

# Погружной центробежный агрегат ЭЦВ 5 предназначен

для подъема воды из артезианских скважин с целью осуществления водоснабжения, орошения и других подобных работ и соответствует техническим условиям АМТЗ.246.001ТУ.

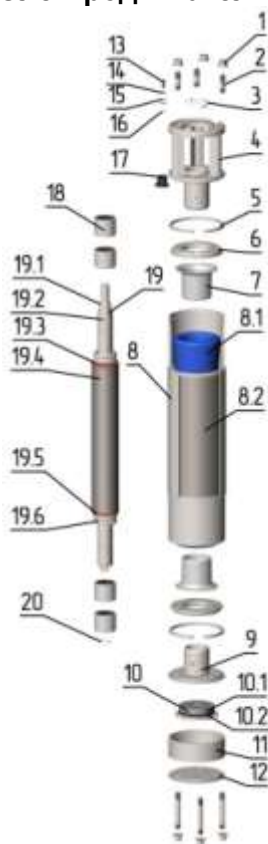
- Городское и сельское водоснабжение
- Ирригация, системы полива и орошения
- Промышленное водоснабжение
- Горнорудная промышленность
- Системы повышения давления
- Понижение уровня грунтовых вод



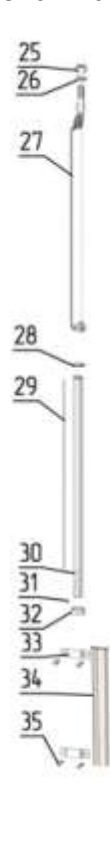
Агрегат ЭЦВ 5 предназначен для подъема воды с общей минерализацией (сухой остаток) не более 1500 мг/л, с водородным показателем (рН) от 6,5 до 9,5, температурой до 25°С, массовой долей твердых механических примесей – не более 0,01% с размером 0,1 мм, с содержанием хлоридов - не более 350 мг/л, сульфатов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

## Электродвигатель ПЭДВ

## Насосная часть



№ поз	Наименование детали	Материал
1	Оска	сталь
2	Шпилька	сталь
3	Тескоотбойник	пластикот
4	Фланец	сталь
5	Кольцо опорное	сталь
6	Фланец	сталь
7	Стакан	полипропилен
8	Статор	сталь
8.1	Обмотка статора	провод ВВГ
8.2	Пластины статора	сталь
9	Шит подшипника нижний	сталь
10	Шпирный подшипник	
10.1	Пята	95Х18
10.2	Подшипник	сталь + резина
11	Труба	сталь
12	Фланец зонный	сталь
13	Винт	сталь с покрытием
14	Шайба технологическая	
15	Шайба	сталь
16	Шайба	сталь
17	Уплотнение	резина
18	Подшипник	сталь-резина
19	Ротор	
19.1	Вал ротора	сталь
19.2	Шпилька	нержавеющая сталь
19.3	Обмотка ротора (белая) клетка	медь М1
19.4	Пластина ротора	сталь
19.5	Кольцо короткозамыкающее	медь
19.6	Кольцо балансирующее	сталь
20	Кольцо	сталь



№ поз	Наименование детали	Материал
1	Клапан	сталь
2	Кольцо уплотнительное	резина
3	Фланец	сталь
4	Защиток	сталь
5	Фланец	сталь
6	Кольцо	сталь
7	Кольцо	сталь
8	Шпилька	сталь
9	Подшипник	сталь-резина
10	Обод подшипниковый	полипропилен
11	Кольцо	нержавеющая сталь
12	Дифрагма	арлен-сталь
13	Шпилька распорная	нержавеющая сталь
14	Шпилька	резина
15	Обод лопаточный	полипропилен
16	Рабочее колесо	сплавник АВС армированный нержавеющей сталью
17	Кольцо	сплавник АВС
18	Шпилька	резина
19	Фланец	сталь
20	Шайба	сталь
21	Винт	сталь с покрытием
22	Муфта соединительная	сталь
23	Шпилька	сталь
24	Сетка	полипропилен
25	Оска	сталь с покрытием
26	Шайба	сталь
27	Стакан	сталь
28	Кольцо опорное	нержавеющая сталь
29	Шпилька	латунь
30	Вал	нержавеющая сталь
31	Винт	нержавеющая сталь
32	Кольцо опорное	нержавеющая сталь
33	Сетка	сталь
34	Кожух защитный	сталь
35	Винт	сталь с покрытием

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 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](mailto: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 <sup>3</sup> /час	Напор Н, м	Ток, I, А	КПД эл. двиг, %	Мощность эл. двиг, кВт	D	L		
<b><u>ЭЦВ 5-4-75</u></b>	4	75	6.5	65	2.2	120	1200	42	125
<b><u>ЭЦВ 5-4-80</u></b>	4	80	8.8	65	3	120	1270	43	125
<b><u>ЭЦВ 5-4-100</u></b>	4	100	10	68	3	120	1400	48	125
<b><u>ЭЦВ 5-4-125</u></b>	4	125	11	68	3	120	1540	52	125
<b><u>ЭЦВ 5-4-160</u></b>	4	160	12	72	4	120	1930	66	125
<b><u>ЭЦВ 5-6.5-50</u></b>	6.5	50	6	65	2.2	120	1100	40	125
<b><u>ЭЦВ 5-6.5-65</u></b>	6.5	65	6	65	2.2	120	1220	42	125
<b><u>ЭЦВ 5-6.5-80</u></b>	6.5	80	10	68	3	120	1380	49	125
<b><u>ЭЦВ 5-6.5-100</u></b>	6.5	100	11	68	3	120	1560	52	125
<b><u>ЭЦВ 5-6.5-120</u></b>	6.5	120	12	72	4	120	1860	67	125
<b><u>ЭЦВ 5-6.5-140</u></b>	6.5	140	12	72	4	120	2010	67	125

### Примечание:

1. Синхронная частота двигателя 3000 об./мин ( $50 \text{ с}^{-1}$ ).
2. Номинальное линейное напряжение трехфазной сети 380В, 50Гц. Допустимое отклонение напряжения +10%, -5%.
3. Допустимые отклонения напоров и подач от номинальных значений указанных в таблице 1, не должно превышать:  $\pm 10\%$  для подачи, для насосов с потребляемой мощностью менее 10 кВт,  $\pm 8\%$  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  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 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](mailto:evc@nt-rt.ru) || Сайт: <http://ecv.nt-rt.ru>