

## АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ ПОГРУЖНЫЕ типа ЭЦВ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Агрегаты электронасосные типа **ЭЦВ** предназначены для подъема питьевой воды из артезианских скважин с целью осуществления городского, промышленного и сельскохозяйственного водоснабжения, орошения, шахтоосушения и других подобных работ.

Перекачиваемая жидкость — вода с общей минерализацией (сухой остаток) не более 1500 мг/л, с водородным показателем (рН) от 6,5 до 9,5, температурой до 25 °С, массовой долей твердых механических примесей не более 0,01%, с содержанием хлоридов не более 350 мг/л, сульфатов не более 500 мг/л, сероводорода не более 1,5 мг/л.

### Конструктивные особенности:

Агрегат состоит из асинхронного электродвигателя, и многосекционной центробежной насосной части, соединенных между собой жесткой муфтой. Ротор насоса и ротор электродвигателя вращаются в резинометаллических подшипниках. В днище электродвигателя расположен упорный подшипник, воспринимающий осевую нагрузку. На входе в насосную часть установлена защитная сетка-фильтр, предохраняющая насос от попадания крупных механических частиц. Электродвигатель водозаполненный с короткозамкнутым ротором, с синхронной частотой вращения 3000 об/мин. «Беличья клетка» ротора выполнена из меди. Обмотка статора выполнена водостойким проводом. Охлаждение электродвигателя осуществляется перекачиваемой водой.



### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Примеры обозначения:

**ЭЦВ 6-10-80 \ ЭЦВ 8-40-90 \ ЭЦВ 10-120-100**

тип электроагрегата

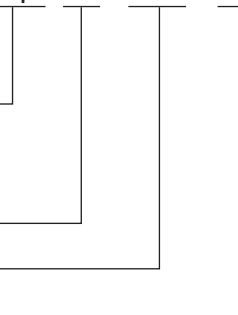
внутренний диаметр обсадной трубы в дюймах

**6, 8, 10, 12** – для скважин внутренним диаметром обсадной трубы соответственно 150, 200, 350 и 300 мм

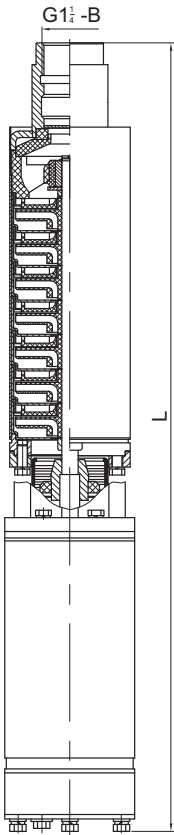
номинальная подача, м<sup>3</sup>/ч

номинальный напор, м

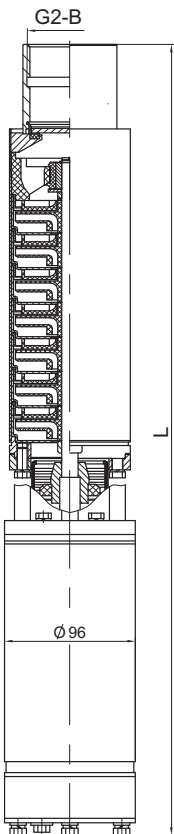
ЭЦВ XX - XXX - XXX



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

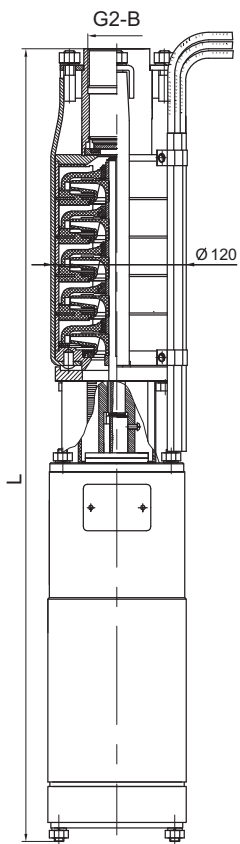


марка агрегата	подача м <sup>3</sup> /ч	номинальные характеристики			L, mm	масса, кг
		напор, м	ток, А	мощность, кВт		
ЭЦВ4-2,5-65	2,5	65	3,8	1,1	775	19,5
ЭЦВ4-2,5-80		80	4,2	1,1	855	20
ЭЦВ4-2,5-100		100	5,8	1,5	1050	25,9
ЭЦВ4-2,5-120		120	6,2	2,2	1130	26,5
ЭЦВ4-2,5-140		140	6,5	2,2	1260	29
ЭЦВ4-2,5-160		160	9,5	3	1410	32
ЭЦВ4-2,5-200		200	9,5	3	1600	35

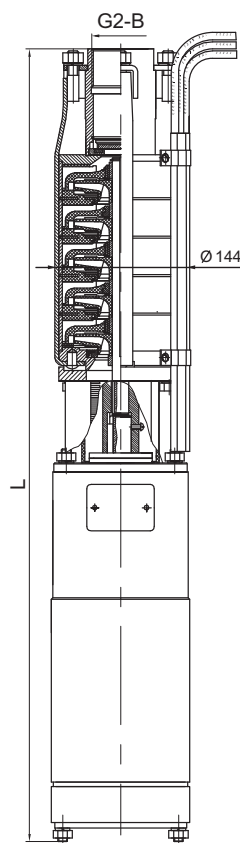


марка агрегата	подача м <sup>3</sup> /ч	номинальные характеристики			L, mm	масса, кг
		напор, м	ток, А	мощность, кВт		
ЭЦВ4-6,5-70	6,5	70	8	2,2	1265	28,5
ЭЦВ4-6,5-85		85	11	3	1480	32,5
ЭЦВ4-6,5-115		115	12	4	1700	38,5
ЭЦВ4-6,5-130		130	14,5	5,5	1980	42
ЭЦВ4-6,5-150		150	16	5,5	2130	44
ЭЦВ4-10-25	10	25	4,5	1,1	760	20
ЭЦВ4-10-40		40	9,5	3	1175	29
ЭЦВ4-10-55		55	9,8	3	1315	31
ЭЦВ4-10-70		70	10	4	1530	35
ЭЦВ4-10-85		85	13	5,5	1760	41
ЭЦВ4-10-95		95	15	5,5	1980	42
ЭЦВ4-10-110		110	16	5,5	2130	44

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

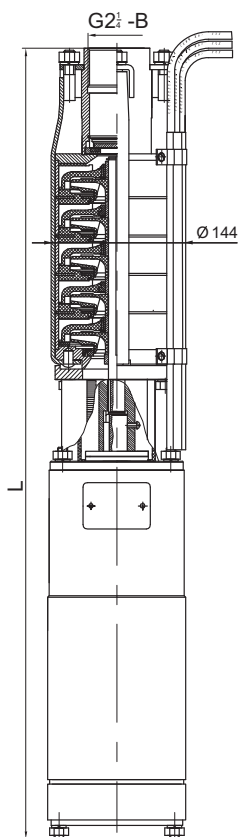


марка агрегата	подача м <sup>3</sup> /ч	номинальные характеристики			L, mm	масса, кг
		напор, м	ток, А	мощность, кВт		
ЭЦВ5-4-75	4	75	6,5	2,2	1200	42
ЭЦВ5-4-100		100	9	3	1400	48
ЭЦВ5-4-125		125	11	3	1540	52
ЭЦВ5-4-160		160	12	4	1930	66
ЭЦВ5-6,5-50	6,5	50	6	2,2	1100	40
ЭЦВ5-6,5-65		65	6	2,2	1220	42
ЭЦВ5-6,5-80		80	10	3	1380	49
ЭЦВ5-6,5-100		100	11	3	1560	52
ЭЦВ4-6,5-120		120	12	4	1860	67
ЭЦВ5-6,5-140		140	12	4	2010	67

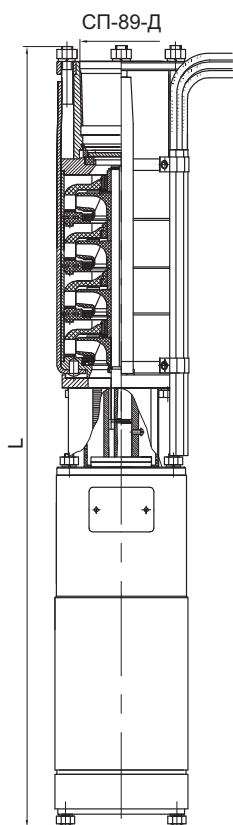


марка агрегата	подача м <sup>3</sup> /ч	номинальные характеристики			L, mm	масса, кг
		напор, м	ток, А	мощность, кВт		
ЭЦВ6-4-70	4	70	4,6	2,2	1030	55
ЭЦВ6-4-100		100	6	3	1180	55
ЭЦВ6-4-130		130	8	4	1300	64
ЭЦВ6-4-160		160	9	4	1360	68
ЭЦВ6-4-190		190	10	4	1450	69
ЭЦВ6-6,5-60	6,5	60	5,5	2,2	1045	56
ЭЦВ6-6,5-85		85	8	3	1240	66
ЭЦВ6-6,5-105		105	9	4	1230	62
ЭЦВ6-6,5-125		125	10	4	1370	68
ЭЦВ6-6,5-140		140	11	5,5	1410	72
ЭЦВ6-6,5-160		160	12,5	6,3	1465	74
ЭЦВ6-6,5-185	10	185	14	7,5	1650	83
ЭЦВ6-6,5-225		225	18	7,5	1780	87
ЭЦВ6-10-50		50	5,8	2,2	1015	55
ЭЦВ6-10-80		80	8	4	1200	66
ЭЦВ6-10-110		110	12	5,5	1320	68
ЭЦВ6-10-120		120	13	5,5	1360	69
ЭЦВ6-10-140	10	140	13,5	6,3	1470	72
ЭЦВ6-10-160		160	17,5	7,5	1545	79
ЭЦВ6-10-185		185	18,5	8	1750	89
ЭЦВ6-10-235		235	24	11	1960	94
ЭЦВ6-10-290		290	31	13	2200	110
ЭЦВ6-10-350	350	35	13	2480	121	

