5860	1395	A100S4	3	47

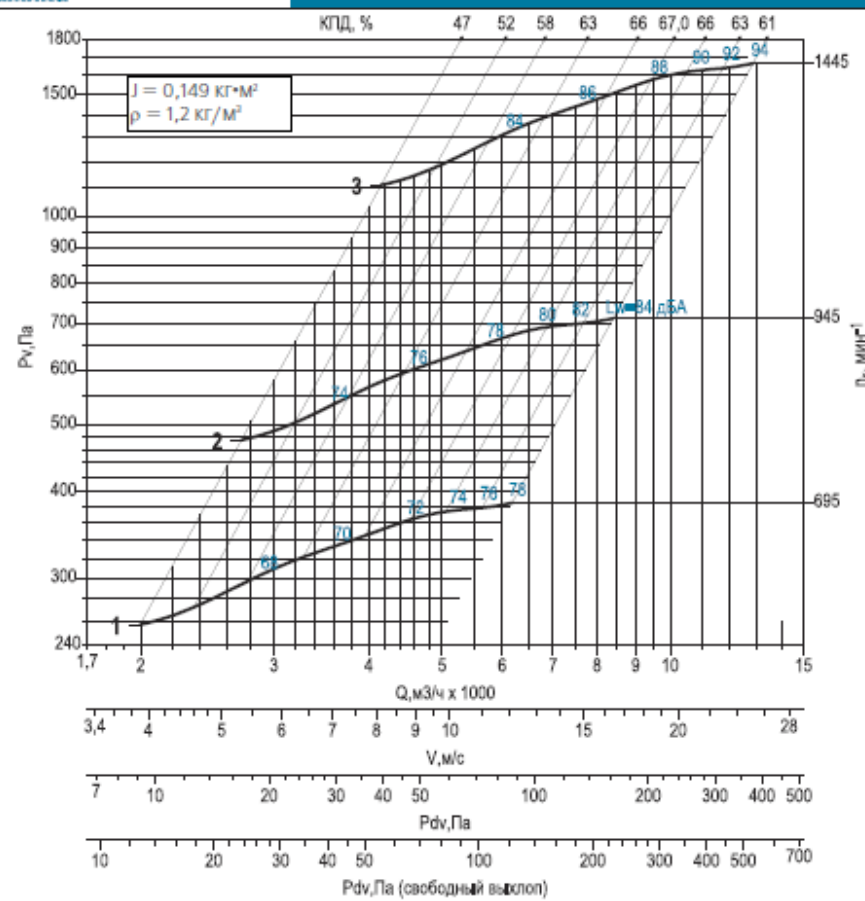
Аэродинамика **ВРАВ-3,55. Исполнение 1**



