

## НАСОСЫ ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ ТИПА ЭЦВ

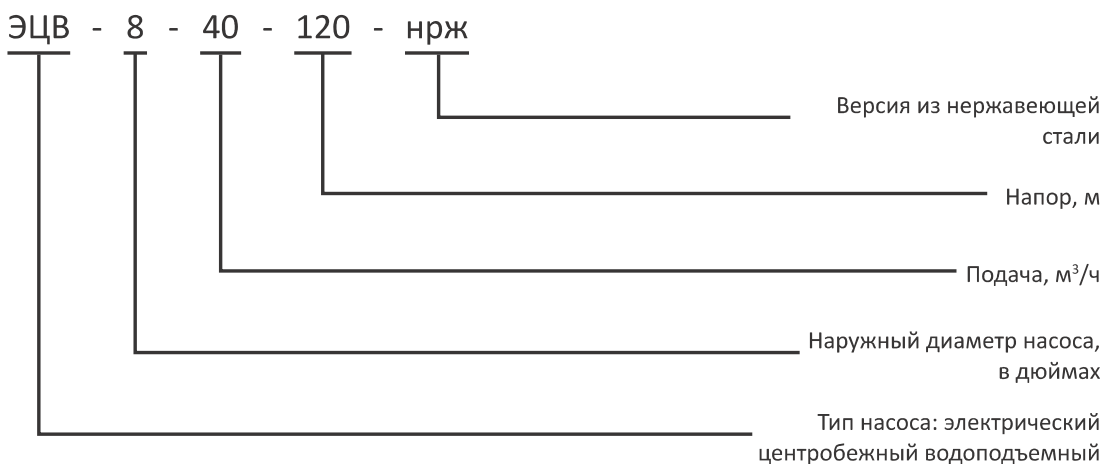


Электронасосы погружные центробежные скважинные типа ЭЦВ предназначены для подъема подземных вод из скважин и используются преимущественно в промышленном водоснабжении, для перекачивания воды, понижения уровня грунтовых вод, в системах повышения давления, орошения, пожаротушения. Электронасос ЭЦВ предназначен для работы с водой:

- общая минерализация (сухой остаток) 1500 мг/л;
- водородный показатель (рН) от 6,5 до 9,5;
- температура до 35 °С;
- массовая доля твердых механических включений не более 0,01%;
- содержание хлоридов — не более 350 мг/л;
- содержание сульфатов — не более 500 мг/л;
- содержание сероводорода — не более 1,5 мг/л.

Климатическое исполнения У, категория размещения 5 (от 0 °С до +35 °С) по ГОСТ 15150-69.

## СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ НАСОСОВ ТИПА ЭЦВ



## Технические характеристики насосов типа ЭЦВ

№ п/п	Наименование	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Мощность, кВт	Ток, А	КПД, %	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Внутренний диаметр обсадной трубы скважины, мм
								D1	L	D	
1	ЭЦВ 4-2,5-65	2,5	65	0,75	2,5	61,2	15,7	100	966	G1 1/4"	от 112
2	ЭЦВ 4-2,5-80	2,5	80	1,1	3,4	63,5	15,6	100	974	G1 1/4"	от 112
3	ЭЦВ 4-2,5-100	2,5	100	1,5	4,4	59,4	18,3	100	990	G1 1/4"	от 112
4	ЭЦВ 4-2,5-120	2,5	120	2,2	6,2	63,5	22,5	100	1344	G1 1/4"	от 112
5	ЭЦВ 4-4-60	4	60	1,1	3,4	63,3	14,5	100	986	G2"	от 112
6	ЭЦВ 4-4-75	4	75	1,5	4,4	64,3	17,5	100	1151	G2"	от 112
7	ЭЦВ 4-4-125	4	125	4	10,3	53,0	39,7	100	2148	G2"	от 112
8	ЭЦВ 4-4-160	4	160	4	10,3	64,3	39,1	100	2055	G2"	от 112
9	ЭЦВ 4-6,5-70	6,5	70	2,2	6,2	53,0	23	100	1415	G2"	от 112
10	ЭЦВ 4-6,5-85	6,5	85	3	8,3	53,0	29,2	100	1740	G2"	от 112
11	ЭЦВ 4-6,5-80	6,5	80	3	8,3	53,0	29,2	100	1740	G2"	от 112
12	ЭЦВ 4-6,5-105	6,5	105	3	8,3	53,0	28,5	100	1901	G2"	от 112
13	ЭЦВ 4-6,5-120	6,5	120	4	10,3	53,0	39,7	100	2148	G2"	от 112
14	ЭЦВ 4-6,5-125	6,5	125	4	10,3	53,0	39,7	100	2148	G2"	от 112
15	ЭЦВ 4-6,5-140	6,5	140	4	10,3	58,5	30,6	100	1526	G2"	от 112
16	ЭЦВ 4- 6,5-185	6,5	185	5,5	14	58,3	45,1	100	2526	G2"	от 112
17	ЭЦВ 4-10-40	10	40	2,2	6,2	61,0	33,2	100	1188	G2"	от 112
18	ЭЦВ 4-10-70	10	70	4	10,3	55,9	34,5	100	2211	G2"	от 112
19	ЭЦВ 4-10-110	10	110	5,5	14	61,0	36	100	2302	G2"	от 112
20	ЭЦВ 5-4-75	4	75	1,5	4,4	64,3	18,6	100	1151	G1 1/2"	от 130
21	ЭЦВ 5-4-125	4	125	2,2	6,2	60,7	22,7	100	1252	G1 1/2"	от 130
22	ЭЦВ 5-4-160	4	160	3	8,3	60,7	29,9	100	1546	G1 1/2"	от 130
23	ЭЦВ 5-6,5-60	6,5	60	2,2	6,2	58,3	29	100	1333	G1 1/2"	от 130

## Технические характеристики насосов типа ЭЦВ

№ п/п	Наименование	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Мощность, кВт	Ток, А	КПД, %	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Внутренний диаметр обсадной трубы скважины, мм
								D1	L	D	
24	ЭЦВ 5-6,5-80	6,5	80	3	7,5	58,0	34,5	125	1137	G1 1/2"	от 130
25	ЭЦВ 5-6,5-120	6,5	120	4	10,3	53,0	39,7	100	2148	G1 1/2"	от 130
26	ЭЦВ 5-6,5-125	6,5	125	4	10,3	53,0	39,7	100	2148	G1 1/2"	от 130
27	ЭЦВ 5-6,5-140	6,5	140	5,5	12,8	58,0	50,6	125	1480	G1 1/2"	от 130
28	ЭЦВ 5-10-80	10	80	4	9,5	58,0	40,8	125	1286	G2"	от 130
29	ЭЦВ 5-10-110	10	110	5,5	12,8	58,0	50,6	125	1480	G2"	от 130
30	ЭЦВ 5-10-120	10	120	5,5	12,8	58,0	50,6	125	1480	G2"	от 130
31	ЭЦВ 5-10-185	10	185	9,2	20,7	58,0	57,3	125	2057	G2"	от 130
32	ЭЦВ 6-6,5-85	6,5	85	3	7,5	58,0	29,5	125	1137	G2"	от 160
33	ЭЦВ 6-6,5-105	6,5	105	4	9,5	58,0	40,8	125	1286	G2"	от 160
34	ЭЦВ 6-6,5-120	6,5	120	4	9,5	58,0	40,8	125	1286	G2"	от 160
35	ЭЦВ 6-6,5-125	6,5	125	5,5	12,8	58,0	50,6	125	1480	G2"	от 160
36	ЭЦВ 6-6,5-140	6,5	140	5,5	12,8	58,0	50,6	125	1480	G2"	от 160
37	ЭЦВ 6-6,5-185	6,5	185	5,5	12,8	58,0	50,6	125	1480	G2"	от 160
38	ЭЦВ 6-10-50	10	50	2,2	6,2	57,9	29,5	150	1025	G2"	от 160
39	ЭЦВ 6-10-80	10	80	4	10,3	57,9	49,8	150	1241	G2"	от 160
40	ЭЦВ 6-10-110	10	110	5,5	14	57,9	52,6	150	1322	G2"	от 160
41	ЭЦВ 6-10-120	10	120	7,5	18,5	57,9	57,8	150	1475	G2"	от 160
42	ЭЦВ 6-10-140	10	140	7,5	18,5	57,9	57,8	150	1475	G2"	от 160
43	ЭЦВ 6-10-185	10	185	9,2	21	57,9	63,7	150	1628	G2"	от 160
44	ЭЦВ 6-10-235	10	235	13	28	57,9	74,5	150	1938	G2"	от 160
45	ЭЦВ 6-16-50	16	50	4	10,3	60,8	48,5	150	1226	G2 1/2"	от 160
46	ЭЦВ 6-16-75	16	75	5,5	14	60,8	53,2	150	1322	G2 1/2"	от 160

