

## Акустические характеристики ВР 80-75

Значение  $L_{p1}$  в октавных полосах  $f$ , Гц

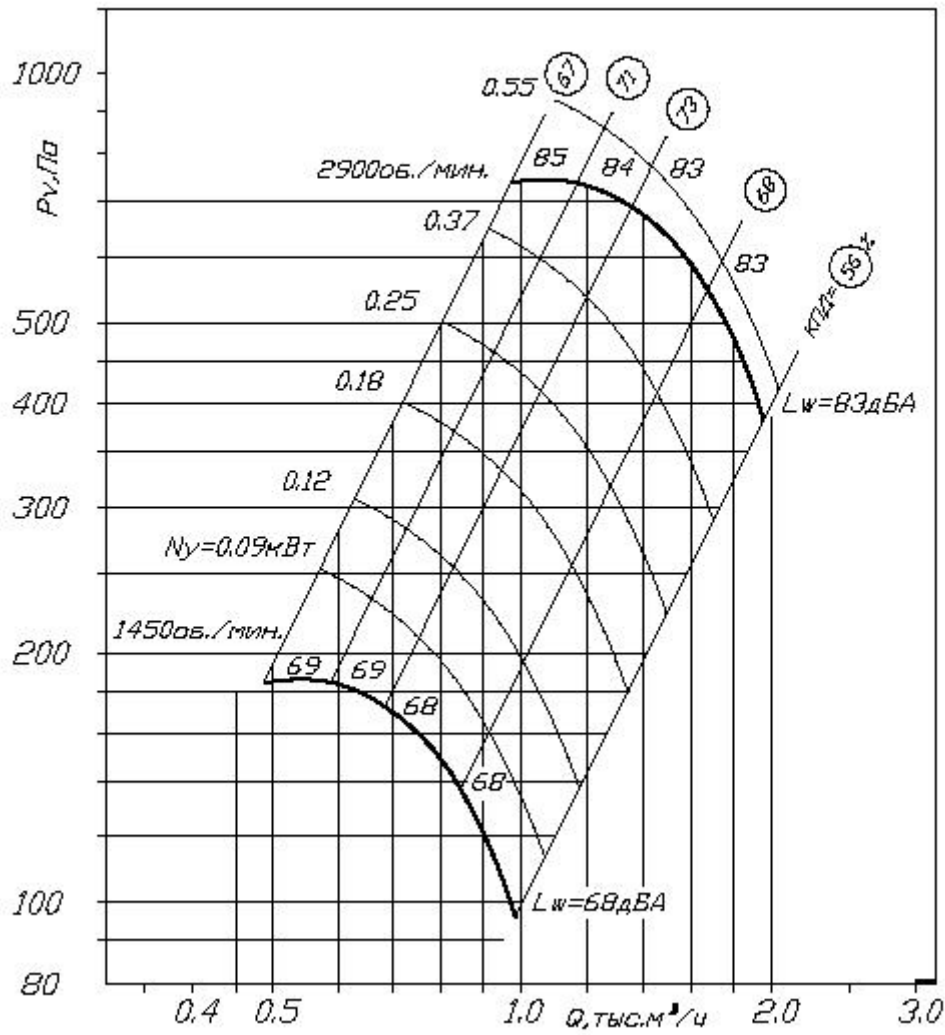
Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Частота вращения	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{pA}$ дБА
ВР 80-75 №2,5	Схема 1	1500	58	61	69	62	60	58	50	41	67
		3000	72	73	76	84	77	75	73	65	84
ВР 80-75 №3,15	Схема 1	1500	66	68	76	69	67	65	57	48	74
		3000	79	81	84	92	85	83	81	73	92
ВР 80-75 №4	Схема 1	1000	66	68	76	69	67	65	57	46	73
		1500	75	77	85	78	76	74	66	57	82
		3000	89	90	93	101	94	92	90	82	101
ВР 80-75 №5	Схема 1	1000	71	73	81	71	72	70	62	53	78
		1500	80	84	92	85	83	81	73	64	89
ВР 80-75 № 6,3	Схема 1	1000	79	81	89	82	80	73	70	61	86
		1500	90	92	100	93	91	89	81	72	97
ВР 80-75 №8	Схема 1	1000	89	91	99	92	90	88	80	71	96
ВР 80-75 №8	Схема 5	1500	90	92	98	95	92	90	83	74	95
ВР 80-75 №10	Схема 1	750	91	94	90	88	85	80	73	64	90
		1000	92	95	100	96	94	91	86	79	99
ВР 80-75 №10	Схема 5	615	88	90	86	84	81	76	69	60	86
		685	91	93	89	87	84	79	72	63	89
		770	93	95	91	89	86	81	74	63	91
		865	95	98	94	92	89	84	77	68	94
ВР 80-75 №12,5	Схема 1	750	98	101	97	95	92	87	80	71	97
ВР 80-75 №12,5	Схема 5	536	91	94	90	88	85	80	73	64	90
		602	95	97	93	91	88	83	76	67	93
		685	97	100	96	94	91	86	79	70	97
		768	99	102	98	96	93	88	81	72	99
ВР 80-75 №14	Схема 1	750	99	102	98	94	91	86	79	69	99
ВР 80-75 №16	Схема 5	450	92	96	103	102	101	96	89	77	105
		550	97	101	108	107	106	101	94	82	110
		600	100	104	111	110	109	104	97	85	113
		670	102	106	113	112	111	106	99	87	115
ВР 80-75 №20	Схема 5	420	93	95	98	91	88	85	80	75	102
		465	95	97	99	93	83	86	81	77	104
		500	96	99	102	94	91	88	83	78	106

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

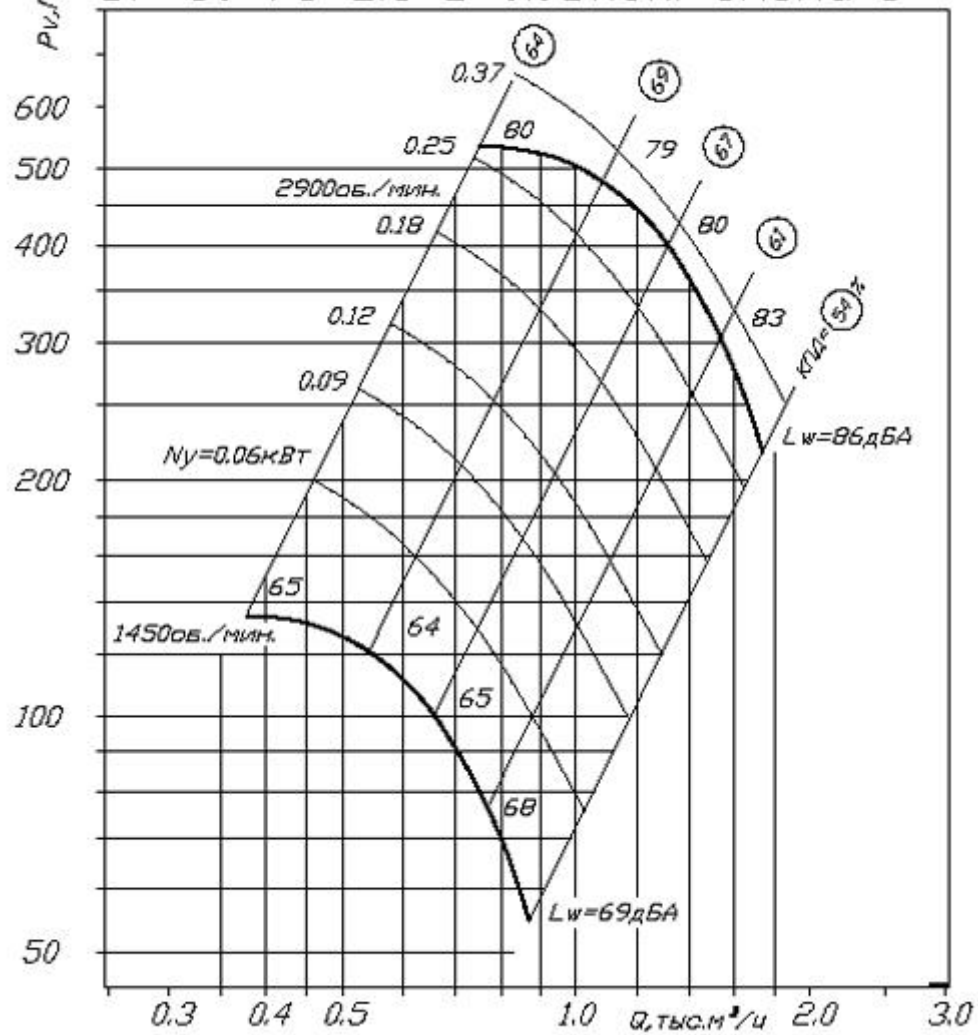
На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Аэродинамические характеристики вентилятора ВР 80-75 №2,5 схема 1

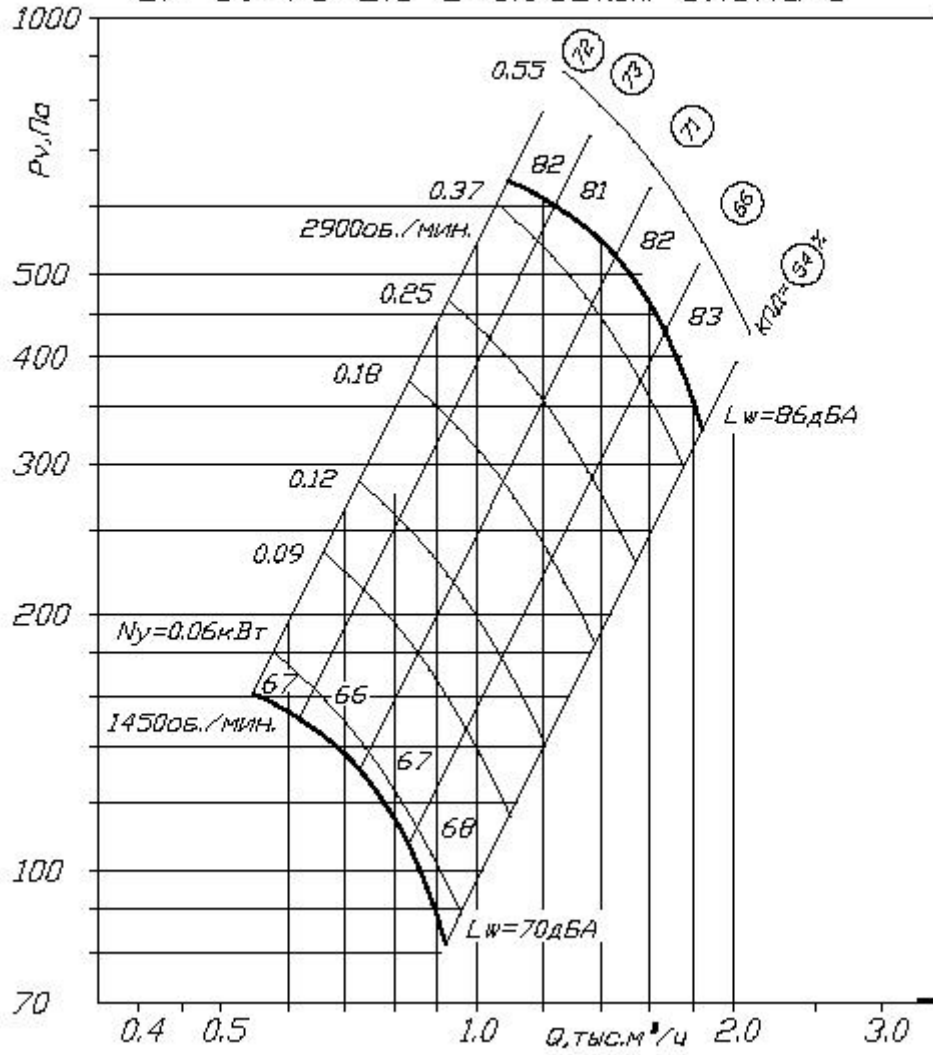
ВР 80-75-2.5  $D=D_{ном}$  схема 1



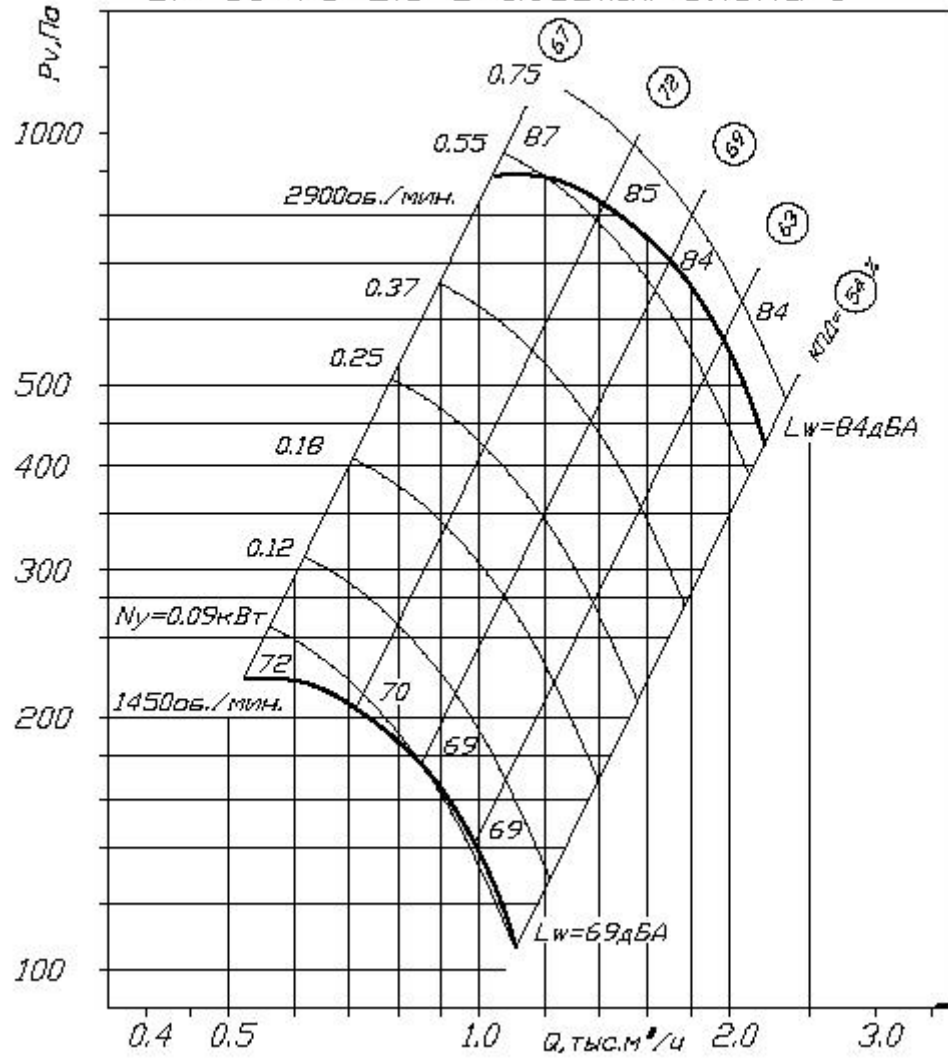
BP 80-75-2.5 D=0.9Dном, схема 1



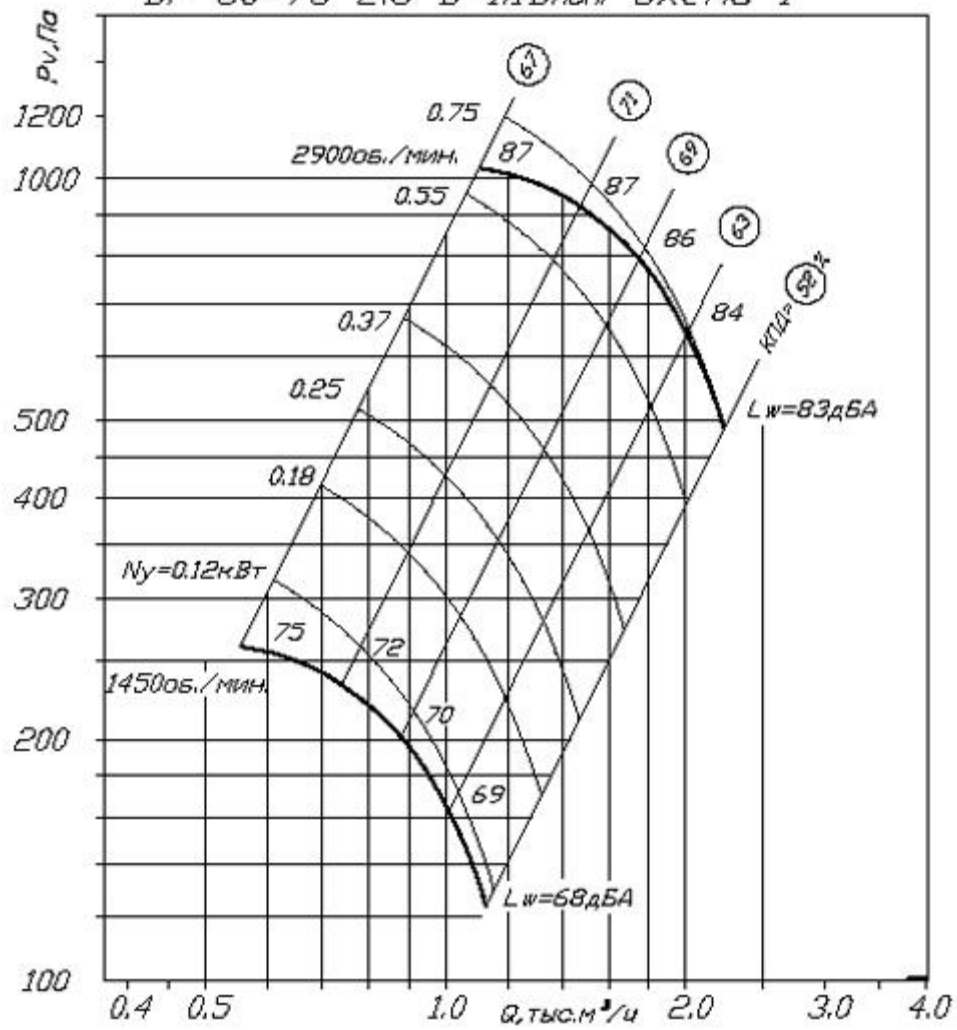
BP 80-75-2.5 D=0.95D<sub>ном</sub> схема 1



