



## Область применения

Агрегаты бытовые центробежные погружные типа БЦП и ЭЦВ (однофазный) предназначены для подачи воды в бытовых условиях с общей минерализацией (сухой остаток) не более 1500 г/м<sup>3</sup>, с водородным показателем (рН) от 6,5 до 9,5, температурой до 308 К (38°С), массовой долей твердых механических примесей не более 0,01%, содержанием хлоридов не более 1,5 г/м<sup>3</sup> из скважин диаметром не менее 100 мм и открытых водоемов.

## Условия эксплуатации

<b>Перекачиваемая среда</b>	вода
<b>Температура воды</b>	до 35 °С
<b>Общая минерализация (сух. остаток)</b>	до 1500 мг/л
<b>Содержание хлоридов</b>	до 350 мг/л
<b>Содержание сероводорода</b>	до 1,5 мг/л
<b>Содержание песка</b>	до 100 мг/л

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 (84

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

## Расшифровка артикулов

<b>БЦП</b>	Тип электронасосного агрегата: БЦП
<b>0,4</b>	номинальная подача, м <sup>3</sup> /ч
<b>25</b>	Номинальный напор, м

## Отличительные особенности агрегата

Применение уплотнения для защиты электродвигателя от попадания песка повышает надежность и срок службы подшипниковых узлов электродвигателя и предохраняет электромагнитное железо статора и ротора от коррозии.

Заполнение полости статора компаундом обеспечивает электробезопасность конструкции электродвигателя и хорошие условия охлаждения.

В обмотке статора установлен термopедохранитель, который защищает электродвигатель от перегрева при заклинивании насоса, затыжном пуске, низком напряжении и т. п.

Агрегаты бытовые центробежные погружные типа БЦП и ЭЦВ (однофазный) предназначены для подачи воды в бытовых условиях с общей минерализацией (сухой остаток) не более 1500 г/м<sup>3</sup>, с водородным показателем (рН) от 6,5 до 9,5, температурой до 308 К (38°С), массовой долей твердых механических примесей не более 0,01%, содержанием хлоридов не более 1,5 г/м<sup>3</sup> из скважин диаметром не менее 100 мм и открытых водоемов.

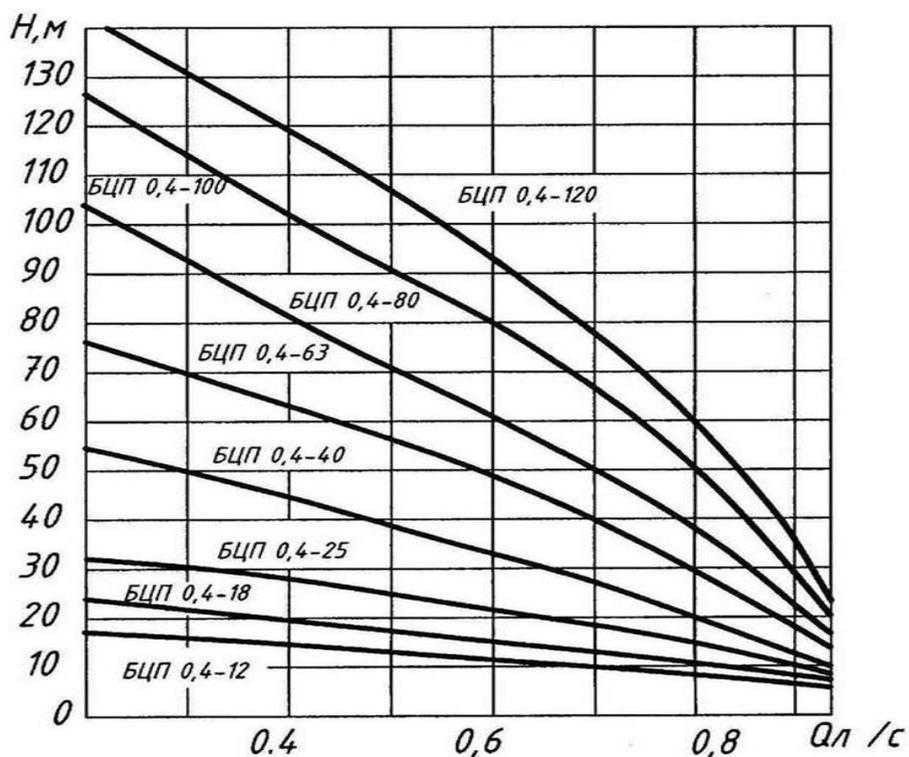
Модель агрегата	А	кВт	мм	кг
БЦП-0,5-25 (М)	3,3	0,58	525	10,5
БЦП-0,5-32 (М)	3,5	0,7	560	12
БЦП-0,5-40 (М)	4,3	0,85	590	13
БЦП-0,5-50 (М)	5	1,05	640	14
БЦП-0,5-63 (М)	7	1,3	705	17
БЦП-0,5-80 (М)	8,8	1,76	805	20
ЭЦВ4-1,8-25 (однофазный)	3,3	0,55	525	10,5
ЭЦВ4-1,8-32 (однофазный)	3,5	0,55	560	12
ЭЦВ4-1,8-40 (однофазный)	4,3	0,75	590	13
ЭЦВ4-1,8-50 (однофазный)	5	1,1	640	14
ЭЦВ4-1,8-63 (однофазный)	7	1,1	705	17
ЭЦВ4-1,8-80 (однофазный)	8,8	1,5	805	20
ЭЦВ4-1,5-40 АМТ3.246.241*	-	0,55	740	12,7
ЭЦВ4-1,5-63 АМТ3.246.241-01*	-	0,75	870	14,6
ЭЦВ4-1,5-100 АМТ3.246.241-02*	-	1,1	1060	17,6
ЭЦВ4-1,5-120 АМТ3.246.241-03*	-	1,5	1165	19,5

