



Руководство по эксплуатации бытовых центробежных погружных насосов моделей: БЦПЭ-ГВ-75-0,5-25м, БЦПЭ-ГВ-75-0,5-40м, БЦПЭ-ГВ-100-0,5-25м-Ч, БЦПЭ-ГВ-85-0,5-35м-Ч, БЦПЭ-ГВ-75-0,5-50м, БЦПЭ-ГВ-100-0,5-40м-Ч, БЦПЭ-ГВ-85-0,5-40м-Ч, БЦПЭ-ГВ-75-0,5-63м, БЦПЭ-ГВ-75-0,5-100м, БЦПЭ-ГВ-100-0,5-63м-Ч, БЦПЭ-ГВ-85-0,5-50м-Ч, БЦПЭ-ГВ-85-0,5-63м-Ч, БЦПЭ-ГВ-85-0,5-80м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-0,5-80м-Ч, БЦПЭ-ГВ-85-0,5-90м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-0,5-100м-Ч, БЦПЭ-ГВ-85-0,5-120м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-0,5-200м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-1,2-25м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-1,2-35м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-1,2-50м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-1,2-63м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-1,2-100м-Ч

Благодарим Вас за покупку изделия нашей марки!

Мы гарантируем Вам высокое качество и долгий срок службы нашего изделия.

Перед использованием изделия, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

Строго придерживайтесь данного руководства, чтобы обеспечить безопасное использование этого изделия.

Полную информацию о гарантийном и сервисном обслуживании Вы можете узнать из гарантийного талона.

Приобретенное Вами изделие может иметь несущественные отличия от указанных в руководстве по эксплуатации, не ухудшающие технические данные изделия.

Внешний вид насосов



**БЦПЭ-ГВ-75-0,5-25м, БЦПЭ-ГВ-75-0,5-40м,
БЦПЭ-ГВ-75-0,5-50м, БЦПЭ-ГВ-75-0,5-63м,
БЦПЭ-ГВ-75-0,5-100м**



**БЦПЭ-ГВ-85-0,5-35м-Ч,
БЦПЭ-ГВ-85-0,5-40м-Ч,
БЦПЭ-ГВ-85-0,5-50м-Ч,
БЦПЭ-ГВ-85-0,5-63м-Ч,
БЦПЭ-ГВ-85-0,5-80м-Ч,
БЦПЭ-ГВ-85-0,5-90м-Ч,
БЦПЭ-ГВ-85-0,5-120м-Ч**



**БЦПЭ-ГВ-100-0,5-25м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-0,5-
40м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-0,5-63м-Ч, БЦПЭ-ГВ-
100-0,5-80м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-0,5-100м-Ч,
БЦПЭ-ГВ-100-1,2-25м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-
1,2-35м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-1,2-50м-Ч,
БЦПЭ-ГВ-100-1,2-63м-Ч**



**БЦПЭ-ГВ-100-0,5-200м-Ч,
БЦПЭ-ГВ-100-1,2-100м-Ч**

Введение

Предназначение:

Данные погружные насосы предназначены для перекачивания чистой воды и воды с высоким содержанием песка и твердых включений из колодцев, резервуаров, скважин, для использования в домашнем хозяйстве, гражданских и промышленных областях, садоводстве поливе и т. д.

Насосы моделей БЦПЭ-ГВ-75-0,5-25м, БЦПЭ-ГВ-75-0,5-40м, БЦПЭ-ГВ-75-0,5-50м, БЦПЭ-ГВ-75-0,5-63м, БЦПЭ-ГВ-75-0,5-100м, БЦПЭ-ГВ-85-0,5-35м-Ч, БЦПЭ-ГВ-85-0,5-40м-Ч, БЦПЭ-ГВ-85-0,5-50м-Ч, БЦПЭ-ГВ-85-0,5-63м-Ч, БЦПЭ-ГВ-85-0,5-80м-Ч, БЦПЭ-ГВ-85-0,5-90м-Ч, БЦПЭ-ГВ-85-0,5-120м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-0,5-25м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-0,5-40м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-0,5-63м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-0,5-80м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-0,5-100м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-1,2-25м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-1,2-35м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-1,2-50м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-1,2-63м-Ч имеют встроенный в корпусе пусковой конденсатор, а насосы моделей БЦПЭ-ГВ-100-0,5-200м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-1,2-100м-Ч имеют отдельно вынесенный блок управления.

Комплектация:

Насос в сборе – 1 шт.