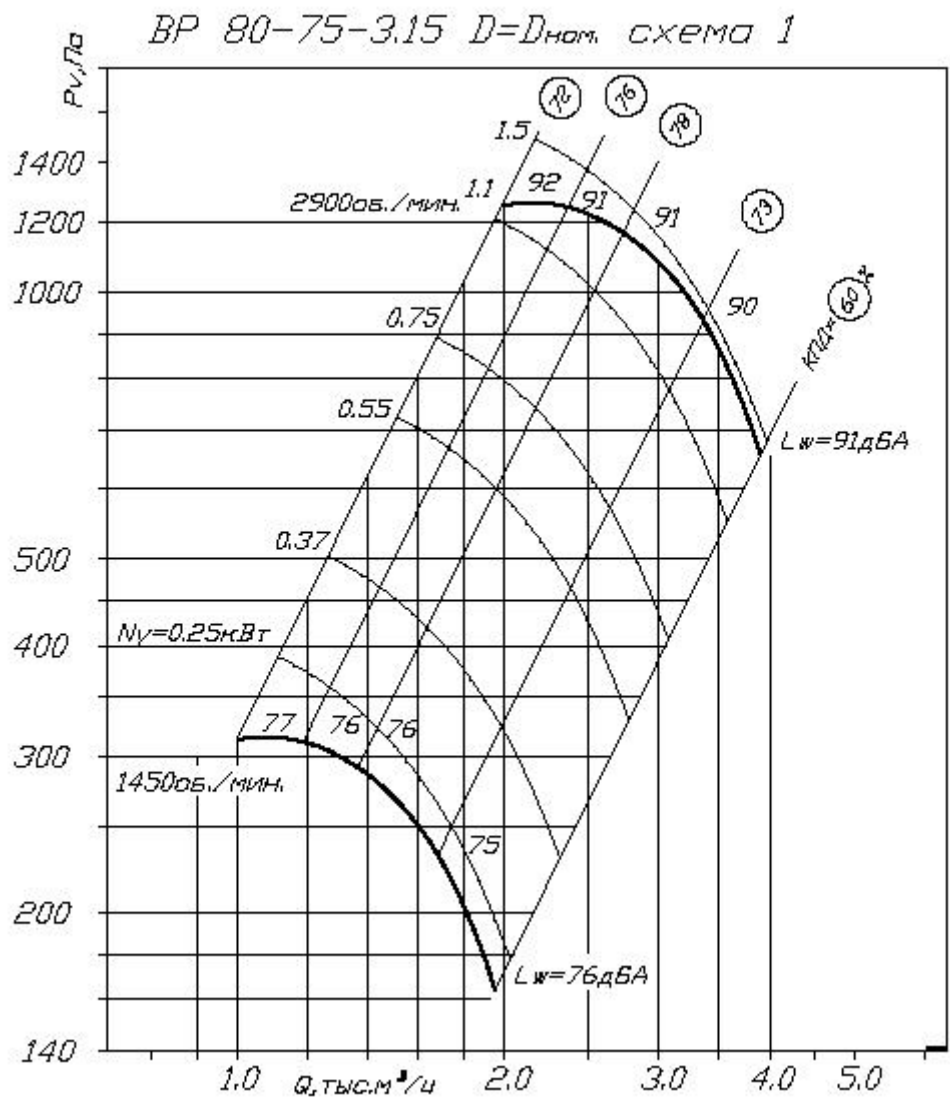
BP 80-75-2.5 D=1.05D<sub>ном</sub> схема 1



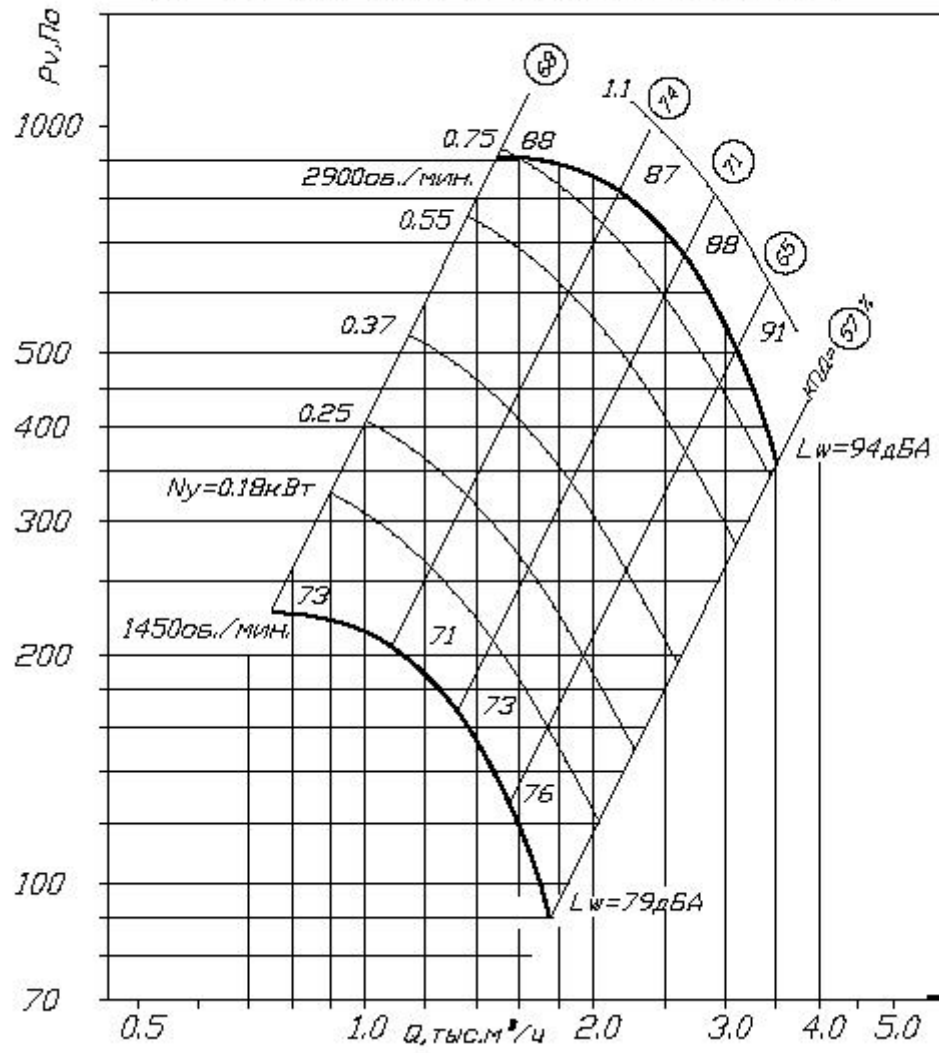
BP 80-75-2.5 D=1.1D<sub>ном.</sub> схема 1



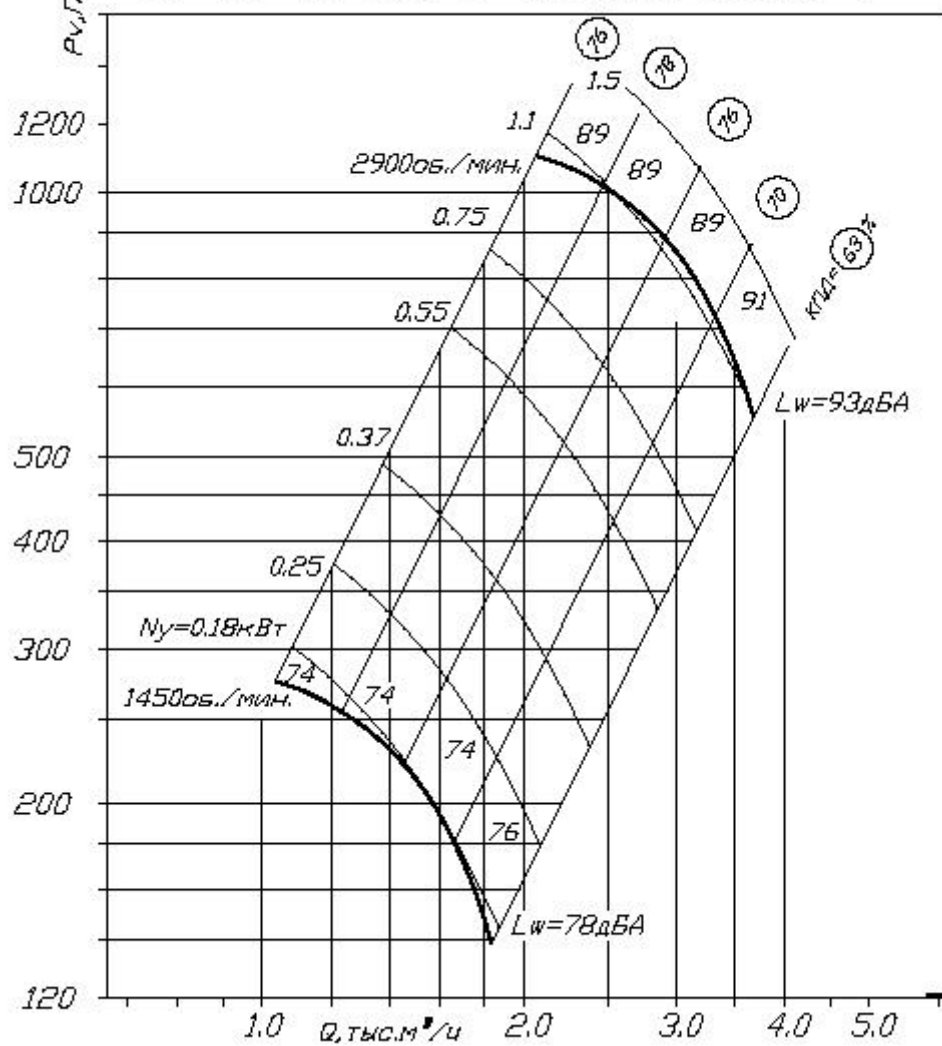
Аэродинамические характеристики вентилятора ВР 80-75 №3,15 схема 1



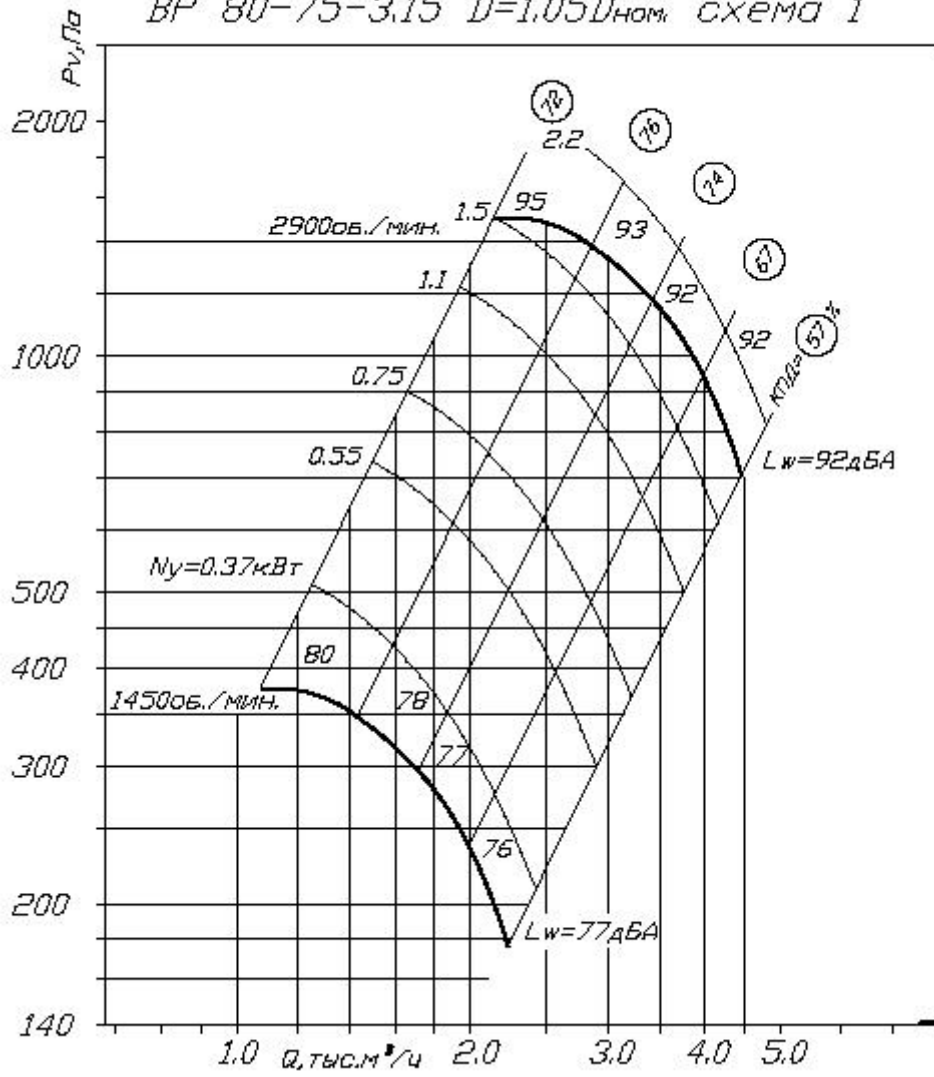
BP 80-75-3.15  $D=0.9D_{\text{ном}}$  схема 1



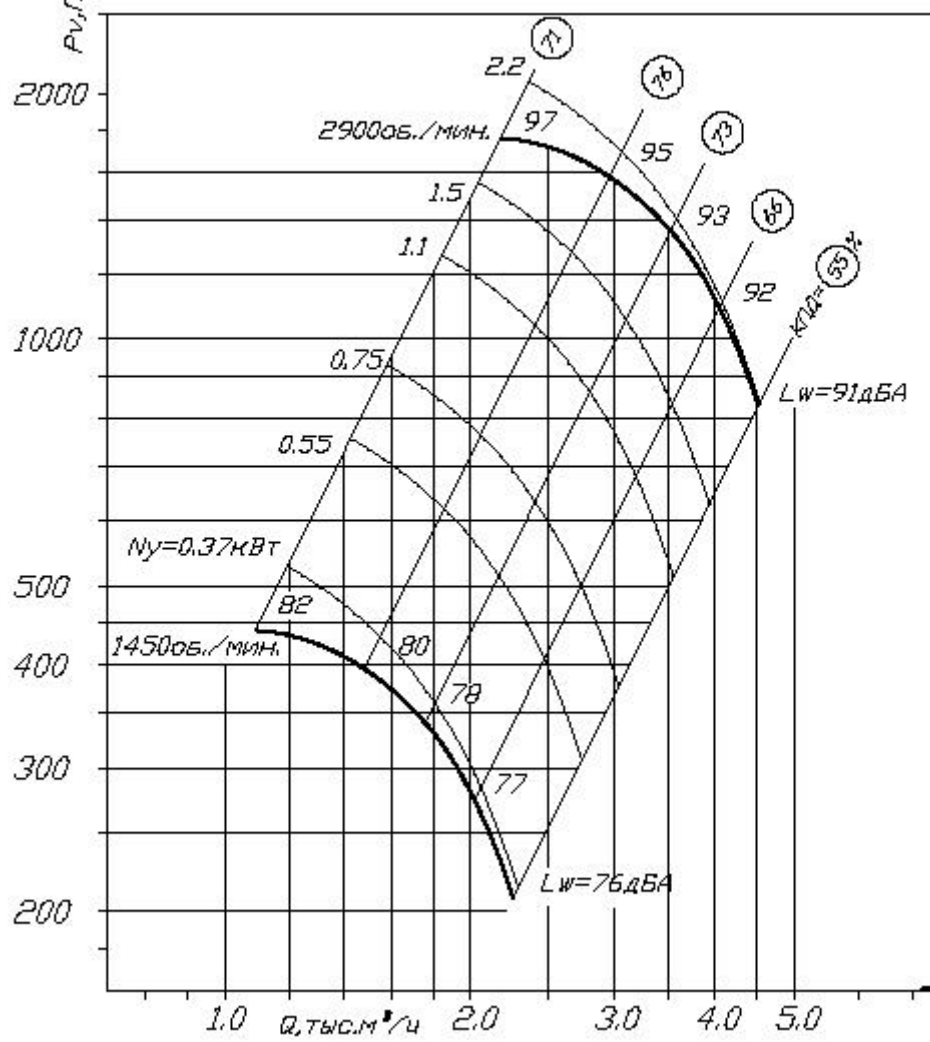
ВР 80-75-3.15  $D=0.95D_{ном}$  схема 1



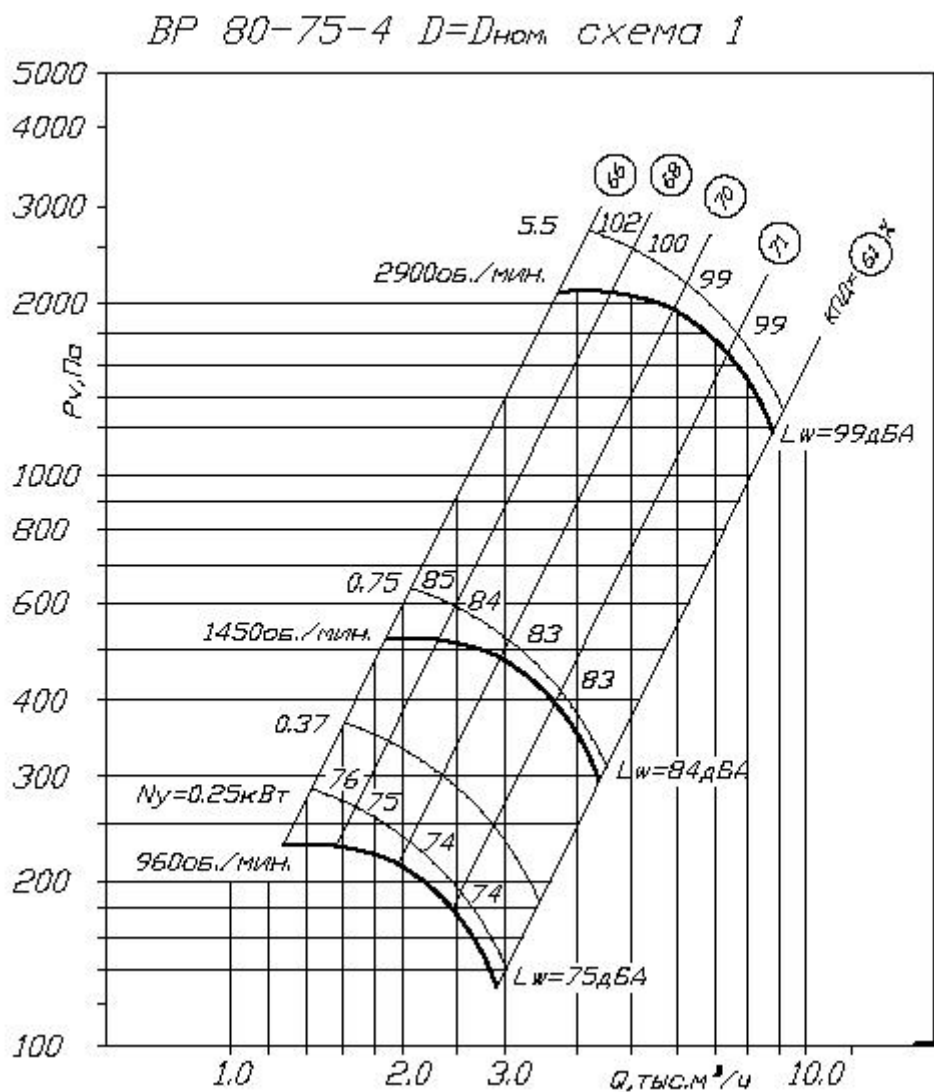
BP 80-75-3.15  $D=1.05D_{\text{ном}}$  схема 1



