



Промышленные погружные насосы 6"



ЭЦВ

ЭЦВ 6-12-xx
ЭЦВ 6-18-xx

ЭЦВ 6-27-xx
ЭЦВ 6-36-xx



~380 В;
50 Гц



+1...+35 °С



≤100
г/м³



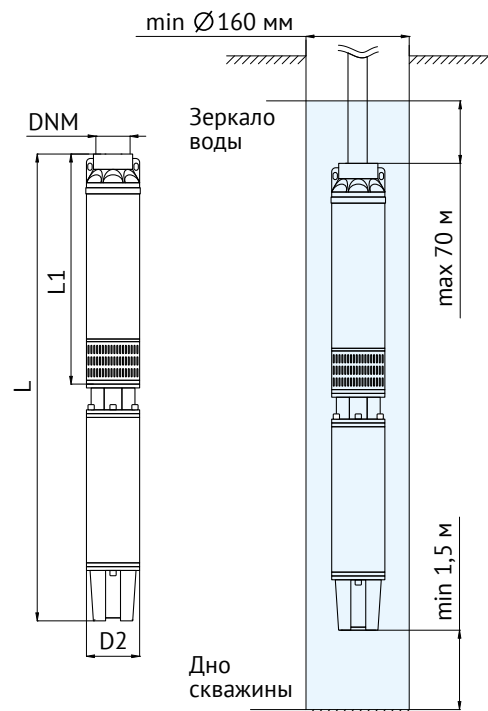
Гарантия
1 год

Погружные насосы серии ЭЦВ предназначены для подачи чистой холодной воды из скважин диаметром не менее 160 мм, глубоких колодцев и открытых водоёмов. В перекачиваемой воде не должны содержаться абразивные и волокнистые включения.

Область применения: для индивидуального, коммунально-бытового, промышленного и сельскохозяйственного водоснабжения, а также для ирригации, мелиорации, понижения уровня грунтовых и пластовых вод.

Таблица размеров

Модель	L, мм	L1, мм	D2, мм	DNM, дюйм
ЭЦВ 6-12-58	1207	574	148	3"
ЭЦВ 6-12-82	1317	654	148	3"
ЭЦВ 6-12-105	1432	734	148	3"
ЭЦВ 6-12-140	1646	898	148	3"
ЭЦВ 6-12-175	1776	1018	148	3"
ЭЦВ 6-12-199	1897	1099	148	3"
ЭЦВ 6-12-234	2100	1262	148	3"
ЭЦВ 6-18-52	1271	608	148	3"
ЭЦВ 6-18-72	1400	702	148	3"
ЭЦВ 6-18-94	1586	838	148	3"
ЭЦВ 6-18-112	1690	932	148	3"
ЭЦВ 6-18-134	1824	1026	148	3"
ЭЦВ 6-18-153	1958	1120	148	3"
ЭЦВ 6-18-181	2202	1304	148	3"
ЭЦВ 6-18-223	2469	1491	148	3"
ЭЦВ 6-18-264	2742	1679	148	3"
ЭЦВ 6-27-48	1393	695	148	3"
ЭЦВ 6-27-64	1592	844	148	3"
ЭЦВ 6-27-80	1709	951	148	3"
ЭЦВ 6-27-96	1857	1059	148	3"
ЭЦВ 6-27-104	1950	1112	148	3"
ЭЦВ 6-27-120	2160	1262	148	3"
ЭЦВ 6-27-152	2454	1476	148	3"
ЭЦВ 6-27-176	2698	1635	148	3"
ЭЦВ 6-36-58	1655	907	148	3"
ЭЦВ 6-36-68	1763	1005	148	3"
ЭЦВ 6-36-78	1901	1103	148	3"
ЭЦВ 6-36-97	2137	1299	148	3"
ЭЦВ 6-36-107	2295	1397	148	3"
ЭЦВ 6-36-136	2668	1690	148	3"
ЭЦВ 6-36-156	2949	1886	148	3"



Характеристики

Параметры	
Электрическая сеть, В; Гц	3~, 380±10 % В, 50 Гц
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	70
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1 ... +35
Температура окружающей среды, °С	+1 ... +35
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 100
Длина электрокабеля, м	2

Параметры	Модель ЭЦВ 6-12-						
	-58	-82	-105	-140	-175	-199	-234
Мощность, кВт	3,0	4,0	5,5	7,5	9,2	11,0	13,0
Макс. напор, м	78	109	140	187	234	265	312
Макс. производительность, м ³ /час (л/мин)	24,4 (407)						
Потребляемый ток, А	7,8	10,5	14,0	18,5	22,0	26,0	30,0
Тип, сечение кабеля, мм ²	4×2,5	4×2,5	4×2,5	4×3	4×4	4×4	4×6
Вес, кг	Проточная часть	14,8	16,5	19,1	21,8	25,2	29,3
	Электродвигатель	42,5	46,0	49,8	55,0	58,5	61,2