Присоединительный штуцер – 1 шт. (кроме моделей БЦПЭ-ГВ-75-0,5-25м, БЦПЭ-ГВ-75-0,5-40м, БЦПЭ-ГВ-75-0,5-50м, БЦПЭ-ГВ-75-0,5-63м, БЦПЭ-ГВ-75-0,5-100м)

Блок управления- 1 шт. (только для моделей БЦПЭ-ГВ-100-0,5-200м-Ч, БЦПЭ-ГВ-100-1,2-100м-Ч)

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

***Производитель имеет право изменять вышеуказанную комплектацию.**

Технические характеристики

Модель/ Параметры	Номин. мощность, Вт	Параметры сети питания	Макс. производи- тельность, л/мин	Макс. высота подъема, м	Макс. глубина погружения, м	Размер присоеди- тельного штуцера, дюйм (мм)	Макс. темпе- ратура перека- чиваемой жидкости, °С	Пропенное соотношение твердых частиц в воде, %	Диаметр насоса, мм	Мин. диаметр скважины, мм	Линейный размер твердых частей, мм	Длина сетевой, м
БЦПЭ-ГВ-75-0,5-25м	250	220В/ 50Гц	50	40	120	1 д. (25 мм)	35	1	75	80	2,5	25
БЦПЭ-ГВ-75-0,5-40м	370	220В/ 50Гц	50	57	120	1 д. (25 мм)	35	1	75	80	2,5	40
БЦПЭ-ГВ-100-0,5-25м-Ч	370	220В/ 50Гц	50	40	120	1 ¼ д. (32 мм)	35	3	96	102	2,5	25
БЦПЭ-ГВ-85-0,5-35м-Ч	400	220В/ 50Гц	100	40	120	1 ¼ д. (32 мм)	35	3	85	90	2,5	35
БЦПЭ-ГВ-75-0,5-50м	550	220В/ 50Гц	50	82	120	1 д. (25 мм)	35	1	75	80	2,5	50
БЦПЭ-ГВ-100-0,5-40м-Ч	550	220В/ 50Гц	50	60	120	1 ¼ д. (32 мм)	35	3	96	102	2,5	40
БЦПЭ-ГВ-85-0,5-40м-Ч	600	220В/ 50Гц	100	51	120	1 ¼ д. (32 мм)	35	3	85	90	2,5	50
БЦПЭ-ГВ-75-0,5-63м	750	220В/ 50Гц	50	110	120	1 д. (25 мм)	35	1	75	80	2,5	50
БЦПЭ-ГВ-100-0,5-63м-Ч	750	220В/ 50Гц	50	86	120	1 ¼ д. (32 мм)	35	3	96	102	2,5	50
БЦПЭ-ГВ-85-0,5-50м-Ч	800	220В/ 50Гц	100	63	120	1 ¼ д. (32 мм)	35	3	85	90	2,5	50
БЦПЭ-ГВ-85-0,5-63м-Ч	900	220В/ 50Гц	100	80	120	1 ¼ д. (32 мм)	35	3	85	90	2,5	50
БЦПЭ-ГВ-75-0,5-100м	1100	220В/ 50Гц	50	152	120	1 д. (25 мм)	35	1	75	80	2,5	50

Для моделей с размером присоединительного штуцера 1 ¼ д. (32 мм): Диаметр выходного отверстия насоса равен 40мм. После накручивания штуцера на входное отверстие диаметр выходного отверстия насоса уменьшается до 32мм, т . е. до размера выходного отверстия штуцера, к которому необходимо подсоединять шланг.