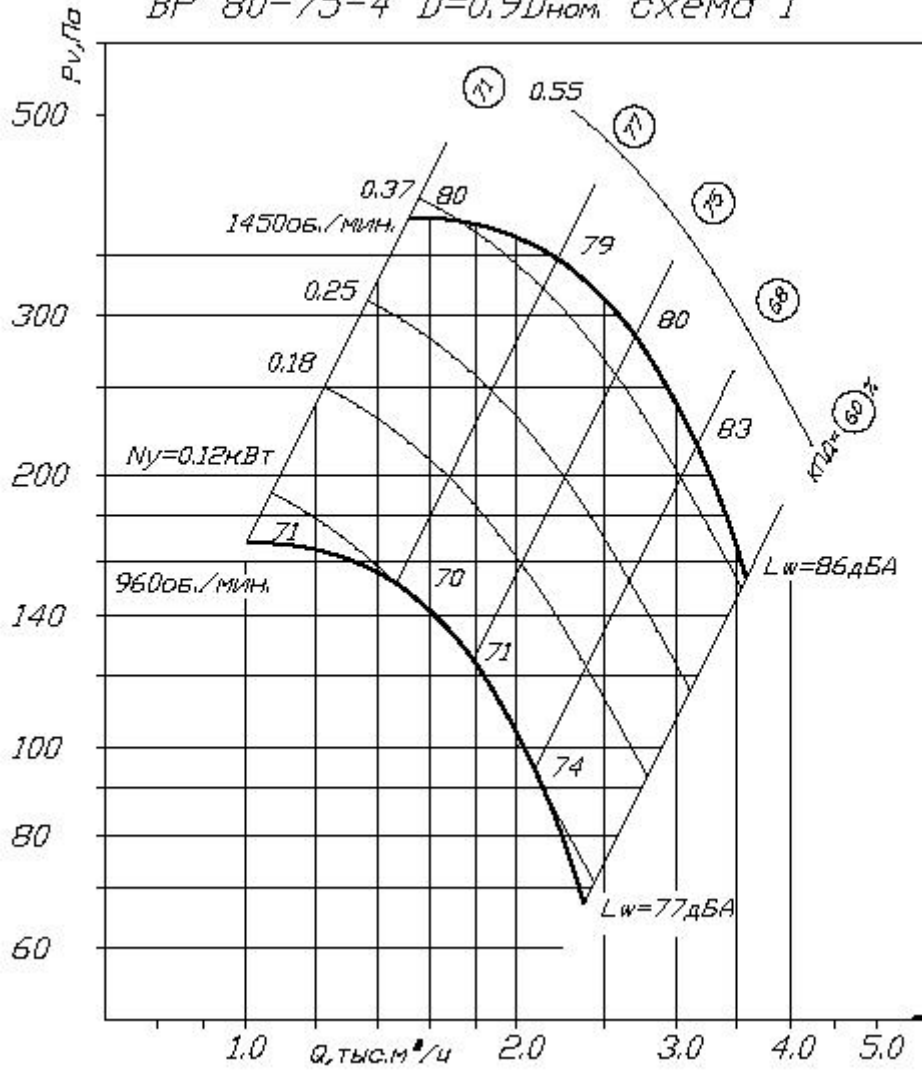
ВР 80-75-3.15 D=1.1D<sub>ном</sub> схема 1



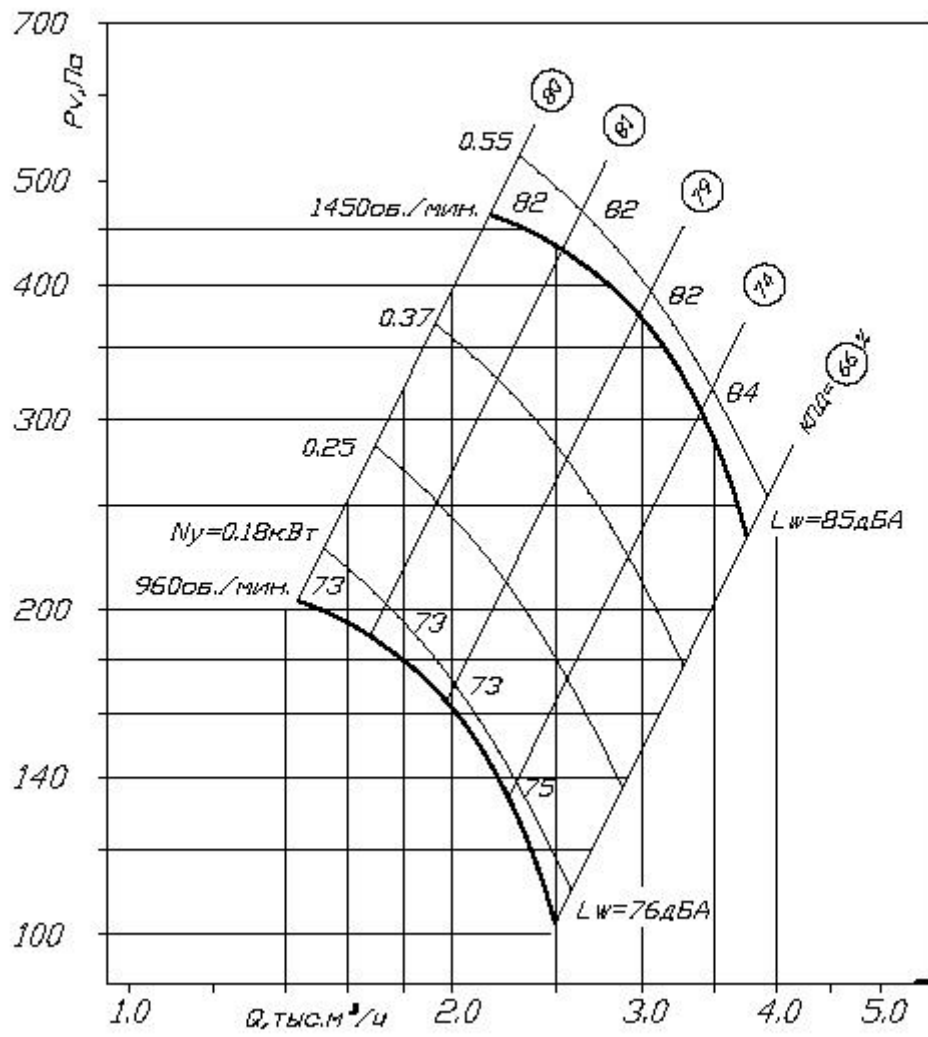
Аэродинамические характеристики вентилятора ВР 80-75 №4 схема 1



