

Погружной центробежный агрегат ЭЦВ 10 предназначен для подъема воды из артезианских скважин с целью осуществления водоснабжения, орошения и других подобных работ и соответствует техническим условиям АМТЗ.246.001ТУ.

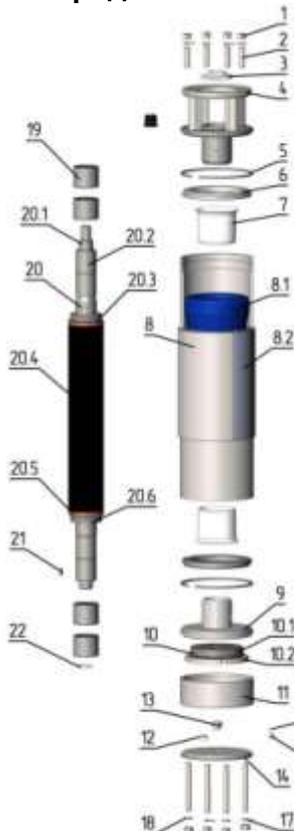
- Городское и сельское водоснабжение
- Ирригация, системы полива и орошения
- Промышленное водоснабжение
- Горнорудная промышленность
- Системы повышения давления
- Понижение уровня грунтовых вод



Агрегат ЭЦВ 10 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 10-(65-77)



№ поз	Наименование детали	Материал
1	Диск	сталь с покрытием
2	Шайба	сталь
3	Экранирующий пластик	пластик
4	Фланец	сталь
5	Кольцо опорное	сталь
6	Фланец	сталь
7	Лопатки	сплав
8	Лопатка	сталь
8.1	Обмотка статора	провода ВВП
8.2	Лопатки статора	сталь
9	Карусель подшипника	сталь
10	Экранирующий пластик	
10.1	Лента	95X18
10.2	Подшипник	сталь-резина
11	Груба	сталь
12	Фильтр	сплав
13	Фланец	нержавеющая сталь
14	Фланец	сталь
15	Шайба	сталь с покрытием
16	Винт	сталь с покрытием
17	Шайба стопорная	нержавеющая сталь
18	Шайба	сталь с покрытием
19	Радиальный подшипник	сталь-резина
20	Ротор	
20.1	Вал ротора	сталь
20.2	Втулка	нержавеющая сталь
20.3	Обмотка ротора (включая катушки)	медь М1
20.4	Лопатки статора	сталь
20.5	Кольцо короткозамкнутое	медь
20.6	Кольцо балансировочное	сталь
21	Шайба	сталь
22	Кольцо	нержавеющая сталь



