

Технические характеристики насосов ЭЦВ ЗПН

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 погружного электродвигателя	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							
ЭЦВ4-1,5-50	ПЭДВ 0,75 - 95	1,5	50	20	949	98	124,6
ЭЦВ4-1,5-80	ПЭДВ 1,1- 95		80	23	1132		
ЭЦВ4-1,5-100	ПЭДВ 1,1 - 95		100	26	1319		
ЭЦВ4-2,5-50	ПЭДВ 0,75-95	2,5	50	22	1132		
ЭЦВ4-2,5-65	ПЭДВ 1,1-95		65	25	1223		
ЭЦВ 4-2,5-75	ПЭДВ 1,1-95		75	26	1386		
ЭЦВ4-2,5-80	ПЭДВ 1,1-95		80	26	1386		
ЭЦВ4-2,5-100	ПЭДВ 1,5-95		100	29	1639		
ЭЦВ4-2,5-120	ПЭДВ 1,5-95		120	33	1759		
ЭЦВ4-4-55	ПЭДВ 1,1-95	4,0	55	24	1227		
ЭЦВ 5							
ЭЦВ5-4-125	ПЭДВ 4-114	4,0	125	65	1789	120	
ЭЦВ5-5-60	ПЭДВ 2,8 – 114	5,0	60	52	1434		
ЭЦВ5-5-80	ПЭДВ 2,8 – 114		80	54	1530		
ЭЦВ5-5-120	ПЭДВ 4-114		120	56	1789		
ЭЦВ 5-6,5-40	ПЭДВ 1,5-114	6,5	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	65	1789		
ЭЦВ 6							
ЭЦВ6-4-90	ПЭДВ 2,8 – 140	4	90	60	1474	145	150
ЭЦВ6-4-130	ПЭДВ 2,8 - 140		130	65	1700		
ЭЦВ6-4-190	ПЭДВ 4,5 – 140		190	79	1987		
ЭЦВ 6-6,5-40	ПЭДВ 1,5 – 140	6,5	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	99	2219		
ЭЦВ 6-6,5-225	ПЭДВ 8-140		225	101	2263		
ЭЦВ6-10-35	ПЭДВ 1,5-140	10	35	51	1187		
ЭЦВ6-10-50	ПЭДВ 2,8 - 140		50	56	1336		
ЭЦВ6-10-80	ПЭДВ 4,5 – 140		80	67	1518		
ЭЦВ6-10-90	ПЭДВ 4,5-140		90	70	1562		
ЭЦВ6-10-110	ПЭДВ 5,5-140		110	75	1620		
ЭЦВ6-10-120	ПЭДВ 6,3-140		120	83	1664		
ЭЦВ6-10-140	ПЭДВ 6,3-140		140	85	1932		
ЭЦВ 6-10-150	ПЭДВ 8-140		150	100	2020		
ЭЦВ6-10-160	ПЭДВ 8-140		160	104	2020		
ЭЦВ6-10-185	ПЭДВ 8 -140		185	107	2235		
ЭЦВ6-10-235	ПЭДВ 11-140		235	110	2706		
ЭЦВ6-16-50	ПЭДВ 4,5-140		50	64	1414		
ЭЦВ6-16-60	ПЭДВ 5,5-140		60	70	1513		
ЭЦВ6-16-75	ПЭДВ 5,5-140		75	72	1629		

