

# Центробежные погружные насосы 3,5" БЦП

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)3454704

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [upb@nt-rt.ru](mailto:upb@nt-rt.ru) || сайт: <https://unipump.nt-rt.ru/>

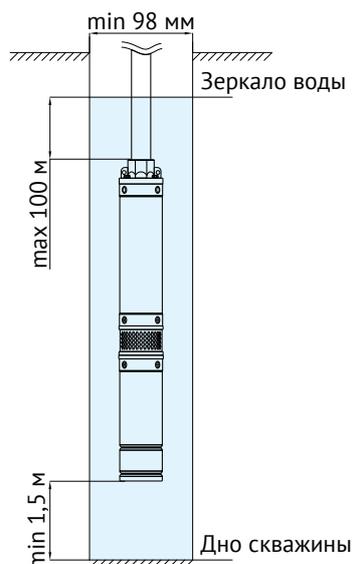
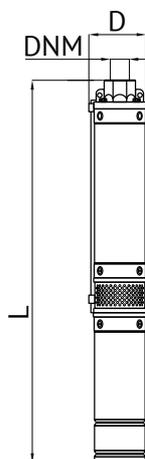


## Центробежные погружные насосы 3,5"

## БЦП

3,5-0,63-XX

3,5-0,5-XX



-220 В; 50 Гц	+1...+35 °С	≤100 г/м <sup>3</sup>	Кабель 1, 15...45 м	Гарантия 2 года

### Характеристики:

Мощность: **0,37...2,2 кВт**

Напор: **до 40...200 м**

Производительность: **до 3,3...6,3 м<sup>3</sup>/час**

Внутренний диаметр скважины: **98 мм**

Электронасосы БЦП изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 26287-84, ТУ 28.13.14-001-63455032-2020 и действующей технической документацией.

### Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель;
- рабочие колеса центробежного типа из термoplastа PBT;
- встроенный герметичный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец электродвигателя изготовлены из чугуна;
- электрокабель насосов без вилки.

### Маркировка БЦП 3,5-0,5-65:

- 3,5 - типоразмер, дюйм;
- 0,5 - номинальная объемная подача, л/с;
- 65 - напор при номинальной подаче, м.

### Таблица размеров

Модель	Артикул	L, мм	D, мм	DNM, дюйм	Вес (без кабеля), кг
БЦП 3,5-0,63-36	74584	746	94	1¼	10
БЦП 3,5-0,63-45	10720	806	94	1¼	10,6
БЦП 3,5-0,63-55	89173	876	94	1¼	11,4
БЦП 3,5-0,63-80	70084	1041	94	1¼	13,2
БЦП 3,5-0,63-110	25173	1300	94	1¼	16,3
БЦП 3,5-0,63-125	83119	1375	94	1¼	17,4
БЦП 3,5-0,63-150	19224	1578	94	1¼	19,3

### Новинки 2023 года

БЦП 3,5-0,5-40	61478	780	94	1¼	10,2
БЦП 3,5-0,5-50	69162	830	94	1¼	10,6
БЦП 3,5-0,5-65	33576	935	94	1¼	11,4
БЦП 3,5-0,5-80	21135	1051	94	1¼	12,52
БЦП 3,5-0,5-110	92902	1255	94	1¼	14,82
БЦП 3,5-0,5-150	36970	1576	94	1¼	18,25



