

Агрегаты электронасосные центробежные скважинные для воды типа ЗЭЦВ 6 (далее агрегаты) предназначен для подъема воды из артезианских скважин с целью осуществления водоснабжения, орошения и других подобных работ и соответствует техническим условиям АМТЗ.246.001ТУ.

- Городское и сельское водоснабжение
- Ирригация, системы полива и орошения
- Промышленное водоснабжение
- Горнорудная промышленность
- Системы повышения давления
- Понижение уровня грунтовых вод



Перекачиваемая среда	вода
Температура воды	до 25 °С
Общая минерализация (сух. остаток)	до 1500 мг/л
Содержание сульфатов	не более 500 мг/л
Содержание хлоридов	не более 350 мг/л
Содержание сероводорода	не более 1,5 мг/л
Массовой долей твердых механических примесей	не более 0,01% (размером более 0,1 мм)

ЗЭЦВ	Тип электронасосного агрегата: ЗЭЦВ
8	Внутренний диаметр обсадной трубы скважины в дюймах (1дюйм = 25,4 мм)
25	Номинальная подача, м3/ч
150	Напор, в м вод. ст.
У5	Климат. исполнение и категория размещения

Материальное исполнение:

нрк	нержавеющее рабочее колесо
нро	нержавеющие рабочие органы (рабочее колесо, направляющий аппарат)

Агрегат ЗЭЦВ 6 предназначен для подъема воды с общей минерализацией (сухой остаток) не более 1500 мг/л, с водородным показателем (рН) от 6,5 до 9,5, температурой до 25°С, массовой долей твердых механических примесей – не более 0,01% с размером 0,1 мм, с содержанием хлоридов - не более 350 мг/л, сульфатов - не более 500 мг/л, сероводорода - не более 1,5 мг/л.

На данную линейку агрегатов имеется возможность установки сегментного подшипника для работы с частотным преобразователем в пределах 30-50 Гц.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта evc@nt-rt.ru || Сайт: <http://ecv.nt-rt.ru>

Технические характеристики

Типоразмер электронасоса	Номинальные параметры электронасоса					Габаритные размеры в мм, не более		Масса, кг, не более	Диаметр скважины, мм
	Подача, м ³ /час	Напор Н, м	Ток, I, А	КПД эл. двиг, %	Мощность эл. двиг, кВт	D	L		
<u>3ЭЦВ 6-4-70</u>	4	70	5.5	76	3	145	1070	57	150
<u>3ЭЦВ 6-4-100</u>	4	100	7	76	3	145	1200	64	150
<u>3ЭЦВ 6-4-130</u>	4	130	8	76	4	145	1270	69	150
<u>3ЭЦВ 6-4-160</u>	4	160	9	76	4	145	1395	74	150
<u>3ЭЦВ 6-4-190</u>	6.5	190	11	76	4	145	1480	76	150
<u>3ЭЦВ 6-6.5-60</u>	6.5	60	6.5	76	3	145	1075	62	150
<u>3ЭЦВ 6-6.5-85</u>	6.5	85	8	76	3	145	1170	64	150
<u>3ЭЦВ 6-6.5-105</u>	6.5	105	9	76	4	145	1230	66	150
<u>3ЭЦВ 6-6.5-125</u>	6.5	125	10	76	4	145	1310	68	150
<u>3ЭЦВ 6-6.5-140</u>	6.5	140	11	76	5.5	145	1410	74	150
<u>3ЭЦВ 6-6.5-160</u>	6.5	160	12.5	76	5.5	145	1430	75	150
<u>3ЭЦВ 6-6.5-185</u>	6.5	185	17	77	7.5	145	1590	85	150
<u>3ЭЦВ 6-6.5-225</u>	6.5	225	17.5	77	7.5	145	1710	87	150
<u>3ЭЦВ 6-10-50</u>	10	50	7	76	3	145	1050	60	150
<u>3ЭЦВ 6-10-80</u>	10	80	8.6	76	4	145	1150	68	150
<u>3ЭЦВ 6-10-110</u>	10	110	12.6	76	5.5	145	1320	69	150
<u>3ЭЦВ 6-10-120</u>	10	120	14	76	5.5	145	1335	72	150
<u>3ЭЦВ 6-10-140</u>	10	140	16	77	6.3	145	1440	78	150
<u>3ЭЦВ 6-10-160</u>	10	160	17.5	77	7.5	145	1550	82	150
<u>3ЭЦВ 6-10-185</u>	10	185	20	77	9	145	1660	86	150
<u>3ЭЦВ 6-10-210</u>	10	210	22	77	11	145	1810	89.5	150
<u>3ЭЦВ 6-10-235</u>	10	235	23	80	11	145	1890	94	150
<u>3ЭЦВ 6-10-290</u>	10	290	32	80	13	145	2145	104	150
<u>3ЭЦВ 6-10-350</u>	10	350	36	80	18.5	145	2385	113	150
<u>3ЭЦВ 6-16-50</u>	16	50	10	76	4	145	1200	64	150
<u>3ЭЦВ 6-16-75</u>	16	75	15	77	5.5	145	1310	68.5	150
<u>3ЭЦВ 6-16-80</u>	16	80	16.8	77	6.3	145	1420	80	150
<u>3ЭЦВ 6-16-90</u>	16	90	17	77	6.3	145	1480	81	150
<u>3ЭЦВ 6-16-100</u>	16	100	18.5	77	7.5	145	1520	86	150
<u>3ЭЦВ 6-16-110</u>	16	110	20	77	7.5	145	1620	86	150
<u>3ЭЦВ 6-16-140</u>	16	140	26	80	11	145	1830	97	150
<u>3ЭЦВ 6-16-160</u>	16	160	30	80	13	145	1940	98	150
<u>3ЭЦВ 6-16-190</u>	16	190	33	80	15	145	2090	110	150
<u>3ЭЦВ 6-25-50</u>	25	50	13	76	5.5	145	1220	68	150
<u>3ЭЦВ 6-25-60</u>	25	60	16	77	6.3	145	1355	73	150
<u>3ЭЦВ 6-25-70</u>	25	70	18	77	7.5	145	1460	82	150
<u>3ЭЦВ 6-25-80</u>	25	80	18.5	77	7.5	145	1500	84	150
<u>3ЭЦВ 6-25-90</u>	25	90	20	77	9	145	1570	87	150
<u>3ЭЦВ 6-25-100</u>	25	100	24	80	11	145	1750	93	150
<u>3ЭЦВ 6-25-120</u>	25	120	28	80	13	145	1870	96	150
<u>3ЭЦВ 6-25-140</u>	25	140	32	80	15	145	2010	108	150
<u>3ЭЦВ 6-25-160</u>	25	160	36	80	15	145	2170	109	150

Примечание:

1. Синхронная частота двигателя 3000 об./мин (50 с^{-1}).
2. Номинальное линейное напряжение трехфазной сети 380В, 50Гц. Допустимое отклонение напряжения +10%, -5%.
3. Подпор при эксплуатации, не менее 1м, а для насосов ЗЭЦВ12-200, 210, 250 не менее 2м.
4. * - Параметры будут установлены после проведения испытания агрегатов.
5. Допустимые отклонения напоров и подач от номинальных значений указанных в таблице 1, не должно превышать:
для насосов с потребляемой мощностью менее 10 кВт $\pm 10\%$ для подачи, $\pm 8\%$ для напора; для остальных насосов $\pm 9\%$ для подачи, $\pm 7\%$ для напора (ГОСТ 6134).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта evc@nt-rt.ru || Сайт: <http://ecv.nt-rt.ru>