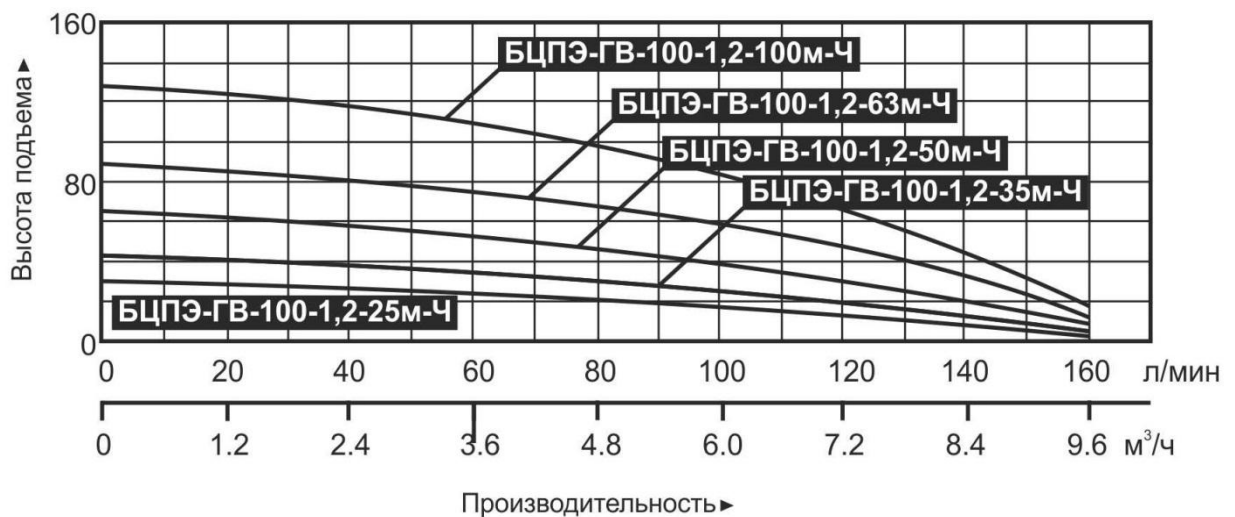
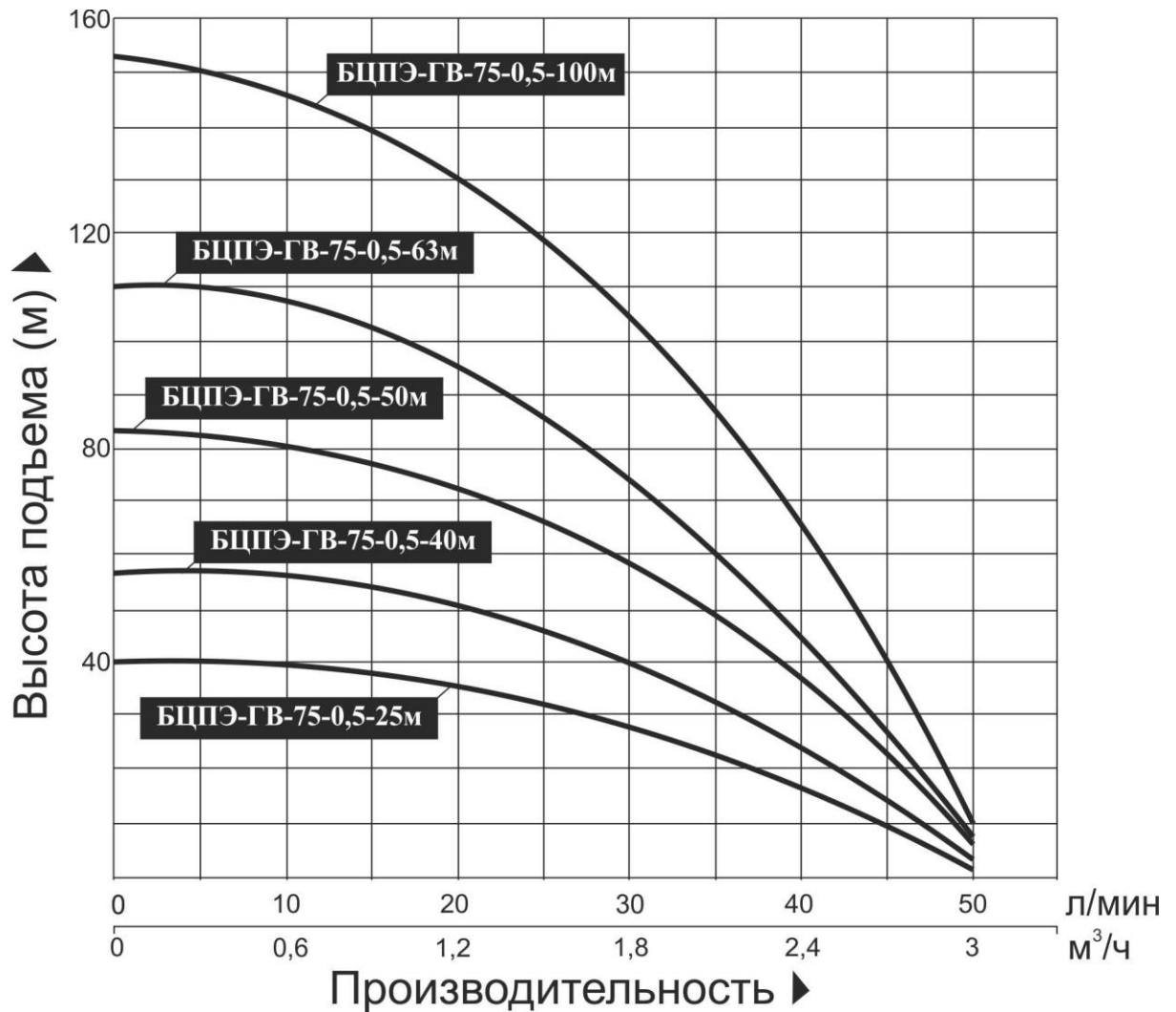
Технические характеристики