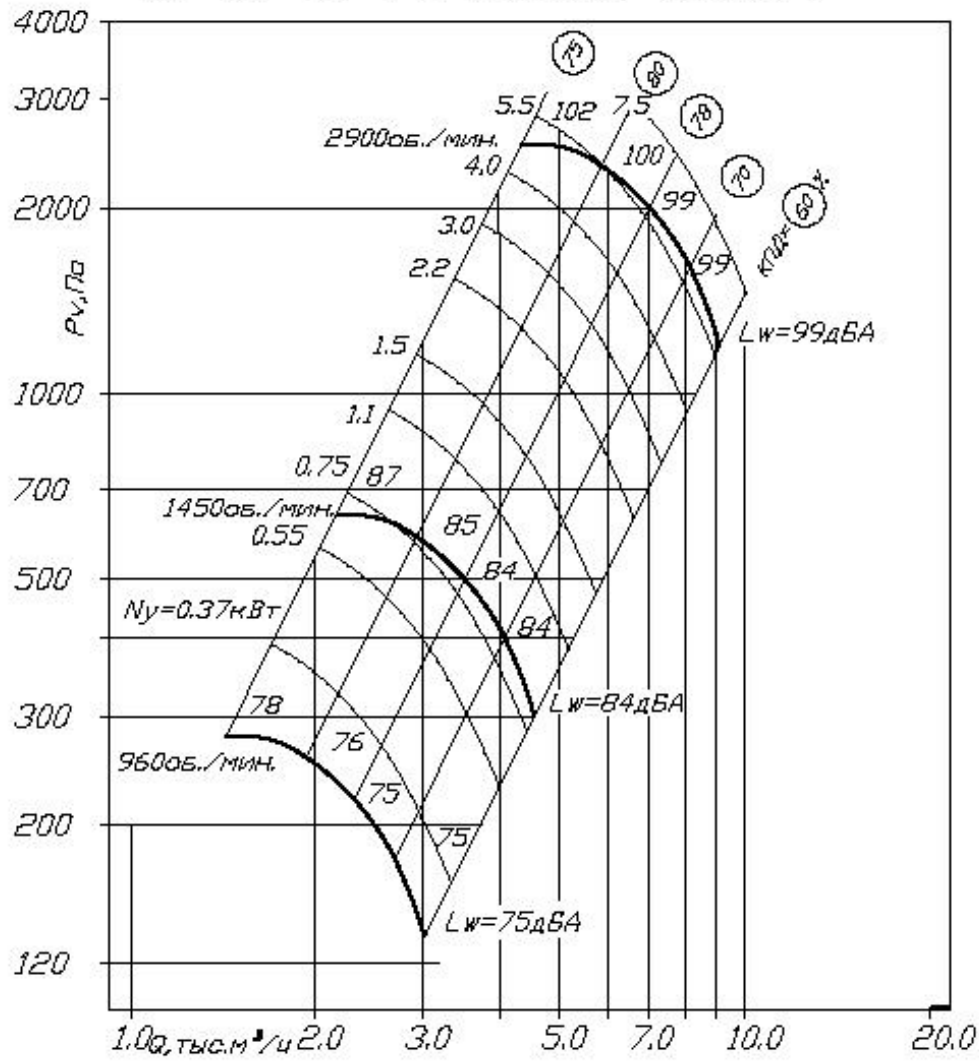
ВР 80-75-4  $D=0,9D_{ном}$  схема 1



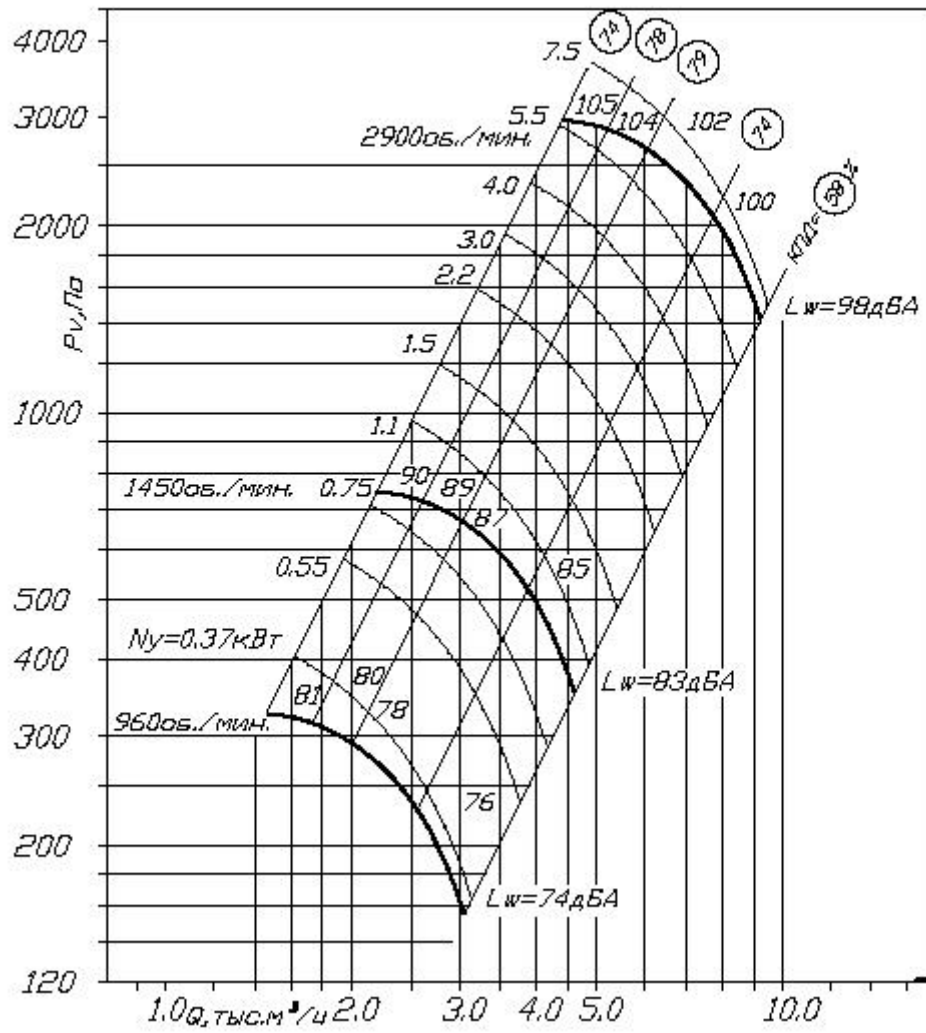
ВР 80-75-4  $D=0,95D_{ном}$ , схема 1



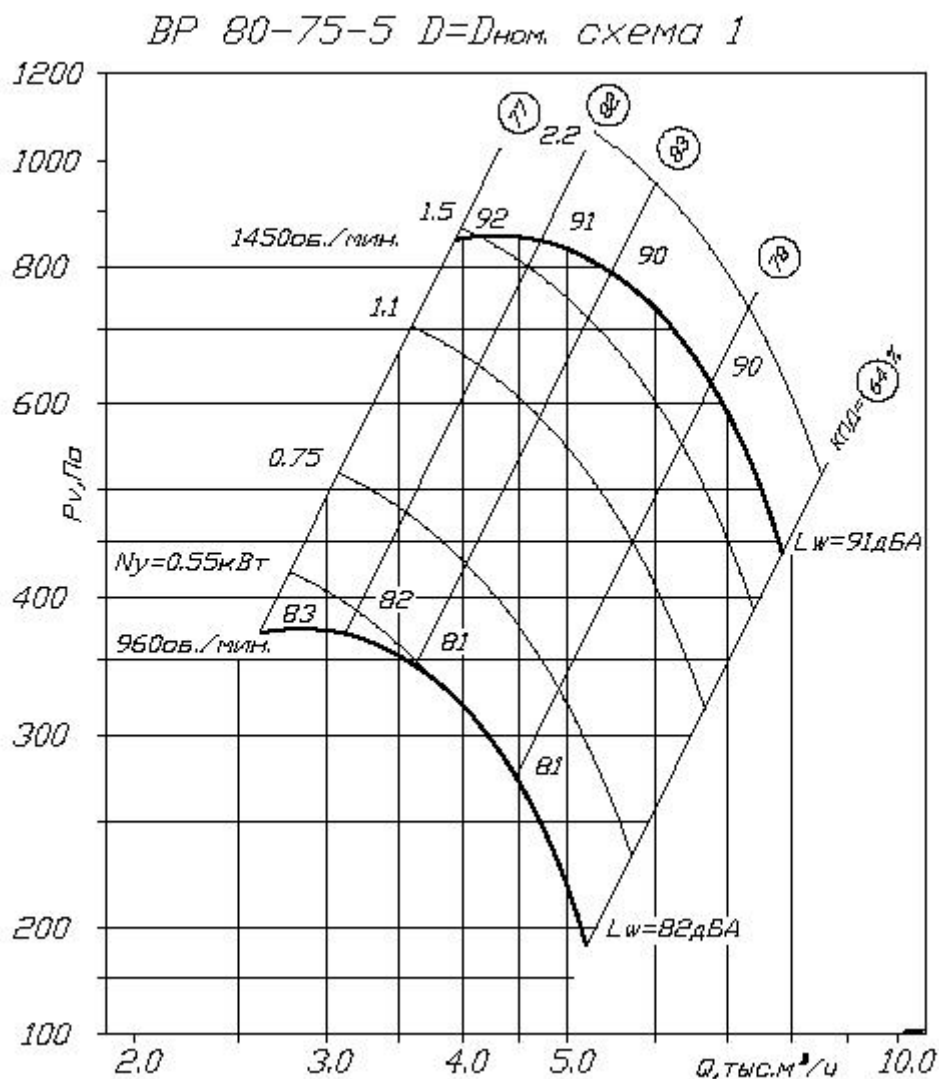
ВР 80-75-4  $D=1.05D_{ном}$  схема 1



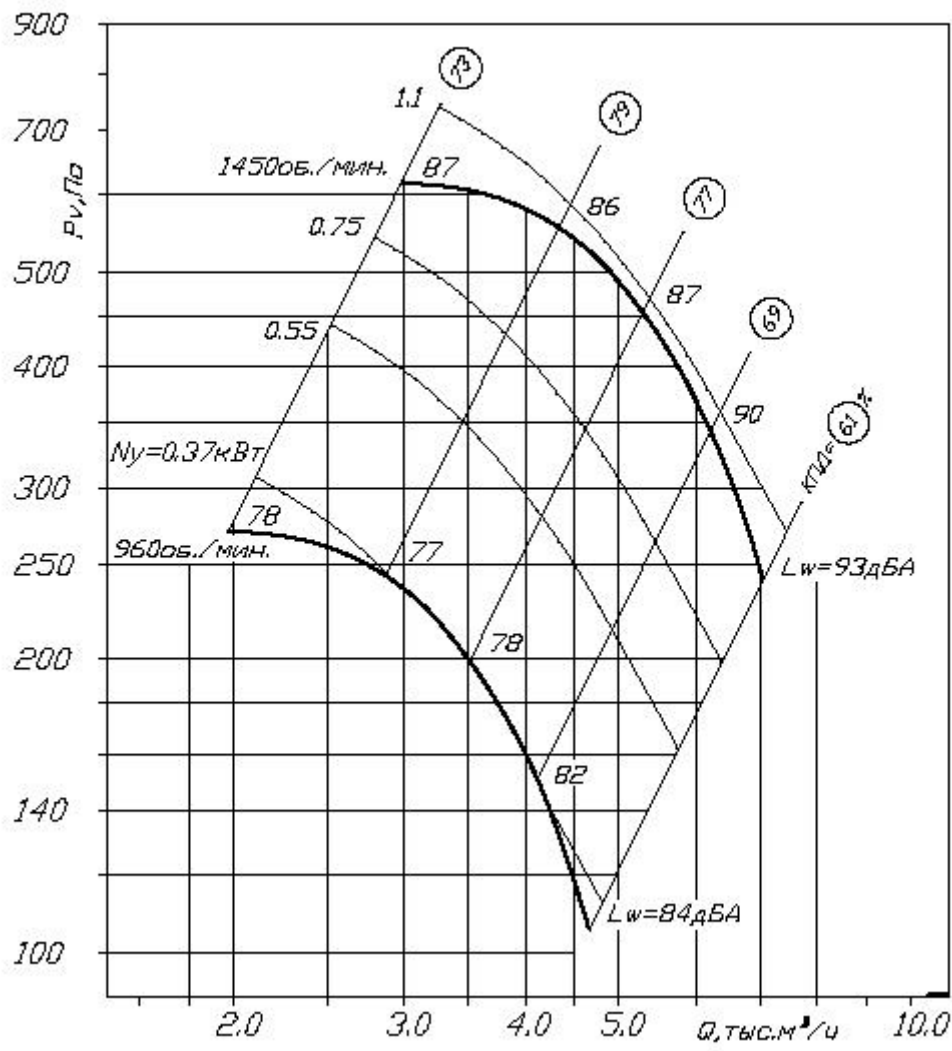
ВР 80-75-4 D=1.1D<sub>ном</sub> схема 1



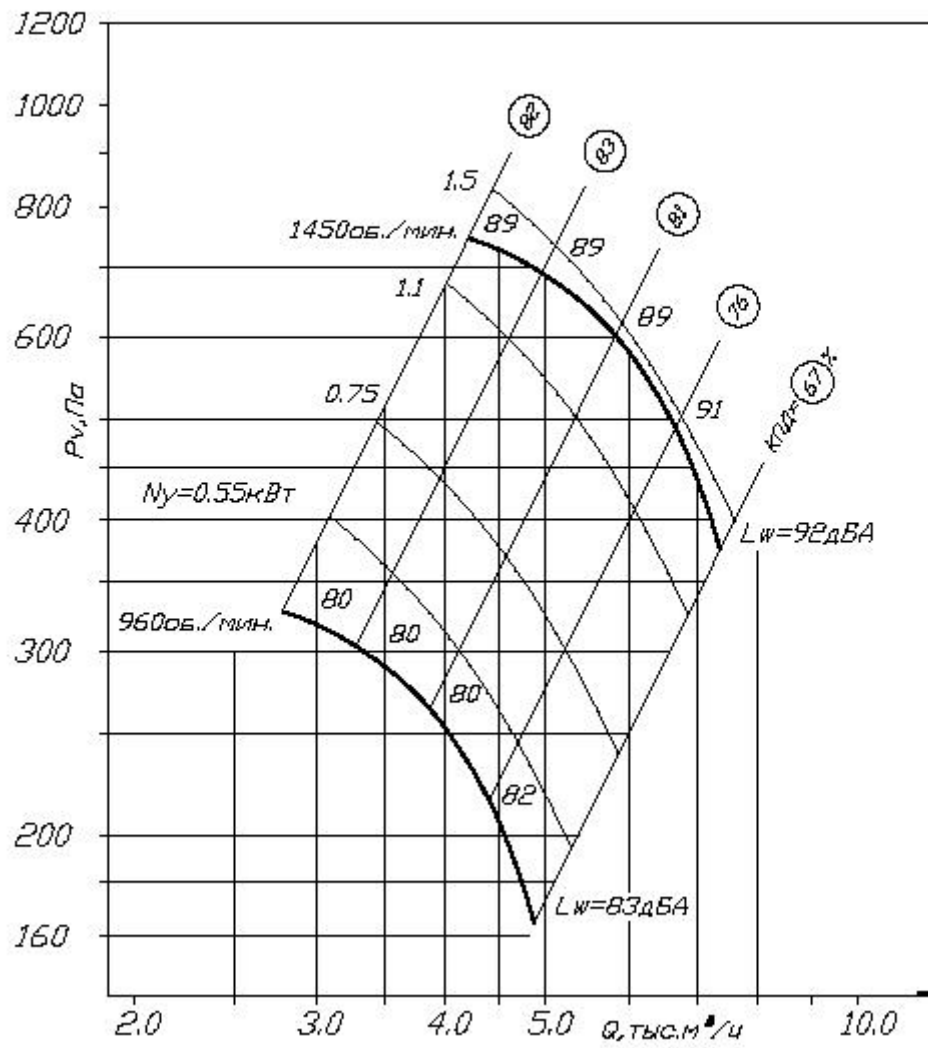
Аэродинамические характеристики вентилятора ВР 80-75 №5 схема 1



