



ЭЦВ погружные насосы



Глубинный погружной насос **ЭЦВ** предназначен для подъема воды из скважин для городского, промышленного и сельскохозяйственного водоснабжения. Насосы могут использоваться в процессах фильтрации, водоочистки и обратного осмоса, в системах пожаротушения и фонтанах.

Широко распространено применение погружных насосов для понижения уровня грунтовых вод при осушении котлованов гидротехнических сооружений, крупных промышленных и гражданских объектов. Насосы применяются так же при разработке открытым способом горнорудных месторождений для водопонижения и осушения шахтных полей.

Области применения:

- промышленное, сельскохозяйственное и коммунальное водоснабжение;
- понижение уровня грунтовых вод;
- мелиорация, орошение полей и садов;
- повышение напора и пожаротушение;
- фонтаны и системы снегообразования.

Преимущества:

- широкий ассортимент;
- малый вес и простота монтажно-демонтажных работ;
- высокий по сравнению с другими типами водоподъемных установок коэффициент полезного действия;
- простота обслуживания и ремонта;
- простота автоматизации системы водоснабжения;
- отсутствие длинного трансмиссионного вала и промежуточных подшипников.

Общие характеристики

Производительность	до 255 м ³ /час
Максимально допустимое содержание песка	50 г/м ³
Обратный клапан	тарельчатого типа из нержавеющей стали
Рабочие органы	из полимерных материалов
Вал высоконапорных насосов	из нержавеющей стали
Заявленные в каталоге характеристики насосов соответствуют параметрам жидкости плотностью 1000 кг/м ³ , вязкостью 1мм ² /с, температурой 20 °С	

Варианты исполнения:

- стандартный вариант – пластиковое рабочее колесо и отвод лопаточный, детали насоса выполнены из обычной стали;
- НРК – вариант с рабочим колесом из нержавеющей стали;
- ЧЛ – вариант с рабочим колесом и отводом лопаточным из легированного чугуна;

Пример условного обозначения:

«Агрегат электронасосный ЭЦВ 6-6,5-90 (ПЭДВ 3,0-144)», где:

- **ЭЦВ** - агрегат электронасосный центробежный для воды;
- **6** - диаметр насоса, дюйм;
- **6,5** - номинальная подача насоса, м³/ч;
- **90** - напор (высота подъема), м
- **ПЭДВ** - марка двигателя;
- **3,0** - номинальная мощность двигателя, кВт;
- **144** - диаметр двигателя, мм.