Двигатели

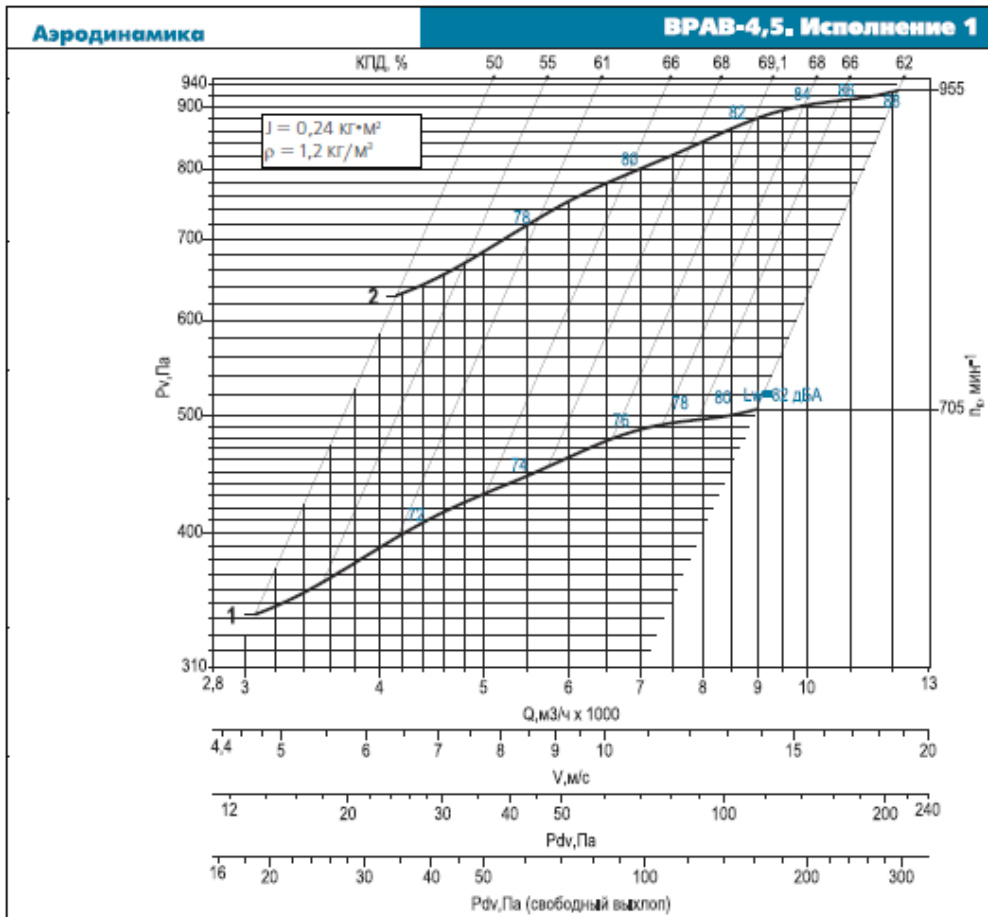
№ кривой	$Q, \text{м}^3/\text{ч}$	$n_{в}, \text{мин}^{-1}$	Двигатель	$N_{у}, \text{кВт}$	$M, \text{кг}$
1	1300...2665	700	A80A8	0,37	43
	2665...3770	675	A80B8	0,55	46
	3770...4300	705	A90LA8	0,75	51
2	1750...3185	930	A80A6	0,75	42
	3185...4385	930	A80B6	1,1	44
	4385...5445	925	A90L6	1,5	46
	5445...5785	950	A100L6	2,2	62
3	2685...5660	1395	A100S4	3	49
	5660...6805	1435	A100L4	4	65
	6805...8370	1450	A112M4	5,5	73
	8370...8880	1455	A132S4	7,5	80

