

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЦВ ЗЕЛЕНЬ ПОГРУЖНОЙ НАСОС

Расшифровка обозначения «ЭЦВ»:

Э – с приводом от погружного электродвигателя

Ц – насос центробежный

В – предназначен для подачи воды

Расшифровка обозначения на примере ЭЦВ 8-25-125:

ЭЦВ – погружной центробежный насос для подачи воды

8 – диаметр трубы (дюймы)

25 – подача (м³/ч)

125 – напор (м)

Обозначение агрегата*	Тип ПЭДВ	Подача, Q, м ³ /ч	Напор, Н, м**	Масса, кг, не более	Длина, мм, не более	Размер в поперечном сечении, мм, не более	Диаметр обсадной трубы, мм, не менее
ЭЦВ 4						98	124,6
ЭЦВ 4-1,5-50	ПЭДВ 0,75-95	1,5	50	20	949		
ЭЦВ 4-1,5-80	ПЭДВ 1,1-95		80	23	1132		
ЭЦВ 4-1,5-100	ПЭДВ 1,1-95		100	26	1319		
ЭЦВ 4-2,5-50	ПЭДВ 0,75-95	2,5	50	22	1132		
ЭЦВ 4-2,5-65	ПЭДВ 1,1-95		65	25	1223		
ЭЦВ 4-2,5-75	ПЭДВ 1,1-95		75	26	1386		
ЭЦВ 4-2,5-80	ПЭДВ 1,1-95		80	26	1386		
ЭЦВ 4-2,5-100	ПЭДВ 1,5-95		100	29	1639		
ЭЦВ 4-2,5-120	ПЭДВ 1,5-95		120	33	1759		
ЭЦВ 4-4-55	ПЭДВ 1,1-95	4	55	24	1227		
ЭЦВ 5						120	124,6
ЭЦВ 5-4-125	ПЭДВ 4-114	4	125	56	1789		
ЭЦВ 5-5-40	ПЭДВ 1,5-114	5	40	35	1256		
ЭЦВ 5-5-50	ПЭДВ 1,5-114		50	47	1288		
ЭЦВ 5-5-60	ПЭДВ 2,8-114		60	52	1434		
ЭЦВ 5-5-80	ПЭДВ 2,8-114	6,5	80	54	1530		
ЭЦВ 5-5-120	ПЭДВ 4-114		120	56	1789		
ЭЦВ 5-6,5-40	ПЭДВ 1,5-114		40	46	1256		
ЭЦВ 5-6,5-50	ПЭДВ 1,5-114		50	47	1288		
ЭЦВ 5-6,5-60	ПЭДВ 2,8-114		60	53	1434		
ЭЦВ 5-6,5-80	ПЭДВ 2,8-114		80	54	1530		
ЭЦВ 5-6,5-120	ПЭДВ 4-114	120	58	1789			
ЭЦВ 6						145	150
ЭЦВ 6-4-90	ПЭДВ 2,8-140	4	90	60	1474		
ЭЦВ 6-4-130	ПЭДВ 2,8-140		130	65	1700		
ЭЦВ 6-4-190	ПЭДВ 4,5-140		190	79	1987		
ЭЦВ 6-6,5-35	ПЭДВ 1,5-140	6,5	35	54	1187		
ЭЦВ 6-6,5-40	ПЭДВ 1,5-140		40	54	1187		
ЭЦВ 6-6,5-60	ПЭДВ 1,5-140		60	58	1275		
ЭЦВ 6-6,5-70	ПЭДВ 2,8-140		70	58	1380		
ЭЦВ 6-6,5-85	ПЭДВ 2,8-140		85	60	1424		
ЭЦВ 6-6,5-90	ПЭДВ 4,5-140		90	60	1562		
ЭЦВ 6-6,5-100	ПЭДВ 4,5-140		100	66	1562		
ЭЦВ 6-6,5-105	ПЭДВ 4,5-140		105	66	1562		
ЭЦВ 6-6,5-120	ПЭДВ 4,5-140		120	70	1562		
ЭЦВ 6-6,5-125	ПЭДВ 4,5-140		125	70	1650		
ЭЦВ 6-6,5-140	ПЭДВ 4,5-140		140	73	1738		
ЭЦВ 6-6,5-160	ПЭДВ 5,5-140		160	75	1866		
ЭЦВ 6-6,5-180	ПЭДВ 5,5-140		180	81	2105		
ЭЦВ 6-6,5-200	ПЭДВ 6,3-140		200	95	2219		
ЭЦВ 6-6,5-225	ПЭДВ 8-140		225	101	2263		
ЭЦВ 6-6,5-250	ПЭДВ 8-140	250	111	2462			
ЭЦВ 6-6,5-275	ПЭДВ 11-140	275	126	2674			
ЭЦВ 6-6,5-300	ПЭДВ 11-140	300	117	2762			
ЭЦВ 6-10-35	ПЭДВ 1,5-140	10	35	51	1187		
ЭЦВ 6-10-50	ПЭДВ 2,8-140		50	56	1336		
ЭЦВ 6-10-80	ПЭДВ 4,5-140		80	67	1518		
ЭЦВ 6-10-90	ПЭДВ 4,5-140		90	70	1562		
ЭЦВ 6-10-110	ПЭДВ 5,5-140		110	75	1620		
ЭЦВ 6-10-120	ПЭДВ 6,3-140		120	94	1664		
ЭЦВ 6-10-140	ПЭДВ 6,3-140		140	92	1932		
ЭЦВ 6-10-150	ПЭДВ 8-140		150	100	2020		
ЭЦВ 6-10-160	ПЭДВ 8-140		160	104	2020		
ЭЦВ 6-10-185	ПЭДВ 8-140		185	101	2235		
ЭЦВ 6-10-235	ПЭДВ 11-140		235	110	2706		
ЭЦВ 6-10-280	ПЭДВ 13-140		280	143	2152		
ЭЦВ 6-10-290	ПЭДВ 13-140		290	144	2196		