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

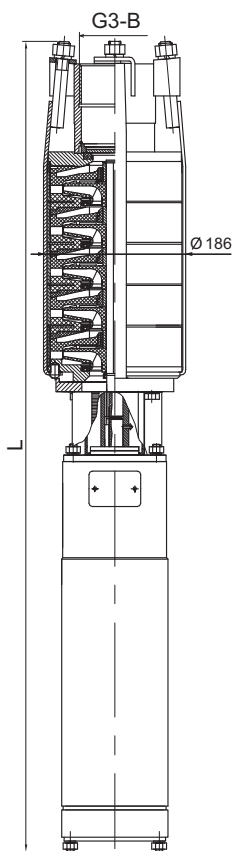


марка агрегата	подача м <sup>3</sup> /ч	номинальные характеристики			L, mm	масса, кг
		напор, м	ток, А	мощность, кВт		
ЭЦВ6-16-50	16	50	10	3	1160	60
ЭЦВ6-16-75		75	16	5,5	1355	70
ЭЦВ6-16-90		90	15	6,3	1430	72
ЭЦВ6-16-100		100	16,5	6,3	1480	74
ЭЦВ6-16-110		110	20	7,5	1615	80
ЭЦВ6-16-140		140	26	11	1850	91
ЭЦВ6-16-160		160	30	13	2000	103
ЭЦВ6-16-190		190	34	13	2200	110

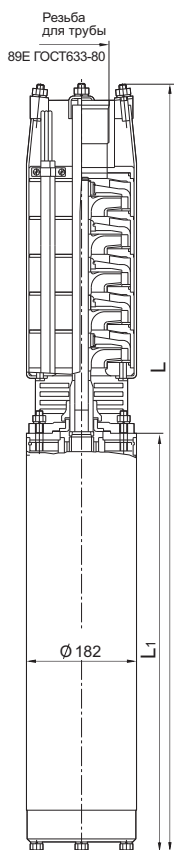


марка агрегата	подача м <sup>3</sup> /ч	номинальные характеристики			L, mm	масса, кг
		напор, м	ток, А	мощность, кВт		
ЭЦВ6-25-50	25	50	12	5,5	1210	65
ЭЦВ6-25-60		60	14,8	6,3	1340	70
ЭЦВ6-25-70		70	16	7,5	1430	74
ЭЦВ6-25-80		80	18	7,5	1480	77
ЭЦВ6-25-90		90	18,8	9	1615	87
ЭЦВ6-25-100		100	23	11	1720	90
ЭЦВ6-25-120		120	26	11	1820	92

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

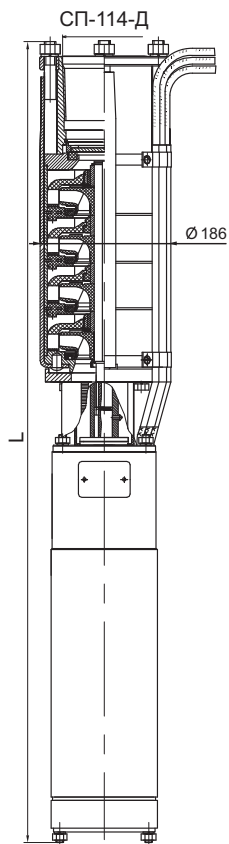


марка агрегата	подача м <sup>3</sup> /ч	номинальные характеристики			L, mm	масса, кг
		напор, м	ток, А	мощность, кВт		
ЭЦВ8-16-100	16	100	16	6,3	1220	74
ЭЦВ8-16-140		140	25	11	1440	93
ЭЦВ8-16-160		160	30	13	1590	107
ЭЦВ8-16-180		180	32	13	1650	110
ЭЦВ8-16-200		200	36	17	1620	135
ЭЦВ8-16-260		260	45	22	1710	142
ЭЦВ8-25-55	25	55	15	5,5	1100	67
ЭЦВ8-25-70		70	18	8,5	1220	76
ЭЦВ8-25-100		100	27	11	1410	90
ЭЦВ8-25-125		125	33	13	1570	102
ЭЦВ8-25-150		150	37	17	1545	128
ЭЦВ8-25-180		180	49	18,5	1660	132
ЭЦВ8-25-230		230	60	22	1840	142
ЭЦВ8-25-300		300	76	32	2318	212
ЭЦВ8-25-340		340	80	45	2570	225
ЭЦВ8-25-400		400	90	45	2570	234
ЭЦВ8-40-40	40	40	18	6,3	1140	71
ЭЦВ8-40-60		60	25	11	1310	87
ЭЦВ8-40-90		90	36	17	1440	127
ЭЦВ8-40-120		120	48	22	1490	135
ЭЦВ8-40-150		150	56	27	1790	170
ЭЦВ8-40-180		180	63	32	1920	172
ЭЦВ8-40-200	200	72	45	2180	200	

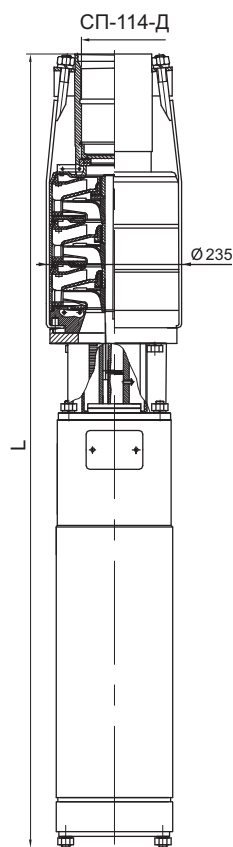


марка агрегата	подача м <sup>3</sup> /ч	номинальные характеристики			L <sub>1</sub> , мм	L, мм	масса, кг
		напор, м	ток, А	мощность, кВт			
ЭЦВ8-16-140	16	140	24	11	635	1290	106
ЭЦВ8-16-160		160	24	11	635	1340	110
ЭЦВ8-16-180		180	35	16	685	1440	124
ЭЦВ8-16-200		200	35	16	685	1490	128
ЭЦВ8-25-55	25	55	14	5,5	565	1035	70
ЭЦВ8-25-70		70	16,5	7,5	585	1115	79
ЭЦВ8-25-90		90	20	9	605	1190	88
ЭЦВ8-25-100		100	24	11	635	1220	100
ЭЦВ8-25-125		125	30	13	635	1330	115
ЭЦВ8-25-150		150	35	16	685	1435	123
ЭЦВ8-25-180		180	46	22	745	1700	152
ЭЦВ8-25-230		230	54	25	785	1900	170
ЭЦВ8-25-300		300	66	32	855	2150	190
ЭЦВ8-40-35		40	35	14	5,5	565	1000
ЭЦВ8-40-60	60		24	11	635	1150	98
ЭЦВ8-40-70	70		24	11	635	1150	98
ЭЦВ8-40-90	90		33	15	685	1260	110
ЭЦВ8-40-110	110		37	17	745	1380	121
ЭЦВ8-40-125	125		46	20	745	1440	125
ЭЦВ8-40-145	145		54	25	785	1550	133
ЭЦВ8-40-150	150		54	25	785	1640	140
ЭЦВ8-40-160	160		54	25	785	1640	140
ЭЦВ8-40-180	180		63	30	855	1740	150

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

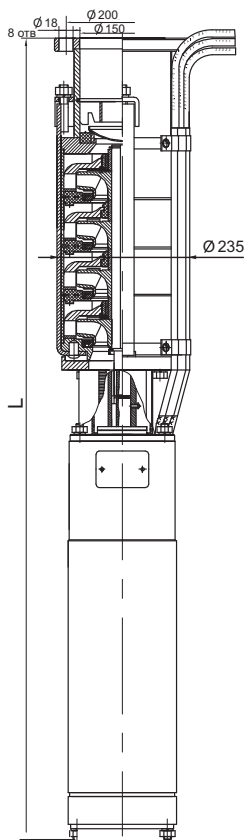


марка агрегата	подача м <sup>3</sup> /ч	номинальные характеристики			L, mm	масса, кг
		напор, м	ток, А	мощность, кВт		
ЭЦВ8-65-40	65	40	38	17	1400	131
ЭЦВ8-65-70		70	49	22	1735	115
ЭЦВ8-65-90		90	65	27	2090	198
ЭЦВ8-65-110		110	70	33	2165	201
ЭЦВ8-65-145		145	100	45	2500	232
ЭЦВ8-65-180		180	108	45	2660	240

