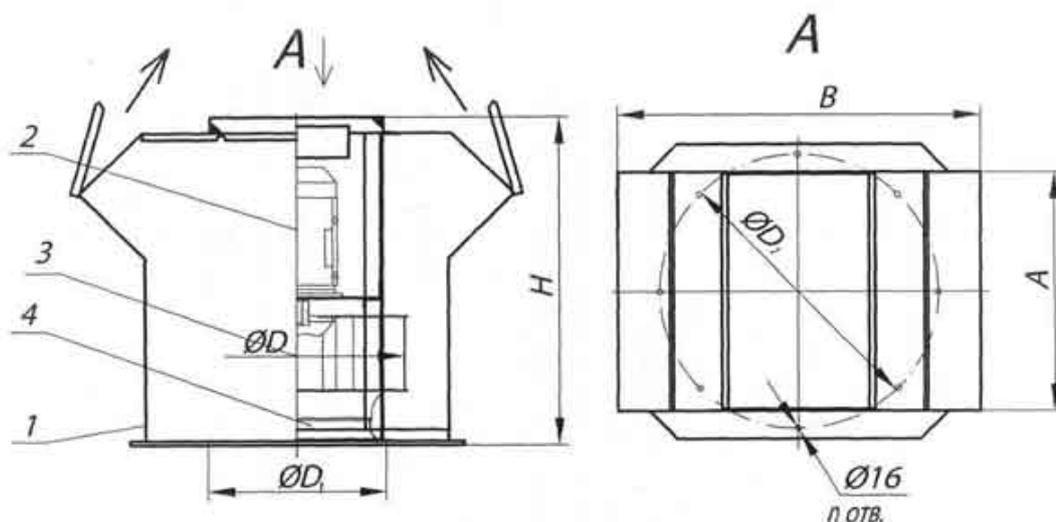
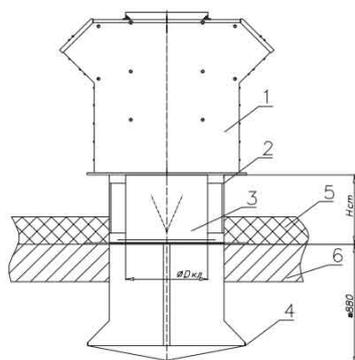


Габаритные и присоединительные размеры вентилятра ВКРВ



1. Корпус
2. Электродвигатель
3. Рабочее колесо
4. Диффузор



МОНТАЖ ВЕНТИЛЯТОРОВ С КЛАПАНОМ И ПОДДОНОМ, НА КРЫШЕ

- | | |
|----------------|--------------------------|
| 1 - Вентилятор | 4 - Поддон |
| 2 - Стакан | 5 - Теплоизоляция здания |
| 3 - Клапан | 6 - Несущая кровля |

Таблица 1

Обозначение	ВКРВ 3,55	ВКРВ 4	ВКРВ 4,5	ВКРВ 5	ВКРВ 5,6	ВКРВ 6,3	ВКРВ 7,1	ВКРВ 8	ВКРВ 9	ВКРВ 10	ВКРВ 11,2	ВКРВ 12,5
D, мм	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
D ₁ , мм	385	430	480	530	590	660	740	840	940	1040	1040	1290
D ₂ , мм	772	772	772	772	772	772	772	1072	1072	1272	1272	1522
H, мм	550	620	698	775	868	977	1101	1240	1395	1550	1736	1938
B, мм	717	808	909	1010	1131	1273	1434	1616	1818	2020	2265	2525
A, мм	495	560	630	700	784	885	995	1120	1260	1400	1565	1750
n	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8
D ^K , мм	M6-8g	M6-8g	M6-8g	M6-8g	M6-8g	M6-8g	M6-8g	10	10	10	12	12