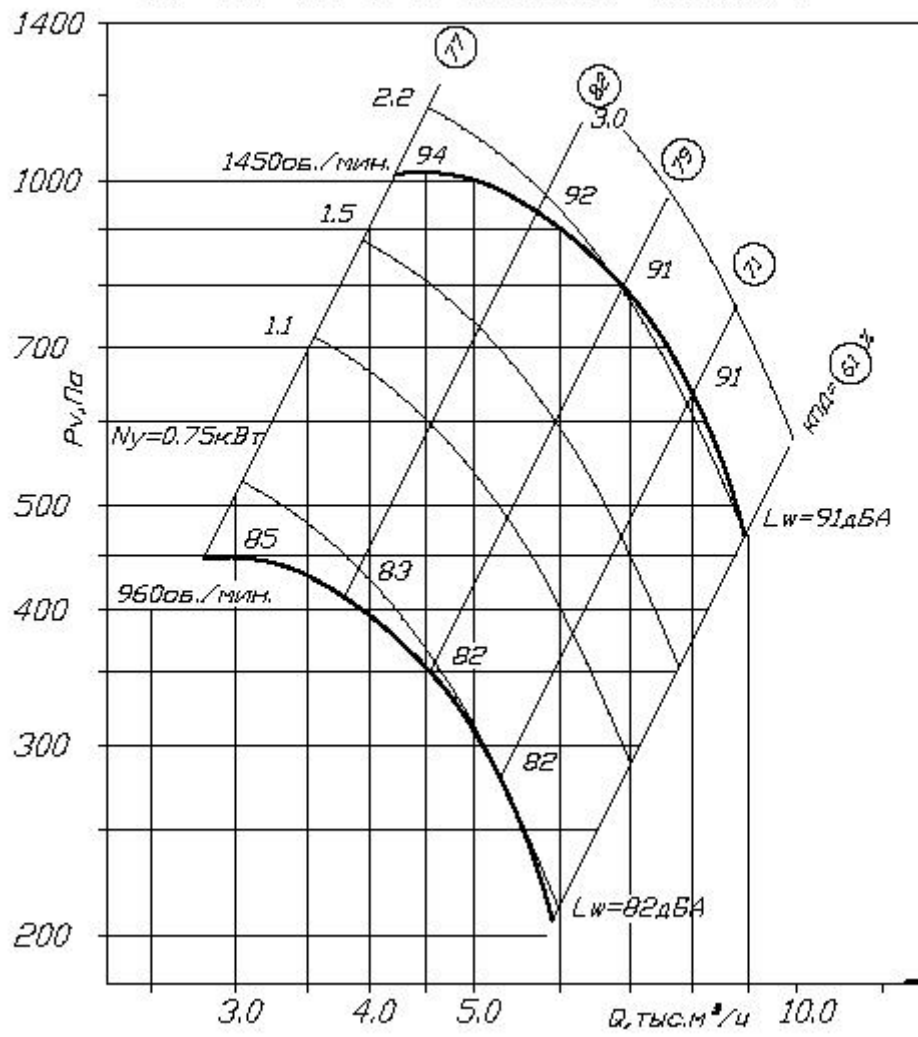
ВР 80-75-5 D=0.9D<sub>ном</sub> схема 1



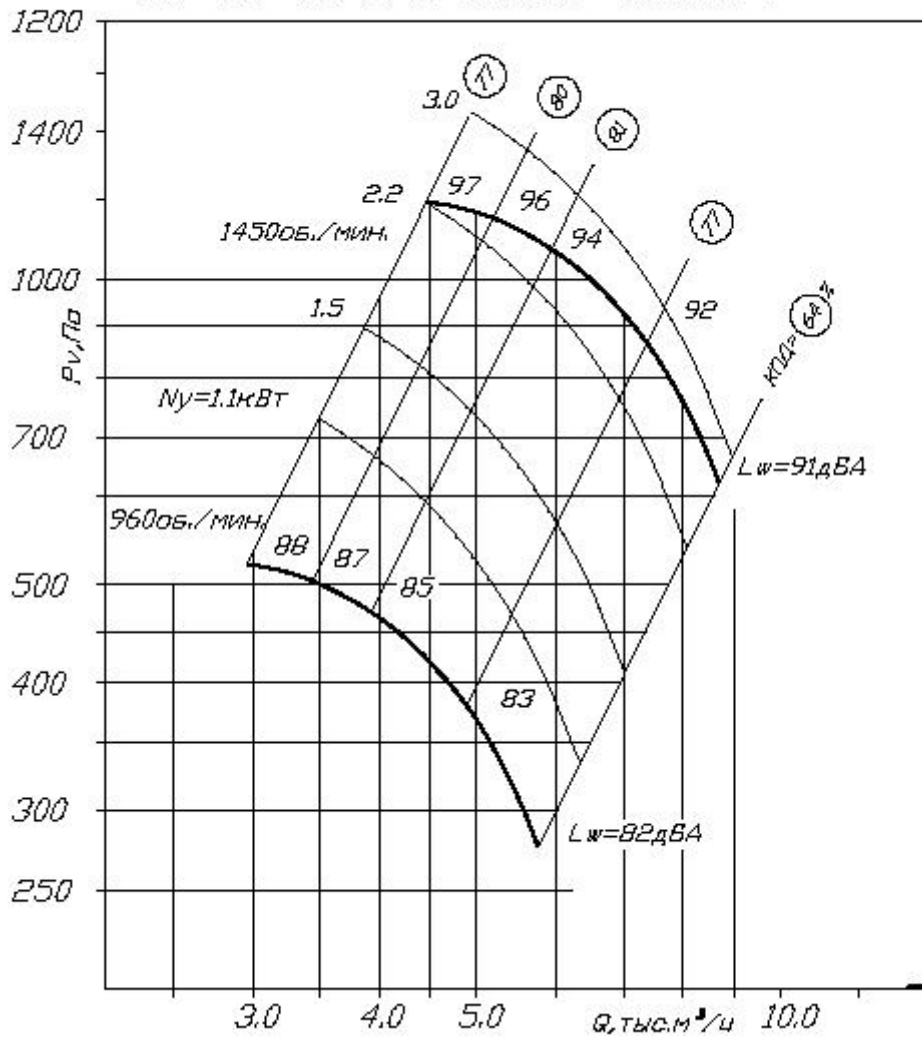
ВР 80-75-5  $D=0,95D_{ном}$  схема 1



ВР 80-75-5  $D=1.05D_{ном}$  схема 1

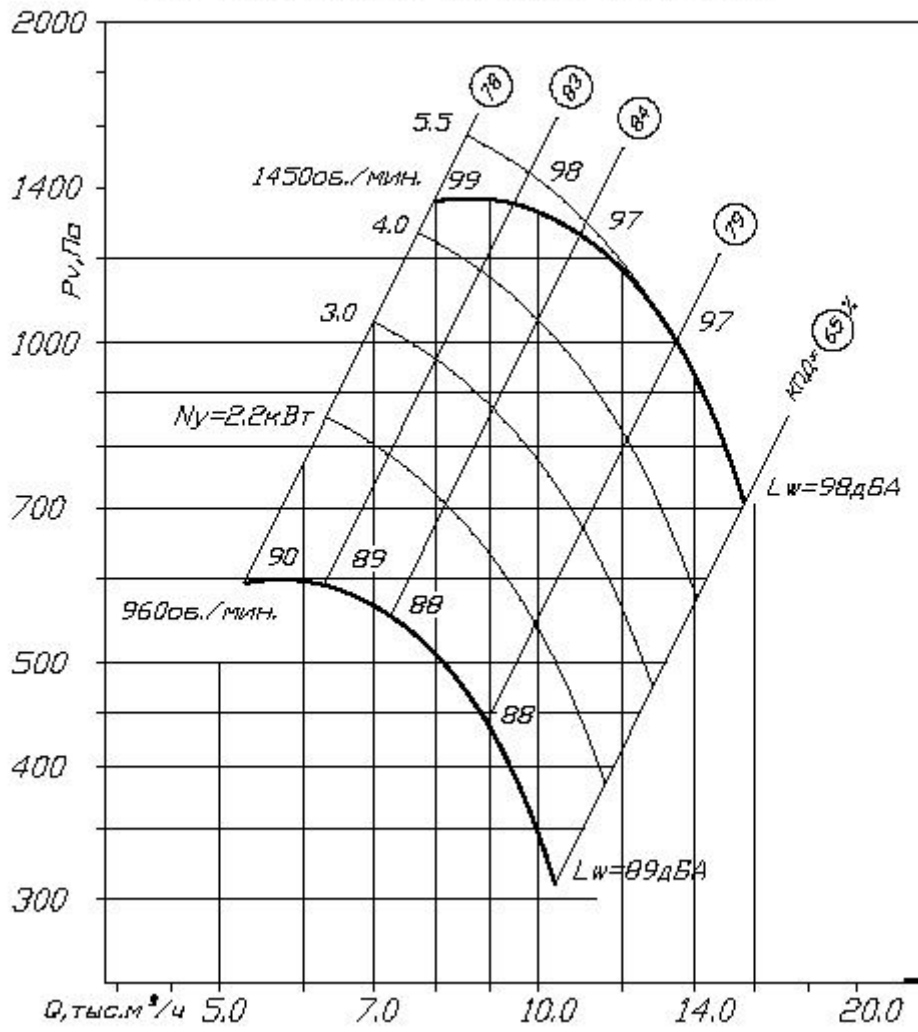


ВР 80-75-5  $D=1.1D_{ном}$  схема 1

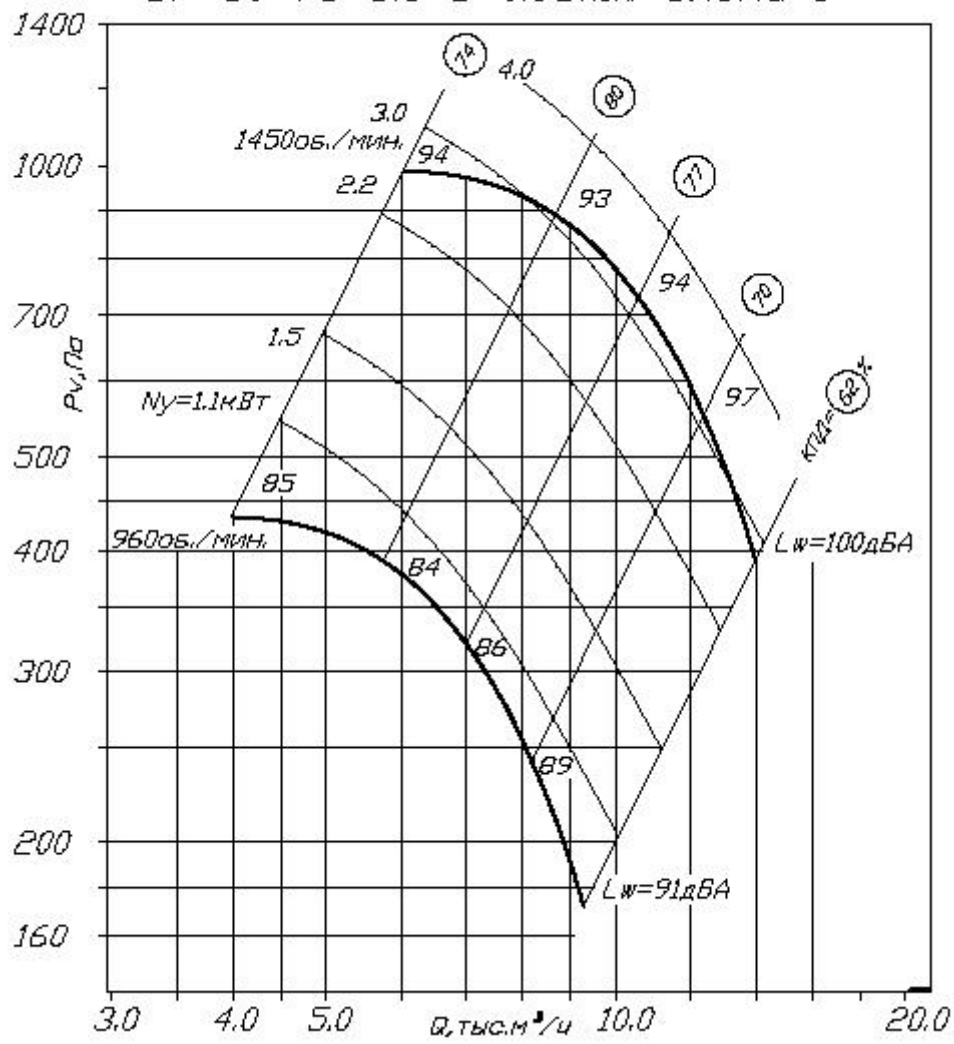


Аэродинамические характеристики вентилятора ВР 80-75 №6,3 схема 1

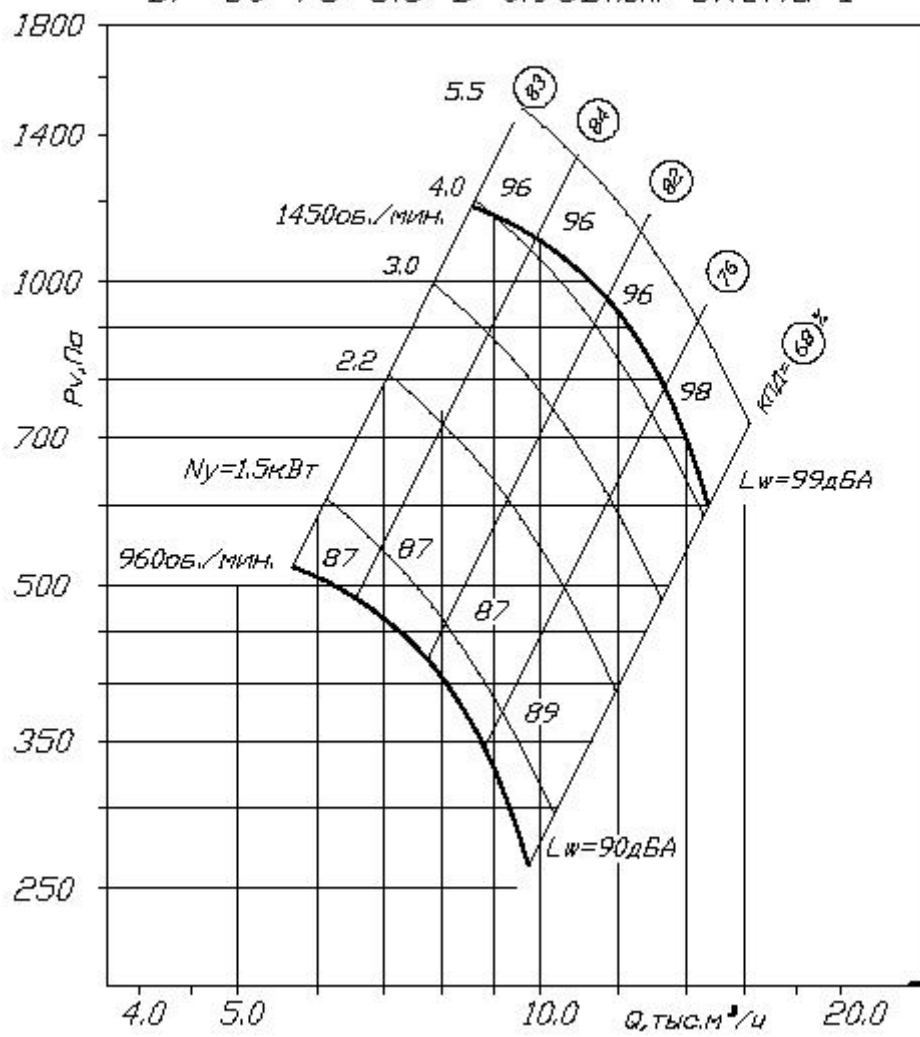
ВР 80-75-6.3 D=D<sub>ном</sub> схема 1



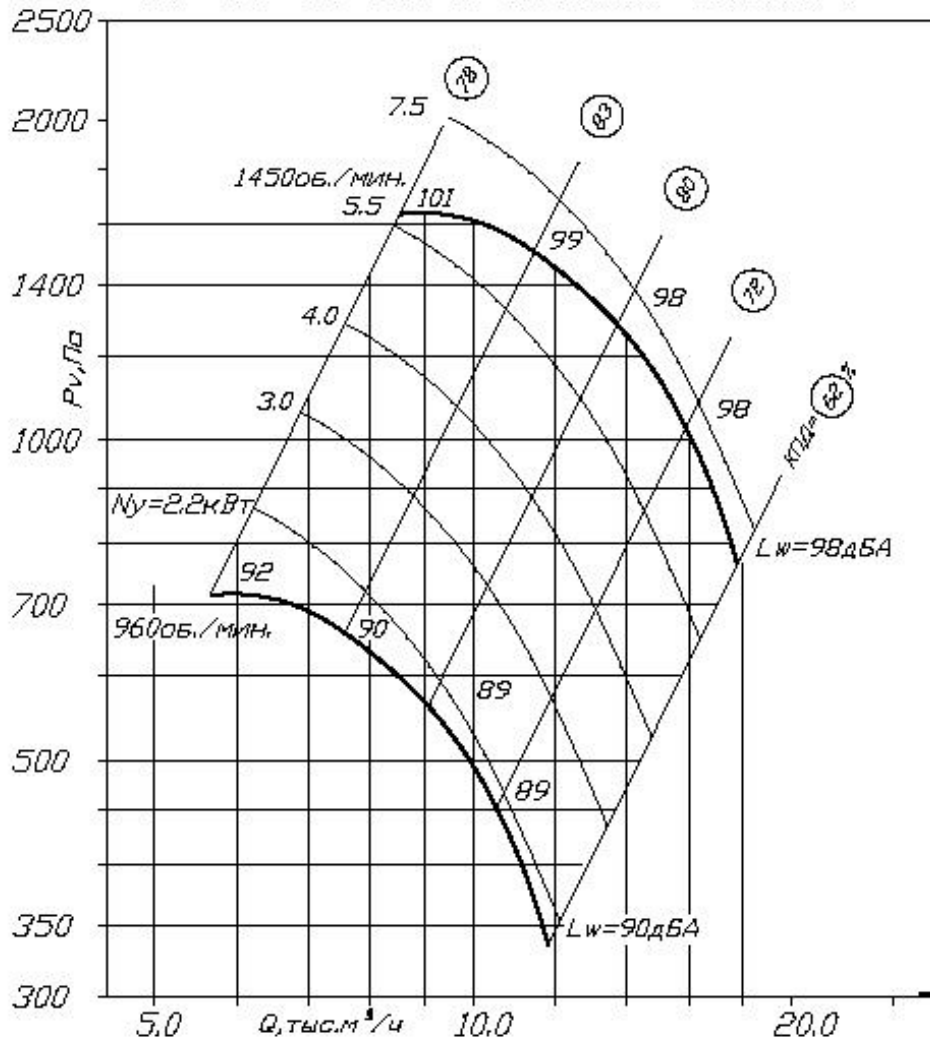
BP 80-75-6.3 D=0.9D<sub>ном.</sub> схема 1



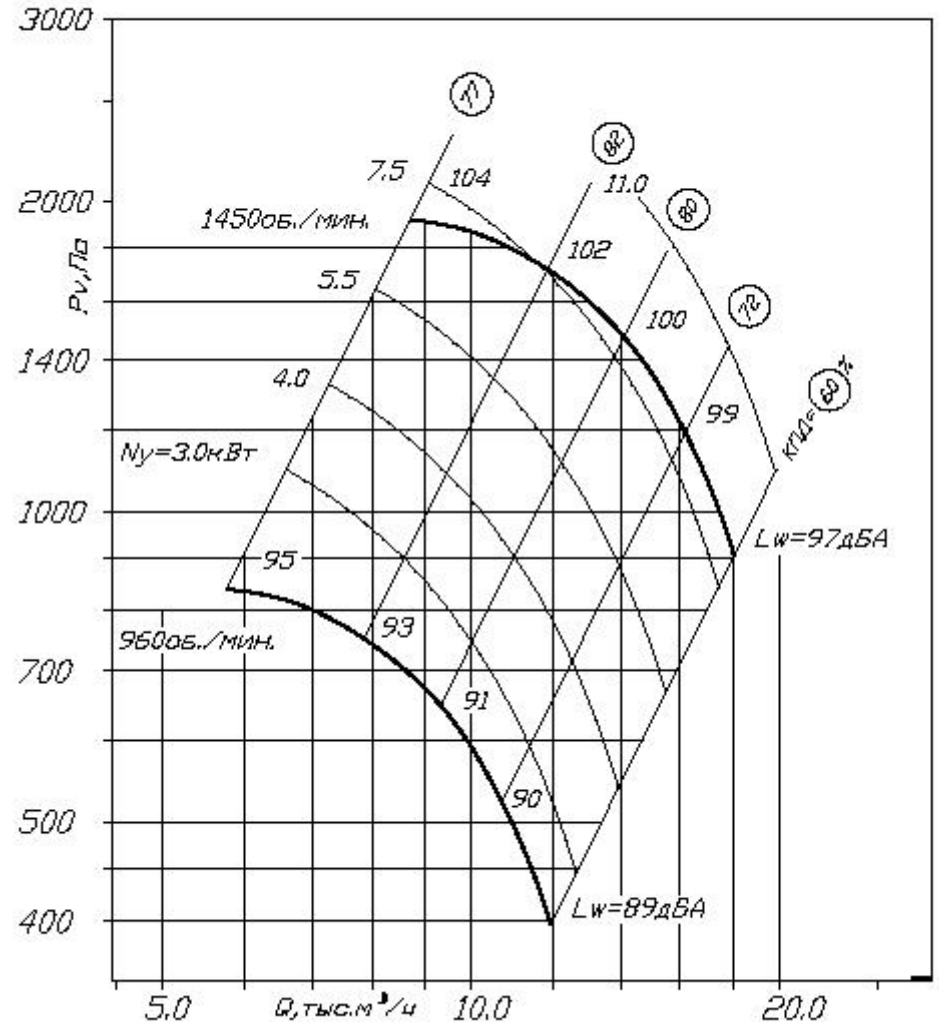
BP 80-75-6.3  $D=0.95D_{ном.}$  схема 1



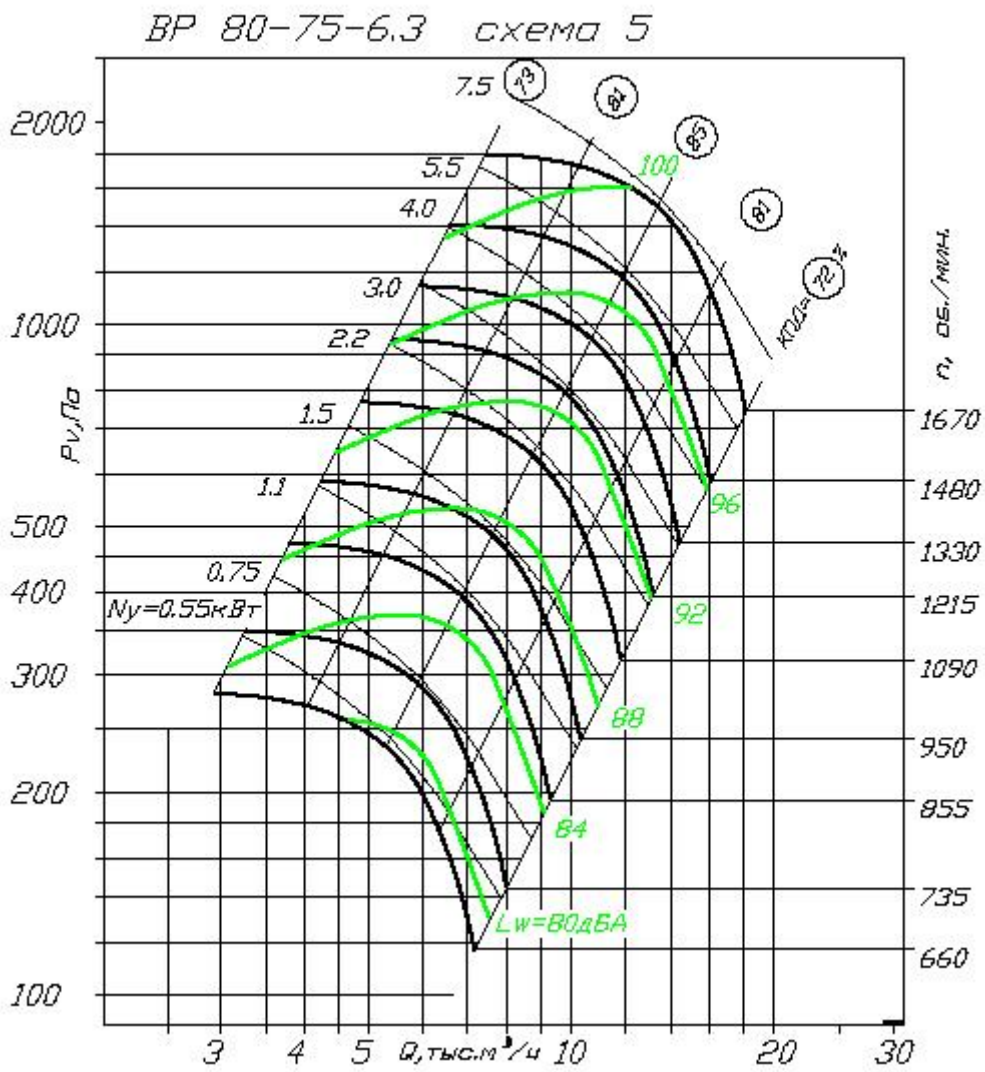
BP 80-75-6.3 D=1.05D<sub>ном</sub> схема 1



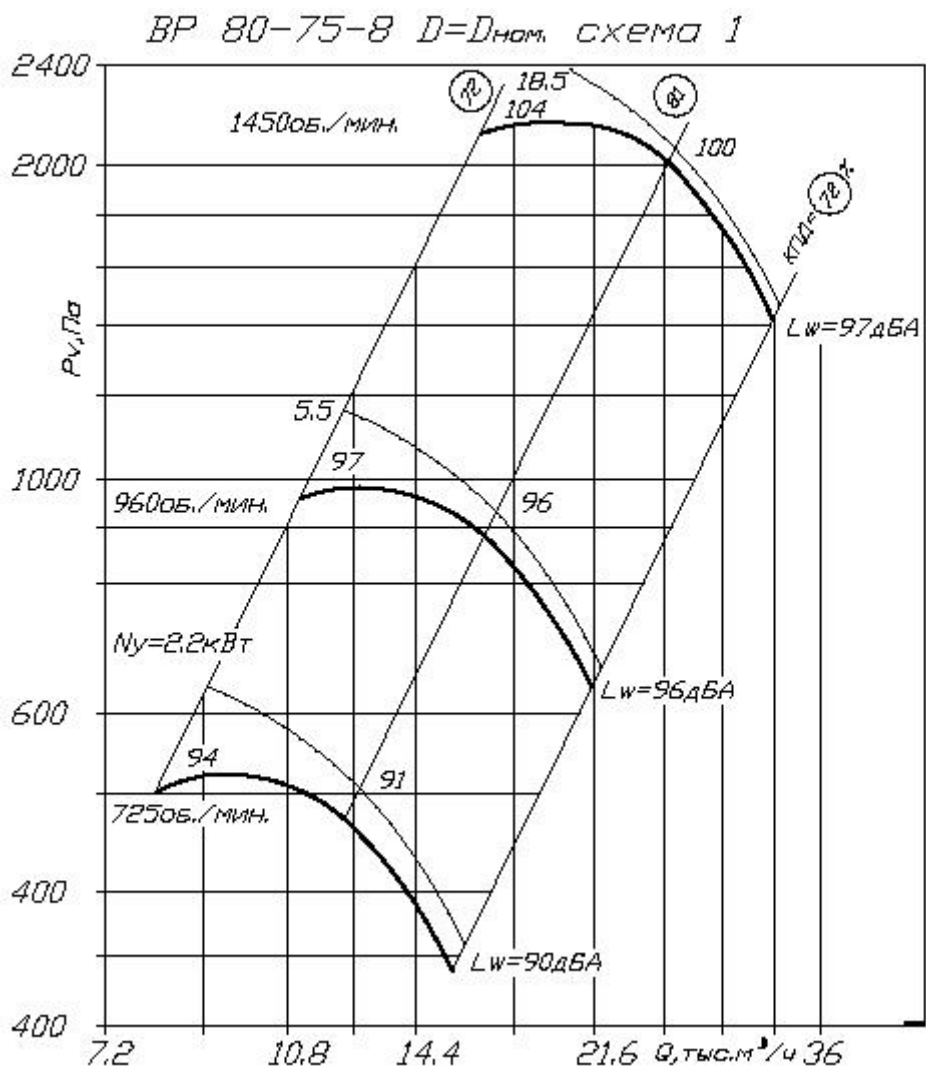
BP 80-75-6.3 D=1.1D<sub>НОМ.</sub> СХЕМА 1