Параметры	Модель ЭЦВ 6-18-								
	-52	-72	-94	-112	-134	-153	-181	-223	-264
Мощность, кВт	4,0	5,5	7,5	9,2	11,0	13,0	15,0	18,5	22,0
Макс. напор, м	71	100	127	155	184	212	254	310	366
Макс. производительность, м ³ /час (л/мин)	33 (550)								
Потребляемый ток, А	10,5	14,0	18,5	22,0	26,0	30,0	34,0	43,0	49,0
Тип, сечение кабеля, мм ²	4×2,5	4×2,5	4×3	4×4	4×4	4×6	4×6	4×6	4×6
Вес, кг	Проточная часть	15,4	17,3	19,8	21,5	23,5	26,4	29,8	33,7
	Электродвигатель	46,0	49,8	55,0	58,5	61,2	65,5	71,7	79,2

Параметры	Модель ЭЦВ 6-27-								
	-48	-64	-80	-96	-104	-120	-152	-176	
Мощность, кВт	5,5	7,5	9,2	11,0	13,0	15,0	18,5	22,0	
Макс. напор, м	89	118	148	177	192	222	281	325	
Макс. производительность, м ³ /час (л/мин)	38,8 (647)								
Потребляемый ток, А	14,0	18,5	22,0	26,0	30,0	34,0	43,0	49,0	
Тип, сечение кабеля, мм ²	4×2,5	4×3	4×4	4×4	4×6	4×6	4×6	4×6	
Вес, кг	Проточная часть	16,9	21,7	23,7	24,5	25,5	28,8	32,1	
	Электродвигатель	49,8	55,0	58,5	61,2	65,5	71,7	79,2	

Параметры	Модель ЭЦВ 6-36-						
	-58	-68	-78	-97	-107	-136	-156
Мощность, кВт	7,5	9,2	11,0	13,0	15,0	18,5	22,0
Макс. напор, м	96	112	128	160	176	224	256
Макс. производительность, м ³ /час (л/мин)	55 (917)						
Потребляемый ток, А	18,5	22,0	26,0	30,0	34,0	43,0	49,0
Тип, сечение кабеля, мм ²	4×3	4×4	4×4	4×6	4×6	4×6	4×6
Вес, кг	Проточная часть	21,2	24,4	25,7	30,4	33,0	38,0
	Электродвигатель	55,0	58,5	61,2	65,5	71,7	79,2

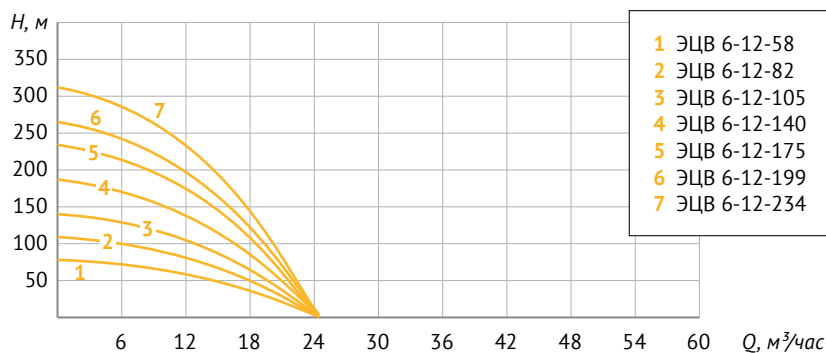


Промышленные погружные насосы 6"

ЭЦВ

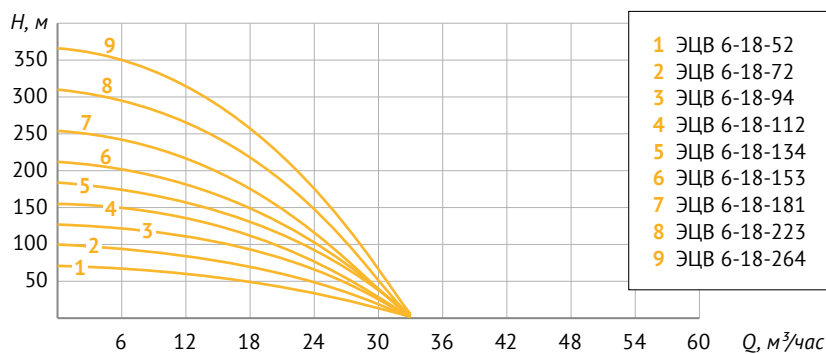
Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q		Производительность								
		л/мин	0	83	133	167	200	233	267	300	333	407
		м ³ /час	0	5	8	10	12	14	16	18	20	24,4
ЭЦВ 6-12-58	3,0	Напор, м	78	73	67	63	58	53	45	36	25	1
ЭЦВ 6-12-82	4,0		109	102	94	88	82	74	63	51	35	1
ЭЦВ 6-12-105	5,5		140	131	121	113	105	95	81	65	45	2
ЭЦВ 6-12-140	7,5		187	175	162	151	140	127	108	87	60	3
ЭЦВ 6-12-175	9,2		234	219	202	189	175	159	135	109	75	3
ЭЦВ 6-12-199	11,0		265	248	229	214	199	180	153	124	85	4
ЭЦВ 6-12-234	13,0		312	292	270	252	234	212	180	146	100	5