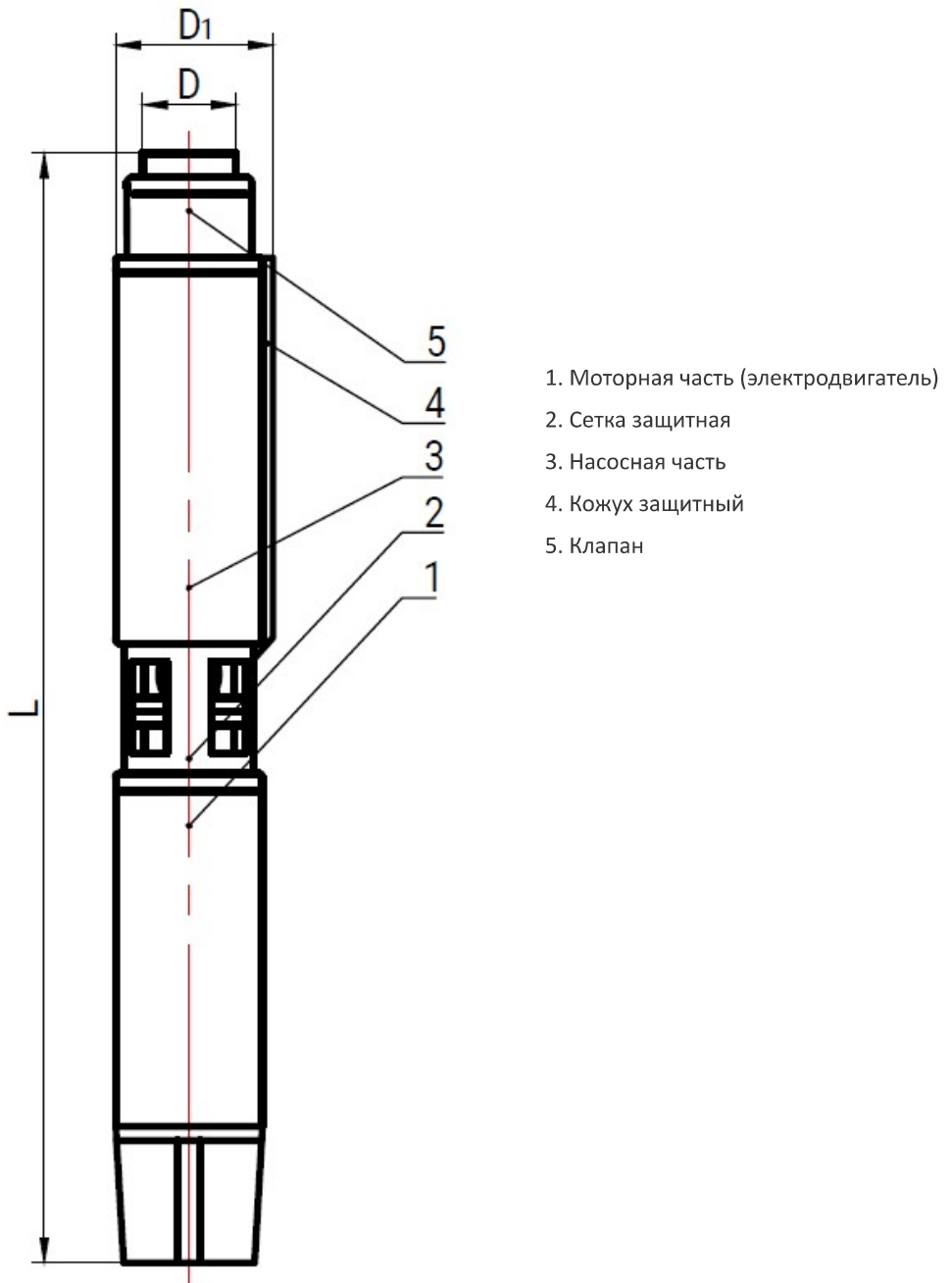
## Технические характеристики насосов типа ЭЦВ