ЭЦВ 6-16-35	ПЭДВ 2,8-140		35	62	1247		
ЭЦВ 6-16-50	ПЭДВ 4,5-140		50	64	1414		
ЭЦВ 6-16-60	ПЭДВ 5,5-140		60	78	1513		
ЭЦВ 6-16-75	ПЭДВ 5,5-140		75	72	1629		
ЭЦВ 6-16-90	ПЭДВ 6,3-140		90	93	1919		
ЭЦВ 6-16-110	ПЭДВ 8-140		110	94	2038		
ЭЦВ 6-16-140	ПЭДВ 11-140		140	98	2411		
ЭЦВ 6-16-150	ПЭДВ 11-140		150	103	2411		
ЭЦВ 6-16-160	ПЭДВ 13-140		160	115	2526		
ЭЦВ 6-16-190	ПЭДВ 13-140	16	190	119	2700		
ЭЦВ 6-25-70	ПЭДВ 8-140		70	100	1699		
ЭЦВ 6-25-100	ПЭДВ 13-140		100	115	2074		
ЭЦВ 6-25-120	ПЭДВ 13-140	25	120	133	2074		
ЭЦВ 8							
ЭЦВ 8-16-80	ПЭДВ 9-180		80	110	1400		
ЭЦВ 8-16-100	ПЭДВ 9-180		100	112	1452		
ЭЦВ 8-16-140	ПЭДВ 11-180		140	125	1554		
ЭЦВ 8-16-160	ПЭДВ 11-180		160	126	1710		
ЭЦВ 8-16-180	ПЭДВ 13-180		180	144	1879		
ЭЦВ 8-16-200	ПЭДВ 16-180		200	163	2072		
ЭЦВ 8-16-220	ПЭДВ 16-180		220	168	2124		
ЭЦВ 8-16-260	ПЭДВ 22-180		260	226	2512		
ЭЦВ 8-16-300	ПЭДВ 22-180	16	300	241	2668		
ЭЦВ 8-25-55	ПЭДВ 5,5-180		55	102	1242		
ЭЦВ 8-25-70	ПЭДВ 9-180		70	108	1399		
ЭЦВ 8-25-90	ПЭДВ 9-180		90	112	1461		
ЭЦВ 8-25-100	ПЭДВ 11-180		100	118	1523		
ЭЦВ 8-25-110	ПЭДВ 13-180		110	129	1700		
ЭЦВ 8-25-120	ПЭДВ 13-180		120	132	1762		
ЭЦВ 8-25-125	ПЭДВ 13-180		125	132	1762		
ЭЦВ 8-25-150	ПЭДВ 16-180		150	142	1941		
ЭЦВ 8-25-180	ПЭДВ 22-180		180	200	2223		
ЭЦВ 8-25-200	ПЭДВ 22-180		200	203	2285		
ЭЦВ 8-25-230	ПЭДВ 32-180		230	208	2594		
ЭЦВ 8-25-300	ПЭДВ 32-180	25	300	249	2976		
ЭЦВ 8-40-25	ПЭДВ 5,5-180		25	82	1239		
ЭЦВ 8-40-35	ПЭДВ 5,5-180		35	86	1307		
ЭЦВ 8-40-45	ПЭДВ 9-180		45	100	1353		
ЭЦВ 8-40-60	ПЭДВ 11-180		60	119	1421		
ЭЦВ 8-40-90	ПЭДВ 16-180		90	142	1721		
ЭЦВ 8-40-110	ПЭДВ 18,5-180		110	175	1974		
ЭЦВ 8-40-120	ПЭДВ 22-180		120	197	2152		