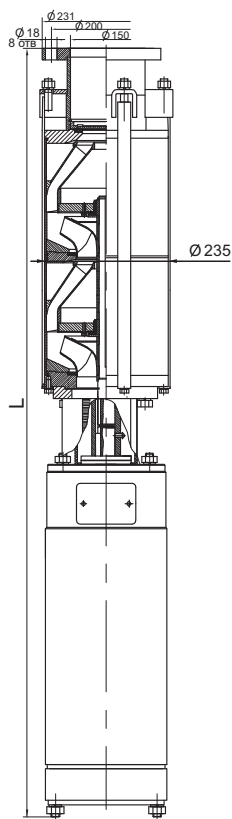


марка агрегата	подача м <sup>3</sup> /ч	номинальные характеристики			L, mm	масса, кг
		напор, м	ток, А	мощность, кВт		
ЭЦВ10-65-65	65	65	45	22	1350	142
ЭЦВ10-65-90		90	40	27	1530	210
ЭЦВ10-65-110		110	65	32	1640	220
ЭЦВ10-65-125		125	71	33	1640	220
ЭЦВ10-65-150		150	77	45	1840	257
ЭЦВ10-65-175		175	93	45	1920	265
ЭЦВ10-65-200		200	106	50	2000	285
ЭЦВ10-65-225		225	125	65	2095	290
ЭЦВ10-65-250		250	135	65	2170	300
ЭЦВ10-65-275		275	155	75	2320	320

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

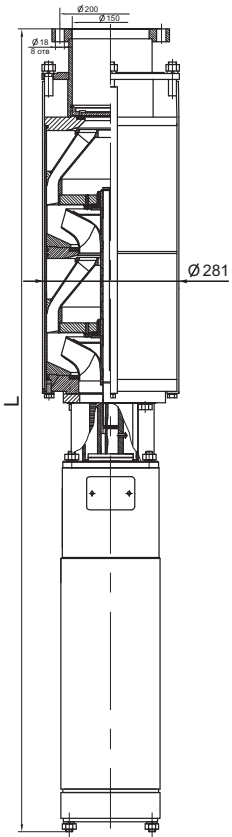


марка агрегата	подача м <sup>3</sup> /ч	номинальные характеристики			L, mm	масса, кг
		напор, м	ток, А	мощность, кВт		
ЭЦВ10-100-120	100	120	115	55	2200	295
ЭЦВ10-120-40	120	40	46	22	1320	142
ЭЦВ10-120-60		60	60	32	1570	217
ЭЦВ10-120-80		80	85	33	1700	222
ЭЦВ10-120-100		100	95	45	1930	254
ЭЦВ10-120-120		120	115	55	2085	296
ЭЦВ10-120-140		140	141	75	2280	315
ЭЦВ10-120-160		160	154	75	2355	326



марка агрегата	подача м <sup>3</sup> /ч	номинальные характеристики			L, mm	масса, кг
		напор, м	ток, А	мощность, кВт		
ЭЦВ10-160-25	160	25	36	17	1315	183
ЭЦВ10-160-35		35	47	22	1485	204
ЭЦВ10-160-50		50	67	32	1615	236
ЭЦВ10-160-75		75	98	45	1920	270
ЭЦВ10-160-100		100	130	65	2180	310
ЭЦВ10-160-125		125	165	80	2420	340
ЭЦВ10-160-150		150	185	90	2590	351

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



марка агрегата	подача м <sup>3</sup> /ч	номинальные характеристики			L, mm	масса, кг
		напор, м	ток, А	мощность, кВт		
ЭЦВ12-160-65	160	65	93	45	1620	255
ЭЦВ12-160-100		100	130	65	1800	286
ЭЦВ12-160-140		140	165	90	1970	327
ЭЦВ12-160-175		175	225	110	2025	402
ЭЦВ12-160-200		200	278	130	2360	477
ЭЦВ12-200-35	200	35	69	32	1550	235
ЭЦВ12-200-70		70	133	65	2010	313
ЭЦВ12-200-105		105	190	90	2390	358
ЭЦВ12-200-140		140	270	110	2610	440
ЭЦВ12-210-25	210	25	55	22	1260	175
ЭЦВ12-210-55		55	98	45	1640	250
ЭЦВ12-250-35	250	35	75	37	1680	267
ЭЦВ12-250-70		70	146	75	2090	350
ЭЦВ12-250-105		105	235	110	2360	410
ЭЦВ12-250-140		140	270	130	2840	504



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

марка агрегата	агрегат			двигатель			
	подача, м³/ч	напор, м	кпд, %	марка	мощность, кВт	ток, А	кпд, %
ЭЦВ 4-1,5-35	1,5	35	29	Franklin 4"-0,37*	0,37	3,0	53
			36	Franklin 4"-0,37		1,1	66
ЭЦВ 4-1,5-50		50	30	Franklin 4"-0,37*		3,0	53
			36	Franklin 4"-0,37		1,1	66
ЭЦВ 4-1,5-65		65	35	Franklin 4"-0,55*	0,55	4,1	63
			37	Franklin 4-0,55"		1,6	67
ЭЦВ 4-1,5-80		80	32	Franklin 4"-0,55*		4,1	63
			34	Franklin 4-0,55"		1,6	67
ЭЦВ 4-1,5-100		100	31	Franklin 4"-0,75*	0,75	5,4	60
			35	Franklin 4"-0,75		2,1	69
ЭЦВ 4-1,5-120		120	34	Franklin 4"-1,1*	1,1	8,0	62
			40	Franklin 4-1,1"		3,0	73
ЭЦВ 4-1,5-140		140	32	Franklin 4"-1,1*		8,0	62
			32	ДАПВ 1,1-96		3,0	61,9
ЭЦВ 4-2,5-35	2,5	35	34	Franklin 4"-0,37*	0,37	4,1	63
			42	Franklin 4-0,37"		1,6	67
ЭЦВ 4-2,5-50		50	34	Franklin 4"-0,55*	0,55	4,9	53,8
			38	Franklin 4"-0,55		2	57,5
ЭЦВ 4-2,5-65		65	36	Franklin 4"-0,75*	0,75	5,4	60
			42	Franklin 4"-0,75		2,1	69
ЭЦВ 4-2,5-80		80	38	Franklin 4"-1,1*	1,1	8,0	62
			44	Franklin 4"-1,1		3,0	73
ЭЦВ 4-2,5-100		100	38	Franklin 4"-1,1*		8,0	62
			36	ДАПВ 1,1-96		3,0	61,9
ЭЦВ 4-2,5-120		120	38	Franklin 4"-1,5*	1,5	10,3	66
			42	Franklin 4"-1,5		4,0	73
ЭЦВ 4-2,5-140		140	38	Franklin 4"-1,5*		10,3	66
			42	Franklin 4"-1,5		4,0	73
ЭЦВ 5-4-125	4	125	35	ДАПВ 3-120	3	7,6	74
ЭЦВ 5-4-135		135	36			8	
ЭЦВ 5-4-160		160	37	ДАПВ 4-120	4	8,5	74
ЭЦВ 5-4-180		180	37			9,3	
ЭЦВ 5-4-200		200	38	ДАПВ 5,5-120	5,5	12,8	75
ЭЦВ 5-4-220		220	38				
ЭЦВ 5-6,5-80	6,5	80	39	ДАПВ 3-120	3	7,6	74
ЭЦВ 5-6,5-95		95	39			8	
ЭЦВ 5-6,5-120		120	40	ДАПВ 4-120	4	9,3	74
ЭЦВ 5-6,5-145		145	41	ДАПВ 5,5-120	5,5	12,8	75
ЭЦВ 5-6,5-170		170	42				
ЭЦВ 5-6,5-200		200	42	ДАПВ 6,3-120	6,3	14,8	75
ЭЦВ 5-10-50	10	50	40	ДАПВ 3-120	2,2	5,2	74
ЭЦВ 5-10-65		65	41		3	7,6	75
ЭЦВ 5-10-80		80	41	ДАПВ 4-120	4	9,3	75
ЭЦВ 5-10-95		95	41	ДАПВ 5,5-120	5,5	12,8	76
ЭЦВ 5-10-125		125	41	ДАПВ 6,3-120	6,3	14,8	76
ЭЦВ 5-10-140		140	41	ДАПВ 7,5-120	7,5	17,2	76,5

\* Агрегат с однофазным двигателем комплектуется пускозащитным устройством ПЗУ, обеспечивающим работу в однофазной сети напряжением 230 В.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