Характеристики насосов

Обозначение насоса	Подача, м³/ч	Напор, м	КПД, %	Габаритные размеры		Масса насоса, кг	Присоединительные размеры, G	Электродвигатель		Мин. внутренний диаметр скважины, мм
				Длина, мм	Диаметр насоса, мм			Диаметр двигателя, дюйм	Номинальная мощность, кВт	
ЭЦВ 4-1,5-35	1,5	35	57	317	96	4,5	1 1/4"	4	0,25 / 0,37	103
ЭЦВ 4-1,5-50		50	55	380		5,1		4	0,37	
ЭЦВ 4-1,5-65		65	48	443		5,7		4	0,55	
ЭЦВ 4-1,5-80		80	59	506		6,3		4	0,55	
ЭЦВ 4-1,5-100		100	54	590		7,1		4	0,75	
ЭЦВ 4-1,5-120		120	45	574		8,2		4	1,1	
ЭЦВ 4-1,5-140		140	52	758		9		4	1,1	
ЭЦВ 4-2,5-35	2,5	35	64	317	4,5	4	0,37			
ЭЦВ 4-2,5-50		50	62	380	5,1	4	0,55			
ЭЦВ 4-2,5-65		65	59	443	5,7	4	0,75			
ЭЦВ 4-2,5-80		80	50	506	6,3	4	1,1			
ЭЦВ 4-2,5-100		100	62	590	7,1	4	1,1			
ЭЦВ 4-2,5-120		120	54	674	8,2	4	1,5			
ЭЦВ 4-2,5-140		140	64	758	9	4	1,5			
ЭЦВ 5-4-60	4	60	44	529	10,2	4	1,5	128		
ЭЦВ 5-4-80		80	40	637	12,6	4	2,2			
ЭЦВ 5-4-100		100	50	745	15,2	4	2,2			
ЭЦВ 5-4-125		125	45	853	17,6	4 / 5	3			
ЭЦВ 5-4-135		135	49	925	19,3	4 / 5	3			
ЭЦВ 5-4-160		160	44	1088	22,9	4 / 5	4			
ЭЦВ 5-4-180		180	49	1195	25,5	4 / 5	4			
ЭЦВ 5-4-200	200	40	1304	27,7	4 / 5	5,5				
ЭЦВ 5-4-220	220	44	1412	30,8	4 / 5	5,5				
ЭЦВ 5-6,5-60	6,5	60	48	521	11,7	4 / 5	2,2	128		
ЭЦВ 5-6,5-80		80	47	637	12,7	4 / 5	3			
ЭЦВ 5-6,5-95		95	56	709	14,3	4 / 5	3			
ЭЦВ 5-6,5-120		120	53	853	17,6	4 / 5	4			
ЭЦВ 5-6,5-145		145	47	1016	21,3	4 / 5	5,5			
ЭЦВ 5-6,5-170		170	55	1160	24,5	4 / 5	5,5			
ЭЦВ 5-6,5-200		200	56	1304	27,8	4 / 5	6,3			
ЭЦВ 5-6,5-240	240	57	1450	32	4 / 5	7,5				
ЭЦВ 5-10-50	10	50	62	529	10,4	4 / 5	2,2 / 3	128		
ЭЦВ 5-10-65		65	59	637	12,9	4 / 5	3			
ЭЦВ 5-10-80		80	54	709	14,5	4 / 5	4			
ЭЦВ 5-10-95		95	47	817	16,9	4 / 5	5,5			
ЭЦВ 5-10-125		125	54	961	20,5	5	6,3			
ЭЦВ 5-10-140		140	51	1124	24,2	5	7,5			
ЭЦВ 6-4-70		4	70	51	494,5	11,5	4		1,5	153
ЭЦВ 6-4-90	90		45	532	12,5	4 / 6	2,2			
ЭЦВ 6-4-100	100		50	569,5	13,4	4 / 6	2,2			
ЭЦВ 6-4-130	130		47	644,5	15,5	4 / 6	3			
ЭЦВ 6-4-160	160		44	757	18,5	4 / 6	4			
ЭЦВ 6-4-190	190		52	832	20,5	4 / 6	4			
ЭЦВ 6-6,5-35	6,5	35	56	382	8,6	4	1,1	153		
ЭЦВ 6-6,5-50		50	59	419,5	9,5	4	1,5			
ЭЦВ 6-6,5-65		65	48	457	10	4 / 6	2,2 / 3			
ЭЦВ 6-6,5-75		75	44	495	12	4 / 6	3			



