

# Агрегаты электронасосные центробежные

## скважинные для воды типа ЗЭЦВ 10 предназначен для

подъема воды из артезианских скважин с целью осушения 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

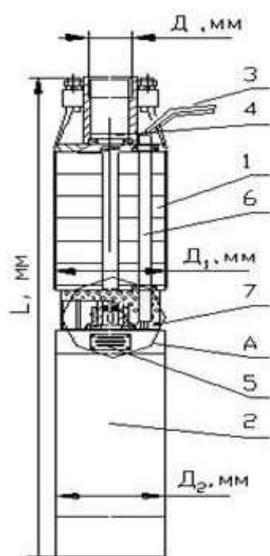
**Все детали, контактирующие со скважинной жидкостью, выполнены из стали 12Х18Н10Т.**



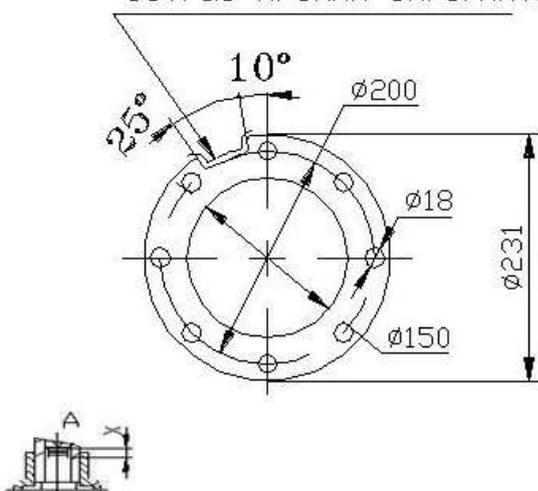
Агрегат ЗЭЦВ 10 предназначен для подъема воды с общей минерализацией (сухой остаток) не более 1500 мг/л, с водородным показателем (рН) от 6,5 до 9,5, температурой до 25°С, массовой долей твердых механических примесей – не более 0,01% с размером 0,1 мм, с содержанием хлоридов - не более 350 мг/л, сульфатов - не более 500 мг/л, сероводорода - не более 1,5 мг/л. **В данной линейке агрегатов установлен сегментный подшипник для работы с частотным преобразователем в пределах 30-50 Гц.**

**Примечание:**

**В агрегатах ЗЭЦВ 10-65-65, ЗЭЦВ 10-100-20, ЗЭЦВ 10-100-40, ЗЭЦВ 10-100-60, ЗЭЦВ 10-120-20, ЗЭЦВ 10-120-40 не установлен сегментный подшипник, но есть возможность его установки под заказ.**



Выборка для подводящих проводов  
Острые кромки скруглить



## Насос ЗЭЦВ 10

### СОСТОИТ ИЗ:

- 1 – насосной части
  - 2 – электродвигателя
  - 3 – проводов
- токоподводящих
- 4 – клапана
  - 5 – таблички
  - 6 – кожуха защитного
  - 7 – сетки защитной

**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		
<u>ЗЭЦВ 10-65-65 нрк</u>	65	65	42	83	22	235	1410	154	250
<u>ЗЭЦВ 10-65-90 нрк</u>	65	90	49	84	26	235	1530	164	250
<u>ЗЭЦВ 10-65-110 нрк</u>	65	110	65	85	30	235	1570	215	250
<u>ЗЭЦВ 10-65-125 нрк</u>	65	125	73	86	37	235	1660	220	250
<u>ЗЭЦВ 10-65-150 нрк</u>	65	150	81	86	37	235	1675	245	250
<u>ЗЭЦВ 10-65-175 нрк</u>	65	175	96	86	45	235	1820	254	250
<u>ЗЭЦВ 10-65-200 нрк</u>	65	200	110	86	55	235	1875	266	250
<u>ЗЭЦВ 10-65-225 нрк</u>	65	225	120	86	55	235	1950	273	250
<u>ЗЭЦВ 10-65-250 нрк</u>	65	250	138	86	65	235	2100	302	250
<u>ЗЭЦВ 10-65-275 нрк</u>	65	275	158	86	75	235	2250	316	250
<u>ЗЭЦВ 10-100-60 нро</u>	120	60	53		22	235	1765	180	250
<u>ЗЭЦВ 10-100-120 нро</u>	100	120	105	86	55	235	1960	266	250
<u>ЗЭЦВ 10-120-20 нро</u>	120	20	27	82	11	235		176	250
<u>ЗЭЦВ 10-120-40 нро</u>	120	40	46	82	18.5	235	1430	153	250
<u>ЗЭЦВ 10-120-60 нро</u>	120	60	67	85	30	235	1515	228	250
<u>ЗЭЦВ 10-120-80 нро</u>	120	80	83	86	37	235	1950	256	250
<u>ЗЭЦВ 10-120-100 нро</u>	120	100	105	86	45	235	2190	288	250
<u>ЗЭЦВ 10-120-120 нро</u>	120	120	130	86	65	235	2450	328	250
<u>З ЭЦВ 10-120-140 нро</u>	120	140	140	86	75	235	2645	340	250
<u>З ЭЦВ 10-120-160 нро</u>	120	160	162	86	75	235	2870	370	250
<u>З ЭЦВ 10-120-170 нро</u>	120	170	162	86	75	235	2870	370	250
<u>З ЭЦВ 10-120-200 нро</u>	120	200	190	86	90	235	3130	407	250
<u>ЗЭЦВ 10-160-25 нро</u>	160	25	52	85	30	235	1420	190	250
<u>ЗЭЦВ 10-160-35 нро</u>	160	35	52	85	30	235	1560	220	250
<u>ЗЭЦВ 10-160-50 нро</u>	160	50	72	86	37	235	1590	229	250
<u>ЗЭЦВ 10-160-75 нро</u>	160	75	102	86	45	235	1820	248	250
<u>ЗЭЦВ 10-160-100 нро</u>	160	100	130	86	65	235	2100	310	250
<u>ЗЭЦВ 10-160-125 нро</u>	160	125	170	86	75	235	2350	335	250
<u>ЗЭЦВ 10-160-150 нро</u>	160	150	210	86	90	235	2640	371	250

## 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. 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).

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