марка агрегата	агрегат			двигатель				
	подача, м <sup>3</sup> /ч	напор, м	кпд, %	марка	мощность, кВт	ток, А	кпд, %	
ЭЦВ 6-6,5-60	6,5	60	44	ПЭДВ 2,2-144	2,2	6,5	76	
ЭЦВ 6-6,5-75		75	44	ПЭДВ 3-144	3	7	77	
ЭЦВ 6-6,5-90		90	47					
ЭЦВ 6-6,5-105		105	46	ПЭДВ 4-144	4	8,5	78	
ЭЦВ 6-6,5-120		120	48					
ЭЦВ 6-6,5-140		140	47					
ЭЦВ 6-6,5-160		160	47	ПЭДВ 5,5-144	5,5	12	79	
ЭЦВ 6-6,5-180		180	47					
ЭЦВ 6-6,5-200		200	47	ПЭДВ 6,3-144	6,3	14,5	79	
ЭЦВ 6-6,5-225		225	47	ПЭДВ 7,5-144	7,5	16,5	80	
ЭЦВ 6-6,5-250		250	47					
ЭЦВ 6-6,5-275		275	47	ПЭДВ 9-144	9	20	80	
ЭЦВ 6-6,5-300		300	47	ПЭДВ 11-144	11	24	81	
ЭЦВ 6-6,5-325		325	47					
ЭЦВ 6-10-50		10	50	48	ПЭДВ 2,2-144	2,2	6,5	76
ЭЦВ 6-10-60	60		48	ПЭДВ 3-144	3	7	77	
ЭЦВ 6-10-70	70		48					
ЭЦВ 6-10-80	80		52	ПЭДВ 4-144	4	8,5	78	
ЭЦВ 6-10-90	90		52					
ЭЦВ 6-10-110	110		53					
ЭЦВ 6-10-120	120		53	ПЭДВ 5,5-144	5,5	12	79	
ЭЦВ 6-10-140	140		53	ПЭДВ 6,3-144	6,3	14,5	79	
ЭЦВ 6-10-160	160		53	ПЭДВ 7,5-144	7,5	16,5	80	
ЭЦВ 6-10-180	180		54					
ЭЦВ 6-10-200	200		54	ПЭДВ 9-144	9	20	80	
ЭЦВ 6-10-230	230		54	ПЭДВ 11-144	11	24	81	
ЭЦВ 6-10-260	260		54					
ЭЦВ 6-16-50	16		50	48	ПЭДВ 4-144	4	8,5	77
ЭЦВ 6-16-60			60	48	ПЭДВ 4-144	4	8,5	78
ЭЦВ 6-16-70		70	53	ПЭДВ 5,5-144	5,5	12	79	
ЭЦВ 6-16-80		80	53					
ЭЦВ 6-16-90		90	53					
ЭЦВ 6-16-110		110	53	ПЭДВ 7,5-144	7,5	16,5	80	
ЭЦВ 6-16-130		130	53	ПЭДВ 9-144	9	20	80	
ЭЦВ 6-16-140		140	51	ПЭДВ 11-144	11	24	81	
ЭЦВ 6-16-160		160	51					
ЭЦВ 6-25-50		25	50	49	ПЭДВ 5,5-144	5,5	12	79
ЭЦВ 6-25-60	60		49	ПЭДВ 6,3-144	6,3	14,5	79	
ЭЦВ 6-25-70	70		50	ПЭДВ 7,5-144	7,5	16,5	80	
ЭЦВ 6-25-80	80		50					
ЭЦВ 6-25-90	90		51	ПЭДВ 11-144	11	24	80	
ЭЦВ 6-25-100	100		51	ПЭДВ 11-144	11	24	81	

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

марка агрегата	агрегат			двигатель						
	подача, м³/ч	напор, м	кпд, %	марка	мощность, кВт	ток, А	кпд, %			
ЭЦВ 6-6,5-95	6,5	95	47	Franklin 6"-4	4	10,6	76			
ЭЦВ 6-6,5-105		105	46							
ЭЦВ 6-6,5-120		120	48							
ЭЦВ 6-6,5-140		140	47	Franklin 6"-5,5	5,5	13,3				
ЭЦВ 6-6,5-160		160								
ЭЦВ 6-6,5-180		180								
ЭЦВ 6-6,5-200		200								
ЭЦВ 6-6,5-225		225	Franklin 6"-7,5	7,5	17,7	77				
ЭЦВ 6-6,5-250		250								
ЭЦВ 6-6,5-275		275								
ЭЦВ 6-10-70		10	70	48	Franklin 6"-4	4	10,6	76		
ЭЦВ 6-10-80	80		52							
ЭЦВ 6-10-90	90		53	Franklin 6"-5,5					5,5	13,3
ЭЦВ 6-10-110	110									
ЭЦВ 6-10-120	120									
ЭЦВ 6-10-140	140									
ЭЦВ 6-10-160	160		Franklin 6"-7,5	7,5	17,7	77				
ЭЦВ 6-10-180	180									
ЭЦВ 6-10-200	200						Franklin 6"-9	9	21,4	78
ЭЦВ 6-10-230	230									
ЭЦВ 6-16-60	16		60	48	Franklin 6"-4	4	10,6	76		
ЭЦВ 6-16-70		70	53	Franklin 6"-5,5					5,5	13,3
ЭЦВ 6-16-80		80								
ЭЦВ 6-16-90		90								
ЭЦВ 6-16-110		110								
ЭЦВ 6-16-130		130	Franklin 6"-7,5	7,5	17,7	77				
ЭЦВ 6-16-140		140					Franklin 6"-8	9	21,4	78
ЭЦВ 6-16-140		140								
ЭЦВ 6-16-140		140	51							
ЭЦВ 8-16-80		16	80	54	ПЭДВ 5,5-144	5,5	12	79		
ЭЦВ 8-16-100			100		ПЭДВ 6,3-144	6,3	14,5			
ЭЦВ 8-16-120	120		ПЭДВ 7,5-144		7,5	17,5	80			
ЭЦВ 8-16-140	140		56	ПЭДВ 9-180	9	20	81			
ЭЦВ 8-16-160	160			ПЭДВ 11-180	11	24				
ЭЦВ 8-16-180	180			ПЭДВ 13-180	13	29,5	82			
ЭЦВ 8-16-200	200									
ЭЦВ 8-16-220	220		ПЭДВ 15-180					5	33	83
ЭЦВ 8-16-260	260		ПЭДВ 17-180	1	37	84				
ЭЦВ 8-16-280	280		ПЭДВ 18,5-180	18,5	40	83				
ЭЦВ 8-16-300	300		ПЭДВ 20-180	20	46,5	84				
ЭЦВ 8-25-15	25	15	51	ПЭДВ 2,2-144	2,2	6,5	76			
ЭЦВ 8-25-35		35		ПЭДВ 4-144	4	8,5	78			
ЭЦВ 8-25-55		55		ПЭДВ 5,5-144	5,5	12	79			
ЭЦВ 8-25-70		70	54	ПЭДВ 7,5-144	7,5	17,5	80			
ЭЦВ 8-25-90		90		ПЭДВ 9-180	9	20,5	81			
ЭЦВ 8-25-110		110	ПЭДВ 11-180	11	24					
ЭЦВ 8-25-125		125	58	ПЭДВ 13-180	13	29,5	82			
ЭЦВ 8-25-150		150		ПЭДВ 15-180	15	32	83			

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

марка агрегата	агрегат			двигатель				
	подача, м <sup>3</sup> /ч	напор, м	кпд, %	марка	мощность, кВт	ток, А	кпд, %	
ЭЦВ 8-25-160	25	160	59	ПЭДВ 17-180	17	37	84	
ЭЦВ 8-25-180		180		ПЭДВ 18,5-180	18,5	40	83	
ЭЦВ 8-25-200		200		ПЭДВ 20-180	20	46,5	84	
ЭЦВ 8-25-230		230		ПЭДВ 22-180	22	46,2		
ЭЦВ 8-25-250		250		ПЭДВ 25-180	25	52,5	84,5	
ЭЦВ 8-25-270		270		ПЭДВ 30-180	30	63	85	
ЭЦВ 8-25-300		300		ПЭДВ 32-180	32	68	85	
ЭЦВ 8-40-15	40	15	51	ПЭДВ 3-144	3	6,8	77	
ЭЦВ 8-40-35		35	53	ПЭДВ 5,5-144	5,5	12	79	
ЭЦВ 8-40-55		55	54	ПЭДВ 9-180	9	20,5	81	
ЭЦВ 8-40-70		70	55	ПЭДВ 11-180	11	24		
ЭЦВ 8-40-90		90	57	ПЭДВ 15-180	15	33	83	
ЭЦВ 8-40-110		110	58	ПЭДВ 17-180	17	37	84	
ЭЦВ 8-40-125		125		ПЭДВ 20-180	20	46,5		
ЭЦВ 8-40-145		145		ПЭДВ 25-180	25	52,5	84,5	
ЭЦВ 8-40-160		160		ПЭДВ 30-180	30	63	85	
ЭЦВ 8-40-180		180		59	ПЭДВ 32-180	32	68	86
ЭЦВ 8-40-200		200	52	ПЭДВ 5,5-144	5,5	12	79	
ЭЦВ 8-65-20		65	20	52	ПЭДВ 5,5-144	5,5	12	79
ЭЦВ 8-65-35			35	53	ПЭДВ 9-180	9	20	81
ЭЦВ 8-65-55	55		ПЭДВ 15-180		15	33	83	
ЭЦВ 8-65-70	70		ПЭДВ 18,5-180		18,5	40		
ЭЦВ 8-65-90	90		56	ПЭДВ 25-180	25	52,5	84,5	
ЭЦВ 8-65-110	110			ПЭДВ 32-180	32	68	85	
ЭЦВ 8-65-125	125	58						
ЭЦВ 8-25-110	25	110	58	Franklin 6"-11	11	27,2	80	
ЭЦВ 8-25-125		125		Franklin 6"-13	13	30,8	81	
ЭЦВ 8-25-150		150		Franklin 6"-15	15	35	82	
ЭЦВ 8-25-160		160	59	Franklin 6"-18,5	18,5	42		
ЭЦВ 8-25-180		180		Franklin 6"-22	22	49,1	84	
ЭЦВ 8-25-230		230	55	Franklin 6"-11	11	27,2	80	
ЭЦВ 8-40-70		40	70	55	Franklin 6"-15	15	35	82
ЭЦВ 8-40-90	90		57	Franklin 6"-18,5	18,5	42		
ЭЦВ 8-40-110	110		58	Franklin 6"-22	22	49,1	84	
ЭЦВ 8-40-125	125			Franklin 6"-26	26	57,5		
ЭЦВ 8-40-145	145			Franklin 6"-30	30	66,4	84,4	
ЭЦВ 8-40-160	160		Franklin 8"-30	63				
ЭЦВ 8-40-180	180		53	Franklin 6"-15	15	35	82	
ЭЦВ 8-65-55	55		53	Franklin 6"-18,5	18,5	42		
ЭЦВ 8-65-70	70		56	Franklin 6"-26	26	57,5	84	
ЭЦВ 8-65-90	90	Franklin 6"-30		30	66,4			
ЭЦВ 8-65-110	110	Franklin 8"-30			63	84,4		
ЭЦВ 8-65-125	125	58	Franklin 8"-37	37	68	85		