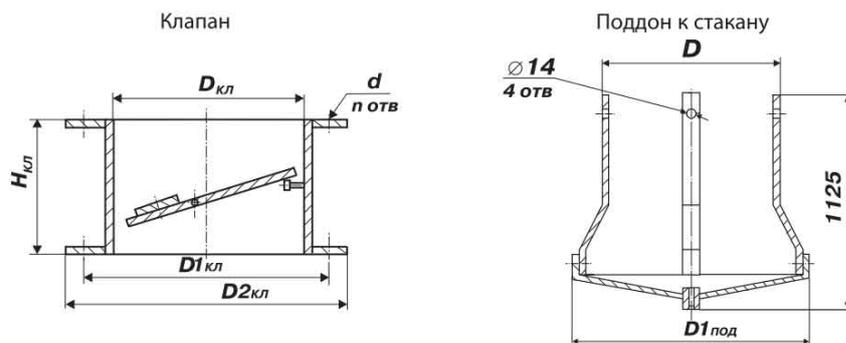


Таблица 2

Обозначение вентилятора	Клапан							Поддон к стакану			
	D _{кл} , мм	D1 _{кл} , мм	D2 _{кл} , мм	H _{кл} , мм	d, мм	п, шт	Масса, кг	D _{под} , мм	D1 _{под} , мм	Масса, мм	
ВКРВ-3,55	355	385	415	250	7	6	700	990	22		
ВКРВ-4	400	430	460			7					
ВКРВ-5	500	530	560			9					
ВКРВ-5,6	560	590	620	8		11					
ВКРВ-6,3	630	660	690			13					
ВКРВ-7,1											
ВКРВ-8	800	830	860	400	10	12	15	1000	1160	26	
ВКРВ-9											
ВКРВ-10	1000	1040	1080			16	20	1200	1360	30	
ВКРВ-11,2											
ВКРВ-12,5	1250	1290	1330	475		12	18	27	1400	1610	41

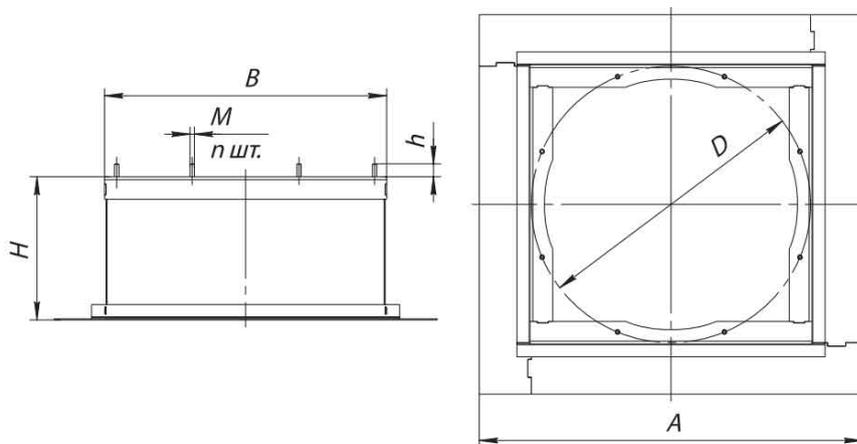


Таблица 3

Обозначение	Размеры, мм						
	A	B	D	H	h	n	M
3.55	1060	780	772	400	35	8	12
4.0	1060	780	772	40	35	8	12
4.5	1060	780	772	400	35	8	12
5.0	1060	780	772	400	35	8	12
5.6	1060	780	772	400	35	8	12
6.3	1060	780	772	400	35	8	12
7.1	1060	780	772	400	35	8	12
8.0	1360	1080	1072	400	35	8	12
9.0	1360	1080	1072	400	35	8	12
10.0	1560	1280	1272	600	45	8	16
11.2	1560	1280	1272	600	45	8	16
12.5	1810	1530	1522	600	45	8	16

Технические характеристики

Таблица 4

№ вент.	№ кривой	Тип вентилятора	Неном, кВт	Число полюсов	Масса,* кг	
3,5	1	ВКРВ61-ДУ/ДУВ	0,18	4	64	
	2	ВКРВ91-ДУ/ДУВ	0,25		65	
	3	ВКРВ60-ДУ/ДУВ	1,5	2	73	
	4	ВКРВ91-ДУ/ДУВ	2,2		75	
Режим ДУ и ДУВ						
4	1	ВКРВ60-ДУ/ДУВ	0,25	4	80	
	2	ВКРВ61-ДУ/ДУВ	0,37		81	
	3	ВКРВ91-ДУ/ДУВ	0,55		83	
	Режим только ДУ					
	4	ВКРВ61-ДУ	3	2	92	
5	ВКРВ91-ДУ	4	97			
4,5	Режим ДУ и ДУВ					
	1	ВКРВ60-ДУ/ДУВ	0,55	4	94	
	2	ВКРВ61-ДУ/ДУВ	0,75		95	
	3	ВКРВ91-ДУ/ДУВ	1,1		98	
	Режим только ДУ					
	4	ВКРВ60-ДУ	5,5	2	117	
5	ВКРВ91-ДУ	7,5	137			