ЭЦВ 8-40-125	ПЭДВ 22-180		125	194	2152		
ЭЦВ 8-40-150	ПЭДВ 32-180		150	233	2540		
ЭЦВ 8-40-180	ПЭДВ 32-180		180	258	2676		
ЭЦВ 8-40-200	ПЭДВ 37-180	40	200	295	2880		
ЭЦВ 10							
ЭЦВ 10-65-65	ПЭДВ 18,5-219		65	192	1456		
ЭЦВ 10-65-80	ПЭДВ 30-219		80	223	1621		
ЭЦВ 10-65-110	ПЭДВ 32-219		110	231	1720		
ЭЦВ 10-65-150	ПЭДВ 45-219		150	285	2040		
ЭЦВ 10-65-175	ПЭДВ 45-219		175	312	2180		
ЭЦВ 10-65-180	ПЭДВ 45-219		180	296	2180		
ЭЦВ 10-65-200	ПЭДВ 45-219		200	306	2057		
ЭЦВ 10-65-225	ПЭДВ 65-219		225	386	2624		
ЭЦВ 10-65-270	ПЭДВ 65-219		270	421	2860		
ЭЦВ 10-65-275	ПЭДВ 65-219	65	275	421	2860		
ЭЦВ 10-120-30	ПЭДВ 18,5-219		30	196	1260		
ЭЦВ 10-120-60	ПЭДВ 32-219		60	247	1573		
ЭЦВ 10-120-80	ПЭДВ 45-219		80	314	1925		
ЭЦВ 10-120-90	ПЭДВ 45-219		90	314	1925		
ЭЦВ 10-120-100	ПЭДВ 65-219		100	430	2417		
ЭЦВ 10-120-120	ПЭДВ 65-219	120	120	345	2417		
ЭЦВ 10-160-30	ПЭДВ 22-219		30	198	1350		
ЭЦВ 10-160-35	ПЭДВ 22-219		35	195	1222		
ЭЦВ 10-160-50	ПЭДВ 45-219		50	285	1753		
ЭЦВ 10-160-75	ПЭДВ 65-219	160	75	407	2245		
ЭЦВ 12							
ЭЦВ 12-160-30	ПЭДВ 22-219		30	206	1467		
ЭЦВ 12-160-65	ПЭДВ 45-219		65	309	1918		
ЭЦВ 12-160-100	ПЭДВ 65-219	160	100	415	2414		
ЭЦВ 12-255-30	ПЭДВ 32-219	255	30	227	1367		

* ЭЦВ с 4-1,5-50 по 10-65-275 включительно поставляются с рабочими колесами из ударопрочной конструкционной пластмассы.

Рабочие колеса ЭЦВ 10-120-30 и последующие позиции изготавливаются из чугуна.

** Отклонения значений напоров не должны превышать +10/-10% для агрегатов с напорами 50 м включительно; +10/-6% - для агрегатов с напорами свыше 50 м.

*Эксплуатация насосных агрегатов ЭЦВ без станции управления и защиты (СУЗ) запрещается.