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

марка агрегата	агрегат			двигатель				
	подача, м³/ч	напор, м	кпд, %	марка	мощность, кВт	ток, А	кпд, %	
ЭЦВ 10-65-65	65	65	61	ПЭДВ 18,5-180	18,5	40	83	
				ПЭДВ 18,5-235		41		
ЭЦВ 10-65-100		100	62	ПЭДВ 25-180	25	52,5	84,5	
				ПЭДВ 25-235		54		
ЭЦВ 10-65-125		125	62	ПЭДВ 32-180	32	68	85	
				ПЭДВ 33-235	33	71		
ЭЦВ 10-65-160		160	62	ПЭДВ 37-235	37	82	86	
ЭЦВ 10-65-200		200		ПЭДВ 50-235	50	109		
ЭЦВ 10-65-225		225	62	ПЭДВ 55-235	55	120	86	
ЭЦВ 10-65-250		250		ПЭДВ 63-235	63	139		
ЭЦВ 10-65-300		300	62	ПЭДВ 75-235	75	165	85	
ЭЦВ 10-65-325		325		ПЭДВ 80-235	80	175		
ЭЦВ 10-120-40		120	40	59	ПЭДВ 18,5-180	18,5	40	83
					ПЭДВ 18,5-235		41	
ЭЦВ 10-120-60			60	63	ПЭДВ 32-180	32	68	85
					ПЭДВ 33-235	33	72	
ЭЦВ 10-120-80			80	63	ПЭДВ 37-235	37	81	85
ЭЦВ 10-120-100			100		ПЭДВ 45-235	45	99	
ЭЦВ 10-120-120			120	64	ПЭДВ 55-235	55	121	86
ЭЦВ 10-120-140			140		ПЭДВ 63-235	63	138	
ЭЦВ 10-120-160	160		64	ПЭДВ 75-235	75	165	85	
ЭЦВ 10-120-180	180			ПЭДВ 80-235	80	176		
ЭЦВ 10-120-200	200		64	ПЭДВ 90-235	90	199	85	
ЭЦВ 10-65-65	65			59	Franklin 6"-18,5	18,5		42
ЭЦВ 10-65-100	100		60	Franklin 6"-26	26	56,7	83	
ЭЦВ 10-65-160	160		61	Franklin 8"-37	37	76	84	
ЭЦВ 10-65-200	200		62	Franklin 8"-55	55	110	86	
ЭЦВ 10-120-60	60		63	Franklin 8"-30	30	60		
ЭЦВ 10-120-80	80			63	Franklin 8"-37	37	76	87
ЭЦВ 10-120-100	100		64		Franklin 8"-45	45	90	
ЭЦВ 10-120-120	120		65	Franklin 8"-55	55	110	88	

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

марка агрегата	марка двигателя	А общий размер, мм	В размер двигателя, мм	масса, кг	
				агрегат	двигатель
ЭЦВ 4-1,5-35	Franklin 4"-0,37	482	242,1	11,4	8,3
	Franklin 4"-0,37	463	223,0	10,4	7,3
ЭЦВ 4-1,5-50	Franklin 4"-0,37	622	242,1	12,1	8,3
	Franklin 4"-0,37	603	223,0	11,1	7,3
ЭЦВ 4-1,5-65	Franklin 4"-0,55	710	270,8	14,1	9,6
	Franklin 4"-0,55	682	242,1	12,8	8,3

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

марка агрегата	марка двигателя	А общий размер, мм	В размер двигателя, мм	масса, кг	
				агрегат	двигатель
ЭЦВ 4-1,5-80	Franklin 4 <sup>п</sup> -0,55	775	270,8	14,6	9,6
	Franklin 4 <sup>п</sup> -0,55	747	242,1	13,3	8,3
ЭЦВ 4-1,5-100	Franklin 4 <sup>п</sup> -0,75	883	298,5	16,3	10,8
	Franklin 4 <sup>п</sup> -0,75	855	270,8	15,1	9,6
ЭЦВ 4-1,5-120	Franklin 4 <sup>п</sup> -1,1	992	327,2	18,1	12,1
	Franklin 4 <sup>п</sup> -1,1	963	298,5	16,8	10,8
ЭЦВ 4-1,5-140	Franklin 4 <sup>п</sup> -1,1	1072	327,2	19,1	12,1
	Franklin 4 <sup>п</sup> -1,1	1043	298,5	17,8	10,8
	ДАПВ 1,1-96	1300	410,0	21,8	14,4
ЭЦВ 4-2,5-35	Franklin 4 <sup>п</sup> -0,37	482	242,1	11,4	8,3
	Franklin 4 <sup>п</sup> -0,37	463	223,0	10,4	7,3
ЭЦВ 4-2,5-50	Franklin 4 <sup>п</sup> -0,55	650	270,8	13,4	9,6
	Franklin 4 <sup>п</sup> -0,55	622	242,1	12,1	8,3
ЭЦВ 4-2,5-65	Franklin 4 <sup>п</sup> -0,75	738	298,5	15,3	10,8
	Franklin 4 <sup>п</sup> -0,75	710	270,8	14,1	9,6
ЭЦВ 4-2,5-80	Franklin 4 <sup>п</sup> -1,1	832	327,2	17,1	12,1
	Franklin 4 <sup>п</sup> -1,1	803	298,5	15,8	10,8
ЭЦВ 4-2,5-100	Franklin 4 <sup>п</sup> -1,1	912	327,2	17,6	12,1
	Franklin 4 <sup>п</sup> -1,1	883	298,5	16,3	10,8
	ДАПВ 1,1-96	1055	410,0	19,9	14,4
ЭЦВ 4-2,5-120	Franklin 4 <sup>п</sup> -1,5	1020	355,9	19,5	13,5
	Franklin 4 <sup>п</sup> -1,5	992	327,2	18,1	12,1
ЭЦВ 4-2,5-140	Franklin 4 <sup>п</sup> -1,5	1100	355,9	20,5	13,5
	Franklin 4 <sup>п</sup> -1,5	1072	327,2	19,1	12,1
ЭЦВ 5-4-125	ДАПВ 3-120	1405	672	49	30
ЭЦВ 5-4-135		1440		52	
ЭЦВ 5-4-160	ДАПВ 4-120	1570		57	31
ЭЦВ 5-4-180		1720		60	
ЭЦВ 5-4-200	ДАПВ 5,5-120	1820	719	65	36
ЭЦВ 5-4-220		1930		70	
ЭЦВ 5-6,5-80	ДАПВ 3-120	1290	672	46	30
ЭЦВ 5-6,5-95		1355		47	
ЭЦВ 5-6,5-120	ДАПВ 4-120	1485		50	31
ЭЦВ 5-6,5-145	ДАПВ 5,5-120	1710	719	62	36
ЭЦВ 5-6,5-170		1850		66	
ЭЦВ 5-6,5-200	ДАПВ 6,3-120	2040		72	39
ЭЦВ 5-10-50	ДАПВ 3-120	1050	672	47	30
ЭЦВ 5-10-65		1220		48	
ЭЦВ 5-10-80	ДАПВ 4-120	1330		58,5	31
ЭЦВ 5-10-95	ДАПВ 5,5-120	1450	719	52,5	36
ЭЦВ 5-10-125	ДАПВ 6,3-120	1560		57	39
ЭЦВ 5-10-140	ДАПВ 7,5-120	1800	859	61	42
ЭЦВ 6-6,5-60	ПЭДВ 2,2-144	1040	560	45	34
ЭЦВ 6-6,5-75	ПЭДВ 3-144	1080		47	35
ЭЦВ 6-6,5-90		1120		48	
ЭЦВ 6-6,5-105	ПЭДВ 4-144	1175	568	50	36
ЭЦВ 6-6,5-120		1230		51	