Напорный патрубок, выполненный из чугуна, со встроенным обратным клапаном



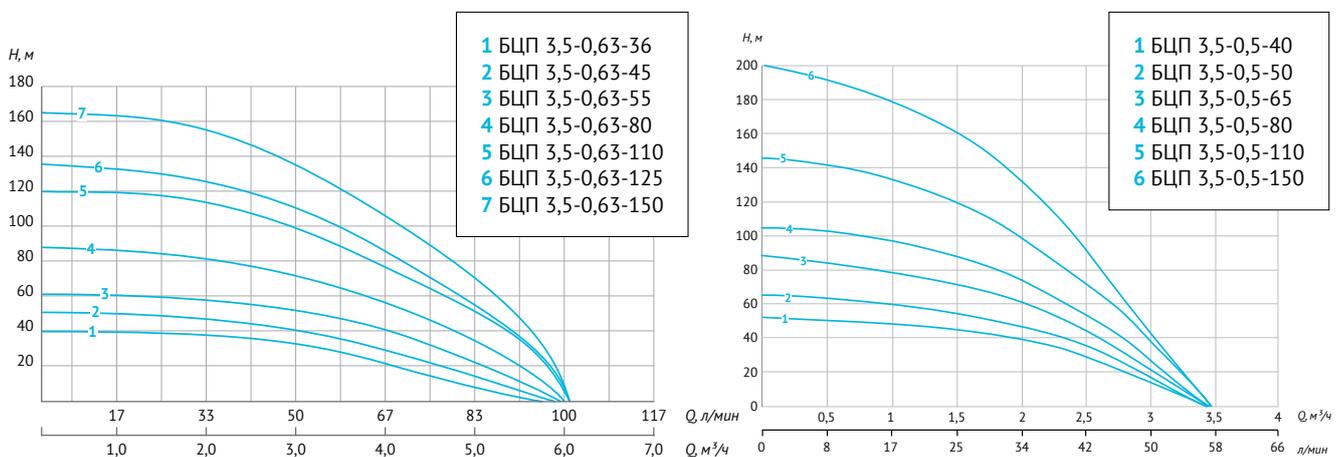
Адаптер из чугуна

## Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~220±10%, 50
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	100
Температура перекачиваемой воды, °С	+1...+35
Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup>	100
Число пусков в час, не более	20
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68

Параметр	Модель БЦП 3,5-0,63-						
	-36	-45	-55	-80	-110	-125	-150
Мощность, Вт	370	550	750	1100	1500	1800	2200
Рабочий ток, А	4,3	5,5	6,5	8,4	11	13	17
Ном. подача, Q <sub>ном</sub> , л/с (м <sup>3</sup> /ч)	0,63 (2,26)						
Ном. напор, H <sub>ном</sub> , м	36	45	55	80	110	125	150
Макс. подача, Q <sub>тах</sub> , л/с (м <sup>3</sup> /ч)	1,69 (6,1)						
Макс. напор, H <sub>тах</sub> , м	40	51	62	88	120	135	165
Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>	3x0,75	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Длина электрокабеля, м	1/15	1/20	1/30	1/45	1	1	1

Параметр	Модель БЦП 3,5-0,5-					
	-40	-50	-65	-80	-110	-150
Мощность, Вт	370	370	550	750	1100	1500
Рабочий ток, А	3,7	3,9	5,5	6,5	8	10,5
Ном. подача, Q <sub>ном</sub> , л/с (м <sup>3</sup> /ч)	0,5 (1,8)					
Ном. напор, H <sub>ном</sub> , м	40	50	65	80	110	150
Макс. подача, Q <sub>тах</sub> , л/с (м <sup>3</sup> /ч)	0,92 (3,3)					
Макс. напор, H <sub>тах</sub> , м	53	65	87	105	146	200
Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>	3x0,75	3x0,75	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Длина электрокабеля, м	1/20	1/30	1/45	1/45	1	1



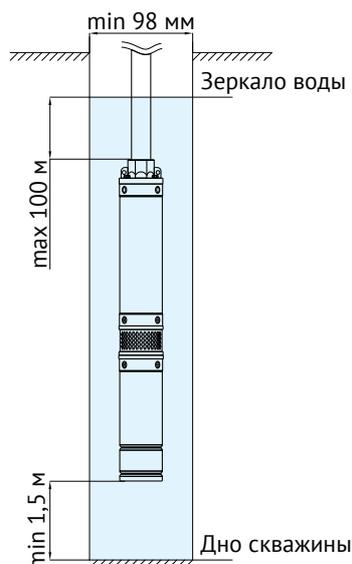
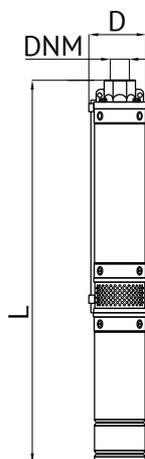


## Центробежные погружные насосы 3,5"

## БЦП

БЦП 3,5-0,5-40    БЦП 3,5-0,5-80  
 БЦП 3,5-0,5-50    БЦП 3,5-0,5-110  
 БЦП 3,5-0,5-65    БЦП 3,5-0,5-150

Новинка 2024 года



-220 В; 50 Гц   
 +1...+35 °С   
 ≤100 г/м³   
 Кабель 1, 20...45 м   
 Гарантия 2 года

Новые модели насосов БЦП выделяются высокой надежностью и эффективностью благодаря усовершенствованной конструкции электродвигателя.

### Характеристики:

Мощность: **0,37...1,8 кВт**

Напор: **до 50...196 м**

Производительность: **до 3,3 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **98 мм**

Электронасосы БЦП изготовлены в соответствии с обязательными требованиями ГОСТ 26287-84, ТУ 28.13.14-001-63455032-2020 и действующей технической документацией.

### Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель новой модификации позволил повысить КПД, уменьшить нагрев, снизить потребляемый ток и уменьшить напряжение старта;
- дополнительная термостойкая изоляция обмоток статора обеспечивает защиту и повышает надежность двигателя;
- плавающие рабочие колеса центробежного типа из термопласта РВТ;
- встроенный герметичный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец электродвигателя изготовлены из прочного чугуна;
- корпус и вал из нержавеющей стали;
- электрокабель оснащен вилкой для моделей с длиной кабеля от 20 м.