№ п/п	Наименование	Подача, м³/ч	Напор, м	Мощность, кВт	Ток, А	КПД, %	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Внутренний диаметр обсадной трубы скважины, мм
								D1	L	D	
47	ЭЦВ 6-16-90	16	90	7,5	18,5	63,7	56,1	150	1362	G2 1/2"	от 160
48	ЭЦВ 6-16-100	16	100	7,5	18,5	60,8	57,2	150	1450	G2 1/2"	от 160
49	ЭЦВ 6-16-110	16	110	9,2	21	60,8	62,8	150	1581	G2 1/2"	от 160
50	ЭЦВ 6-16-140	16	140	11	24	60,8	69,2	150	1751	G2 1/2"	от 160
51	ЭЦВ 6-16-160	16	160	9,2	21	63,7	62,5	150	1480	G2 1/2"	от 160
52	ЭЦВ 6-16-190	16	190	15	32	60,8	92,9	150	2052	G2 1/2"	от 160
53	ЭЦВ 6-25-50	25	50	5,5	14	61,8	52,2	150	1285	G3"	от 160
54	ЭЦВ 6-25-70	25	70	7,5	18,5	61,8	50,9	150	1451	G3"	от 160
55	ЭЦВ 6-25-100	25	100	11	24	61,8	67	150	1654	G3"	от 160
56	ЭЦВ 6-25-110	25	110	13	28	61,8	70,4	150	1749	G3"	от 160
57	ЭЦВ 6-25-125	25	125	15	32	63,1	86,9	150	1741	G3"	от 160
58	ЭЦВ 6-25-150	25	150	18,5	40	61,8	86,9	150	2084	G3"	от 160
59	ЭЦВ 6-25-180	25	180	22	46	61,8	76	150	2295	G3"	от 160
60	ЭЦВ 6-40-60	40	60	11	24	66,7	68,5	150	1822	G3"	от 160
61	ЭЦВ 6-40-120	40	120	22	46	66,7	108,8	150	2653	G3"	от 160
62	ЭЦВ 8-16-140	16	140	11	24	63,7	66,2	150	1593	G3"	от 210
63	ЭЦВ 8-16-160	16	160	13	28	63,7	71,3	150	1740	G3"	от 210
64	ЭЦВ 8-25-70	25	70	9,2	21	66,7	63,9	150	1697	G3"	от 210
65	ЭЦВ 8-25-100	25	100	13	28	61,8	70,4	150	1749	G3"	от 210
66	ЭЦВ 8-25-125	25	125	15	32	61,8	88,6	150	1861	G3"	от 210
67	ЭЦВ 8-25-150	25	150	18,5	40	61,8	96,3	150	2084	G3"	от 210
68	ЭЦВ 8-25-180	25	180	22	46	61,8	103,3	150	2295	G3"	от 210
69	ЭЦВ 8-40-40	40	40	7,5	18,5	66,7	58	150	1522	G3"	от 210