ЭЦВ 6-6,5-90		90	53	532		13		4 / 6	3	
ЭЦВ 6-6,5-105		105	46	570		14		4 / 6	4	
ЭЦВ 6-6,5-120		120	53	607		14,5		4 / 6	4	
ЭЦВ 6-6,5-140		140	45	682		16,5		4 / 6	5,5	
ЭЦВ 6-6,5-160		160	52	757		18,5		4 / 6	5,5	
ЭЦВ 6-6,5-180		180	58	795		19		4 / 6	5,5	
ЭЦВ 6-6,5-200		200	56	870		21		6	6,3	
ЭЦВ 6-6,5-225		225	53	945		23,5		6	7,5	
ЭЦВ 6-6,5-250		250	59	1020		25,5		6	7,5	
ЭЦВ 6-6,5-280		280	54	1095		27		6	9	
ЭЦВ 6-6,5-300		300	48	1360		35		6	11	
ЭЦВ 6-6,5-325		325	52	1435		37		6	11	
ЭЦВ 6-10-35	10	35	64	405		8,7		4 / 6	1,5	
ЭЦВ 6-10-50		50	45	420		9,5		4 / 6	2,2 / 3	
ЭЦВ 6-10-60		60	54	457		10		4 / 6	3	
ЭЦВ 6-10-70		70	64	476		10,5		4 / 6	3	
ЭЦВ 6-10-80		80	54	495		11,5		4 / 6	4	
ЭЦВ 6-10-90		90	61	532		12,5		4 / 6	4	
ЭЦВ 6-10-110		110	54	570		13,5		4 / 6	5,5	
ЭЦВ 6-10-120		120	59	607		14		4 / 6	5,5	
ЭЦВ 6-10-130		130	60	680		15,5		6	5,5	
ЭЦВ 6-10-140		140	61	682		16,5		6	6,3	
ЭЦВ 6-10-160		160	58	757		18,5		6	7,5	
ЭЦВ 6-10-180		180	65	795		19,4		6	7,5	
ЭЦВ 6-10-200		200	61	870		21,4		6	9	
ЭЦВ 6-10-230		230	57	945		23,5		6	11	
ЭЦВ 6-10-260		260	64	1057		26,4		6	11	
ЭЦВ 6-16-50		16	50	73	472		11		4 / 6	3
ЭЦВ 6-16-60	60		65	512		12		4 / 6	4	
ЭЦВ 6-16-75	75		59	552		13		4 / 6	5,5	
ЭЦВ 6-16-90	90		62	632		15,2		6	6,3	
ЭЦВ 6-16-100	100		48	652		15,8		6	9	
ЭЦВ 6-16-110	110		64	672		16,3		6	7,5	
ЭЦВ 6-16-130	130		63	752		18,4		6	9	
ЭЦВ 6-16-140	140		55	792		19,4		6	11	
ЭЦВ 6-16-160	160		63	872		21,5		6	11	
ЭЦВ 6-16-180	180		46	952		24		6	17	
ЭЦВ 6-16-190	190	46	995		26,5		6	18		
ЭЦВ 6-25-20	25	20	62	510		14,8	3"	6	2,2	162
ЭЦВ 6-25-25		25	57	564		16,9		6	3	
ЭЦВ 6-25-40		40	68	671		20,8		6	4	
ЭЦВ 6-25-50		50	62	778		24,8		6	5,5	
ЭЦВ 6-25-70		70	76	885		28,7		6	6,3	
ЭЦВ 6-25-80		80	73	992		32,7		6	7,5	
ЭЦВ 6-25-90		90	68	1045		34,7		6	9	
ЭЦВ 6-25-100		100	62	1099		36,7		6	11	
ЭЦВ 6-25-110		110	68	1206		40,6		6	11	
ЭЦВ 6-25-120		120	63	1260		42,6		6	13	
ЭЦВ 6-25-130	130	68	1313		44,6	6	13			
ЭЦВ 6-25-140	140	64	1420		48,6	6	15			
ЭЦВ 8-16-60	16	60	65	535	176	19,5	3"	6	4	204
ЭЦВ 8-16-80		80	63	585		21		6	5,5	
ЭЦВ 8-16-100		100	69	636		23		6	6,3	
ЭЦВ 8-16-120		120	70	687		24,8		6	7,5	
ЭЦВ 8-16-140		140	68	744		32,2		6 / 8	9	