Аэродинамика **ВРАВ-4. Исполнение 1**



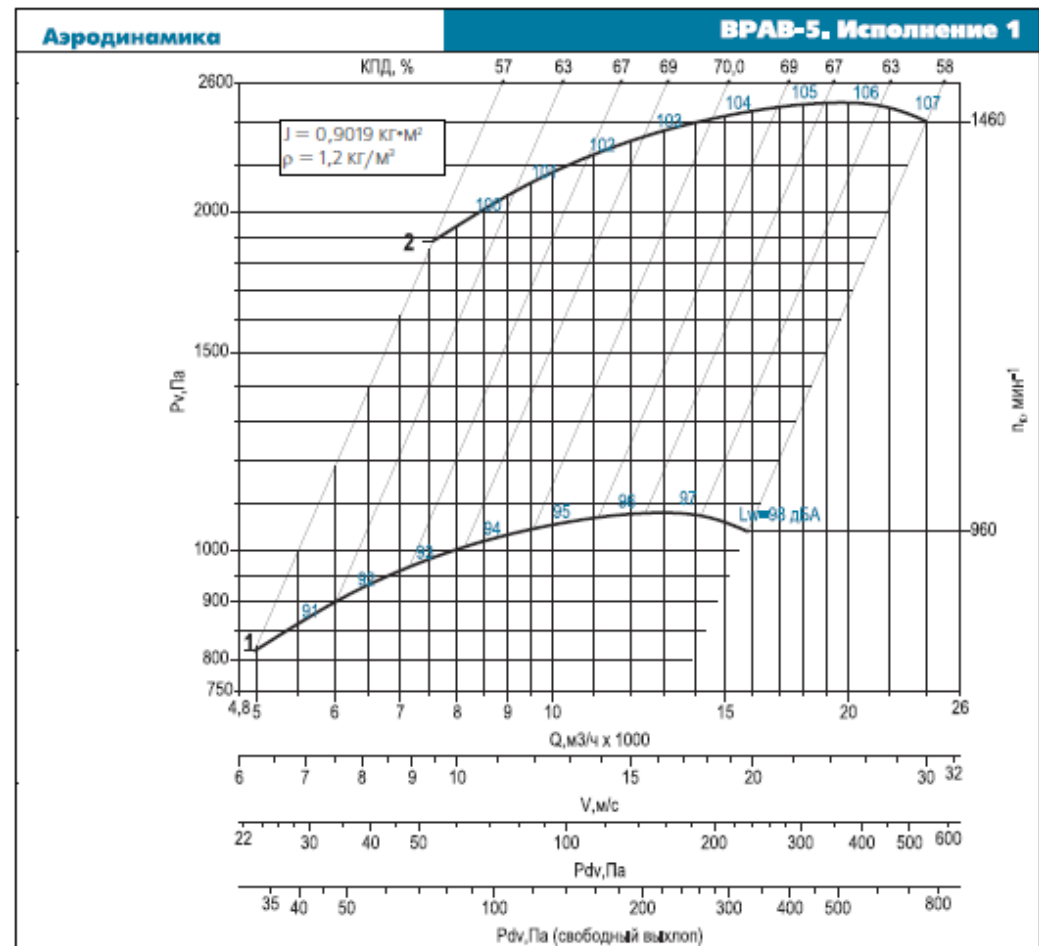
Двигатели

№ кривой	$Q, \text{м}^3/\text{ч}$	$n_{в}, \text{мин}^{-1}$	Двигатель	$N_{у}, \text{кВт}$	$M, \text{кг}$
1	2000...3515	675	A80B8	0,55	62
	3515...4290	705	A90LA8	0,75	67
	4290...5655	705	A90LB8	1,1	72
	5655...6185	705	A100L8	1,5	78
	2715...5175	925	A90L6	1,5	62
2	5175...6705	950	A100L6	2,2	78
	6705...8170	960	A112MA6	3	85
3	4155...7900	1450	A112M4	5,5	89
	7900...10025	1455	A132S4	7,5	96
	10025...12855	1435	A132M4	11	104