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

марка агрегата	марка двигателя	А общий размер, мм	В размер двигателя, мм	масса, кг	
				агрегат	двигатель
ЭЦВ 6-6,5-140		1305		54	
ЭЦВ 6-6,5-160	ПЭДВ 5,5-144	1380	600	55	38
ЭЦВ 6-6,5-180		1455		57	
ЭЦВ 6-6,5-200		1590		64	
ЭЦВ 6-6,5-225	ПЭДВ 6,3-144	1760	650	72	42
ЭЦВ 6-6,5-250		1955		75	
ЭЦВ 6-6,5-275	ПЭДВ 9-144	2040		82	60
ЭЦВ 6-6,5-300	ПЭДВ 11-144	2120	750	88	63
ЭЦВ 6-6,5-325		2230		90	
ЭЦВ 6-10-50	ПЭДВ 2,2-144	930		44	34
ЭЦВ 6-10-60	ПЭДВ 3-144	980	560	45	35
ЭЦВ 6-10-70		1030		46	
ЭЦВ 6-10-80	ПЭДВ 4-144	1085	568	48	36
ЭЦВ 6-10-90		1138		49	
ЭЦВ 6-10-110	ПЭДВ 5,5-144	1190	600	50	38
ЭЦВ 6-10-120		1270		54	
ЭЦВ 6-10-140	ПЭДВ 6,3-144	1350	650	57	42
ЭЦВ 6-10-160	ПЭДВ 7,5-144	1435	700	63	47
ЭЦВ 6-10-180		1515		65	
ЭЦВ 6-10-200	ПЭДВ 9-144	1610		80	60
ЭЦВ 6-10-230	ПЭДВ 11-144	1710	750	85	63
ЭЦВ 6-10-260		1810		87	
ЭЦВ 6-16-50	ПЭДВ 4-144	1060	568	57	36
ЭЦВ 6-16-60		1170		60	
ЭЦВ 6-16-70	ПЭДВ 5,5-144	1240	600	50	38
ЭЦВ 6-16-80		1280		51	
ЭЦВ 6-16-90		1315		53	
ЭЦВ 6-16-110	ПЭДВ 7,5-144	1460	700	62	47
ЭЦВ 6-16-130	ПЭДВ 9-144	1590		77	60
ЭЦВ 6-16-140	ПЭДВ 11-144	1640	750	81	63
ЭЦВ 6-16-160		1715		84	
ЭЦВ 6-25-50	ПЭДВ 5,5-144	1050	600	63	38
ЭЦВ 6-25-60	ПЭДВ 6,3-144	1130	650	69	42
ЭЦВ 6-25-70	ПЭДВ 7,5-144	1200	700	74	47
ЭЦВ 6-25-80		1240		75	
ЭЦВ 6-25-90	ПЭДВ 11-144	1300	750	80	63
ЭЦВ 6-25-100		1450		85	
ЭЦВ 8-40-180	ПЭДВ 32-180	2045	1025	149	108
ЭЦВ 8-40-200		2110		154	110
ЭЦВ 8-65-20	ПЭДВ 5,5-144	1080	600	69	38
ЭЦВ 8-65-35	ПЭДВ 9-144	1350	750	96	63
	ПЭДВ 9-180	1300	700	95	62
ЭЦВ 8-65-55	ПЭДВ 15-180	1375	755	104	69
ЭЦВ 8-65-70	ПЭДВ 18,5-180	1510		128	91
ЭЦВ 8-65-90	ПЭДВ 25-180	1580		145	105
ЭЦВ 8-65-110	ПЭДВ 32-180	185	1010	152	110
ЭЦВ 8-65-125		1935		155	
ЭЦВ 8-25-110	Franklin 6"-11	1422	739	82	56
ЭЦВ 8-25-125	Franklin 6"-13	1532	829	88	61

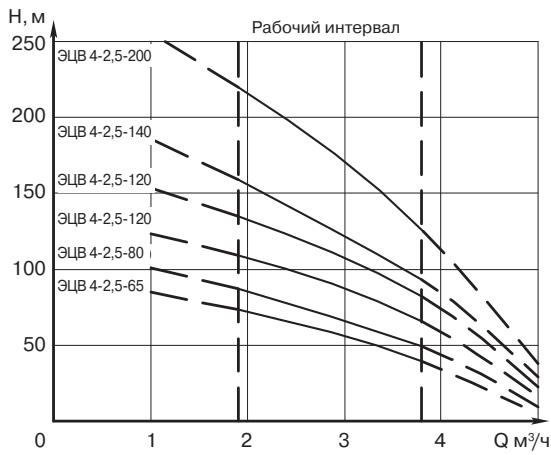
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

марка агрегата	марка двигателя	А общий размер, мм	В размер двигателя, мм	масса, кг	
				агрегат	двигатель
ЭЦВ 8-25-150	Franklin 6" - 15	1702	874	94	66
ЭЦВ 8-25-160	Franklin 6" - 18,5	1807	919	99	70
ЭЦВ 8-25-180		1907		101	
ЭЦВ 8-25-230	Franklin 6" - 22	2072	1009	114	79
ЭЦВ 8-40-70	Franklin 6" - 11	1372	779	78	56
ЭЦВ 8-40-90	Franklin 6" - 15	1562	874	92	66
ЭЦВ 8-40-110	Franklin 6" - 18,5	1667	919	100	70
ЭЦВ 8-40-125	Franklin 6" - 22	1817	1009	113	79
ЭЦВ 8-40-145	Franklin 6" - 26	1922	1114	127	90
ЭЦВ 8-40-160	Franklin 6" - 30	1909	1214	130	100
	Franklin 8" - 30	1604	909	142	116
ЭЦВ 8-40-180	Franklin 8" - 30	1819		158	
ЭЦВ 8-65-55	Franklin 6" - 15	1422	874	93	66
ЭЦВ 8-65-70	Franklin 6" - 18,5	1532	919	105	70
ЭЦВ 8-65-90	Franklin 6" - 26	1669	1114	131	90
ЭЦВ 8-65-110	Franklin 6" - 30	2039	1214	133	100
	Franklin 8" - 30	1734	909	149	116
ЭЦВ 8-65-125	Franklin 8" - 37	1896	986	166	131
ЭЦВ 10-65-65	ПЭДВ 18,5-180	1303	780	137	91
	ПЭДВ 18,5-235	1123	600	142	96
ЭЦВ 10-65-100	ПЭДВ 25-180	1604	1010	161	105
	ПЭДВ 25-235	1239	645	157	101
ЭЦВ 10-65-125	ПЭДВ 32-180	1675	1010	164	110
	ПЭДВ 33-235	1350	685	161	107
ЭЦВ 10-65-160	ПЭДВ 37-235	1456	795	205	114
ЭЦВ 10-65-200	ПЭДВ 50-235	1627	820	212	150
ЭЦВ 10-65-225	ПЭДВ 55-235	1728	850	230	163
ЭЦВ 10-65-250	ПЭДВ 63-235	1884	935	252	183
ЭЦВ 10-65-300	ПЭДВ 75-235	2030	1010	267	195
ЭЦВ 10-65-325	ПЭДВ 80-235	2140	1050	285	209
ЭЦВ 10-120-40	ПЭДВ 18,5-180	1660	780	152	91
	ПЭДВ 18,5-235	1480	600	157	96
ЭЦВ 10-120-60	ПЭДВ 32-180	1940	1010	176	110
	ПЭДВ 33-235	1615	685	173	107
ЭЦВ 10-120-80	ПЭДВ 37-235	1700	720	222	114
ЭЦВ 10-120-100	ПЭДВ 45-235	1930	790	254	146
ЭЦВ 10-120-120	ПЭДВ 55-235	2040	850	276	163
ЭЦВ 10-120-140	ПЭДВ 63-235	2175	935	301	183
ЭЦВ 10-120-160	ПЭДВ 75-235	2300	1010	318	195
ЭЦВ 10-120-180	ПЭДВ 80-235	2390	1050	337	209
ЭЦВ 10-120-200	ПЭДВ 90-235	2450	1060	353	218
ЭЦВ 10-65-65	Franklin 6" - 18,5	1442	919	142	70
ЭЦВ 10-65-100	Franklin 6" - 26	1708	1114	157	90
ЭЦВ 10-65-160	Franklin 8" - 37	1876	1140	205	140
ЭЦВ 10-65-200	Franklin 8" - 55	2147	1340	212	179
ЭЦВ 10-120-60	Franklin 8" - 30	1839	909	182	116
ЭЦВ 10-120-80	Franklin 8" - 37	2120	1140	222	140
ЭЦВ 10-120-100	Franklin 8- 45	2370	1230	254	156
ЭЦВ 10-120-120	Franklin 8" - 55	2530	1340	276	179