Продолжение таблицы 4

№ вент.	№ кри-вой	Тип вентилятора	№ном, кВт	Число полюсов	Масса,* кг	№ кривой	Тип вентилятора	пк, мин? ¹	Нном, кВт	Число полюсов	Масса,* кг
5	Режим ДУ и ДУВ					Режим ДУВ с преобразователем частоты					
	1	ВКРВ60-ДУ/ДУВ	0,25	6	102	1	ВКРВ91-ДУВ-F	1669	2,2	4	115
	2	ВКРВ61-ДУ/ДУВ	0,37		105	2		1851	3		117
	3	ВКРВ91-ДУ/ДУВ	0,55		106	3		2035	4		126
	4	ВКРВ60-ДУ/ДУВ	1,1	4	110	4		2257	5,5		147
	5	ВКРВ61-ДУ/ДУВ	1,5		112	5		2496	7,5		171
6	ВКРВ91-ДУ/ДУВ	2,2	115		6	2592		11	183		
5,6	Режим ДУ и ДУВ					Режим ДУВ с преобразователем частоты					
	1	ВКРВ60-ДУ/ДУВ	0,55	6	157	1	ВКРВ91-ДУВ-F	1096	1,1	6	163
	2	ВКРВ61-ДУ/ДУВ	0,75		161	2		1216	1,5		166
	3	ВКРВ91-ДУ/ДУВ	1,1		163	3		1379	2,2		174
	4	ВКРВ61-ДУ/ДУВ	2,2	4	166	4		15118	3		168
	5	ВКРВ91-ДУ/ДУВ	3		168	5		1686	4		177
					6	1876		5,5	198		
6,3	Режим ДУ и ДУВ					Режим ДУВ с преобразователем частоты					
	1	ВКРВ61-ДУ/ДУВ	1,1	6	191	1	ВКРВ91-ДУВ-F	996	1,5	6	194
	2	ВКРВ91-ДУ/ДУВ	1,5		194	2		1135	2,2		202
	3	ВКРВ61-ДУ/ДУВ	4	4	205	3		1259	3		206
4	ВКРВ91-ДУ/ДУВ	5,5	226		4	1384		4	217		
					5	1535		5,5	4	226	
					6	1708		7,5		250	
					7	1942		11		262	
					8	2128		15		295	
7,1	Режим ДУ и ДУВ					Режим ДУВ с преобразователем частоты					
	1	ВКРВ60-ДУ/ДУВ	0,75	8	223	1	ВКРВ91-ДУВ-F	1028	3	6	236
	2	ВКРВ91-ДУ/ДУВ	1,1		226	2		1135	4		247
	3	ВКРВ61-ДУ/ДУВ	2,2	6	232	3		1263	5,5		261
	4	ВКРВ91-ДУ/ДУВ	3		236	4		1398	7,5		272
	5	ВКРВ61-ДУ/ДУВ	7,5	4	280	5		1587	11		292
6	ВКРВ91-ДУ/ДУВ	11	292		6	1764		15	325		
8	Режим ДУ и ДУВ					Режим ДУВ с преобразователем частоты					
	1	ВКРВ60-ДУ/ДУВ	1,5	8	324	1	ВКРВ91-ДУВ-F	1031	5,5	6	356
	2	ВКРВ91-ДУ/ДУВ	2,2		333	2		1147	7,5		367
	3	ВКРВ61-ДУ/ДУВ	4	6	342	3		1304	11		393
	4	ВКРВ91-ДУ/ДУВ	5,5		356	4		1443	15		395
	Режим только ДУ					5		1544	18,5		4
	5	ВКРВ60-ДУ	11	4	387						
6	ВКРВ61-ДУ	15	420								
7	ВКРВ91-ДУ	18,5	438								