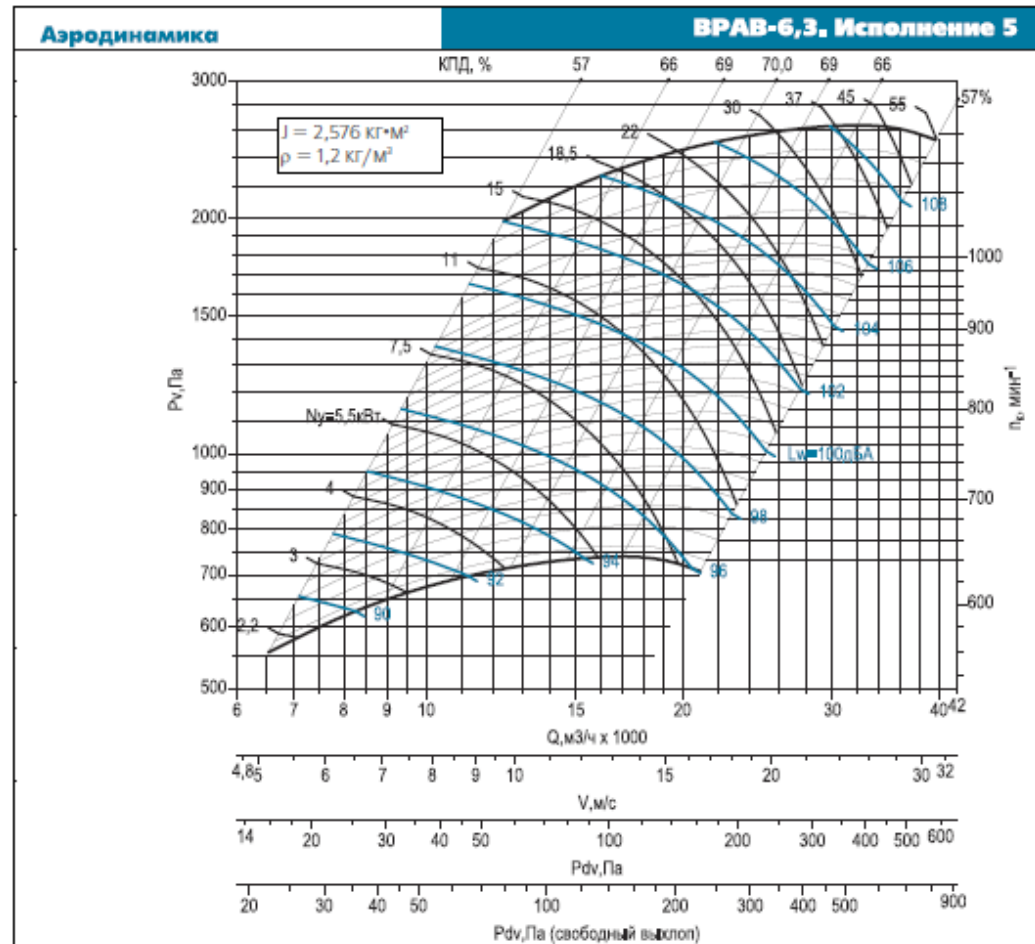
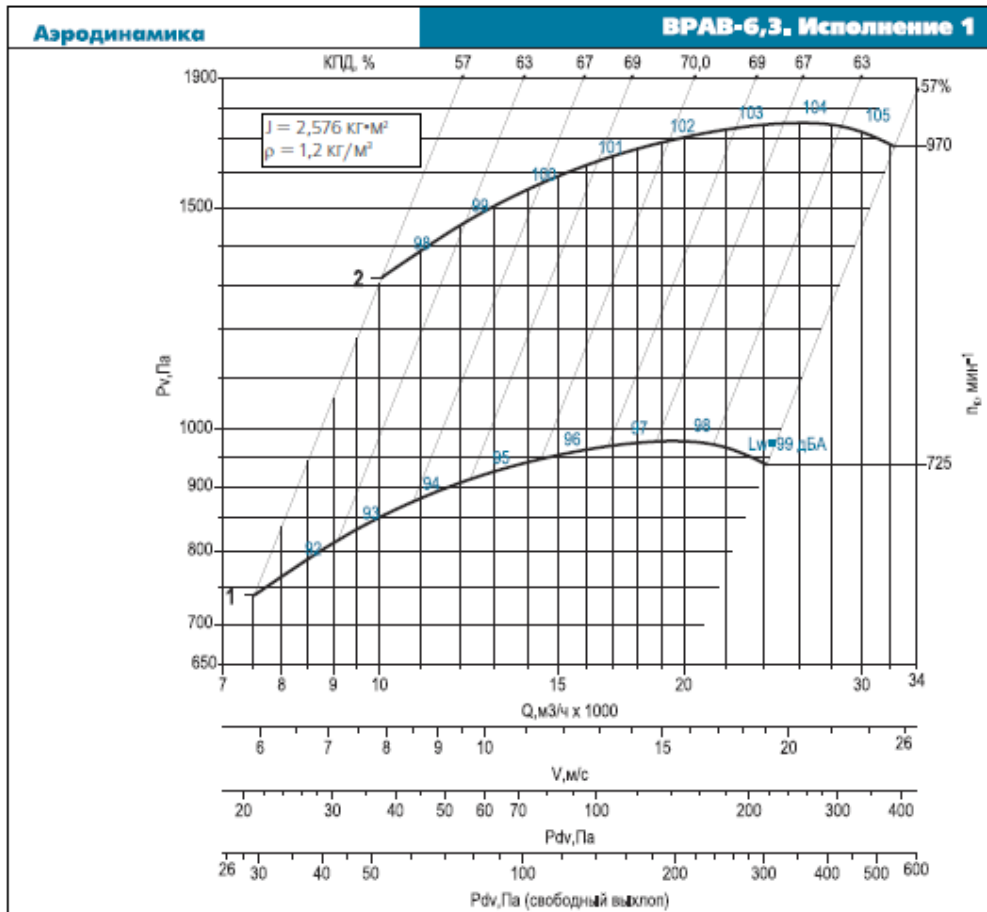
Двигатели