№ поз	Наименование детали	Материал
1	Кольцо прижимное	сталь
2	Кольцо	сталь
3	Кольцо	сталь
4	Кольцо	резина
5	Патрубок опорный	сталь
6	Шайба	нержавеющая сталь
7	Кольцо	резина
8	Кольцо	сталь
9	Кольцо	сталь
10	Шайба	сталь
11	Подшипник	сталь-резина
12	Кольцо	нержавеющая сталь
13	Рабочее колесо	нержавеющая сталь
14	Диск	сплав АБС
15	Диск	нержавеющая сталь
16	Втулка	сталь-резина
17	Шайба	сталь-орган
18	Втулка распорная	нержавеющая сталь
19	Втулка	резина
20	Обод	сплав АБС/нержавеющая сталь
21	Фланец заборный	сталь
22	Шайба	сталь
23	Фланец соединительный	нержавеющая сталь
24	Лопатка	нержавеющая сталь
25	Диск	сталь с покрытием
26	Шайба	сталь с покрытием
27	Лопатка	сталь
28	Кольцо стопорное	нержавеющая сталь
29	Шайба	латунь
30	Вал	нержавеющая сталь
31	Кольцо стопорное	нержавеющая сталь
32	Вал	нержавеющая сталь
33	Кольцо защитное	сталь
34	Шайба	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 || 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, м3/час	Напор Н, м	Ток, I, А	КПД эл. двиг, %	Мощность эл. двиг, кВт	D	L		
<u>ЭЦВ 10-65-65 нро</u>	65	65	45	83	22	235	1275	139	250
<u>ЭЦВ 10-65-65 нрк</u>	65	65	45	83	22	235	1275	137	250
<u>ЭЦВ 10-65-90 нро</u>	65	90	52	85	33	235	1345	181	250
<u>ЭЦВ 10-65-90 нрк</u>	65	90	52	85	33	235	1345	179	250
<u>ЭЦВ 10-65-100 нро</u>	65	100	58	85	33	235	1345	181	250
<u>ЭЦВ 10-65-100 нрк</u>	65	100	58	85	33	235	1345	179	250
<u>ЭЦВ 10-65-110 нро</u>	65	110	65	85	33	235	1430	186	250
<u>ЭЦВ 10-65-110 нрк</u>	65	110	65	85	33	235	1430	183	250
<u>ЭЦВ 10-65-125 нро</u>	65	125	71	85	33	235	1430	186	250
<u>ЭЦВ 10-65-125 нрк</u>	65	125	71	85	33	235	1430	189	250
<u>ЭЦВ 10-65-150 нро</u>	65	150	77	86	37	235	1520	204	250
<u>ЭЦВ 10-65-150 нрк</u>	65	150	77	86	37	235	1520	198	250
<u>ЭЦВ 10-65-175 нрк</u>	65	175	93	86	45	235	1670	222	250
<u>ЭЦВ 10-65-175 нро</u>	65	175	93	86	45	235	1670	228	250
<u>ЭЦВ 10-65-180 нрк</u>	65	175	93	86	45	235	1670	222	250
<u>ЭЦВ 10-65-200 нрк</u>	65	200	106	86	55	235	1720	236	250
<u>ЭЦВ 10-65-200 нро</u>	65	200	106	86	55	235	1720	241	250
<u>ЭЦВ 10-65-225 нрк</u>	65	225	125	86	55	235	1800	242	250
<u>ЭЦВ 10-65-225 нро</u>	65	225	125	86	55	235	1800	242	250
<u>ЭЦВ 10-65-250 нрк</u>	65	250	135	86	65	235	1940	267	250
<u>ЭЦВ 10-65-250 нро</u>	65	250	135	86	65	235	1940	267	250
<u>ЭЦВ 10-65-275 нрк</u>	65	275	155	86	75	235	2095	293	250
<u>ЭЦВ 10-65-275 нро</u>	65	275	155	86	75	235	2005	273	250
<u>ЭЦВ 10-65-300 нрк*</u>	65	300	165	86	90	235			250
<u>ЭЦВ 10-65-300 нро</u>	65	300	165	86	90	235	2065	281	250
<u>ЭЦВ 10-65-325 нрк*</u>	65	325	178	86	90	235			250
<u>ЭЦВ 10-65-325 нро</u>	65	325	178	86	90	235	2110	288	250
<u>ЭЦВ 10-65-360 нро*</u>	65	360		86	90	235	2195	295	250
<u>ЭЦВ 10-77-65 нрк*</u>	77	65			33	235			250
<u>ЭЦВ 10-77-100 нрк</u>	77	100	73	86	33	235	1340	177	250
<u>ЭЦВ 10-77-130 нрк*</u>	77	130			45	235			250
<u>ЭЦВ 10-77-165 нрк</u>	77	165	120	86	55	235	1640	230	250
<u>ЭЦВ 10-77-165 нро</u>	77	165	120	86	55	235	1640	235	250
<u>ЭЦВ 10-77-200 нрк*</u>	77	200			65	235			250
<u>ЭЦВ 10-77-230 нрк*</u>	77	230			75	235			250
<u>ЭЦВ 10-77-265 нрк*</u>	77	265			90	235			250
<u>ЭЦВ 10-77-300 нрк*</u>	77	300			90	235			250
<u>ЭЦВ 10-77-330 нрк*</u>	77	330			110	235			250
<u>ЭЦВ 10-100-120 нро</u>	100	120	110	86	55	235	1810	250	250
<u>ЭЦВ 10-120-20 нро*</u>	120	20	27	85	22	235			250
<u>ЭЦВ 10-120-40 нро</u>	120	40	42	85	22	235	1305	145	250
<u>ЭЦВ 10-120-60 нро</u>	120	60	65	85	33	235	1370	186	250
<u>ЭЦВ 10-120-80 нро</u>	120	80	85	86	33	235	1480	194	250
<u>ЭЦВ 10-120-100 нро</u>	120	100	95	86	45	235	1670	227	250