ЭЦВ 8-16-160		160	63	795		34,1		6 / 8	11	
ЭЦВ 8-16-180		180	60	897		37,6		8	13	
ЭЦВ 8-16-200		200	67	1010		41,5		8	13	
ЭЦВ 8-16-220		220	64	1061		43,2		8	15	
ЭЦВ 8-16-260		260	67	1163		46,8		8	17 / 18,5	
ЭЦВ 8-16-280		280	66	1275		48,5		8	18,5	
ЭЦВ 8-16-300		300	65	1326		52,2		8	20	
ЭЦВ 8-25-15	25	15	34	381		16,7		6	3	
ЭЦВ 8-25-35		35	60	438		18,7		6	4	
ЭЦВ 8-25-55		55	68	495		20,7		6	5,5	
ЭЦВ 8-25-60		60	65	524		21,7		6	6,3	
ЭЦВ 8-25-70		70	64	552		22,7		6	7,5	
ЭЦВ 8-25-90		90	68	623		24,7		6 / 8	9	
ЭЦВ 8-25-110		110	68	680		29,6		6 / 8	11	
ЭЦВ 8-25-125		125	65	737		31,6		8	13	
ЭЦВ 8-25-150		150	68	851		33,5		8	15	
ЭЦВ 8-25-160		160	64	908		37,5		8	17 / 18,5	
ЭЦВ 8-25-180		180	66	365		39,5		8	18,5	
ЭЦВ 8-25-200		200	68	1084		43,5		8	20	
ЭЦВ 8-25-230		230	71	1158		45,5		8	22 / 25	
ЭЦВ 8-25-250		250	68	1255		47,5		8	25	
ЭЦВ 8-25-270		270	61	1312		50		8	30	
ЭЦВ 8-25-300	300	64	1426		54		8	32		
ЭЦВ 8-40-15	40	15	54	400		19,2		6	3	
ЭЦВ 8-40-25		25	68	462		21,2		6	4	
ЭЦВ 8-40-35		35	69	462		21,2		6	5,5	
ЭЦВ 8-40-40		40	69	462		21,2		6	6,3	
ЭЦВ 8-40-50		50	73	524		23,2		6	7,5	
ЭЦВ 8-40-55		55	67	524		23,2		8	9	
ЭЦВ 8-40-70		70	69	586		25,2		8	11	
ЭЦВ 8-40-80		80	67	710		24,2		8	13	
ЭЦВ 8-40-90		90	65	710		29,2		8	15	
ЭЦВ 8-40-110		110	71	772		31,2		8	17	
ЭЦВ 8-40-120		120	71	834		33,2		8	18,5	
ЭЦВ 8-40-125		125	68	834		33,2		8	20	
ЭЦВ 8-40-140		140	69	896		35,2		8	22	
ЭЦВ 8-40-150		150	65	896		35,2		8	25	
ЭЦВ 8-40-160		160	70	958		37,3		8	25	
ЭЦВ 8-40-170	170	62	958		37,3		8	30		
ЭЦВ 8-40-180	180	61	1020		39,3		8	32		
ЭЦВ 8-40-200	200	68	1085		40,5		8	32		
ЭЦВ 8-65-20	65	20	64	409	193	17	Фланец	6	5,5	250
ЭЦВ 8-65-30		30	71	482		19		6	7,5	
ЭЦВ 8-65-35		35	69	482		19,5		6	9	
ЭЦВ 8-65-50		50	81	626		27,5		6 / 8	11	
ЭЦВ 8-65-55		55	75	626		28		6 / 8	13	
ЭЦВ 8-65-60		60	71	626		28,5		6 / 8	15	
ЭЦВ 8-65-65		65	68	699		30		8	17	
ЭЦВ 8-65-70		70	67	699		30,5		8	18,5	
ЭЦВ 8-65-75		75	66	699		31		8	20	
ЭЦВ 8-65-80		80	64	770		32,5		8	22	
ЭЦВ 8-65-90		90	64	770		33		8	25	
ЭЦВ 8-65-100		100	59	845		35,2		8	30	
ЭЦВ 8-65-110		110	61	845		35,2		8	32	
ЭЦВ 8-65-125		125	69	918		38		8	32	