№ кривой	Q, м³/ч	n _к , мин⁻¹	Двигатель	N _у , кВт	M, кг
1	3065...5280	705	A90LB8	1,1	80
	5280...6815	705	A100L8	1,5	85
	6815...8760	705	A112MA8	2,2	98
2	4150...7790	960	A112MA6	3	93
	7790...9705	960	A112MB6	4	102
	9705...12090	950	A132S6	5,5	108



Двигатели

№ кривой	Q, м³/ч	n _к , мин⁻¹	Двигатель	N _у , кВт	M, кг
1	4975...8730	960	A112MB6	4	117
	8730...11560	950	A132S6	5,5	123
	11560...14240	960	A132M6	7,5	128
	14240...15800	970	AIP160S6	11	192
	7565...14145	1460	AIP160S4	15	192
2	14145...16770	1460	AIP160M4	18,5	209
	16770...19075	1460	A180S4	22	227
	19075...23635	1460	A180M4	30	257

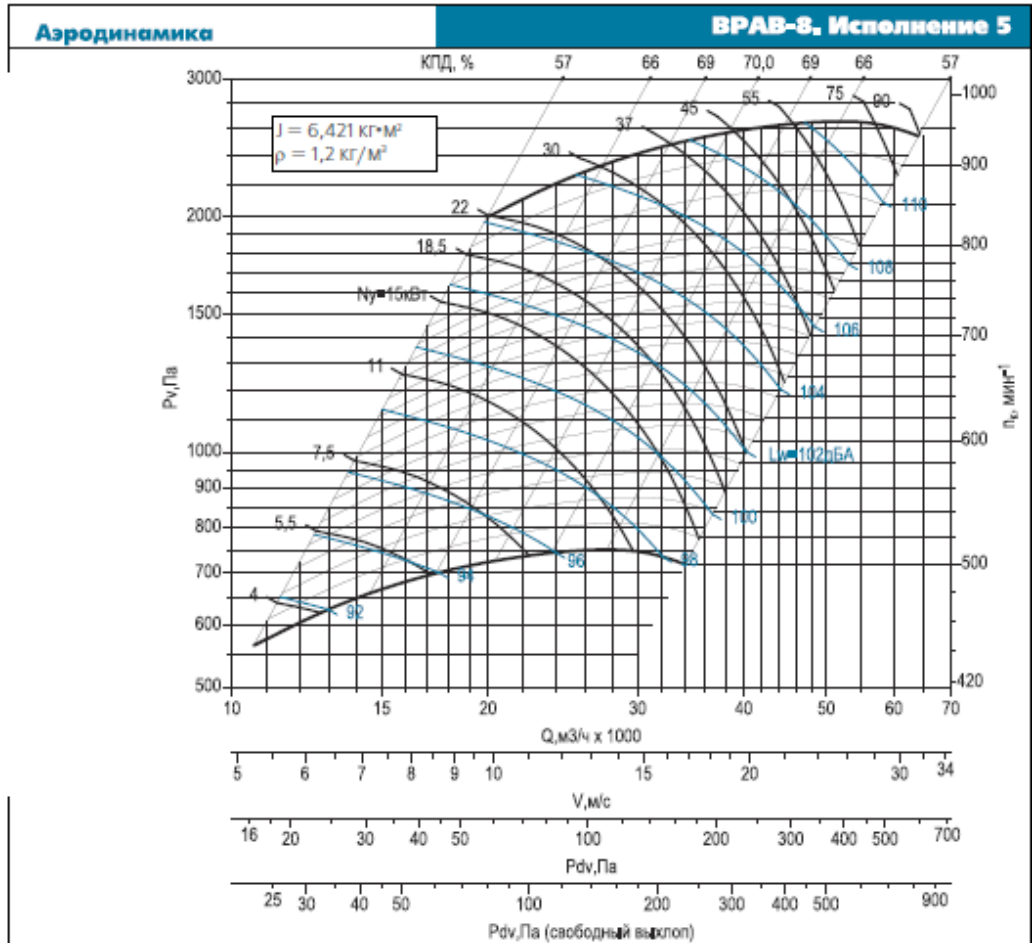
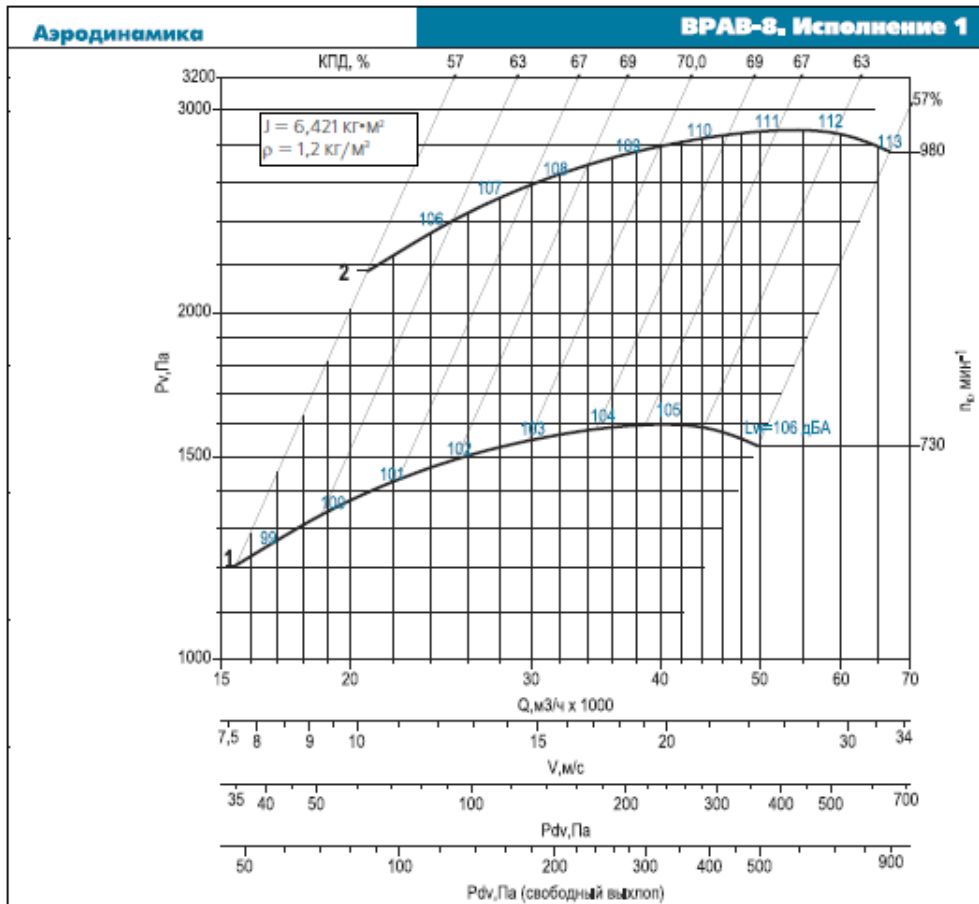


Двигатели

№ кривой	Q, м³/ч	n _к , мин ⁻¹	Двигатель	N _у , кВт	M, кг
1	7515...13805	710	A132M8	5,5	187
	13805...17045	730	AIP160S8	7,5	226
	17045...22395	730	AIP160M8	11	251
	22395...24155	730	A180M8	15	273
	10055...19955	970	AIP160M6	15	257
2	19955...23525	970	A180M6	18,5	261
	23525...26660	970	A200M6	22	296
	26660...32315	970	A200L6	30	326