Аэродинамические характеристики вентилятора ВР 80-75 №6,3 схема 5

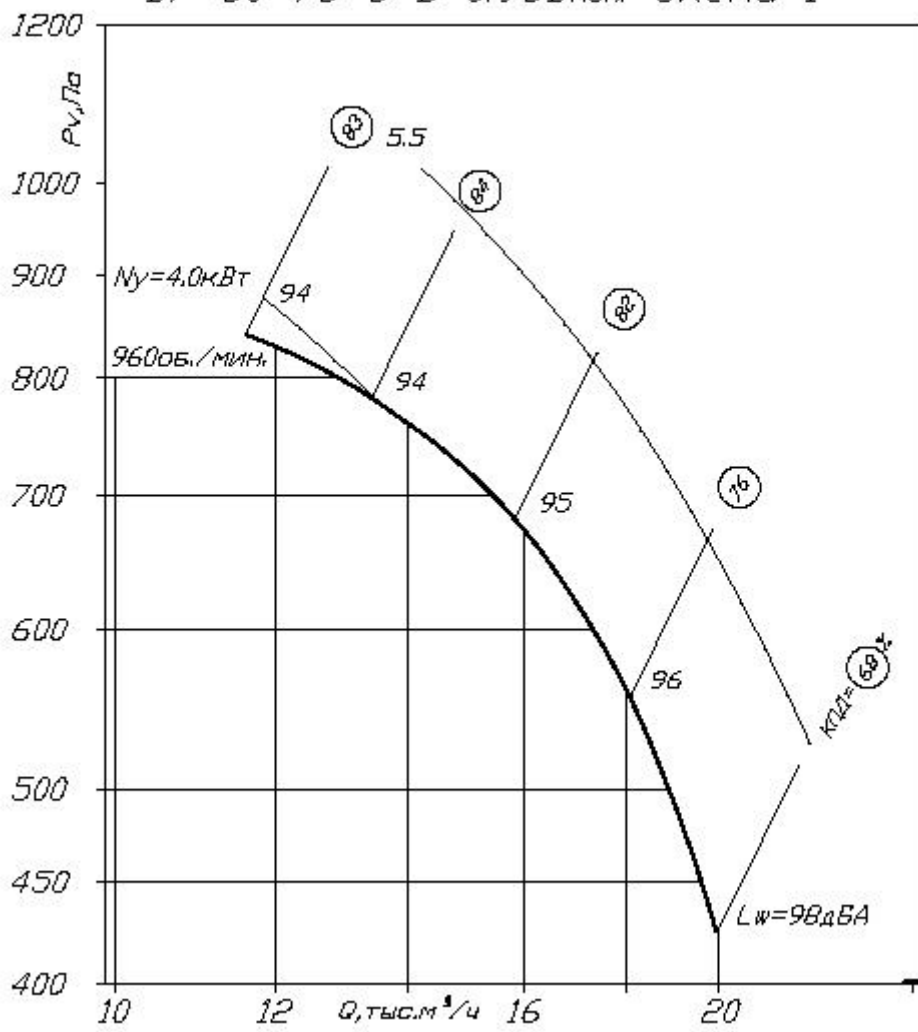


Аэродинамические характеристики вентилятора ВР 80-75 №8 схема 1, схема 5

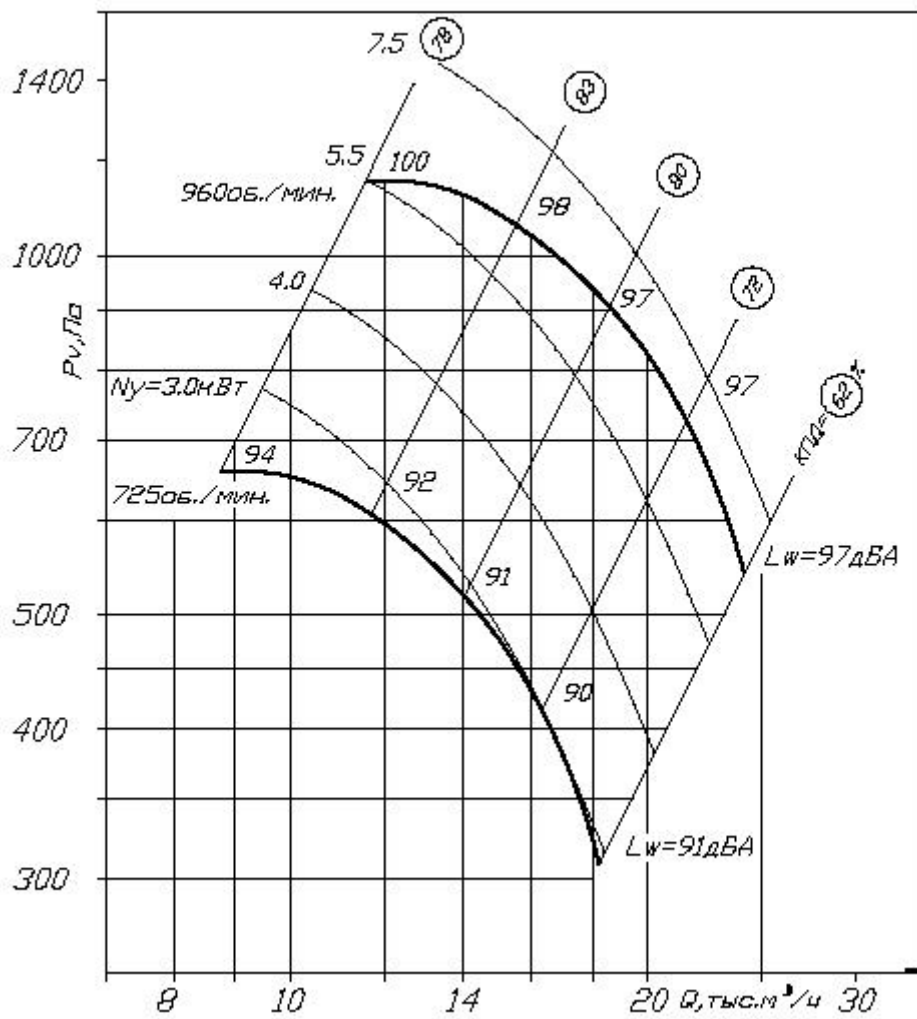




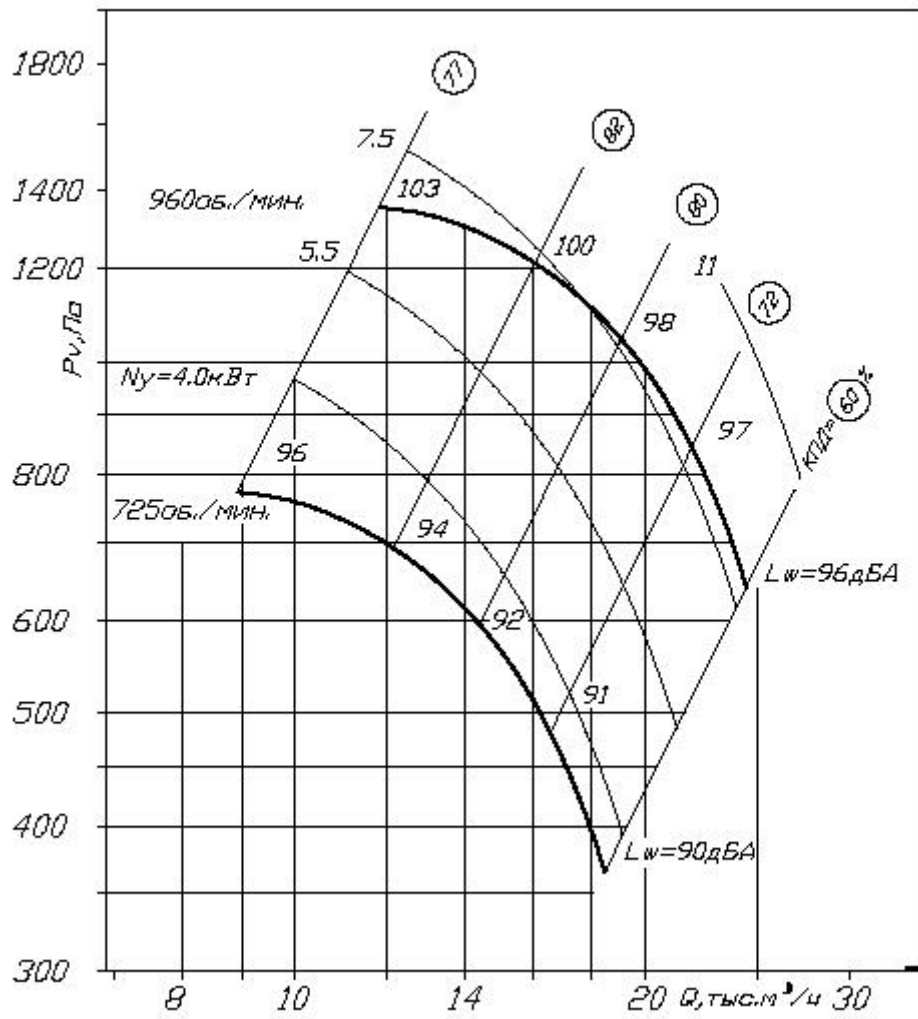
ВР 80-75-8 D=0.95D<sub>ном.</sub> схема 1



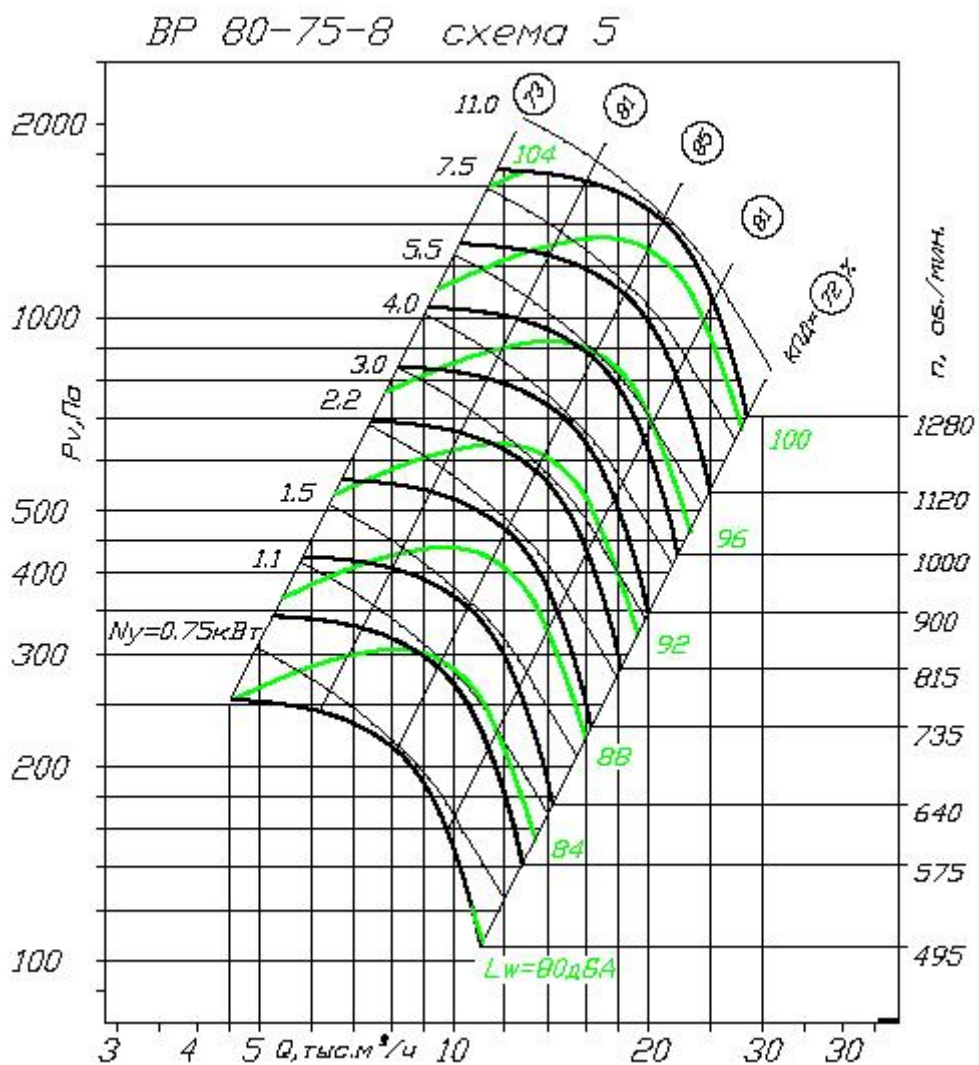
ВР 80-75-8  $D=1.05D_{ном}$  схема 1



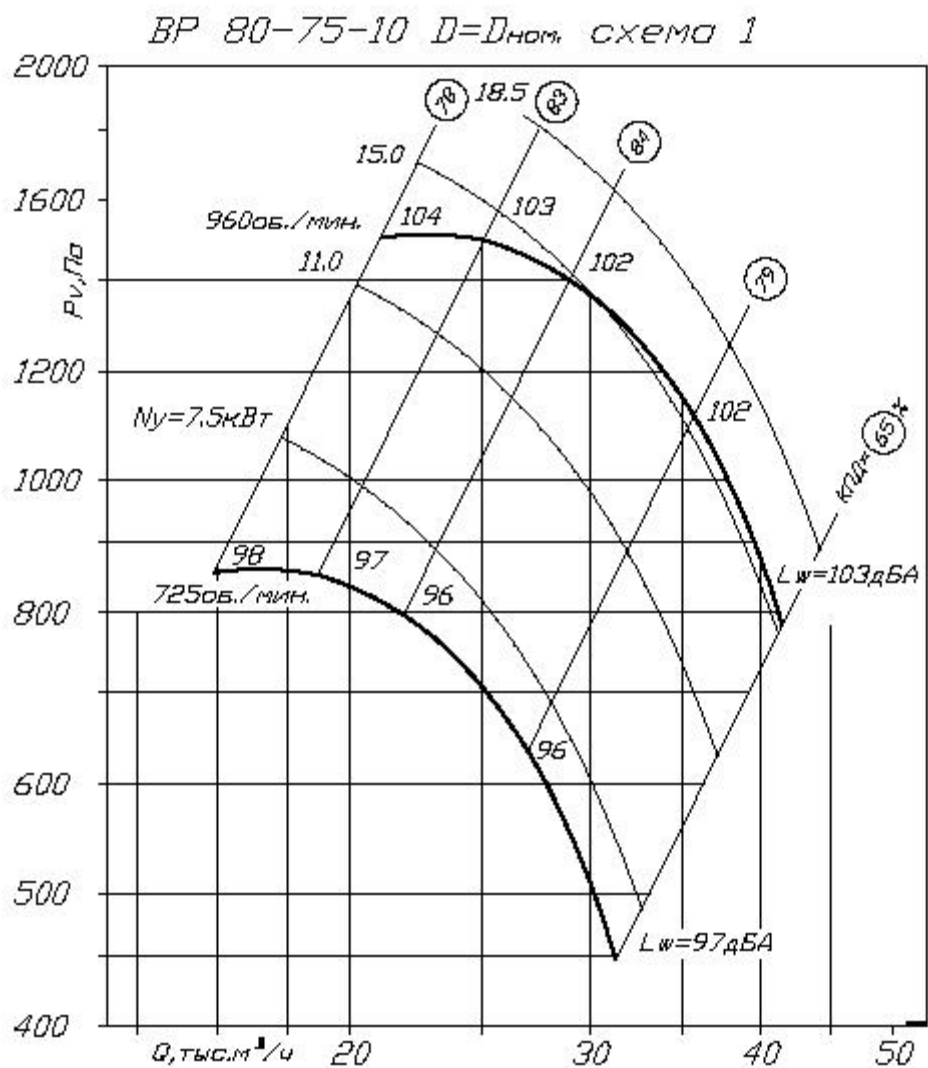
ВР 80-75-8  $D=1.1D_{ном}$  схема 1



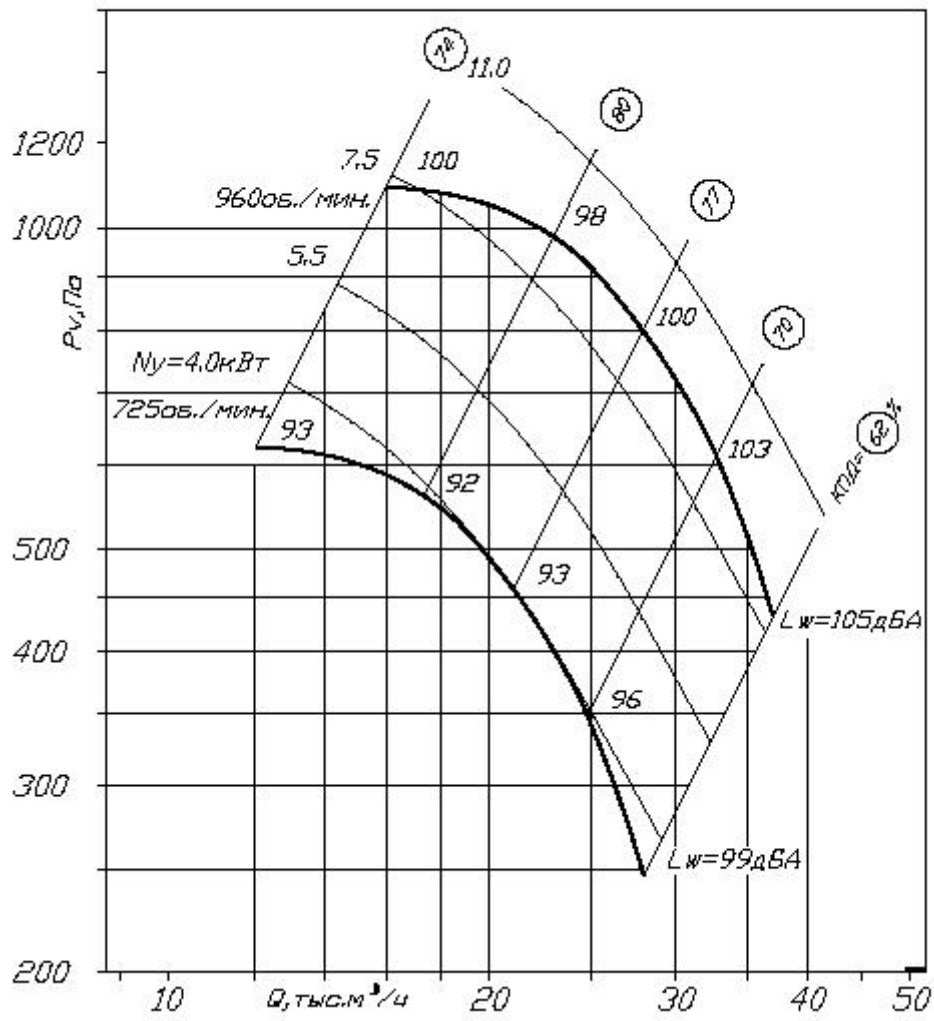
Аэродинамические характеристики вентилятора ВР 80-75 №8,3 схема 5