9	Режим ДУ и ДУВ				Режим ДУВ с преобразователем частоты						
	1	ВКРВ60-ДУ/ДУВ	2,2	8	390	1	ВКРВ91-ДУВ-F	762	4	8	409
	2	ВКРВ61-ДУ/ДУВ	3		396	2		850	5,5		419
	3	ВКРВ91-ДУ/ДУВ	4		409	3		943	7,5		450
	4	ВКРВ61-ДУ/ДУВ	7,5	6	424	4	ВКРВ91-ДУВ-F	1069	11	6	450
	5	ВКРВ91-ДУ/ДУВ	11		450	5		1188	15		482
	Режим только ДУ										
	6	ВКРВ60-ДУ	22	4	514	6	ВКРВ91-ДУВ-F	1274	18,5	6	489
	7	ВКРВ61-ДУ	30		547	7		1349	22		527
8	ВКРВ91-ДУ	37	587		8	1487		30	4		562
10	Режим ДУ и ДУВ				Режим ДУВ с преобразователем частоты						
	1	ВКРВ60-ДУ/ДУВ	4	8	589	1	ВКРВ91-ДУВ-F	788	7,5	8	630
	2	ВКРВ61-ДУ/ДУВ	5,5		599	2		899	11		657
	3	ВКРВ91-ДУ/ДУВ	7,5		630	3		990	15		662
	4	ВКРВ60-ДУ/ДУВ	11	6	632	4	ВКРВ91-ДУВ-F	1066	18,5	6	669
	5	ВКРВ61-ДУ/ДУВ	15		662	5		1131	22		707
	6	ВКРВ91-ДУ/ДУВ	18,5	669	6	1256	30	742			
11,2	Режим ДУ и ДУВ				Режим ДУВ с преобразователем частоты						
	1	ВКРВ60-ДУ/ДУВ	7,5	8	749	1	ВКРВ91-ДУВ-F	824	15	8	836
	2	ВКРВ61-ДУ/ДУВ	11		806	2		885	18,5		866
	3	ВКРВ91-ДУ/ДУВ	15		836	3		938	22		888
	Режим только ДУ										
	4	ВКРВ60-ДУ	18,5	6	788	4	ВКРВ91-ДУВ-F	1035	30	6	861
	5	ВКРВ61-ДУ	22		826	5		1113	37		964
6	ВКРВ91-ДУ	30	861								
12,5	Режим ДУ и ДУВ				Режим ДУВ с преобразователем частоты						
	1	ВКРВ60-ДУ/ДУВ	15	8	963	1	ВКРВ91-ДУВ-F	777	22	8	1018
	2	ВКРВ61-ДУ/ДУВ	18,5		993	2		865	30		1099
	3	ВКРВ91-ДУ/ДУВ	22		1018	3		929	37		1218
	Режим только ДУ										
	4	ВКРВ60-ДУ	37	6	1091	4	ВКРВ91-ДУВ-F	985	45	6	1263
	5	ВКРВ61-ДУ	45		1223	5		1056	55		1353
6	ВКРВ91-ДУ	55	1263								