Двигатели

n _к , мин ⁻¹	№ п/п	Двигатель	N _у , кВт	M, кг	n _к , мин ⁻¹	№ п/п	Двигатель	N _у , кВт	M, кг
610...749	1	A112M8	3	157	1000...1190	15	AIP160S4	15	229
	2	A132S8	4	174		16	AIP160M4	18,5	246
	3	A132M8	5,5	190		17	A180S4	22	264
	4	AIP160S8	7,5	229		18	A180M4	30	294
	5	AIP160M8	11	254		19	A200M4	37	334
	6	A180M8	15	276		20	A200L4	45	364
750...999	7	A132S6	5,5	160	21	A225M4	55	429	
	8	A132M6	7,5	165					
	9	AIP160S6	11	229					
	10	AIP160M6	15	260					
	11	A180M6	18,5	264					
	12	A200M6	22	299					
	13	A200L6	30	329					
	14	A225M6	37	464					



Двигатели

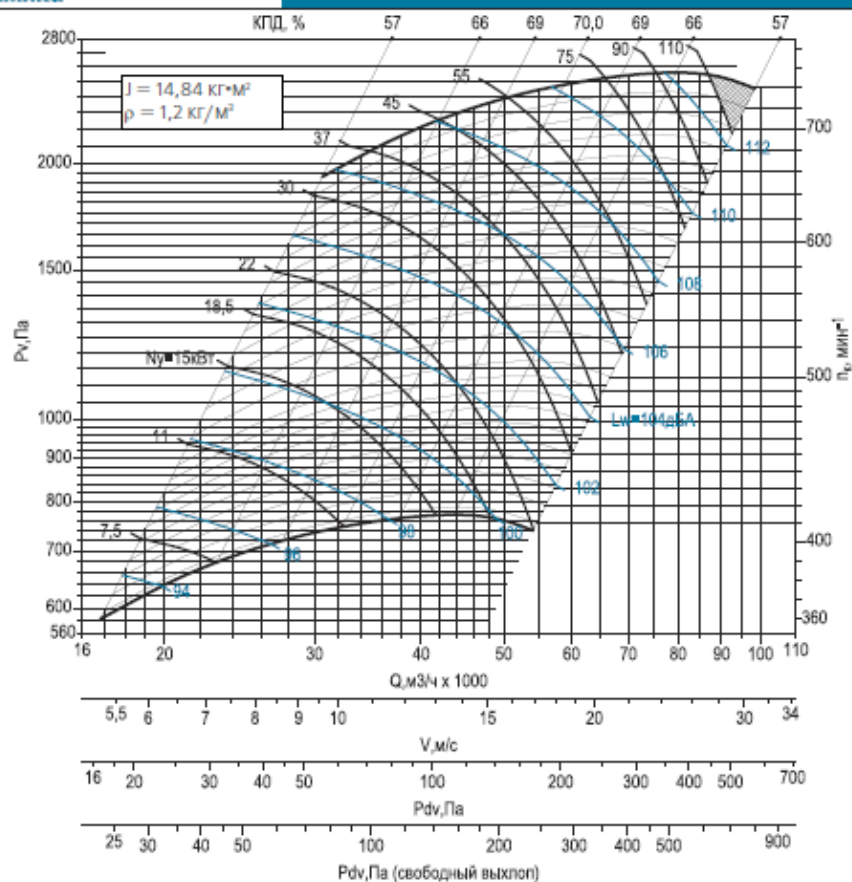
№ кривой	$Q, \text{м}^3/\text{ч}$	$n_e, \text{мин}^{-1}$	Двигатель	$N_u, \text{кВт}$	$M, \text{кг}$
1	15495...27485	730	A200M8	18,5	372
	27485...31805	730	A200L8	22	387
	31805...40185	730	A225M8	30	522
	40185...46110	735	A250S8	37	627
	46110...49800	735	A250M8	45	682
2	20800...37075	980	A250S6	45	627
	37075...43830	980	A250M6	55	682
	43830...54895	985	A280S6	75	85