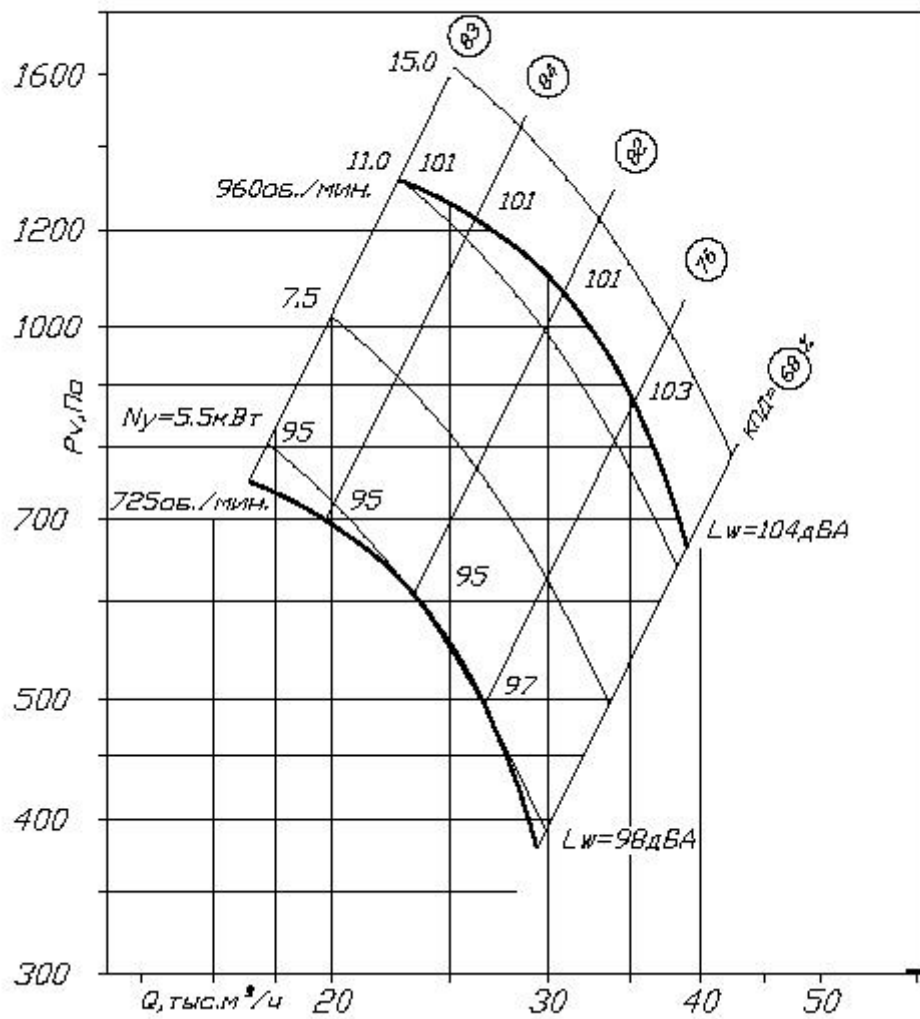
Аэродинамические характеристики вентилятора ВР 80-75 №10 схема 1



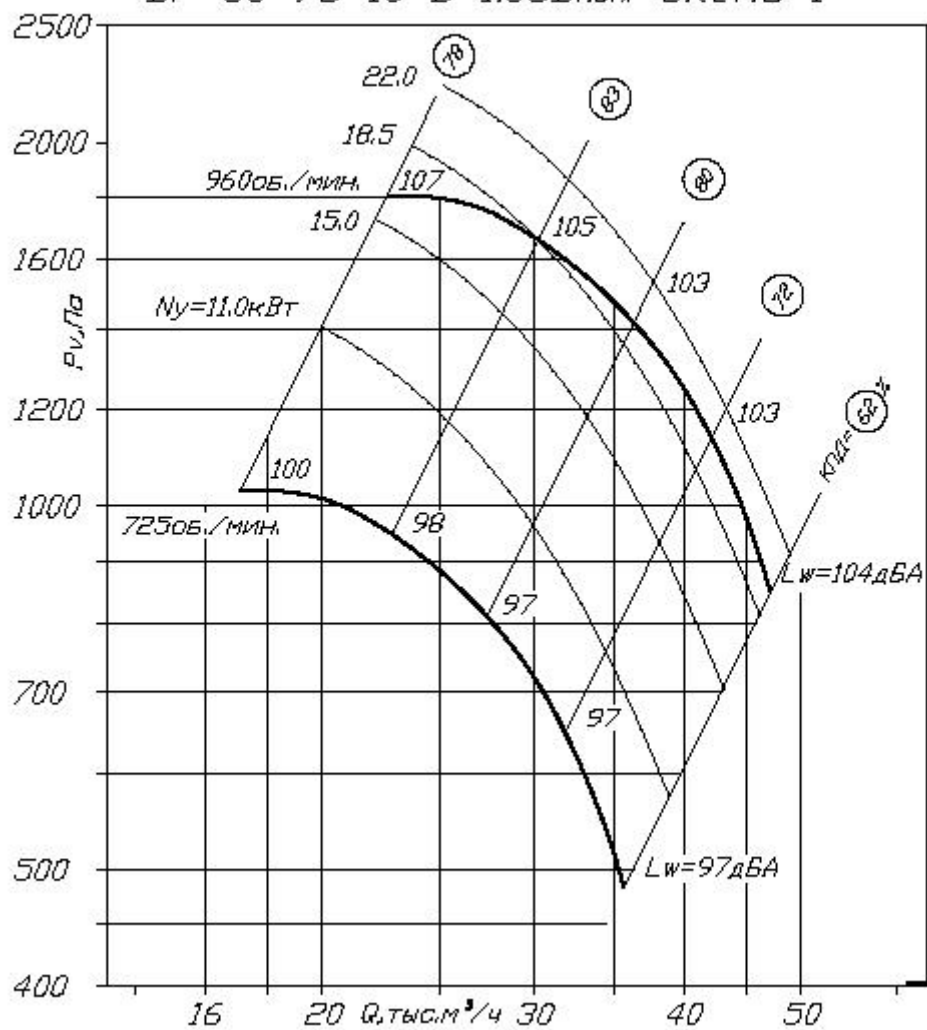
ВР 80-75-10  $D=0.9D_{\text{ном}}$ , схема 1



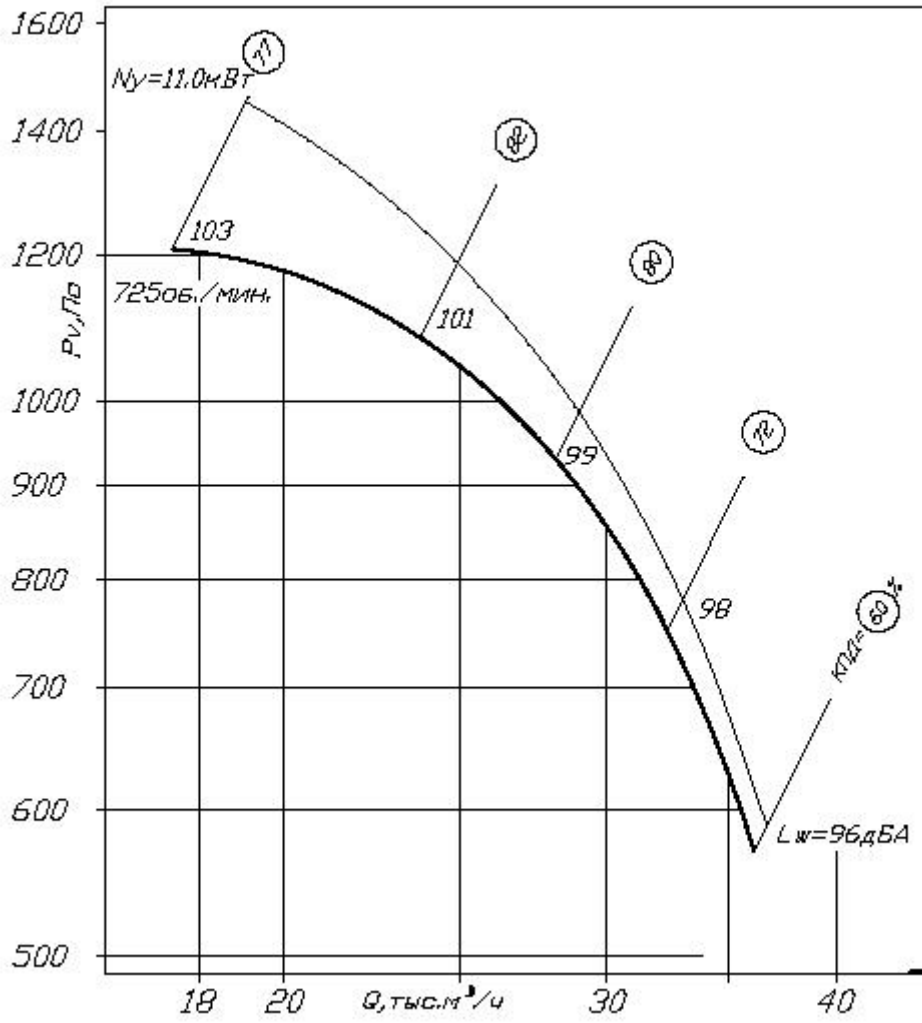
ВР 80-75-10  $D=0.95D_{ном}$  схема 1



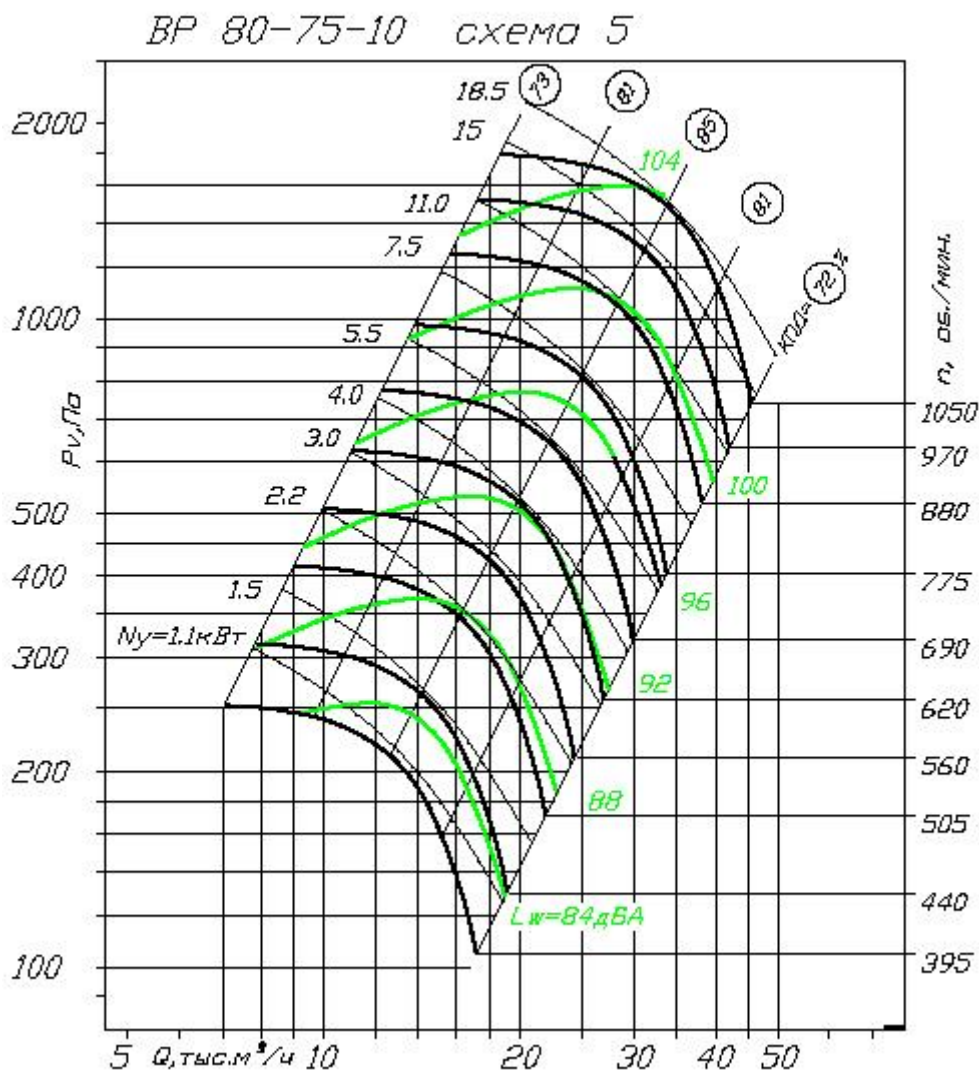
ВР 80-75-10  $D=1.05D_{ном}$  схема 1



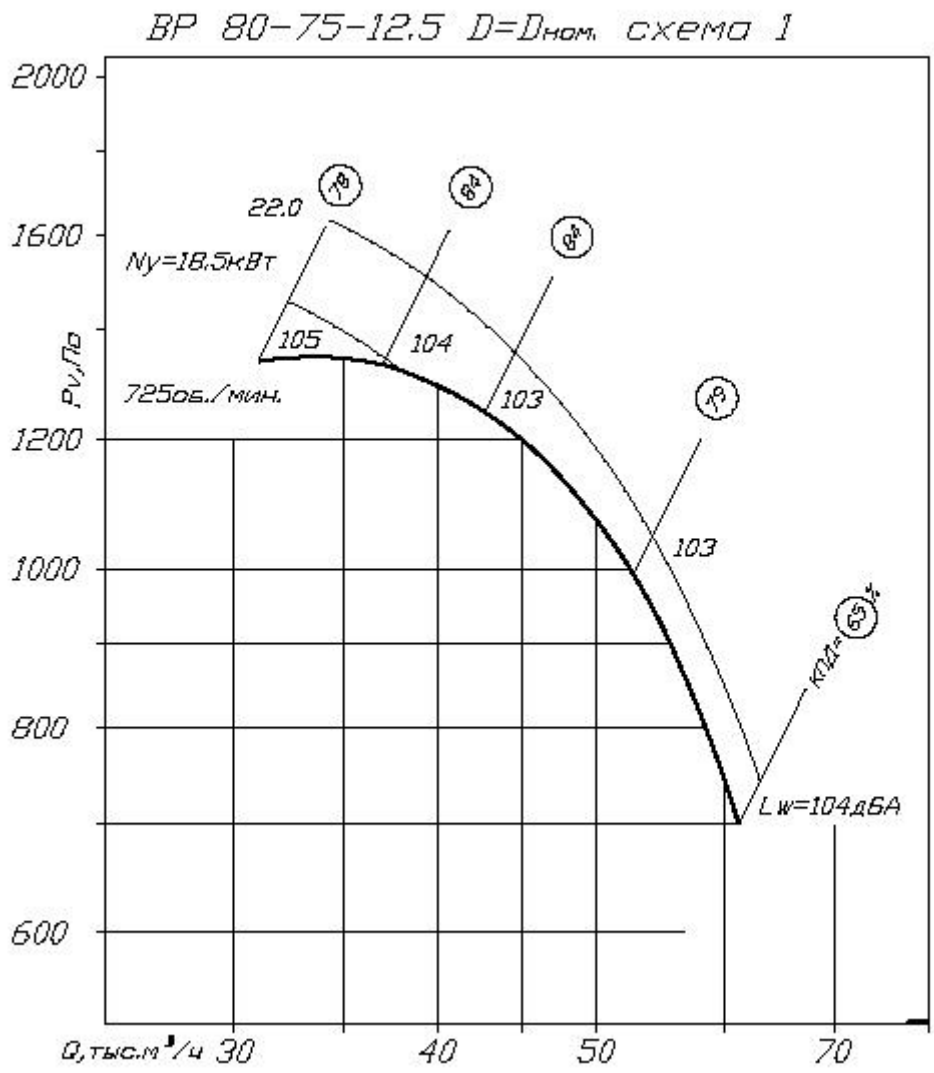
ВР 80-75-10 D=1.1D<sub>ном</sub> схема 1