Аэродинамические характеристики

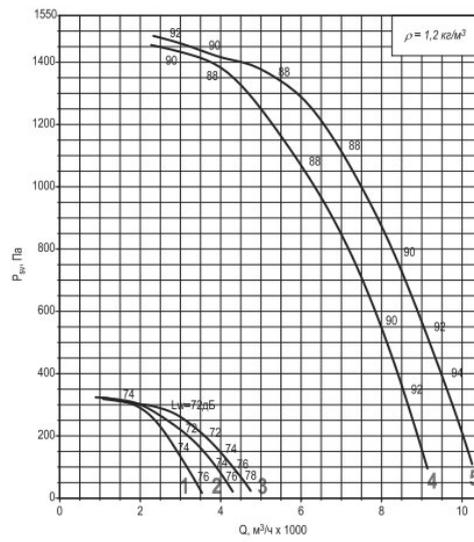


Рис.1 Аэродинамические характеристики ВКРВ-61,91-№3,55ДУ/ДУВ

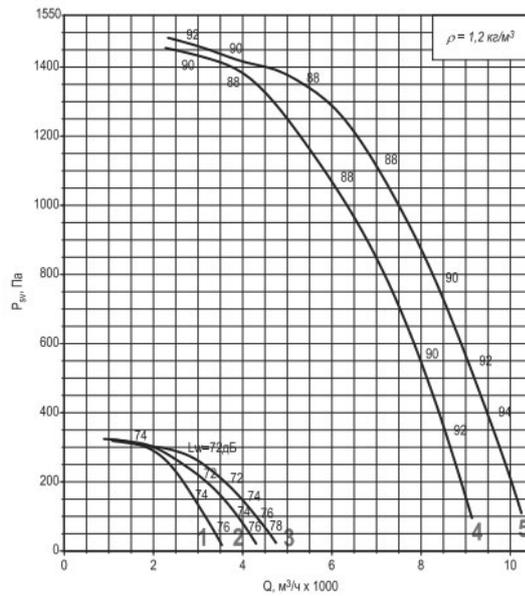


Рис.2 Аэродинамические характеристики ВКРВ-61,91-№4ДУ/ДУВ

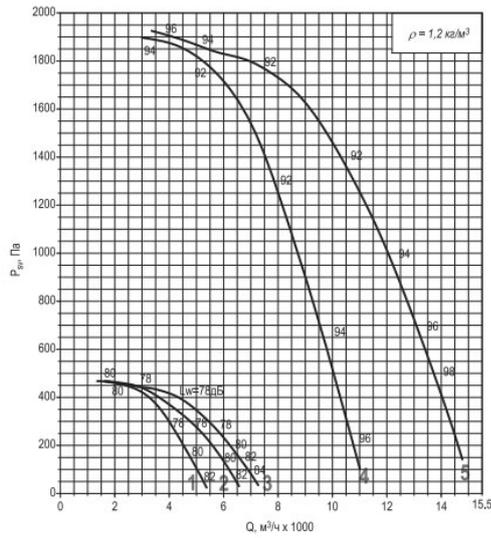


Рис.3 Аэродинамические характеристики ВКРВ-61,91-№4,5ДУ/ДУВ

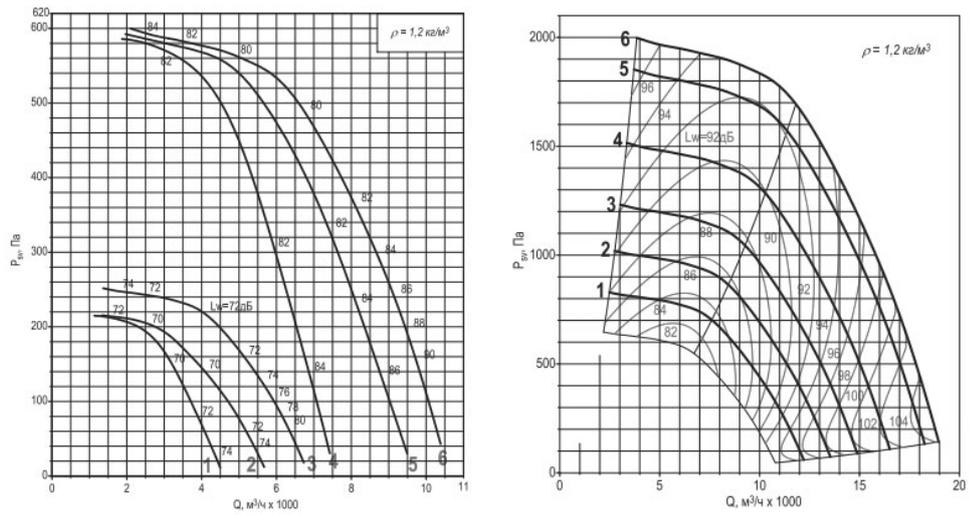


Рис.4 Аэродинамические характеристики ВКРВ-61,91-№5ДУ/ДУВ;