Типоразмер электронасоса	Номинальные параметры электронасоса					Габаритные размеры в мм, не более		Масса, кг, не более	Диаметр скважины, мм
	Подача, м3/час	Напор Н, м	Ток, I, А	КПД эл. двиг, %	Мощность эл. двиг, кВт	D	L		
<u>ЭЦВ 10-120-120 нро</u>	120	120	115	86	55	235	1815	248	250
<u>ЭЦВ 10-120-140 нро</u>	120	140	141	86	65	235	1975	277	250
<u>ЭЦВ 10-120-160 нро</u>	120	160	154	86	75	235	2145	305	250
<u>ЭЦВ 10-140-50 нро*</u>	140	50			33	235			250
<u>ЭЦВ 10-140-70 нро*</u>	140	70			33	235			250
<u>ЭЦВ 10-140-90 нро*</u>	140	90			45	235			250
<u>ЭЦВ 10-140-110 нро*</u>	140	110			55	235			250
<u>ЭЦВ 10-140-130 нро*</u>	140	130			65	235			250
<u>ЭЦВ 10-140-160 нро*</u>	140	160			75	235			250
<u>ЭЦВ 10-140-190 нро*</u>	140	190			90	235			250
<u>ЭЦВ 10-140-205 нро*</u>	140	205			90	235			250
<u>ЭЦВ 10-140-220 нро*</u>	140	220			110	235			250
<u>ЭЦВ 10-140-240 нро*</u>	140	240			110	235			250
<u>ЭЦВ 10-140-260 нро*</u>	140	260			130	235			250
<u>ЭЦВ 10-160-25 нро</u>	160	25	36	85	17	235	1185	127	250
<u>ЭЦВ 10-160-35 нро</u>	160	35	47	85	22	235	1440	155	250
<u>ЭЦВ 10-160-50 нро</u>	160	50	67	85	33	235	1410	190	250
<u>ЭЦВ 10-160-75 нро</u>	160	75	98	86	45	235	1680	229	250
<u>ЭЦВ 10-160-100 нро</u>	160	100	130	86	55	235	1895	255	250
<u>ЭЦВ 10-160-125 нро</u>	160	125	165	86	75	235	2200	308	250
<u>ЭЦВ 10-160-140 нро</u>	160	140	180	86	90	235	2495	350	250
<u>ЭЦВ 10-160-150 нро</u>	160	150	185	86	90	235	2495	351	250
<u>ЭЦВ 10-160-180 нро</u>	160	180	228	86	110	235	2925	437	250
<u>ЭЦВ 10-160-210 нро*</u>	160	210			130	235			250
<u>ЭЦВ 10-180-20 нро*</u>	180	20			33	235			250
<u>ЭЦВ 10-180-30 нро*</u>	180	30			33	235			250
<u>ЭЦВ 10-180-45 нро</u>	180	45		86	33	235	1414	190	250
<u>ЭЦВ 10-180-70 нро</u>	180	70	102	86	45	235	1670	226	250
<u>ЭЦВ 10-180-95 нро</u>	180	95		86	55	235	1895	255	250
<u>ЭЦВ 10-180-120 нро*</u>	180	120			75	235			250
<u>ЭЦВ 10-180-145 нро*</u>	180	145			90	235			250
<u>ЭЦВ 10-180-175 нро*</u>	180	175			110	235			250
<u>ЭЦВ 10-180-205 нро</u>	180	205	260	86	130	235	3100	452	250
<u>ЭЦВ 10-200-25 нро</u>	200	25	44	85	22	235	1265	141.5	250
<u>ЭЦВ 10-200-50 нро</u>	200	50	83	85	45	235	1505	214	250
<u>ЭЦВ 10-200-65 нро</u>	200	65	120	86	55	235	1725	239	250
<u>ЭЦВ 10-200-75 нро</u>	200	75	120	86	55	235	1725	239	250

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		
ЭЦВ10-200-100нрo	200	100	160	86	75	235	2035	292	250
ЭЦВ10-200-125нрo	200	125	187	86	90	235	2730	444	250

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 ЭЦВ12-200, 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>