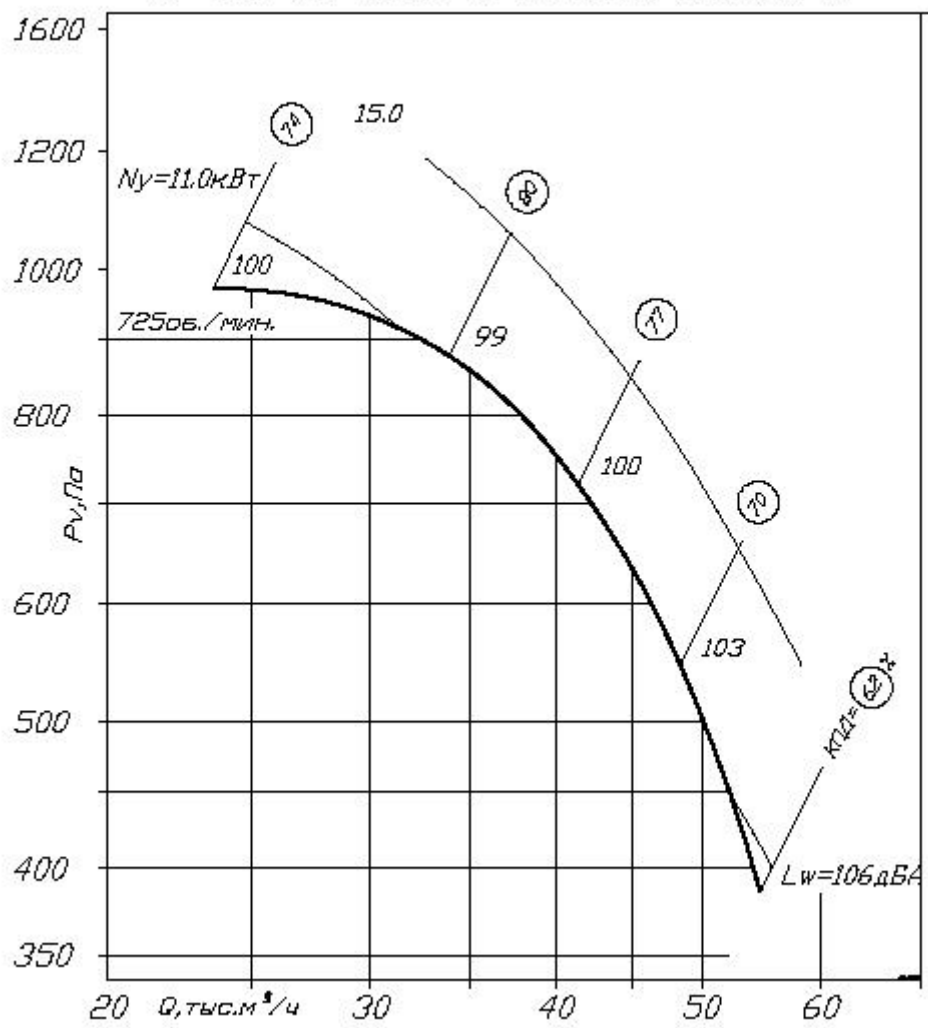
Аэродинамические характеристики вентилятора ВР 80-75 №10 схема 5



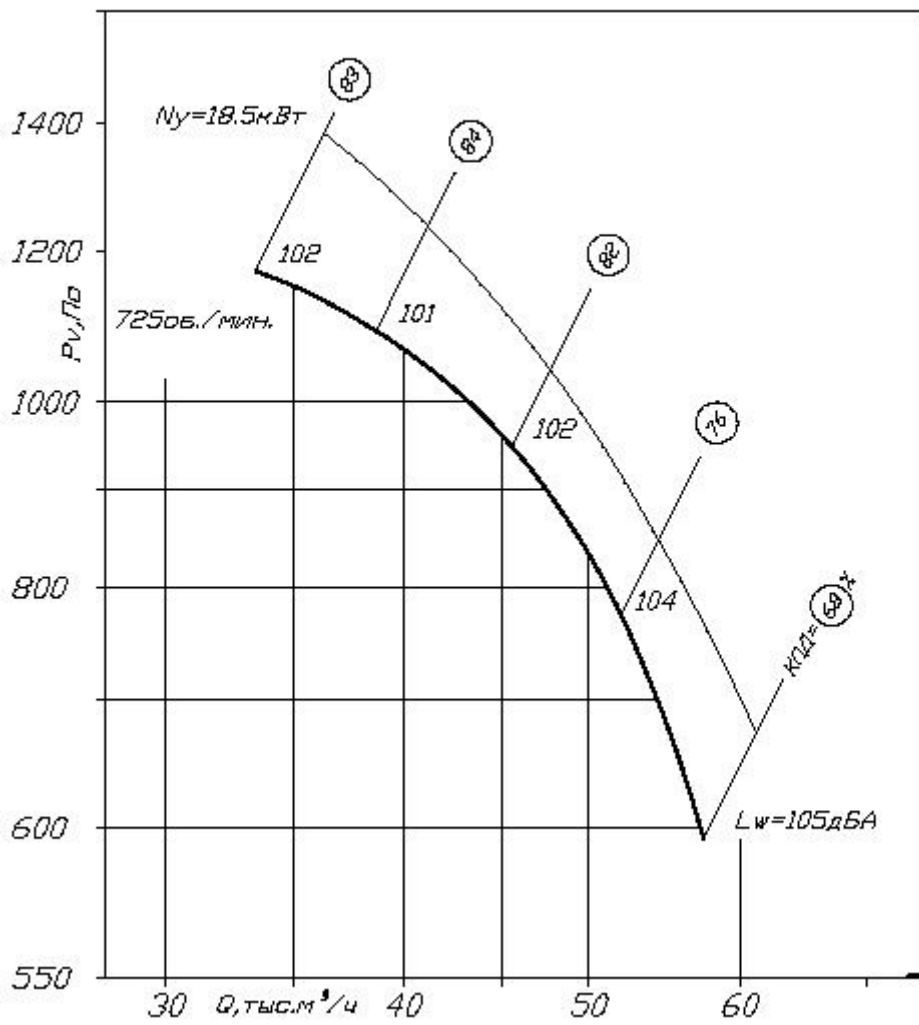
Аэродинамические характеристики вентилятора ВР 80-75 №12,5 схема 1



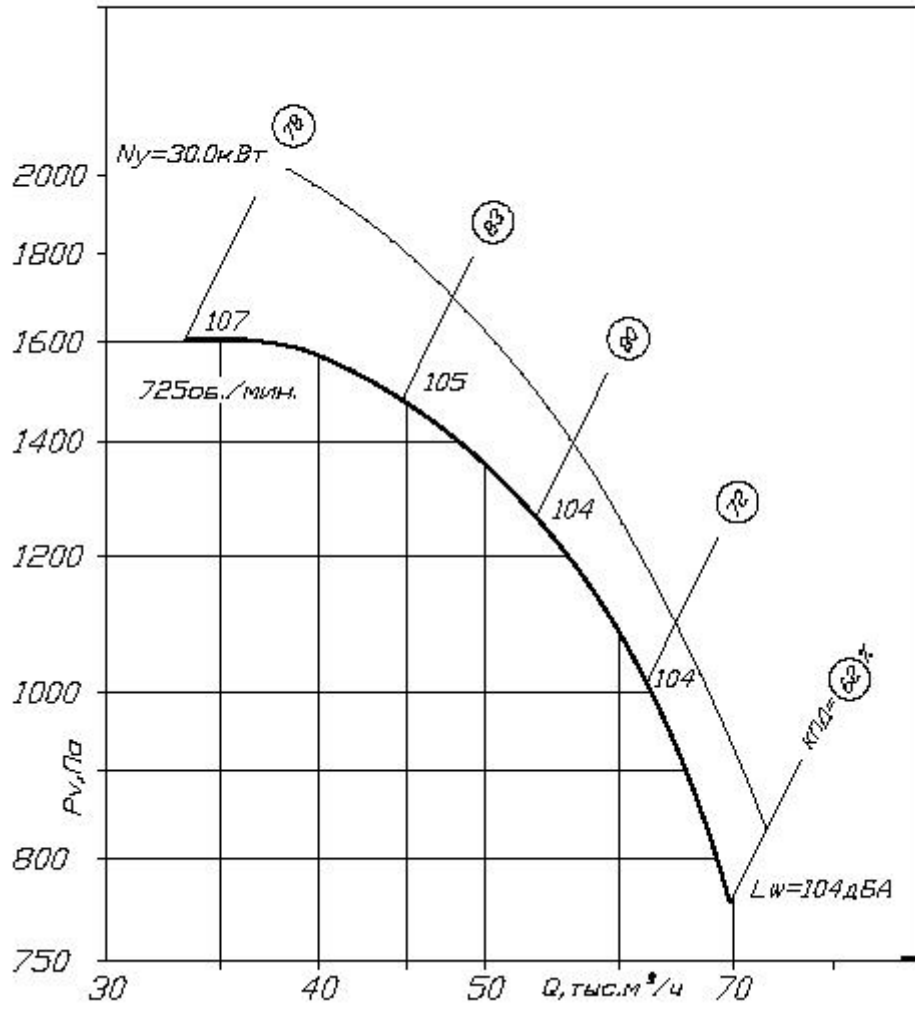
BP 80-75-12.5 D=0.9D<sub>ном</sub> схема 1



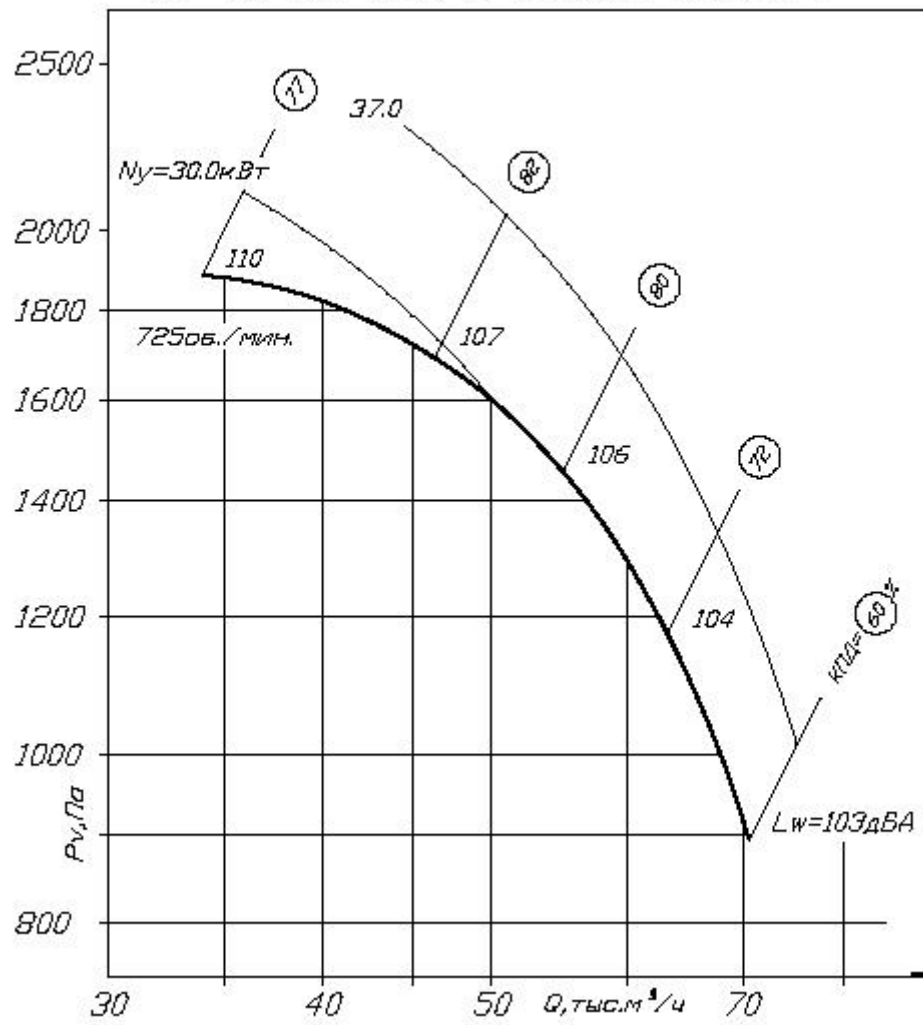
BP 80-75-12.5 D=0.95D<sub>ном.</sub> схема 1



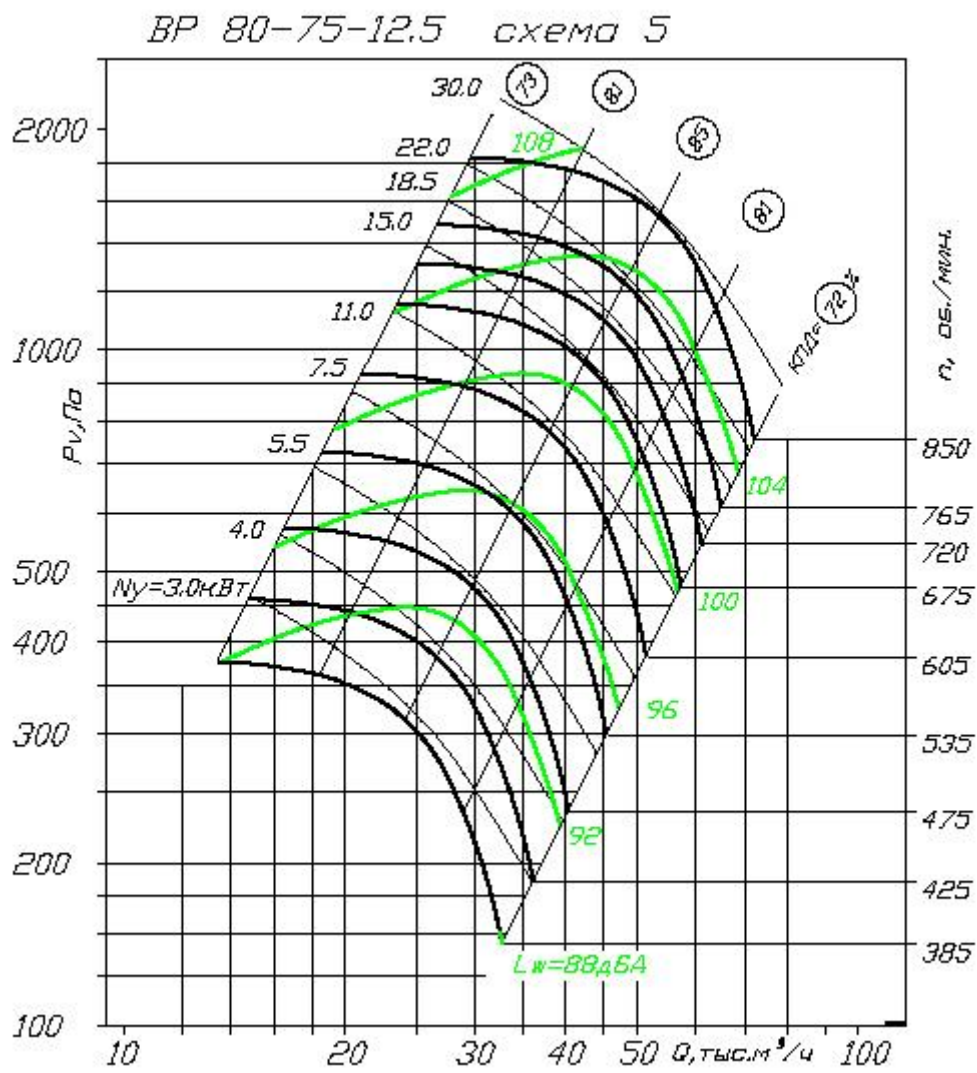
BP 80-75-12.5 D=1.05D<sub>ном</sub> схема 1



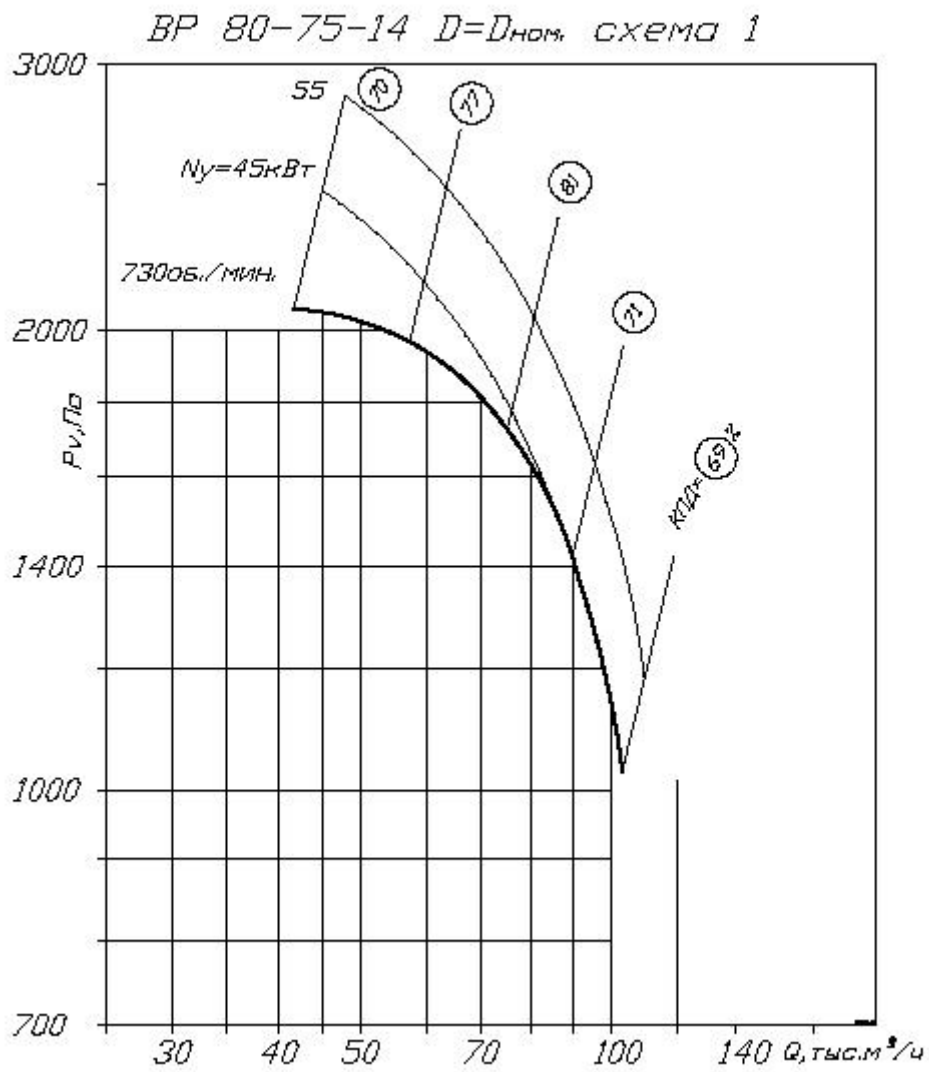
BP 80-75-12.5 D=1.1D<sub>ном.</sub> схема 1



Аэродинамические характеристики вентилятора ВР 80-75 №12,5 схема 5



Аэродинамические характеристики вентилятора ВР 80-75 №14 схема 1



Аэродинамические характеристики вентилятора ВР 80-75 №16 схема 5