№5ДУВ-Ф

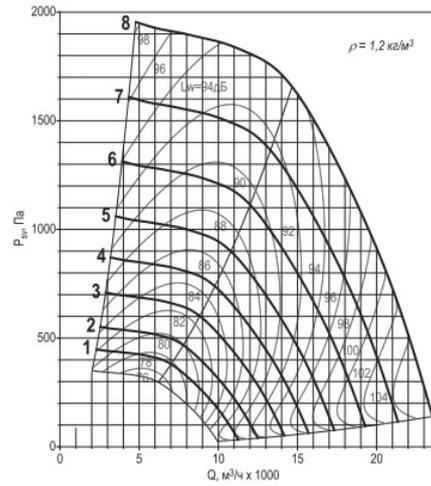
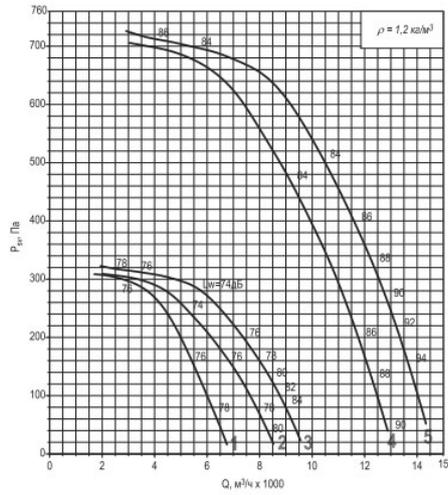


Рис.5 Аэродинамические характеристики ВКРВ-61,91-№5,6ДУ/ДУВ;№5,6ДУВ-Ф

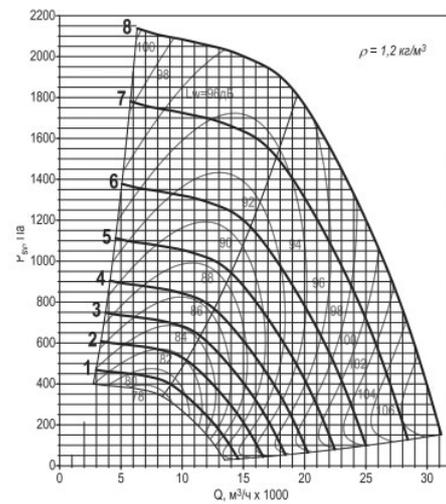
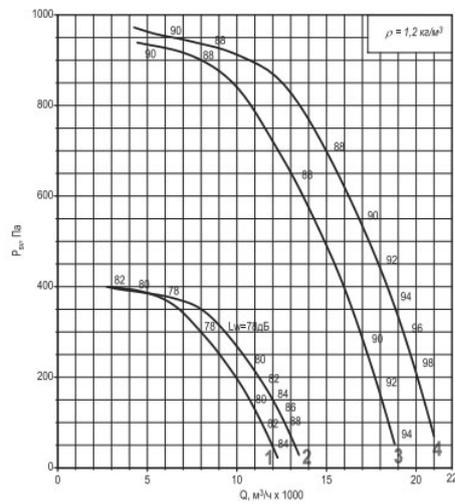


Рис.6 Аэродинамические характеристики ВКРВ-61,91-№6,3ДУ/ДУВ;№6,3ДУВ-Ф

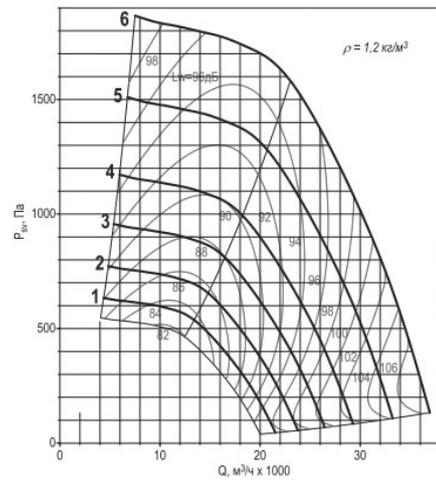
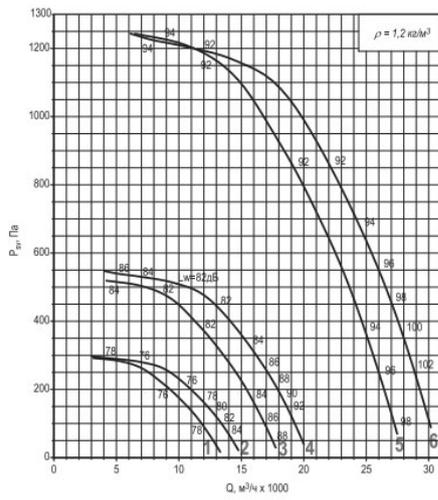