# 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 %	Мощность двигателя, кВт	D	L		
БЦП-0.4-25 (М)	1.44	25	3.8		0.37	96	625	14	
БЦП-0.4-32 (М)	1.44	32	4		0.37	96	665	15	
БЦП-0.4-40 (М)	1.44	40	5		0.55	96	695	17	
БЦП-0.4-63 (М)	1.44	63	6		0.75	96	800	22	
БЦП-0.4-80 (М)	1.44	80	7		0.75	96	835	33	
БЦП-0.4-100 (М)	1.44	100	8		1.1	96	965	39.5	
БЦП-0.63-18 (М)	2.26	18	3.5		0.37	96	630	14	
БЦП-0.63-25 (М)	2.26	25	4		0.37	96	665	15	
БЦП-0.63-40 (М)	2.26	40	5		0.55	96	800	19	
БЦП-0.63-63 (М)	2.26	63	7		0.75	96	835	25	
БЦП-0.4-18 (М)	1.44	18	3	17	0.37	96	615	13	
ЭЦВ 4-1,5-12	1,5	12							
ЭЦВ 4-1,5-18	1,5	18							
ЭЦВ 4-1,5-25	1,5	25							
ЭЦВ 4-1,5-32	1,5	32							
ЭЦВ 4-1,5-40	1,5	40							
ЭЦВ 4-1,5-63	1,5	63							
ЭЦВ 4-4,5-80	1,5	80							
ЭЦВ 4-1,5-100	1,5	100							
ЭЦВ 4-1,5-120	1,5	120							

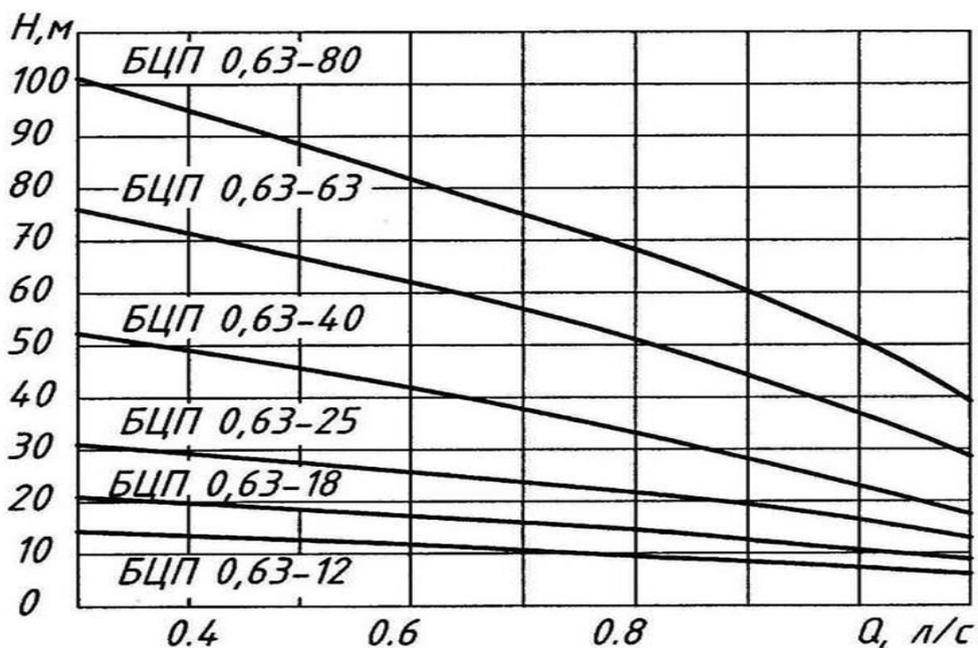
## Напорные характеристики насосов БЦП-0.4

Напорные характеристики БЦП 0,4



## Напорные характеристики насосов БЦП-0.63

Напорные характеристики БЦП 0,63



# Конструкция агрегата

Агрегат представляет собой агрегат, состоящий из насоса и электродвигателя, соединенных между собой при помощи фонаря. Насос представляет собой многоступенчатую конструкцию. Каждая ступень состоит из центробежного рабочего колеса, лопаточного или подшипникового отвода, размещенных в обойме. Вращение от электродвигателя на вал насоса передается через муфту. Электродвигатель состоит из статора и ротора, размещенных в трубе. Статор электродвигателя герметичный и заполнен эпоксидным компаундом. Внутренняя полость двигателя залита водоглицириновой смесью и герметизирована при помощи манжеты. Электродвигатель с насосом соединяется через фонарь, внутри которого располагается фильтр. В шнур питания вмонтировано устройство, защиты и управления электронасосом.

## Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует нормальную работу агрегата в течение 18 месяцев со дня продажи при соблюдении условий монтажа, эксплуатации и хранения согласно руководству по эксплуатации.

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 (84

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