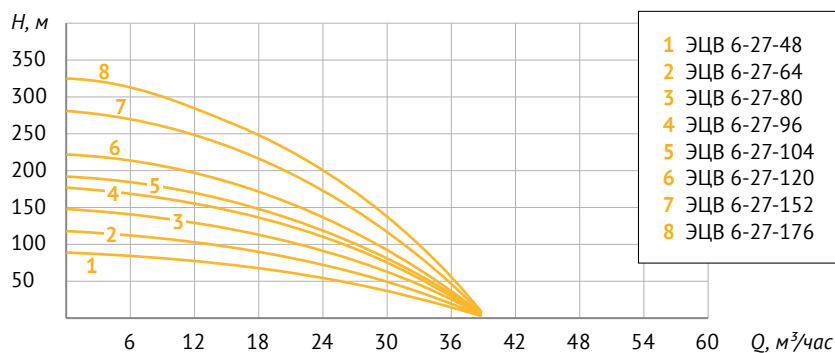
Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q		Производительность								
		л/мин	0	83	167	250	300	333	415	467	500	550
		м ³ /час	0	5	10	15	18	20	25	28	30	33
ЭЦВ 6-18-52	4,0	Напор, м	71	69	63	57	52	46	32	21	13	2
ЭЦВ 6-18-72	5,5		100	96	88	80	72	66	46	30	18	2
ЭЦВ 6-18-94	7,5		127	123	114	103	94	82	61	41	28	2
ЭЦВ 6-18-112	9,2		155	152	138	130	112	103	73	46	30	2
ЭЦВ 6-18-134	11,0		184	177	163	148	134	122	84	52	39	3
ЭЦВ 6-18-153	13,0		212	204	188	170	153	138	91	60	39	3
ЭЦВ 6-18-181	15,0		254	244	225	196	181	153	101	72	43	3
ЭЦВ 6-18-223	18,5		310	300	275	248	223	201	134	88	48	4
ЭЦВ 6-18-264	22,0		366	355	325	293	264	238	158	104	57	6



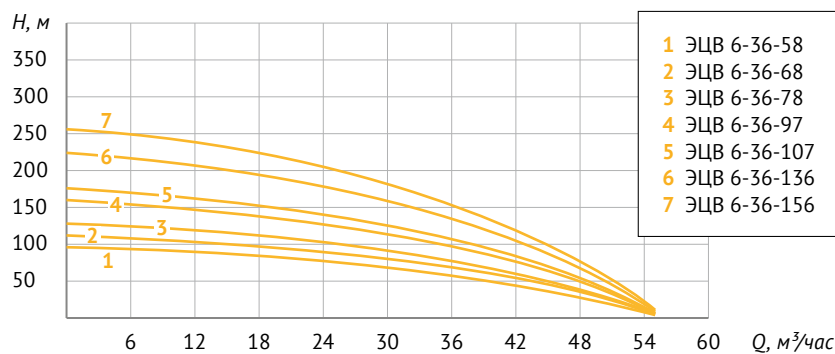
Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Производительность											
		Q		0	83	167	250	333	417	450	500	583	647
		л/мин	м³/час	0	5	10	15	20	25	27	30	35	38,8
ЭЦВ 6-27-48	5,5	Напор, м	89	88	81	71	64	54	48	39	20	3	
ЭЦВ 6-27-64	7,5		118	116	109	94	85	72	64	52	26	3	
ЭЦВ 6-27-80	9,2		148	146	136	118	107	90	80	65	33	4	
ЭЦВ 6-27-96	11,0		177	174	163	141	128	108	96	78	39	4	
ЭЦВ 6-27-104	13,0		192	189	177	153	139	117	104	84	43	5	
ЭЦВ 6-27-120	15,0		222	219	204	177	160	135	120	97	49	6	
ЭЦВ 6-27-152	18,5		281	277	258	224	203	171	152	123	63	7	
ЭЦВ 6-27-176	22,0		325	321	299	259	235	198	176	142	73	8	



Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Производительность											
		Q		0	100	200	300	400	500	600	700	800	917
		л/мин	м³/час	0	6	12	18	24	30	36	42	48	55
ЭЦВ 6-36-58	7,5	Напор, м	96	94	89	83	76	67	58	46	30	4	
ЭЦВ 6-36-68	9,2		112	110	104	97	89	79	68	54	36	5	
ЭЦВ 6-36-78	11,0		128	125	118	110	102	90	78	61	41	6	
ЭЦВ 6-36-97	13,0		160	157	148	138	127	112	97	77	51	6	
ЭЦВ 6-36-107	15,0		176	172	163	152	140	123	107	84	56	7	
ЭЦВ 6-36-136	18,5		224	219	207	193	178	157	136	107	71	9	
ЭЦВ 6-36-156	22,0		256	251	237	221	204	180	156	123	81	11	





Промышленные погружные насосы 5"



ЭЦВ

ЭЦВ 5-7-xx ЭЦВ 5-20-xx
ЭЦВ 5-10-xx ЭЦВ 5-30-xx
ЭЦВ 5-15-xx



~380 В;
50 Гц



+1...+35 °С



≤100
г/м³



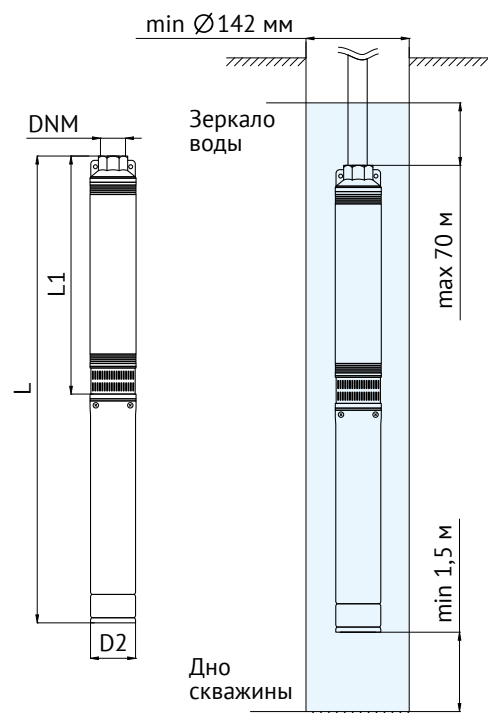
Гарантия
1 год

Погружные насосы серии ЭЦВ предназначены для подачи чистой холодной воды из скважин диаметром не менее 142 мм, глубоких колодцев и открытых водоёмов. В перекачиваемой воде не должны содержаться абразивные и волокнистые включения.

Область применения: для индивидуального, коммунально-бытового, промышленного и сельскохозяйственного водоснабжения, а также для ирригации, мелиорации, понижения уровня грунтовых и пластовых вод.

Таблица размеров

Модель	L, мм	L1, мм	D2, мм	DNM, дюйм
ЭЦВ 5-7-72	978	575	131,2	2"
ЭЦВ 5-7-99	1166	678	131,2	2"
ЭЦВ 5-7-135	1346	818	131,2	2"
ЭЦВ 5-7-180	1588	990	131,2	2"
ЭЦВ 5-7-225	1884	1216	131,2	2"
ЭЦВ 5-10-50	1076	588	131,2	2"
ЭЦВ 5-10-70	1292	764	131,2	2"
ЭЦВ 5-10-100	1528	930	131,2	2"
ЭЦВ 5-10-135	1857	1189	131,2	2"
ЭЦВ 5-10-165	2073	1355	131,2	2"
ЭЦВ 5-10-185	2247	1479	131,2	2"
ЭЦВ 5-15-45	1144	616	131,2	2"
ЭЦВ 5-15-60	1401	803	131,2	2"
ЭЦВ 5-15-80	1608	940	131,2	2"
ЭЦВ 5-15-98	1794	1076	131,2	2"
ЭЦВ 5-15-115	2031	1263	131,2	2"
ЭЦВ 5-20-47	1221	693	131,2	3"
ЭЦВ 5-20-60	1398	800	131,2	3"
ЭЦВ 5-20-73	1628	960	131,2	3"
ЭЦВ 5-20-100	1892	1174	131,2	3"
ЭЦВ 5-20-127	2209	1441	131,2	3"
ЭЦВ 5-30-51	1635	967	131,2	3"
ЭЦВ 5-30-61	1805	1087	131,2	3"
ЭЦВ 5-30-67	1915	1147	131,2	3"



Характеристики

Параметры	
Электрическая сеть, В; Гц	3~, 380±10 % В, 50 Гц
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	70
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1 ... +35
Температура окружающей среды, °С	+1 ... +35
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 100
Длина электрокабеля, м	2