Рис.7 Аэродинамические характеристики ВКРВ-61,91-№7,1ДУ/ДУВ;№7,1ДУВ-F

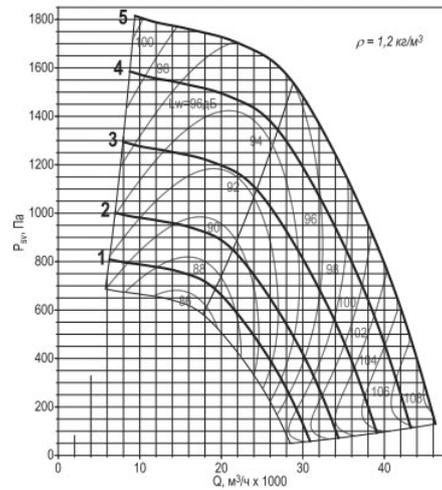
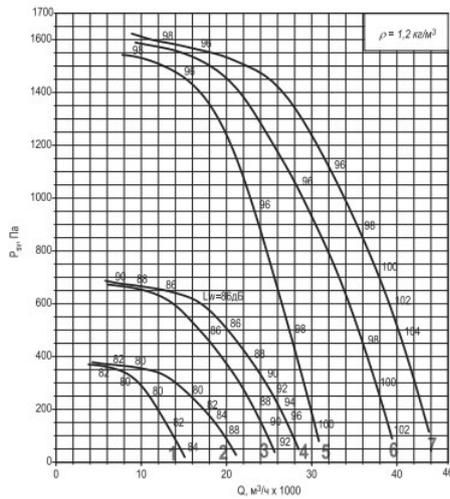


Рис.8 Аэродинамические характеристики ВКРВ-61,91-№8ДУ/ДУВ;№8ДУВ-F

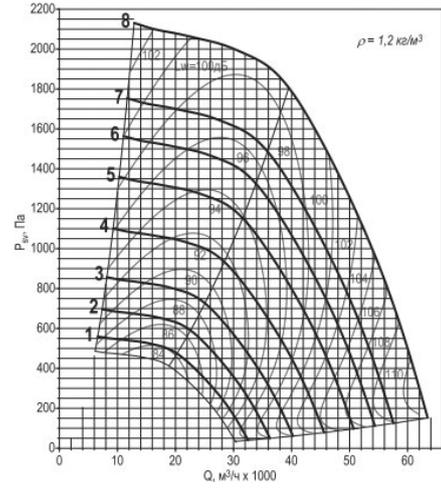
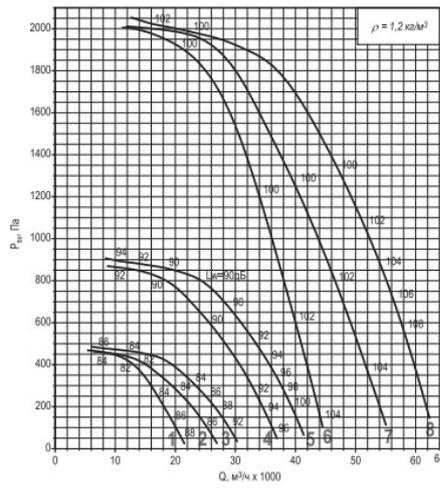