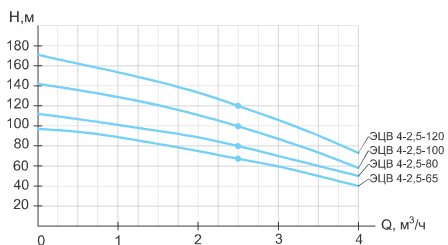
## Технические характеристики насосов типа ЭЦВ

№ п/п	Наименование	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Мощность, кВт	Ток, А	КПД, %	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Внутренний диаметр обсадной трубы скважины, мм
								D1	L	D	
	ЭЦВ 8- 40-40 нрж	40	40	7,5	17	72,5	57,4	145	1615	G3"	от 210
70	ЭЦВ 8-40-60	40	60	11	24	66,7	68,5	150	1822	G3"	от 210
	ЭЦВ 8-40-60 нрж	40	60	11	24	72,5	68,5	145	1896	G3"	от 210
71	ЭЦВ 8-40-90	40	90	15	32	66,7	91,9	150	2080	G3"	от 210
	ЭЦВ 8-40-90 нрж	40	90	15	32	72,5	97,1	145	2320	G3"	от 210
72	ЭЦВ 8-40-120	40	120	22	46	66,7	108,8	150	2653	G3"	от 210
	ЭЦВ 8-40-120 нрж	40	120	22	46	72,5	113,7	145	2872	G3"	от 210
73	ЭЦВ 8-40-150	40	150	26	54	66,7	119,9	150	2889	G3"	от 210
	ЭЦВ 8-40-150 нрж	40	150	26	54	72,5	131,8	145	3256	G3"	от 210
74	ЭЦВ 8-40-180	40	180	26	54	72,5	131,8	145	3256	G3"	от 210
75	ЭЦВ 8-65-110	65	110	30	65,4	75,2	167,6	200	2420	G5"	от 210
76	ЭЦВ 8-65-180	65	180	45	96,9	75,2	202,7	200	2832	G5"	от 210
77	ЭЦВ 10-65-65	65	65	18,5	41,6	75,2	100,7	200	1803	G5"	от 260
78	ЭЦВ 10-65-110	65	110	30	65,4	75,2	165,5	200	2316	G5"	от 260
79	ЭЦВ 10-65-150	65	150	45	96,9	75,2	198,6	200	2728	G5"	от 260
80	ЭЦВ 10-120-60	120	60	30	66	76,2	197,4	210	2400	G6"	от 260
81	ЭЦВ 10-120-100	120	100	55	117	76,2	247,1	210	2960	G6"	от 260

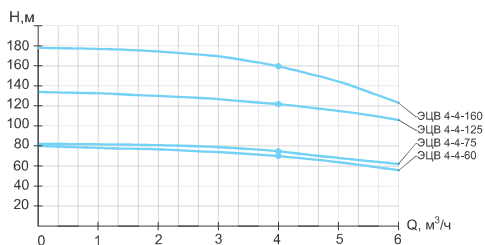
Габаритные размеры и конструктивное исполнение насосов ЭЦВ