Параметры	Модель ЭЦВ 5-7-					
	-72	-99	-135	-180	-225	
Мощность, кВт	2,2	3,0	4,0	5,5	7,5	
Макс. напор, м	97	134	183	243	304	
Макс. производительность, м ³ /час (л/мин)	11,8 (197)					
Потребляемый ток, А	6,5	7,3	9,2	12,4	18,5	
Тип, сечение кабеля, мм ²	4×2	4×2,5	4×3	4×4	4×4	
Вес, кг	Проточная часть	8,8	11,0	16,0	19,5	22,0
	Электродвигатель	21,5	24,0	30,2	34,8	39,5

Параметры	Модель ЭЦВ 5-10-						
	-50	-70	-100	-135	-165	-185	
Мощность, кВт	3,0	4,0	5,5	7,5	9,2	11,0	
Макс. напор, м	73	104	145	197	239	270	
Макс. производительность, м ³ /час (л/мин)	20 (333)						
Потребляемый ток, А	7,3	9,2	12,4	18,5	20,8	26,0	
Тип, сечение кабеля, мм ²	4×2,5	4×3	4×4	4×4	4×6	4×6	
Вес, кг	Проточная часть	8,7	10,2	16,4	21,2	25,0	27,8
	Электродвигатель	24,0	30,2	34,8	39,5	43,5	48,2

Параметры	Модель ЭЦВ 5-15-					
	-45	-60	-80	-98	-115	
Мощность, кВт	4,0	5,5	7,5	9,2	11,0	
Макс. напор, м	73	106	138	169	201	
Макс. производительность, м ³ /час (л/мин)	23 (383)					
Потребляемый ток, А	9,2	12,4	18,5	20,8	26,0	
Тип, сечение кабеля, мм ²	4×3	4×4	4×4	4×6	4×6	
Вес, кг	Проточная часть	10,7	13,5	16,3	19,1	21,9
	Электродвигатель	30,2	34,8	39,5	43,5	48,2

Параметры	Модель ЭЦВ 5-20-				ЭЦВ 5-30-			
	-60	-73	-100	-127	-51	-61	-67	
Мощность, кВт	5,5	7,5	9,2	11,0	7,5	9,2	11,0	
Макс. напор, м	95	116	158	200	101	121	132	
Макс. производительность, м ³ /час (л/мин)	30 (500)	30 (500)	30 (500)	30 (500)	43 (717)	43 (717)	43 (717)	
Потребляемый ток, А	12,4	18,5	20,8	26,0	18,5	20,8	26,0	
Тип, сечение кабеля, мм ²	4×4	4×4	4×6	4×6	4×4	4×6	4×6	
Вес, кг	Проточная часть	14,7	16,4	20,0	23,8	14,9	16,8	17,8
	Электродвигатель	34,8	39,5	43,5	48,2	39,5	43,5	48,2

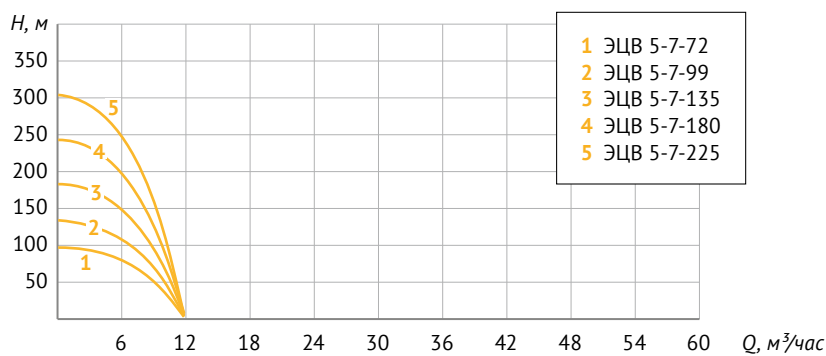


Промышленные погружные насосы 5"