Рис.9 Аэродинамические характеристики ВКРВ-61,91-№9ДУ/ДУВ;№9ДУВ-F

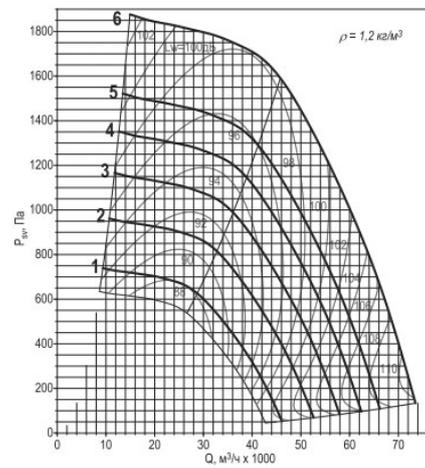
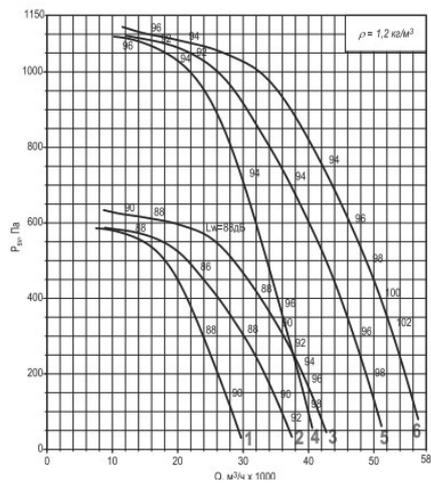


Рис.10 Аэродинамические характеристики ВКРВ-61,91-№10ДУ/ДУВ;№10ДУВ-F

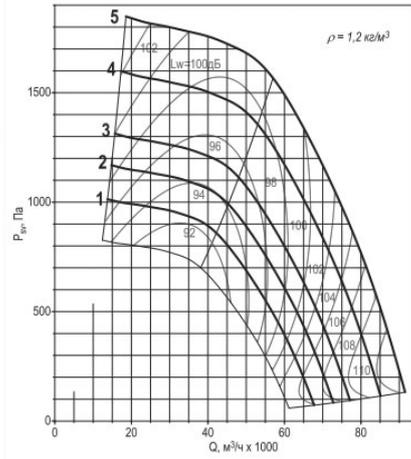
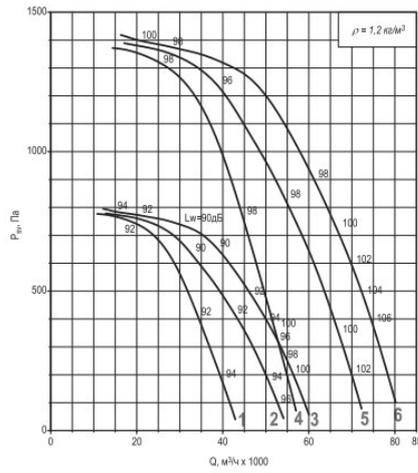


Рис.11 Аэродинамические характеристики ВКРВ-61,91-№11,2ДУ/ДУВ;№11,2ДУВ-Ф

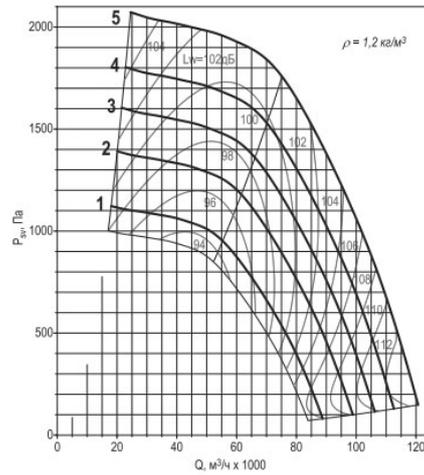
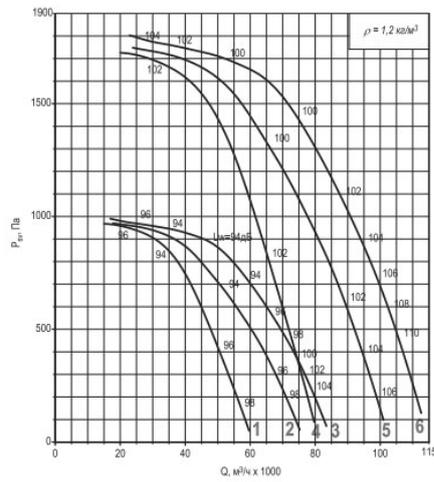


Рис.12 Аэродинамические характеристики ВКРВ-61,91-№12.5ДУ,№12.5ДУВ-Ф