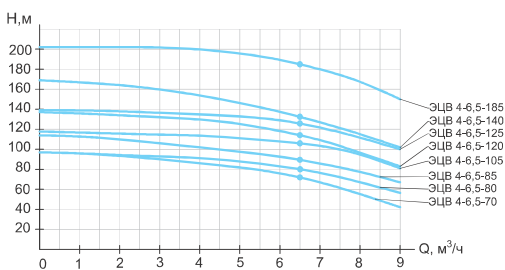
Рабочий интервал подачи насосов ЭЦВ



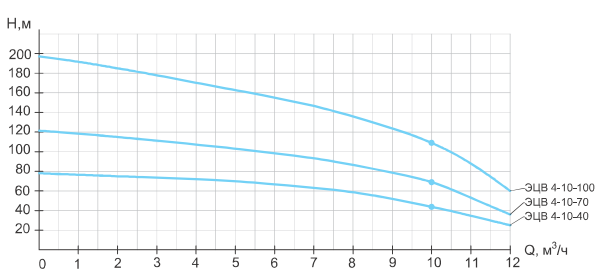
ЭЦВ 4-2,5



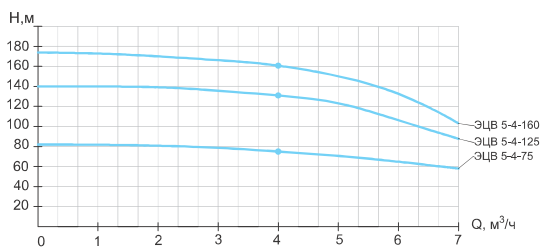
ЭЦВ 4-4



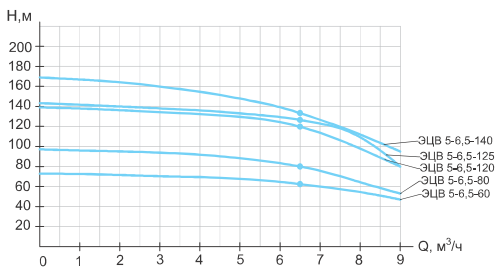
ЭЦВ 4-6,5



ЭЦВ 4-10

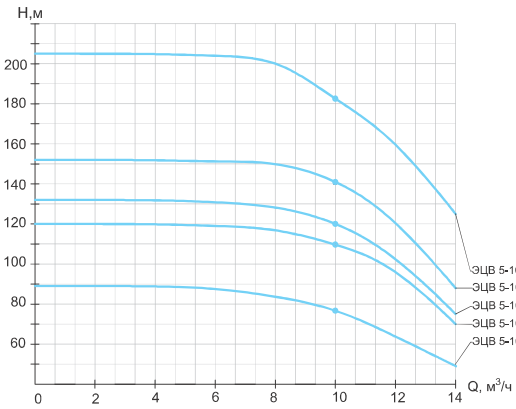


ЭЦВ 5-4

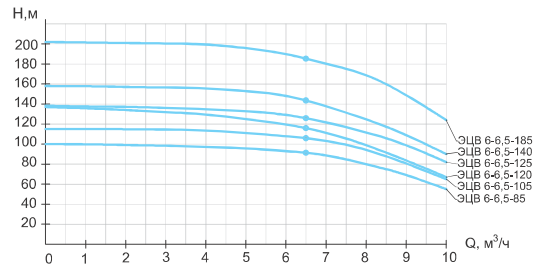


ЭЦВ 5-6,5

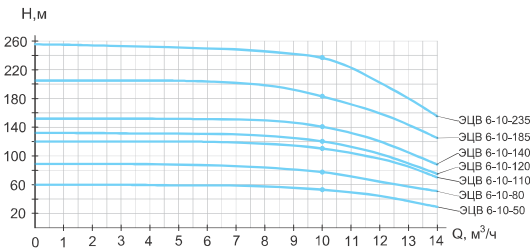
Рабочий интервал подачи насосов ЭЦВ



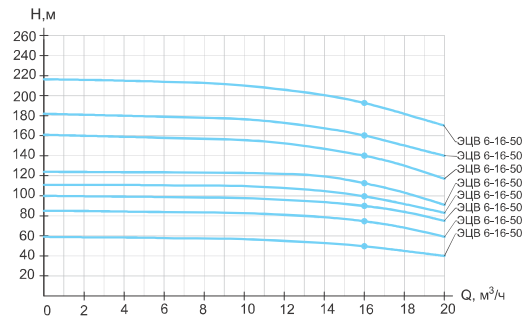
ЭЦВ 5-10