ЭЦВ

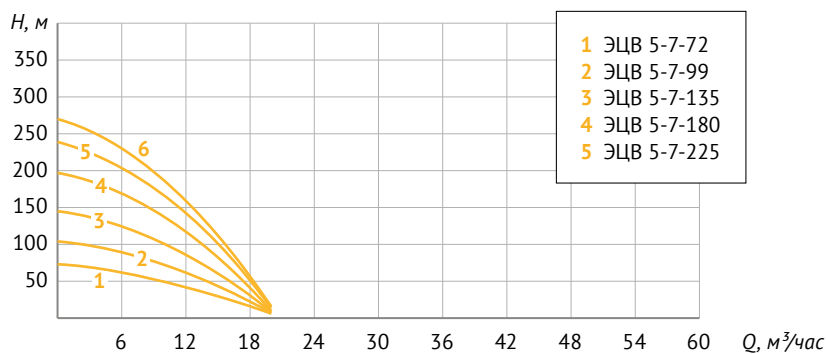
Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q		Производительность							
		л/мин		0	33	67	100	117	133	167	197
		м ³ /час	Напор, м	0	2	4	6	7	8	10	11,8
ЭЦВ 5-7-72	2,2		97	95	91	80	72	61	37	3	
ЭЦВ 5-7-99	3		134	130	125	110	99	84	51	4	
ЭЦВ 5-7-135	4		183	178	170	150	135	115	70	5	
ЭЦВ 5-7-180	5,5		243	237	227	200	180	153	93	7	
ЭЦВ 5-7-225	7,5		304	296	283	250	225	192	117	8	



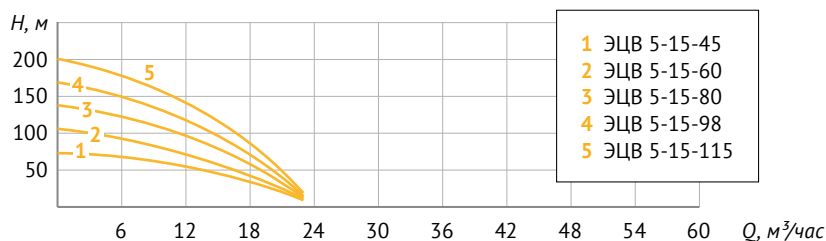
Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q		Производительность						
		л/мин		0	83	133	167	200	250	333
		м ³ /час	Напор, м	0	5	8	10	12	15	20
ЭЦВ 5-10-50	3		73	65	57	50	44	31	6	
ЭЦВ 5-10-70	4		104	93	81	70	62	45	7	
ЭЦВ 5-10-100	5,5		145	130	113	100	87	62	8	
ЭЦВ 5-10-135	7,5		197	176	154	135	118	85	10	
ЭЦВ 5-10-165	9,2		239	213	186	165	143	102	14	
ЭЦВ 5-10-185	11		270	240	210	185	160	115	16	



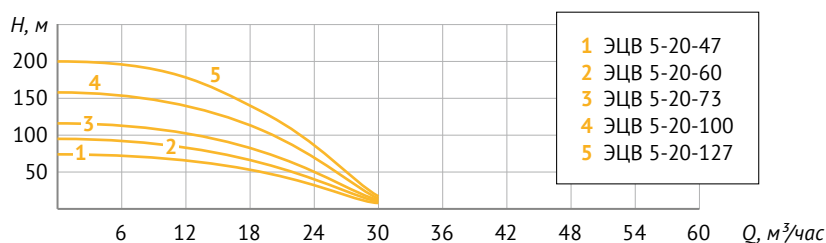
Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q		Производительность					
		л/мин	0	133	200	250	283	317	383
		м³/час	0	8	12	15	17	19	23
ЭЦВ 5-15-45	4	Напор, м	73	65	55	45	39	31	9
ЭЦВ 5-15-60	5,5		106	87	73	60	48	37	11
ЭЦВ 5-15-80	7,5		138	116	98	80	67	52	13
ЭЦВ 5-15-98	9,2		169	142	120	98	82	64	15
ЭЦВ 5-15-115	11		201	169	143	115	98	76	19



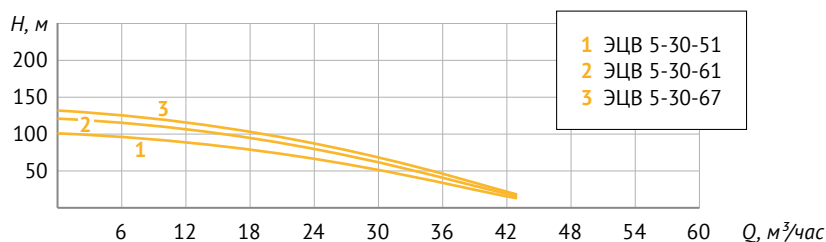
Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q		Производительность					
		л/мин	0	133	300	333	417	467	500
		м³/час	0	8	18	20	25	28	30
ЭЦВ 5-20-47	4	Напор, м	74	72	53	47	29	14	8
ЭЦВ 5-20-60	5,5		95	93	68	60	37	17	10
ЭЦВ 5-20-73	7,5		116	113	83	73	45	21	12
ЭЦВ 5-20-100	9,2		158	155	113	100	61	29	14
ЭЦВ 5-20-127	11		200	196	143	127	78	37	17



Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q		Производительность				
		л/мин	0	250	333	500	583	716
		м³/час	0	15	20	30	35	43
ЭЦВ 5-30-51	7,5	Напор, м	101	86	76	51	38	13
ЭЦВ 5-30-61	9,2		121	103	91	61	45	16
ЭЦВ 5-30-67	11		132	112	99	67	49	18





Промышленные погружные насосы 4"



ЭЦВ

ЭЦВ 4-3-xx
ЭЦВ 4-8-xx



~380 В;
50 Гц



+1...+35 °С



≤100
г/м³



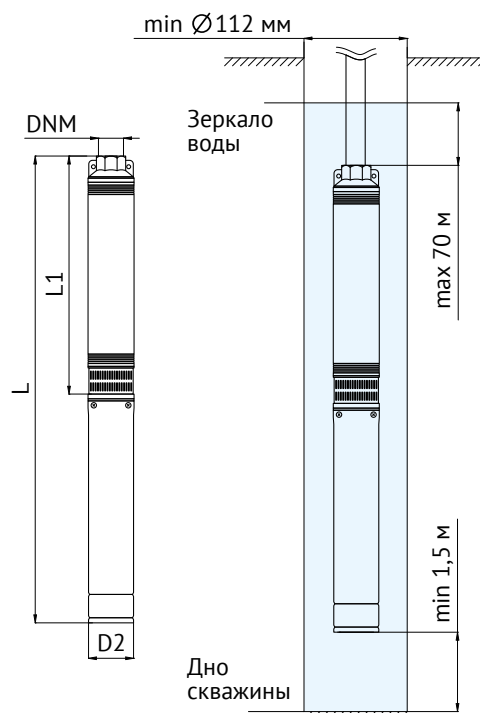
Гарантия
1 год

Погружные насосы серии ЭЦВ предназначены для подачи чистой холодной воды из скважин диаметром не менее 112 мм, глубоких колодцев и открытых водоёмов. В перекачиваемой воде не должны содержаться абразивные и волокнистые включения.

Область применения: для индивидуального, коммунально-бытового, промышленного и сельскохозяйственного водоснабжения, а также для ирригации, мелиорации, понижения уровня грунтовых и пластовых вод.

Таблица размеров

Модель	L, мм	L1, мм	D2, мм	DNM, дюйм
ЭЦВ 4-3-60	895	552	102	1 ¼"
ЭЦВ 4-3-80	1042	679	102	1 ¼"
ЭЦВ 4-8-75	1545	979	102	2"
ЭЦВ 4-8-110	1992	1376	102	2"



Характеристики

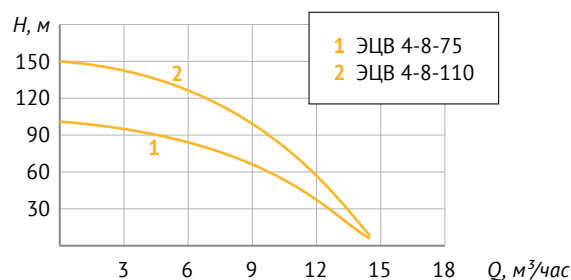
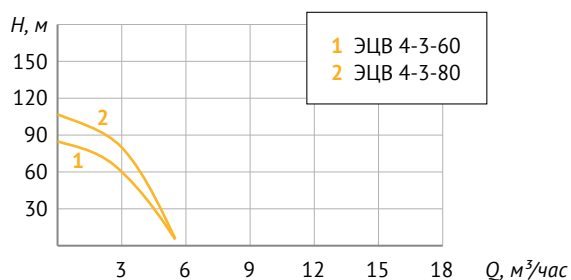
Параметры	
Электрическая сеть, В; Гц	3~, 380±10 % В, 50 Гц
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	70
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1 ... +35
Температура окружающей среды, °С	+1 ... +35
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 100
Длина электрокабеля, м	1,5

Параметры	Модель ЭЦВ 4-3-		ЭЦВ 4-8-	
	-60	-80	-75	-110
Мощность, кВт	0,9	1,1	3,0	4,0
Макс. напор, м	85	107	101	150
Макс. производительность, м ³ /час (л/мин)	5,5 (92)	5,5 (92)	14,5 (242)	14,5 (242)
Потребляемый ток, А	2,8	3,0	7,8	12,4
Тип, сечение кабеля, мм ²	4×1	4×1	4×2	4×2
Вес, кг	Проточная часть		6,1	9,9
	Электродвигатель		18,8	21,7

Напорно-расходные характеристики

Модель	Р, кВт	Q		Производительность							
		л/мин	м ³ /час	0	33	42	50	58	67	83	92
		Напор, м									
ЭЦВ 4-3-60	0,9	85	74	68	60	52	42	18	5		
ЭЦВ 4-3-80	1,1	107	92	87	80	68	54	25	6		