Двигатели

$n_e, \text{мин}^{-1}$	№ п/п	Двигатель	$N_u, \text{кВт}$	$M, \text{кг}$	$n_e, \text{мин}^{-1}$	№ п/п	Двигатель	$N_u, \text{кВт}$	$M, \text{кг}$
518...749	1	A132M8	5,5	252	750...940	10	A180M6	18,5	326
	2	AIP160S8	7,5	291		11	A200M6	22	361
	3	AIP160M8	11	316		12	A200L6	30	391
	4	A180M8	15	338		13	A225M6	37	526
	5	A200M8	18,5	376		14	A250S6	45	631
	6	A200L8	22	391		15	A250M6	55	686
	7	A225M8	30	526		16	A280S6	75	856
	8	A250S8	37	631		17	A280M6	90	966
	9	A250M8	45	686					

Аэродинамика

ВРАВ-10, Исполнение 5

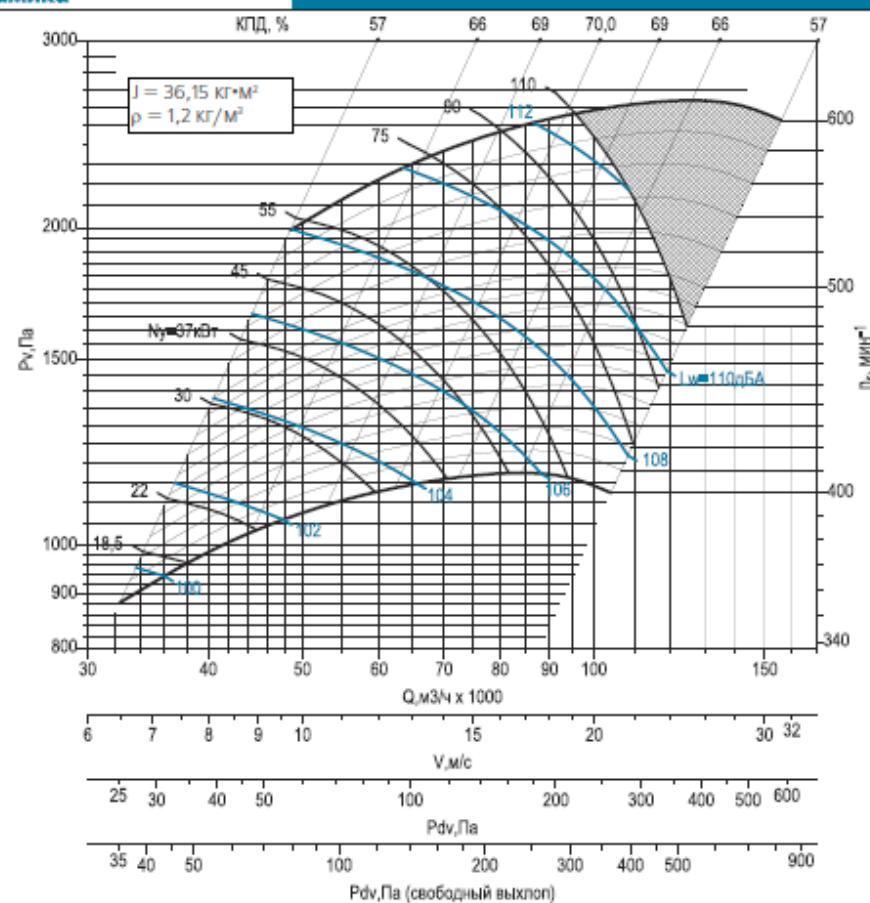


Двигатели

№ варианта	Двигатель	Ny, кВт	M, кг
1	AIP160M8	11	490
2	A180M8	15	512
3	A200M8	18,5	550
4	A200L8	22	565
5	A225M8	30	700
6	A250S8	37	805
7	A250M8	45	860
8	A280S8	55	1030
9	A280M8	75	1140
10	A315S8	90	1220
11	A315M8	110	1390

Аэродинамика

ВРАВ-12,5, Исполнение 5



Двигатели

№ варианта	Двигатель	Ny, кВт	M, кг
1	A225M8	30	829
2	A250S8	37	934
3	A250M8	45	989
4	A280S8	55	1159
5	A280M8	75	1269
6	A315S8	90	1349
7	A315M8	110	1519