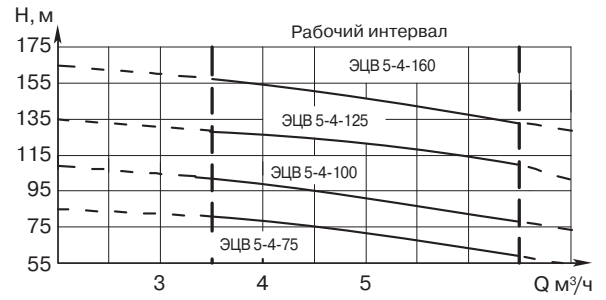


## ХАРАКТЕРИСТИКИ

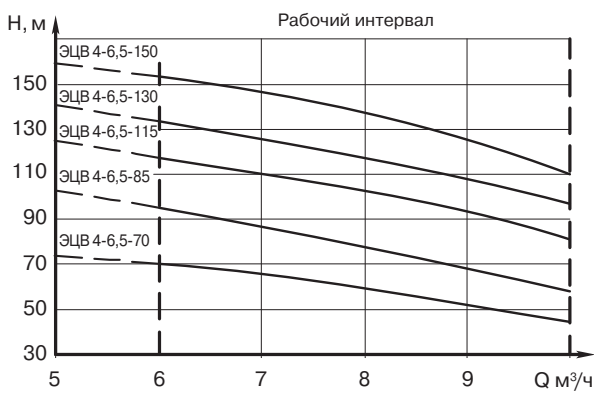
**ЭЦВ4-2,5**



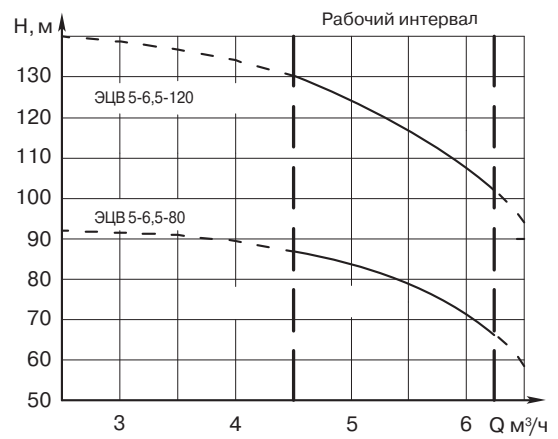
**ЭЦВ5-4**



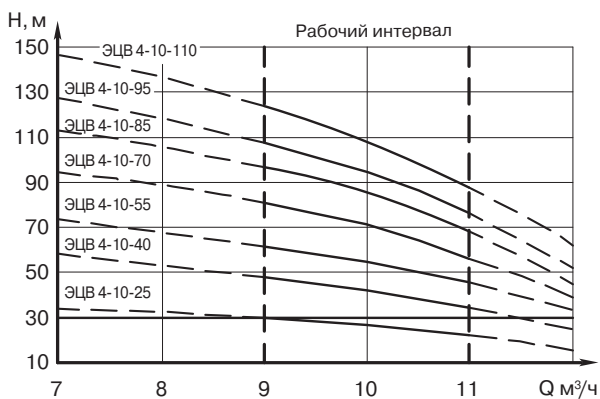
**ЭЦВ4-6,5**



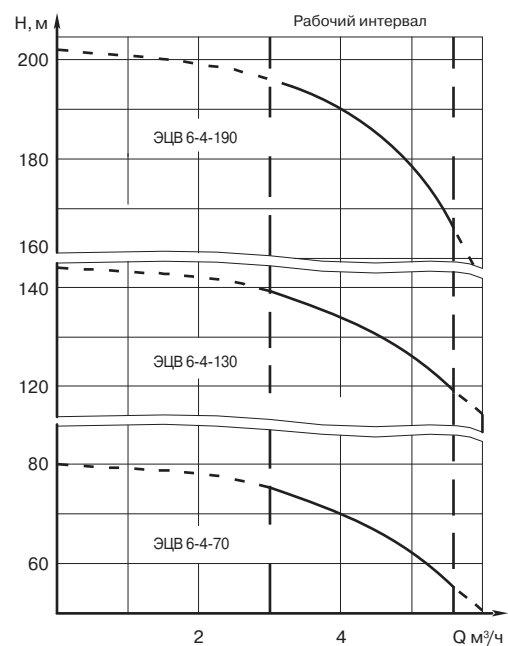
**ЭЦВ5-6,5**



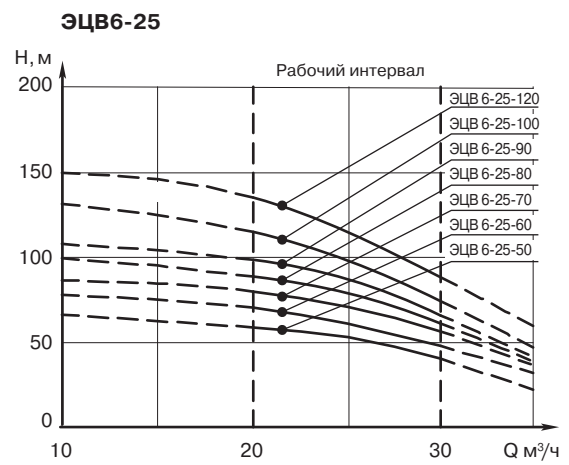
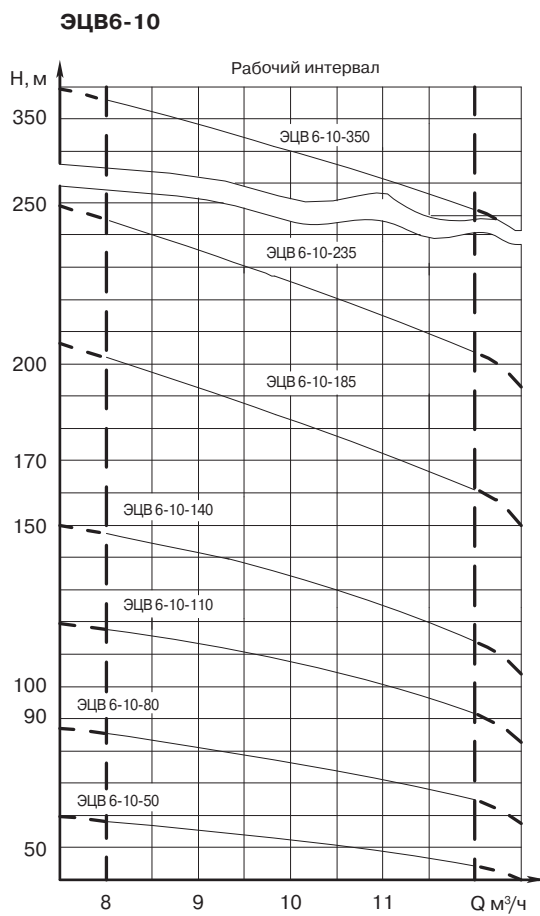
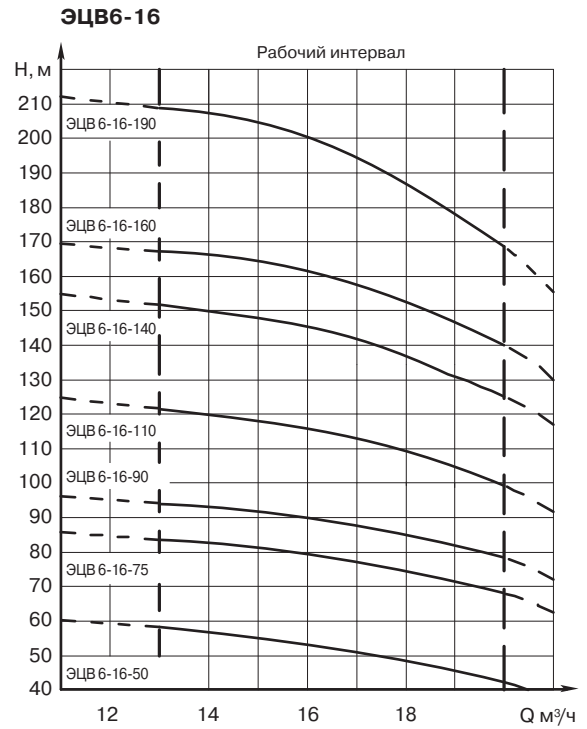
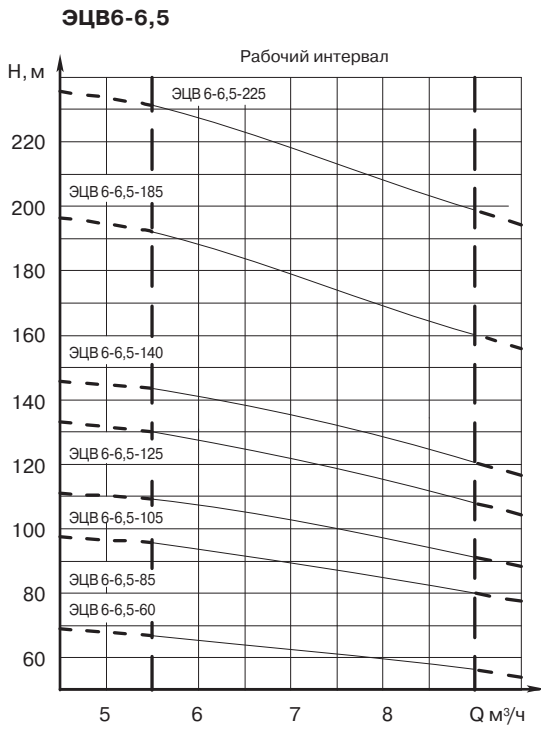
**ЭЦВ4-10**