ЭЦВ6-16-90	ПЭДВ 6,3-140		90	93	1919				
ЭЦВ6-16-110	ПЭДВ 8-140		110	94	2038				
ЭЦВ6-16-140	ПЭДВ 11-140		140	98	2411				
ЭЦВ6-16-150	ПЭДВ 11-140		150	103	2411				
ЭЦВ6-16-160	ПЭДВ 13-140		160	115	2526				
ЭЦВ6-16-190	ПЭДВ 13-140		190	119	2700				
ЭЦВ 6-25-70	ПЭДВ 8-140	25	70	92	1699				
ЭЦВ 6-25-100	ПЭДВ 13-140		100	115	2074				
ЭЦВ 6-25-120	ПЭДВ 13-140		120	133	2074				
ЭЦВ 8									
ЭЦВ8-16-80	ПЭДВ 9-180	16	80	110	1400				
ЭЦВ8-16-100	ПЭДВ 9-180		100	112	1452				
ЭЦВ8-16-110	ПЭДВ 11-180		110	120	1394				
ЭЦВ8-16-120	ПЭДВ 11-180		120	120	1394				
ЭЦВ8-16-140	ПЭДВ 11-180		140	125	1554				
ЭЦВ8-16-160	ПЭДВ 11-180		160	126	1710				
ЭЦВ8-16-180	ПЭДВ 13-180		180	144	1879				
ЭЦВ8-16-200	ПЭДВ 16-180		200	163	2072				
ЭЦВ8-16-220	ПЭДВ 16-180	220	168	2124					
ЭЦВ8-25-55	ПЭДВ 5,5-180	25	55	102	1242	186	200		
ЭЦВ8-25-70	ПЭДВ 9-180		70	108	1399				
ЭЦВ8-25-90	ПЭДВ 9-180		90	112	1461				
ЭЦВ8-25-100	ПЭДВ 11-180		100	118	1523				
ЭЦВ8-25-110	ПЭДВ 13-180		110	129	1700				
ЭЦВ 8-25-120	ПЭДВ 13-180		120	132	1762				
ЭЦВ8-25-125	ПЭДВ 13-180		125	132	1762				
ЭЦВ8-25-150	ПЭДВ 16-180		150	142	1941				
ЭЦВ8-25-180	ПЭДВ 22-180		180	200	2223				
ЭЦВ8-25-200	ПЭДВ 22-180		200	203	2285				
ЭЦВ8-25-230	ПЭДВ 32-180	230	208	2594					
ЭЦВ8-25-300	ПЭДВ 32-180	300	219	2976					
ЭЦВ8-40-45	ПЭДВ 9-180	40	45	104	1353				
ЭЦВ8-40-60	ПЭДВ 11-180		60	119	1421				
ЭЦВ8-40-70	ПЭДВ 13-180		70	125	1605				
ЭЦВ8-40-90	ПЭДВ 16-180		90	142	1721				
ЭЦВ 8-40-110	ПЭДВ 18,5-180		110	175	1974				
ЭЦВ8-40-120	ПЭДВ 22-180		120	197	2152				
ЭЦВ 8-40-125	ПЭДВ 22-180		125	197	2152				
ЭЦВ8-40-150	ПЭДВ 32-180		150	233	2540				
ЭЦВ8-40-180	ПЭДВ 32-180	180	237	2676					
ЭЦВ 10									
ЭЦВ 10-65-65	ПЭДВ 18,5-219	65	65	192	1456	235	250		
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				
ЭЦВ10-65-175	ПЭДВ 45-219		175	296	2180				
ЭЦВ 10-65-180	ПЭДВ 45-219		180	296	2180				
ЭЦВ 10-65-200	ПЭДВ 45-219		200	343	2057				
ЭЦВ 10-65-225	ПЭДВ 65-219		225	419	2624				
ЭЦВ 10-65-275	ПЭДВ 65-219	275	423	2860					
ЭЦВ10-120-30	ПЭДВ 18,5-219	120	30	196	1260				
ЭЦВ10-120-60	ПЭДВ 32-219		60	247	1573				
ЭЦВ 10-120-80	ПЭДВ 45-219		80	317	1925				
ЭЦВ10-120-90	ПЭДВ 45-219		90	317	1925				
ЭЦВ 10-120-100	ПЭДВ 65-219		100	345	2417				
ЭЦВ10-120-120	ПЭДВ 65-219	120	345	2417					
ЭЦВ10-160-35	ПЭДВ 22-219	160	35	185	1222				
ЭЦВ10-160-50	ПЭДВ 45-219		50	285	1753				
ЭЦВ10-160-75	ПЭДВ 65-219		75	390	2245				
ЭЦВ 12									
ЭЦВ12-160-30	ПЭДВ 22-219	160	30	206	1467	281	300		
ЭЦВ12-160-65	ПЭДВ 45-219		65	309	1918				
ЭЦВ12-160-100	ПЭДВ 65-219		100	412	2414				
ЭЦВ12-255-30	ПЭДВ 32-219	255	30	227	1367				

* ЭЦВ с 4-1,5-50 по 4-1,5-100 включительно поставляются с рабочими колесами из полипропилена, с 4-2,5-50 по 10-65-275 – из ударопрочного полистирола. РК 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.