ЭЦВ 10-65-35	65	35	56	464	230	Фланец	40	8	11	277
ЭЦВ 10-65-45		45	53	543			42,5	8	15	
ЭЦВ 10-65-65		65	62	543			43	8 / 10	18,5	
ЭЦВ 10-65-70		70	62	543			43	8 / 10	20	
ЭЦВ 10-65-80		80	64	623			55	8 / 10	22	
ЭЦВ 10-65-100		100	71	623			57	8 / 10	25	
ЭЦВ 10-65-105		105	62	702			69	8 / 10	30	
ЭЦВ 10-65-125		125	69	702			71	8 / 10	32/33	
ЭЦВ 10-65-150		150	83	731			80	10	45	
ЭЦВ 10-65-165		165	65	760			89	10	45	
ЭЦВ 10-65-175		175	69	839			105	10	45	
ЭЦВ 10-65-200		200	64	920			121	10	55	
ЭЦВ 10-65-225		225	72	1000			137	10	55	
ЭЦВ 10-65-250		250	70	1150			153	10	63	
ЭЦВ 10-65-300		300	59	1315			185	10	90	
ЭЦВ 10-65-325	325	64	1395	201	10	90				
ЭЦВ 10-120-20	120	20	59	545	230	Фланец	36	8 / 10	11	323
ЭЦВ 10-120-40		40	59	825			61	8 / 10	22	
ЭЦВ 10-120-60		60	53	965			73	8 / 10	30 / 32	
ЭЦВ 10-120-80		80	58	1150			85	10	37	
ЭЦВ 10-120-100		100	65	1430			108	10	45	
ЭЦВ 10-120-120		120	62	1510			121	10	55	
ЭЦВ 10-120-140		140	73	1650			128	10	63	
ЭЦВ 10-120-160	160	70	1710	131	10	75				
ЭЦВ 10-160-20	160	20	67	720	230	Фланец	44	6	13	323
ЭЦВ 10-160-30		30	71	720			44	8 / 10	18,5	
ЭЦВ 10-160-35		35	69	720			44	8 / 10	22	
ЭЦВ 10-160-40		40	58	905			59	8 / 10	30	
ЭЦВ 10-160-45		45	61	905			59	8 / 10	32	
ЭЦВ 10-160-50		50	59	905			59	10	37	
ЭЦВ 10-160-65		65	63	905			59	10	45	
ЭЦВ 10-160-80		80	63	1040			75	10	55	
ЭЦВ 10-160-90		90	60	1040			75	10	65	
ЭЦВ 10-160-100		100	58	1275			91	10	75	
ЭЦВ 10-160-130	130	63	1275	91	10	90				
ЭЦВ 12-160-30	160	30	65	720	265	Фланец	62	10	20	323
ЭЦВ 12-160-65		65	63	905			80	10	45	
ЭЦВ 12-160-100		100	69	1280			109	10	63	
ЭЦВ 12-160-140		140	68	1420			128	10	90	
ЭЦВ 12-210-25	210	25	65	750	265	Фланец	71	10	22	323
ЭЦВ 12-210-45		45	70	940			98	10	37	
ЭЦВ 12-210-50		50	64	940			98	10	45	
ЭЦВ 12-210-65		65	68	1130			125	10	55	
ЭЦВ 12-210-75		75	68	1130			125	10	63	
ЭЦВ 12-210-90	90	69	1320	152	10	75				
ЭЦВ 12-210-100	100	64	1320	152	10	90				
ЭЦВ 12-255-15	255	15	42	735	265	Фланец	64	10	25	323
ЭЦВ 12-255-25		25	58	820			89	10	30	
ЭЦВ 12-255-30		30	65	920			89	10	32	
ЭЦВ 12-255-55		55	59	1105			113	10	65	
ЭЦВ 12-255-80		80	62	1105			113	10	90	
ЭЦВ 12-255-100		100	63	1290			138	10	110	



ЭЦВ 4



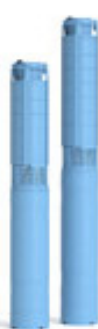
ЭЦВ 5



ЭЦВ 6



ЭЦВ 8



ЭЦВ 10



ЭЦВ 12