**ЭЦВ6-4**

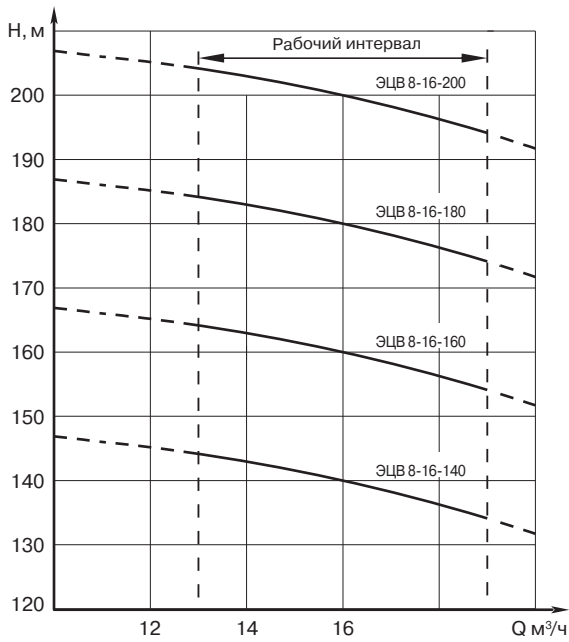


## ХАРАКТЕРИСТИКИ

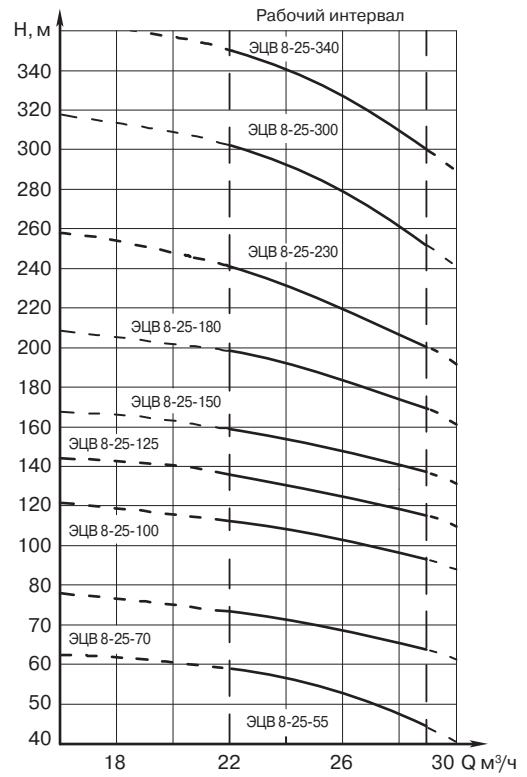


## ХАРАКТЕРИСТИКИ

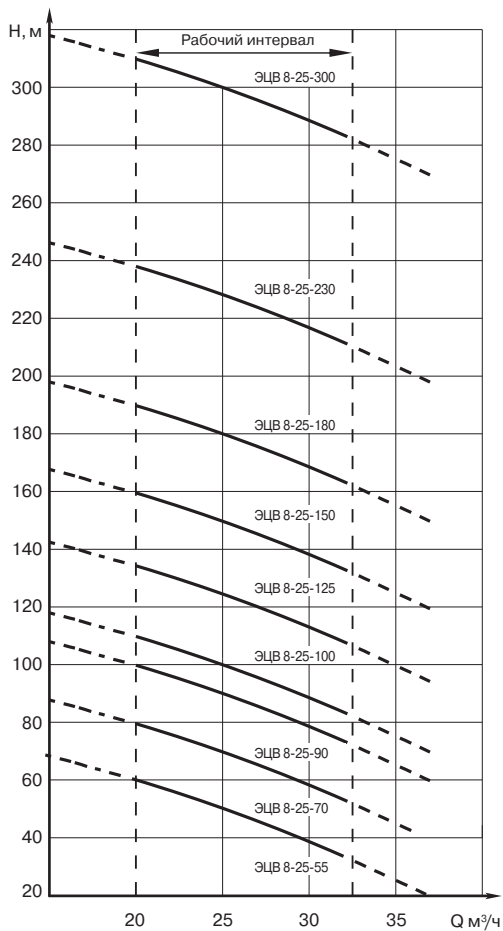
**ЭЦВ8-16**



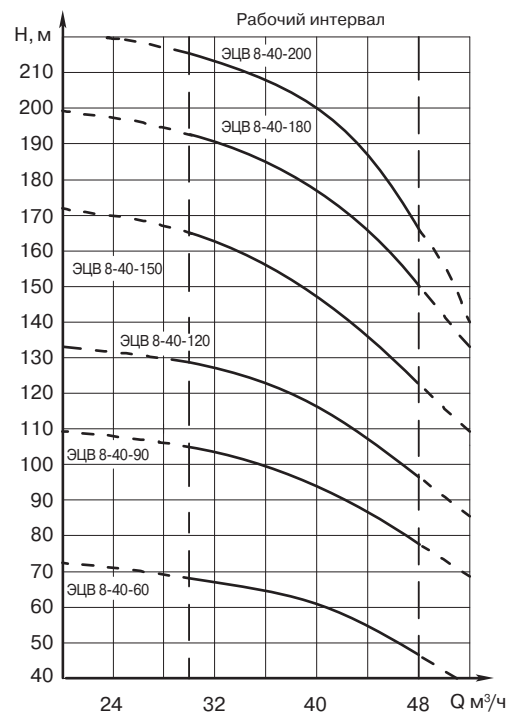
**ЭЦВ8-25**



**ЭЦВ8-25**

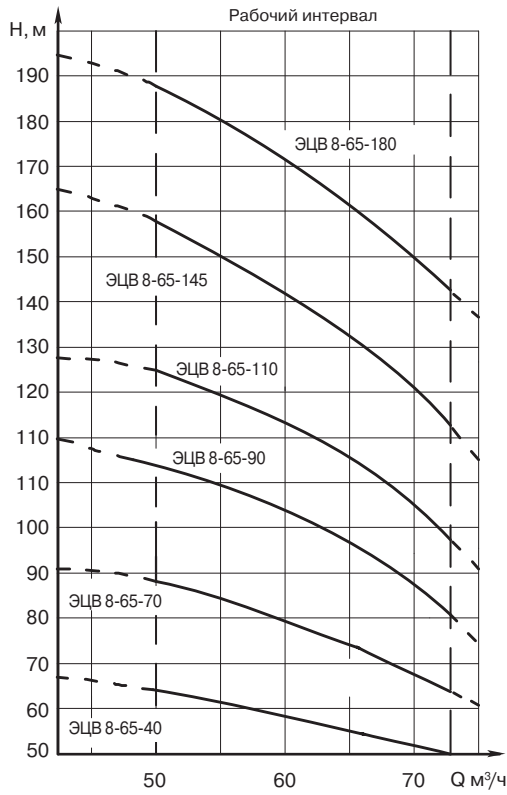


**ЭЦВ8-40**

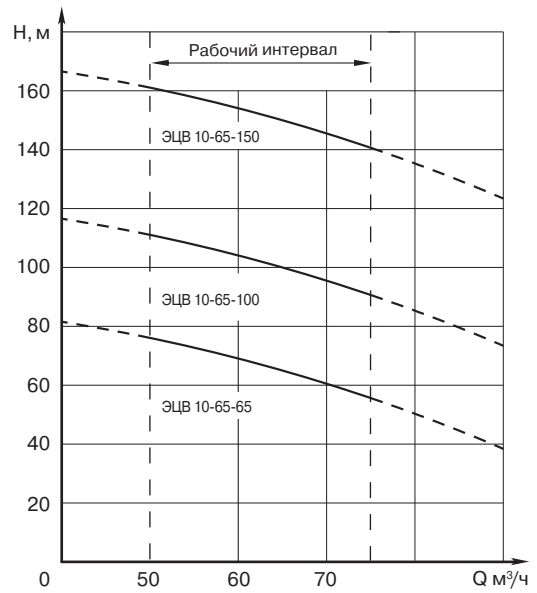


## ХАРАКТЕРИСТИКИ

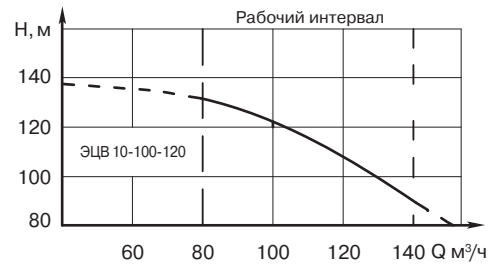
**ЭЦВ8-65**



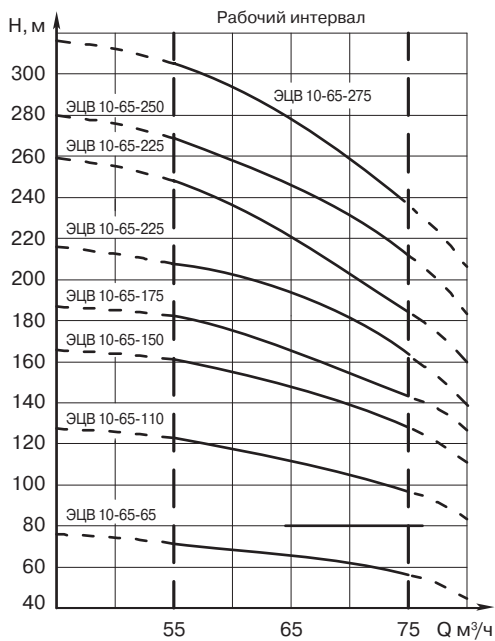
**ЭЦВ10-65**



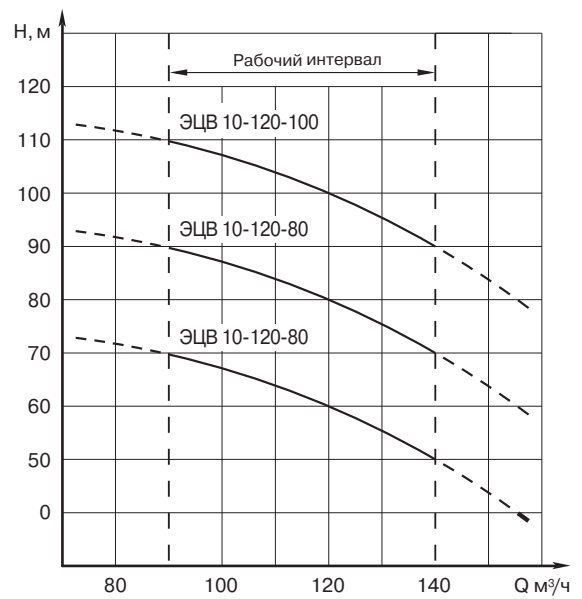
**ЭЦВ10-120**



**ЭЦВ10-65**



**ЭЦВ10-120**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

