

НАСОСЫ ДЛЯ ВОДЫ ТИП ЭЦВ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: kyl@nt-rt.ru || **сайт:** <http://knz.nt-rt.ru/>

НАСОСЫ ДЛЯ ВОДЫ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Пример: ЭЦВ 6-10-80-У5

- ЭЦВ Тип электронасоса
 6 Внутренний диаметр обсадной трубы скважины,
 уменьшенный в 25 раз.
 10 Подача, м³/ч
 80 Напор в м
 У Климатическое исполнение
 5 Категория

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

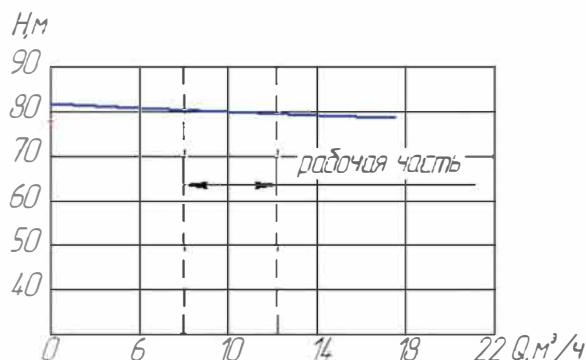
Технические характеристики электронасосов приведены в таблице 1, напорные характеристики - в приложении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материалы основных деталей проточной части насоса указаны в таблице 2

ГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напорная характеристика электронасоса ЭЦВ 6-10-80



КОНСТРУКЦИЯ

Электронасос состоит из погружного водозаполненного электродвигателя и центробежного многоступенчатого насоса.

Ступени монтируются на валу насоса и с помощью кронштейнов крепятся к корпусу всасывающему. С другой стороны к корпусу всасывающему крепится электродвигатель.

Ступень центробежного погружного насоса состоит из корпуса, в который закреплены диафрагмы, аппарат направляющий, а также рабочего колеса закрепленного на валу насоса с помощью шпонки. Между собой на валу рабочие колеса фиксируются втулками распорными.

Опорами вала служат верхний и нижний подшипники резинометаллические.

Подшипники располагаются в аппаратах направляющих подшипниковых. Подшипники смазываются перекачиваемой водой

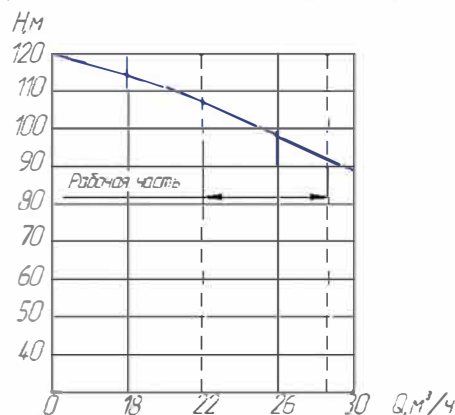
КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Электронасос ЭЦВ 1 шт.
2. Паспорт Н01.103.00.000 ПС 1 шт.

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Погружной центробежный электронасос ЭЦВ предназначен для подъема воды из артезианских скважин с целью осуществления водоснабжения, орошения и других подобных работ и соответствует техническим условиям. Электронасос ЭЦВ представляет собой агрегат, состоящий из электрического двигателя, насоса и др. вспомогательных узлов. 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°C, массовой долей твердых механических примесей – не более 0,01 с содержанием хлоридов – не более 350 мг/л, сульфатов – не более 500 мг/л, сероводорода – не более 1,5 мг/л.

Напорная характеристика электронасоса ЭЦВ 8-25-100



ПАРАМЕТРЫ

Таблица 1

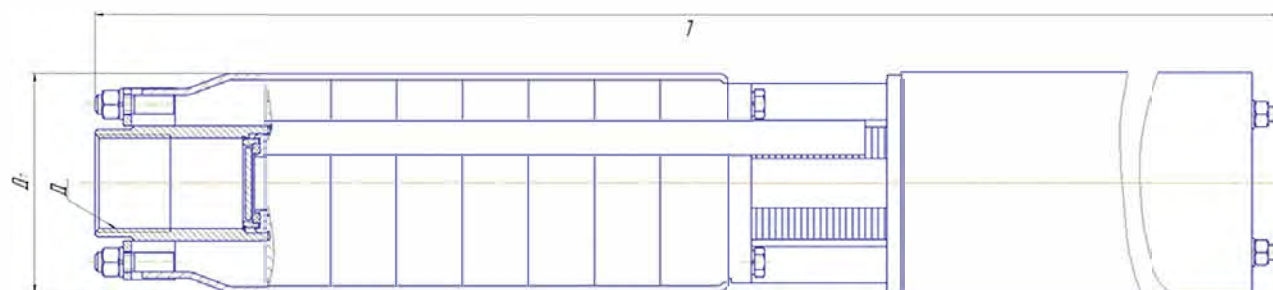
Типоразмер электронасоса	Номинальные параметры электронасоса				Габаритные размеры в мм, не более			Масса, кг, не более	Диаметр скважины, мм
	Подача м³/час	Напор Н, м	Ток, I, А	Мощность двигателя, кВт	D ₁	D	L		
ЭЦВ 6-10-80	10	80	8 ^{+0,4}	4	145	G2-B	1200	66	150
ЭЦВ 6-25-100	25	100	27 ^{+1,4}	11	186	G3-B	1410	90	200

МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ НАСОСА

Таблица 2

Наименование детали	Материал	
	Марка	Нормативно техническая документация
Аппарат направляющий	Полипропилен 20020-10 сорт 1	ГОСТ 26996-86
Диаграмма		
Колесо рабочее	Полистирол УМП-0612Л 1с	ГОСТ 28250-89
Вал	20Х13	ГОСТ 5949-75
Патрубок напорный	20-ЗГП	ГОСТ 1050-88
Корпус всасывающий		
Корпус	В20	ГОСТ 8733-74
Шпонка	Л63	ГОСТ 15527-2004
Втулка распорная	40Х	ГОСТ 4543-71
Подшипник	Резиновая смесь	ТУ2512-046-00152081-2003
Втулка аппарата направляющего		
Втулка корпуса всасывающего		
Втулка диафрагмы		

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

эл. почта: kyt@nt-rt.ru || сайт: <http://knz.nt-rt.ru/>