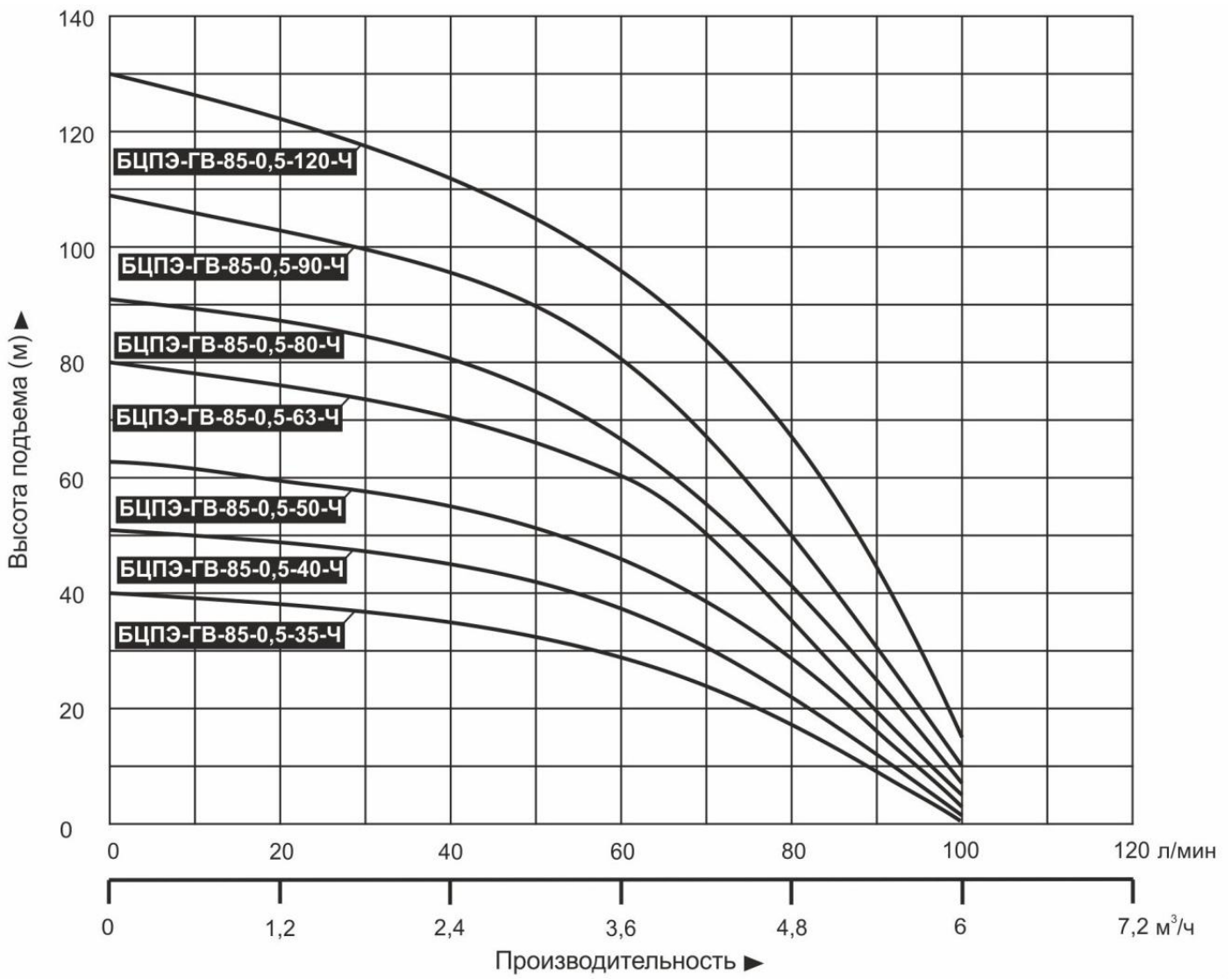
Модель/ Параметры	Номинальная мощность, Вт	Параметры сети питания	Макс. производительность, л/мин	Макс. высота подъема, м	Макс. глубина погружения, м	Размер присоединительного штуцера, дюйм (мм)	Макс. температура перекачиваемой жидкости, °С	Процентное соотношение взвешенных твердых частиц в воде, %	Диаметр насоса, мм	Мин. диаметр скважины, мм	Линейный размер твердых частиц, мм	Длина сетевого кабеля, м
БЦПЭ-ГВ-85-0,5-80м-Ч	1100	220В/ 50Гц	100	91	120	1 ¼ Д. (32 мм)	35	3	85	90	2,5	50
БЦПЭ-ГВ-100-0,5-80м-Ч	1100	220В/ 50Гц	50	119	120	1 ¼ Д. (32 мм)	35	3	96	102	2,5	50
БЦПЭ-ГВ-85-0,5-90м-Ч	1500	220В/ 50Гц	100	109	120	1 ¼ Д. (32 мм)	35	3	85	90	2,5	50
БЦПЭ-ГВ-100-0,5-100м-Ч	1500	220В/ 50Гц	50	159	120	1 ¼ Д. (32 мм)	35	3	96	102	2,5	50
БЦПЭ-ГВ-85-0,5-120м-Ч	1800	220В/ 50Гц	100	130	120	1 ¼ Д. (32 мм)	35	3	85	90	2,5	50
БЦПЭ-ГВ-100-0,5-200м-Ч	2200	220В/ 50Гц	50	252	120	1 ¼ Д. (32 мм)	35	3	96	102	2,5	50
БЦПЭ-ГВ-100-1,2-25м-Ч	550	220В/ 50Гц	160	32	120	1 ½ Д. (40 мм)	35	3	96	102	3	25
БЦПЭ-ГВ-100-1,2-35м-Ч	750	220В/ 50Гц	160	44	120	1 ½ Д. (40 мм)	35	3	96	102	3	35
БЦПЭ-ГВ-100-1,2-50м-Ч	1100	220В/ 50Гц	160	63	120	1 ½ Д. (40 мм)	35	3	96	102	3	50
БЦПЭ-ГВ-100-1,2-63м-Ч	1500	220В/ 50Гц	160	88	120	1 ½ Д. (40 мм)	35	3	96	102	3	50
БЦПЭ-ГВ-100-1,2-100м-Ч	2200	220В/ 50Гц	160	126	120	1 ½ Д. (40 мм)	35	3	96	102	3	50

Для моделей с размером присоединительного штуцера 1 ¼ Д. (32 мм): Диаметр выходного отверстия насоса равен 40мм. После накручивания штуцера на входное отверстие диаметр выходного отверстия насоса уменьшается до 32мм, т. е. до размера выходного отверстия штуцера, к которому необходимо подсоединять шланг.