Модель	Р, кВт	Q		Производительность									
		л/мин	м ³ /час	0	33	67	108	117	133	150	167	200	242
		Напор, м											
ЭЦВ 4-8-75	3,0	101	97	92	83	81	75	68	58	35	6		
ЭЦВ 4-8-110	4,0	150	146	138	123	119	110	101	88	55	8		





Комплектующие для погружных насосов ЭЦВ



Характеристики

Параметры	
Электрическая сеть	380 В ± 10%, 50 Гц
Рабочая мощность*, кВт	0,75–15
Максимальный рабочий ток*, А	12–38
Температура окружающей среды, °С	–25...+55
Относительная влажность	до 90 % при температуре +35 °С
Максимальное расстояние управления, м	200
Степень защиты	IP54
Способ установки	вертикальный, навесной
Вес нетто, кг	1,6
Габаритные размеры, мм	250 × 197 × 114,5

* пульт имеет 5 типоразмеров по мощности (току).

M3-D1C

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ТРЕХФАЗНОГО НАСОСА



380 В;
50 Гц



Гарантия
1 год

Пульт управления M3-D1C предназначен для автоматического и ручного управления трёхфазным насосом. Пульт выпускается в пяти типоразмерах (по мощности/току) и предназначен для насосов с мощностью двигателя от 0,75 до 15 кВт.

Пульт обеспечивает:

- работу в режимах: дренаж (откачивание) и/или водоподъём (наполнение);
- включение/выключение по сигналам от датчиков уровня, поплавкового выключателя и/или реле давления;
- индикацию параметров электросети;
- контроль и индикацию рабочего тока электродвигателя;
- контроль и индикацию аварийного состояния;
- возможность анализа причин возникновения аварий*.

Защита от работы в режиме «сухого хода» может быть реализована двумя способами:

- контроль уровня жидкости при дренаже с помощью датчиков или поплавкового выключателя (защита от «сухого хода» по уровню);
- контроль тока насоса при работе без воды (защита от «сухого хода» по току).

*Дополнительные возможности: регистрация 5 последних аварийных отключений насоса с возможностью просмотра причин отказов.

НИППЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ



Ниппель позволяет изменить диаметр выходного (присоединительного) отверстия в напорном патрубке насоса ЭЦВ и выполнить переход на меньший диаметр напорной трубы и размер резьбы.

Характеристики

Материалы — нержавеющая сталь;

Присоединительные размеры:

- 2"/1½" — для ЭЦВ 5"
- 3"/2" — для ЭЦВ 6"



Комплектующие для погружных насосов ЭЦВ



Характеристики

Параметры	
Электрическая сеть	380 В ± 10%, 50 Гц
Рабочая мощность, кВт	18,5–22
Максимальный рабочий ток, А	50
Температура окружающей среды, °С	–25...+55
Относительная влажность	до 90% при температуре +35 °С
Максимальное расстояние для подключения и дистанционного управления, м	1000
Степень защиты	IP54
Способ установки	вертикальный, навесной
Вес нетто, кг	3,6
Габаритные размеры, мм	370 × 125 × 276

C3-HP1

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ТРЕХФАЗНОГО НАСОСА



380 В;
50 Гц



Гарантия
1 год

Пульт управления C3-HP1 предназначен для автоматического и ручного управления трёхфазным насосом с мощностью двигателя от 18,5 до 22 кВт.

Пульт обеспечивает:

- работу в режимах: дренаж (откачивание) и/или водоподъём (наполнение);
- включение/выключение по сигналам от датчиков уровня, поплавкового выключателя и/или реле давления;
- индикацию параметров электросети;
- контроль и индикацию рабочего тока электродвигателя;
- контроль и индикацию аварийного состояния;
- возможность анализа причин возникновения аварий*;
- возможность подключения к промышленной сети*.

Защита от работы в режиме «сухого хода» может быть реализована двумя способами:

- контроль уровня жидкости при дренаже с помощью датчиков или поплавкового выключателя (защита от «сухого хода» по уровню);
- контроль тока насоса при работе без воды (защита от «сухого хода» по току).

**Дополнительные возможности:*

- регистрация 5 последних аварийных отключений насоса с возможностью просмотра причин отказов.
- Пульт имеет коммуникационный интерфейс RS485 для соединения с компьютером, локальной или промышленной сетью, а также для подключения дублирующего пульта.

Данный интерфейс позволяет передавать в компьютер или промышленную сеть данные о состоянии насоса, параметры его работы и показания контролируемых устройств, а подключенный дублирующий пульт позволяет контролировать работу насосной системы (дублировать функции и графическую информацию главного пульта) на удалённом расстоянии (обеспечивать связь с удалённым диспетчерским пунктом).