### Маркировка БЦП 3,5-0,5-65:

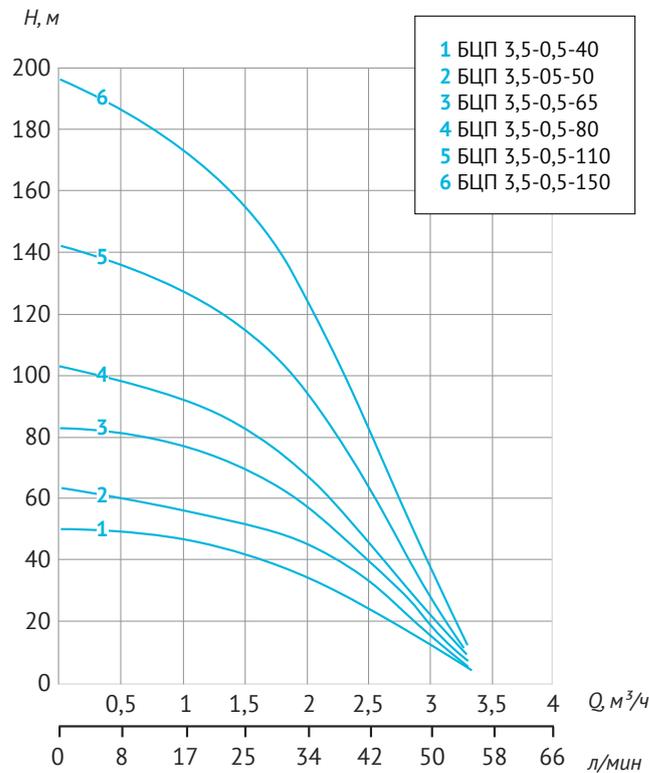
- 3,5 - типоразмер, дюйм;
- 0,5 - номинальная объемная подача, л/с;
- 65 - напор при номинальной подаче, м.

Таблица размеров

Модель	Артикул	L, мм	D, мм	DNM, дюйм	Вес (без кабеля), кг
БЦП 3,5-0,5-40	69818	770	94	1¼	9,5
БЦП 3,5-0,5-50	17673	828	94	1¼	10,6
БЦП 3,5-0,5-65	53661	935	94	1¼	11,4
БЦП 3,5-0,5-80	45210	1051	94	1¼	12,5
БЦП 3,5-0,5-110	37238	1255	94	1¼	14,8
БЦП 3,5-0,5-150	77471	1576	94	1¼	17,4

## Характеристики

Параметр	Модель БЦП 3,5-0,5					
	-40	-50	-65	-80	-110	-150
Мощность электродвигателя, кВт	0,37	0,55	0,75	0,9	1,3	1,8
Емкость рабочего конденсатора, мкФ	20	25	25	30	35	45
Номинальная объемная подача $Q_{ном}$ , л/с ( $м^3/ч$ )	0,5 (1,8)					
Номинальный напор, $H_{ном}$ , м	40	50	65	80	110	150
Максимальная объемная подача*, $Q_{max}$ , л/с ( $м^3/ч$ )	0,92 (3,3)					
Максимальный напор*, $H_{max}$ , м	50	63	83	102	142	196
Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,67	0,76	0,91	1,1	1,5	2,0
Номинальный потребляемый ток, А	3,1	3,5	4,2	5,2	6,9	9
КПД, %, не менее	25	29	32	32	32	33
Число и сечение жил электрокабеля, $мм^2$	3x0,75	3x0,75	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Длина электрокабеля, м	1/20	1/30	1/45	1/45	1	1
Макс. диаметр, мм	94					
Длина, мм, не более	770	828	935	1051	1255	1576
Класс изоляции	F					
Степень защиты	IP68					



## Напорно-расходные характеристики

Модель	Производительность									
	$Q$ , л/мин	0	8,3	17	25	30	33	42	50	55
	$Q$ , $м^3/ч$	0	0,5	1	1,5	1,8	2	2,5	3	3,3
БЦП 3,5-0,5-40	Напор (H), м	50	48	45	42	40	34	25	15	1
БЦП 3,5-0,5-50		63	60	56	51	50	44	33	18	1
БЦП 3,5-0,5-65		83	80	74	68	65	56	40	19	1
БЦП 3,5-0,5-80		102	98	91	82	80	68	45	22	1
БЦП 3,5-0,5-110		142	136	125	113	110	92	63	30	1
БЦП 3,5-0,5-150		196	186	171	154	150	123	88	38	1

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)3454704

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [upb@nt-rt.ru](mailto:upb@nt-rt.ru) || сайт: <https://unipump.nt-rt.ru/>