Графики гидравлической производительности:

Внимание! Расчетным оптимальным параметрам работы насоса соответствует центральная область графика гидравлической производительности.





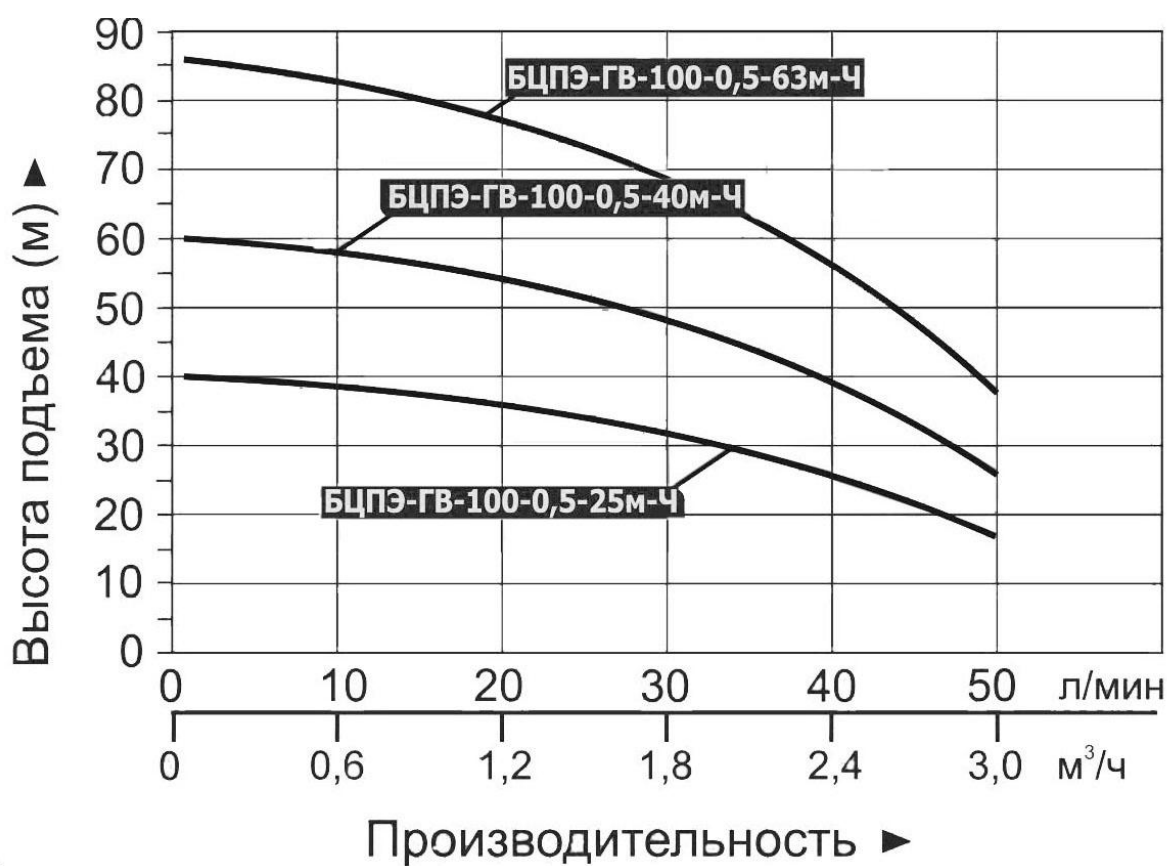
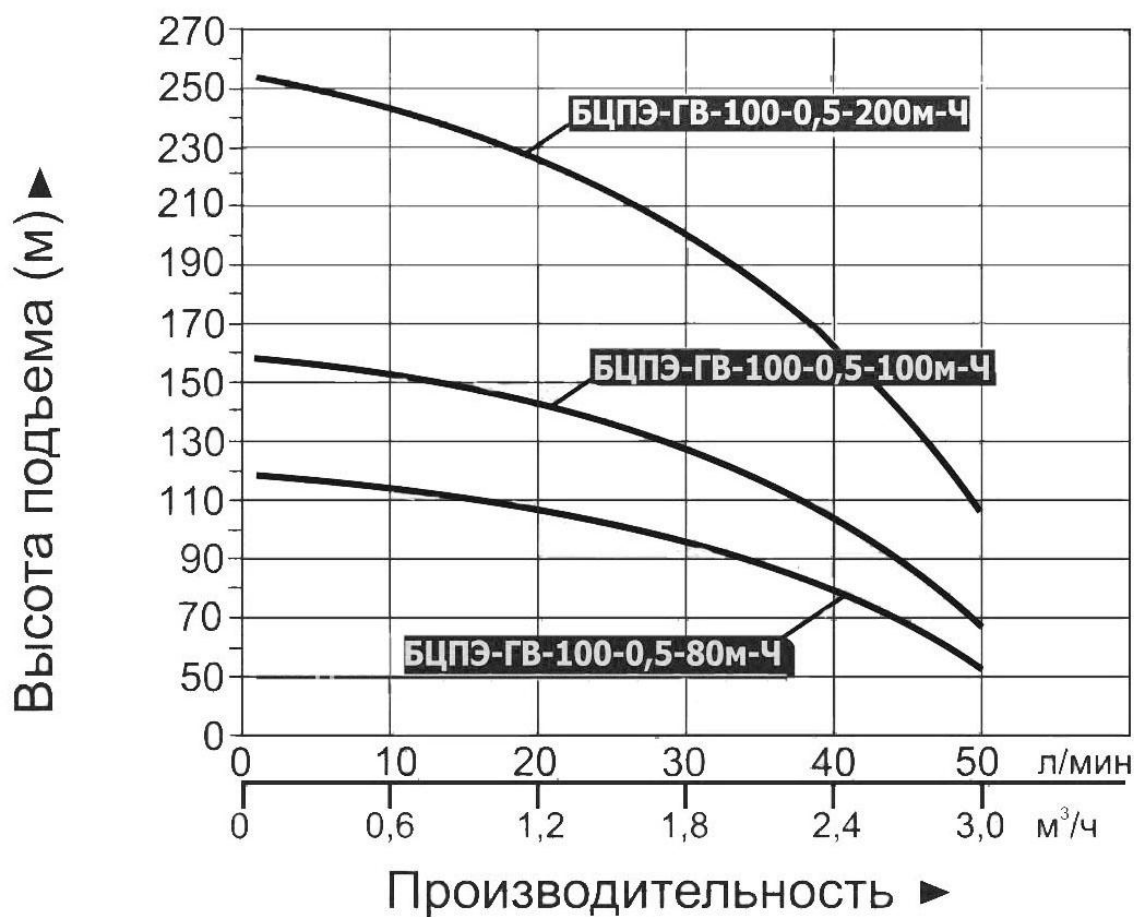
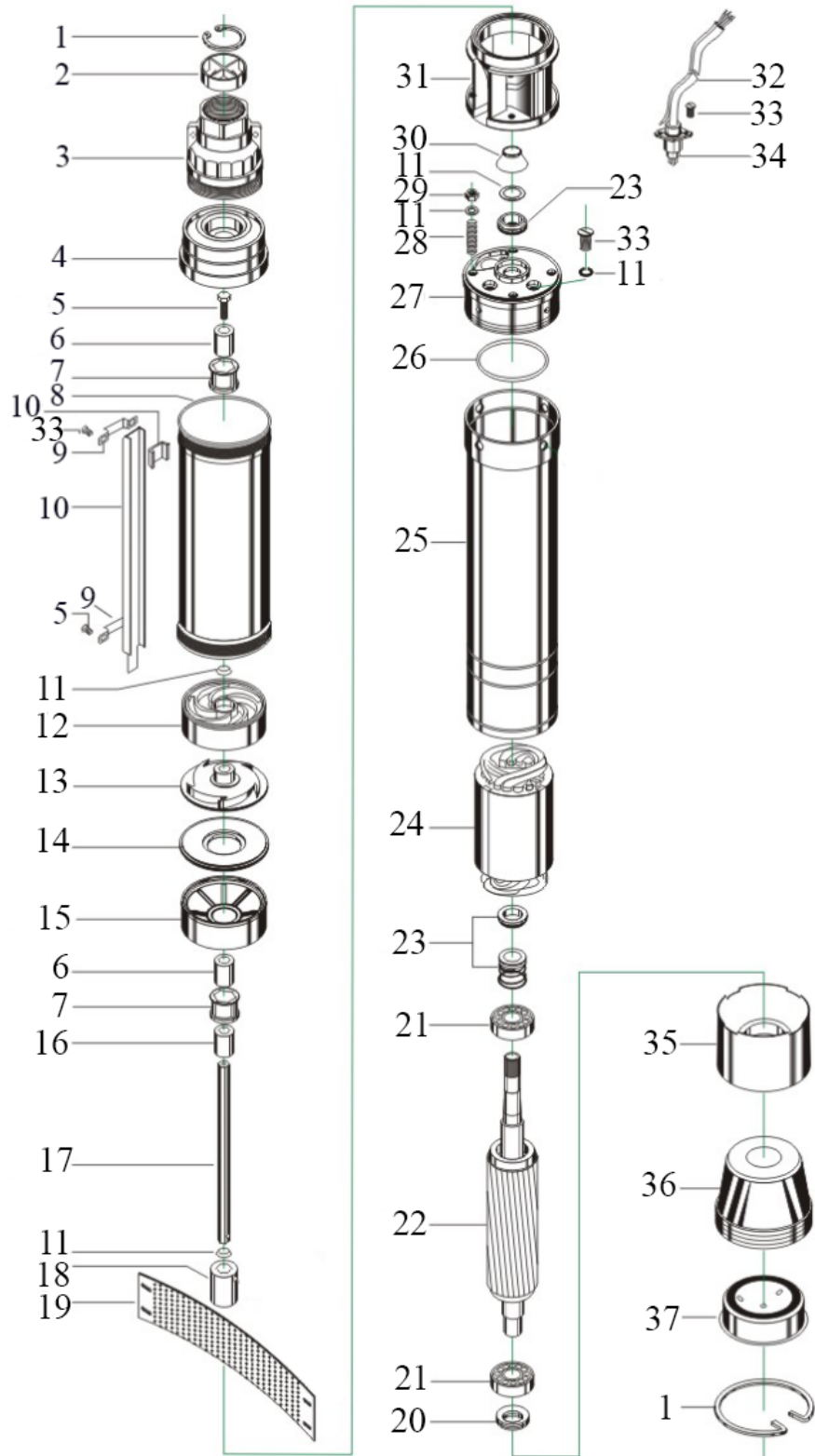