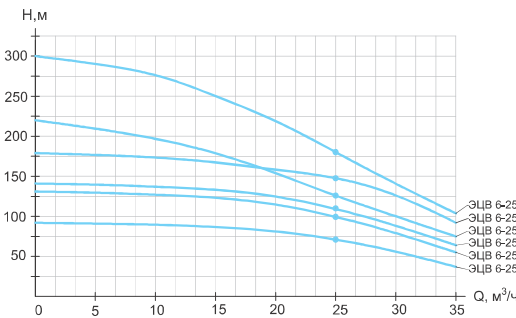
ЭЦВ 6-6,5



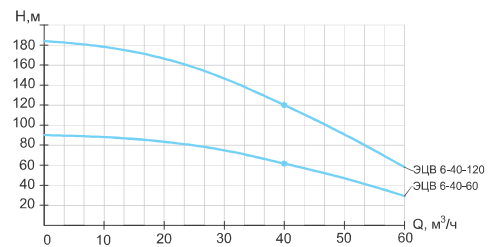
ЭЦВ 6-10



ЭЦВ 6-16



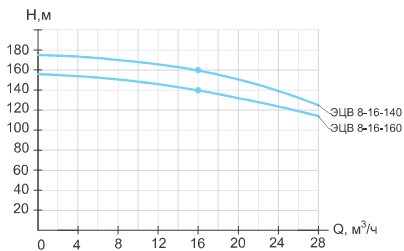
ЭЦВ 6-25



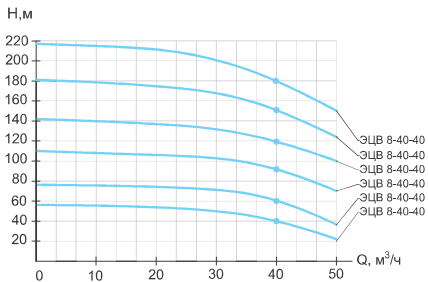
ЭЦВ 6-40



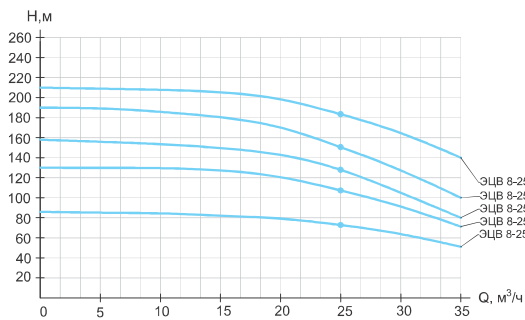
Рабочий интервал подачи насосов ЭЦВ



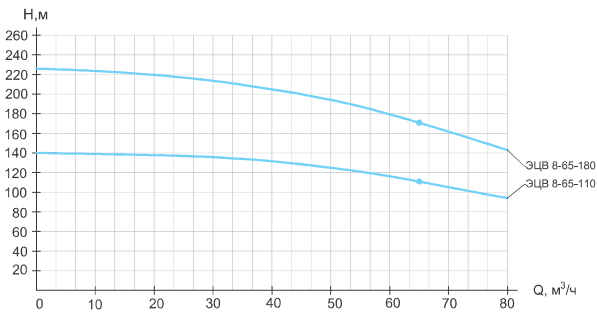
ЭЦВ 8-16



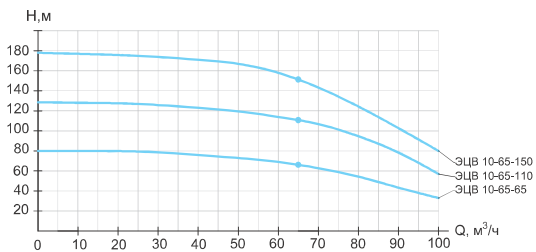
ЭЦВ 8-40



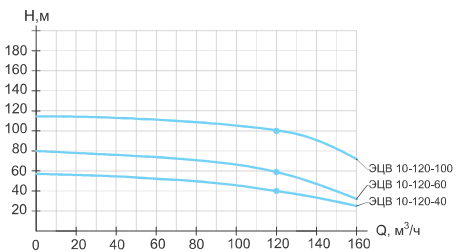
ЭЦВ 8-25



ЭЦВ 8-65



ЭЦВ 10-65



ЭЦВ 10-120