Схема устройства насоса

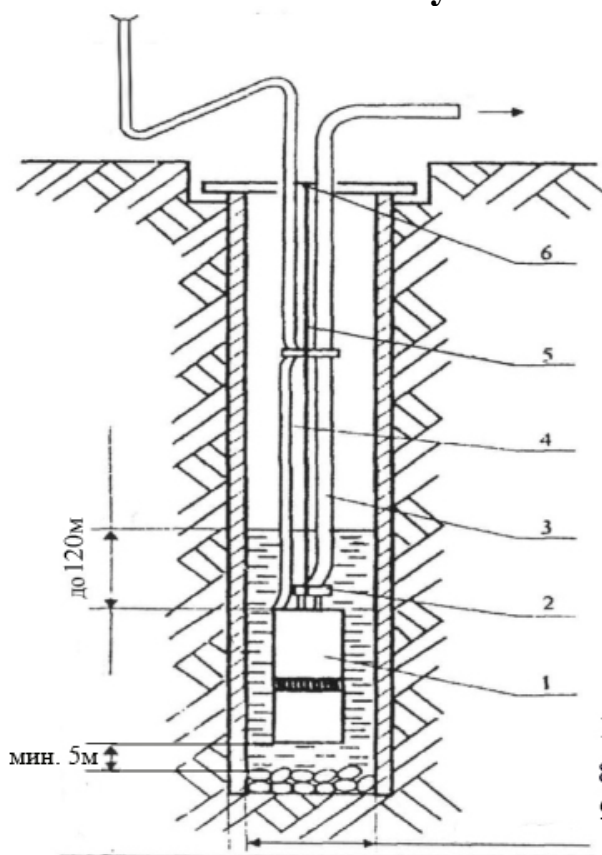


№	Наименование	Материал
1.	Стопорное кольцо	Нержавеющая сталь
2.	Обратный клапан	ABS пластик
3.	Крышка выходного отверстия	
4.	Седло клапана	ABS пластик
5.	Болт	Нержавеющая сталь
6.	Вкладыш подшипника	
7.	Направляющая втулка	
8.	Кожух насоса	Нержавеющая сталь
9.	Держатель кабеля	Нержавеющая сталь
10.	Защита кабеля	Нержавеющая сталь
11.	Шайба	Нержавеющая сталь
12.	Диффузор	Поликарбонат
13.	Крыльчатка	Полиоксиметилен
14.	Крышка диффузора	
15.	Верхний суппорт	Поликарбонат
16.	Втулка	
17.	Вал	
18.	Сцепная муфта	Нержавеющая сталь
19.	Сетчатый фильтр	Нержавеющая сталь
20.	Упорный подшипник (подпятник)	Сталь
21.	Подшипник	Сталь
22.	Ротор	Алюминий
23.	Сальник	
24.	Статор	
25.	Кожух мотора	Нержавеющая сталь
26.	О-образное уплотнительное кольцо (прокладка)	
27.	Крышка масляной камеры	Чугун
28.	Шпилька	
29.	Гайка	
30.	Колпачок	Поликарбонат
31.	Нижний суппорт	
32.	Кабель	
33.	Винт	
34.	Штепсель	
35.	Гнездо подшипника	
36.	Резиновый колпак	
37.	Донная пластина	

ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную конструкцию насосов в целях их совершенствования.

Схема установки насоса



Мин. диаметр скважины:
 80мм (для серии БЦПЭ-ГВ-75),
 90мм (для серии БЦПЭ-ГВ-85),
 102мм (для серии БЦПЭ-ГВ-100).

№	Наименование
1.	Насос
2.	Хомут
3.	Шланг
4.	Кабель
5.	Трос
6.	Место крепления подвески

Установка и ввод в эксплуатацию насоса



Прежде чем подключить прибор к электросети, убедитесь, что напряжение и частота, указанные на приборе, соответствует напряжению и частоте подключаемой электросети (220В, 50Гц).



Все работы с насосом производите при выключенном питании!

При монтаже подсоедините сначала присоединительный штуцер, поставляемый в комплекте, к выходному патрубку насоса, а затем присоедините напорный шланг к присоединительному штуцеру и зафиксируйте с помощью хомута. Диаметр шланга должен соответствовать диаметру присоединительного штуцера насоса. Насос устанавливается в резервуар, на твердое дно, поддон или подставку, которые предотвращают его заиливание. При укладке напорного шланга не допускается наличие перегибов, закрывающих выход воды. Насос представляет собой переносную конструкцию. Длительная, бесконтрольная работа насоса и хранение его в воде, приводят к преждевременному износу и сокращению срока службы насоса.

При эксплуатации насоса запрещается:

- обслуживание и ремонт насоса, включенного в сеть;
- эксплуатировать насос без кожуха;
- включать насос в сеть при неисправном моторе;
- разборка насоса с целью устранения неисправностей (в гарантийный период);
- эксплуатировать насос при возникновении во время его работы хотя бы одной из следующих неисправностей:
 - повреждение штепсельной вилки или шнура питания;
 - появление запаха или дыма характерного для горячей изоляции;
 - поломка или появление трещин в корпусных деталях.

Меры предосторожности

Применять насос разрешается только в соответствии с назначением указанным в руководстве по эксплуатации. При эксплуатации насоса необходимо соблюдать все требования, указанные в руководстве по эксплуатации, не подвергать его ударам, перегрузкам, воздействию агрессивных жидкостей, грязи и нефтепродуктов.

При эксплуатации насоса необходимо соблюдать следующие правила:

- запрещается эксплуатировать насос без заземления;
- запрещается перекачивать морскую воду;

- запрещается перекачивать огнеопасные, взрывоопасные и химически-активные жидкости, а также жидкости, содержащие ГСМ;

- в составе перекачиваемых насосом примесей не должны присутствовать камни, металлические предметы и т.п.

- необходимо отключать насос от сети, после окончания его эксплуатации, при переносе с одного рабочего места на другое, во время перерыва;

- не допускайте натягивания, перекручивания и попадания под различные грузы шнура питания, соприкосновение его с горячими и масляными поверхностями;

- не перегружайте насос;

- не перемещайте насос за шнур питания;

- не допускайте работу насоса без воды;

- не допускайте замерзания воды в насосе;

- храните насос в сухом помещении, в недоступном для детей месте.

- эксплуатировать насос необходимо в строго вертикальном положении!

Производитель не несет ответственность за несчастный случай или повреждение насоса, вызванные неправильной эксплуатацией или несоблюдением описанных в данном руководстве требований.

Внимание! Сальник насоса является быстроизнашивающейся деталью, особенно если насос иногда работает без воды. При появлении течи из сальника Вам необходимо немедленно заменить сальник! Если не произвести замену сальника немедленно, вода затечет в статор насоса, что приведет к негарантийной поломке насоса.

Хранение

Хранить насос необходимо в сухом прохладном месте, оберегая от прямых солнечных лучей.

Возможные неисправности и способы их устранения

Возможная неисправность	Причина	Устранение неисправности
Насос не включается.	Нет питания.	Проверьте соединение электропроводки.
	Низкое напряжение в электросети.	Установите стабилизатор напряжения.
	Поврежден мотор или конденсатор.	Обратитесь в гарантийную мастерскую.
Нет подачи воды. Насос работает, но не поступает вода.	Забит фильтр, через который поступает вода.	Очистите фильтр.
	Образование воздушных пузырей в насосе при погружении.	Держите насос под уклоном. Выпустите воздух и снова погрузите в воду.
Производительность насоса не соответствует производительности, указанной в руководстве.	Перегиб напорного шланга.	Устраните перегиб шланга.
	В рабочей камере насоса есть инородные предметы.	Прочистите рабочую камеру.
	Износ крыльчатки.	Замените крыльчатку.

Примечание:

Устранение неисправностей, связанных с разборкой насоса необходимо производить только в гарантийной мастерской в течение гарантийного периода!

Гарантийные обязательства.

- Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.
- Гарантийный срок эксплуатации – 6 месяцев с момента продажи, но при отсутствии на паспорте штампа с указанием даты продажи, гарантийный срок исчисляется с момента выпуска (окончательный срок гарантии устанавливается непосредственно продавцом, но не может превышать 6 месяцев).
- Претензии не принимаются во всех случаях, указанных в гарантийном талоне, при отсутствии даты продажи и штампа магазина (росписи продавца) в данном руководстве по эксплуатации, отсутствии гарантийного талона.

Продавец:

Дата

продажи _____

Срок действия

гарантии _____

Предприятие торговли

(продавец) _____

Место для печати

(росписи) _____

Покупатель: _____

С условиями и сроком гарантии, предложенными продавцом и указанными в гарантийном талоне, согласен. Изделие проверено и является исправным на момент покупки, изделие получено в полном

комплекте, претензий к внешнему виду не имею.

(Место для росписи покупателя) _____

Приобретенное изделие Вы можете обменять или сдать на гарантийный ремонт на месте покупки, после чего продавец отправит его в ближайший сервисный центр.

Гарантийный ремонт не производится, если деталь, которая подлежит замене, является быстроизнашивающейся (сальник, крыльчатка, диффузор, щетки, уплотнительные резиновые кольца, подшипники и т. д.).

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 22.01.2018 включительно

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС N RU Д-CN.АЛ16.В.45218

**Дата регистрации декларации о соответствии:
23.01.2015**

**Наша компания также рада предложить Вам широкий
ассортимент других видов насосов:**

