

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
БЫТОВОГО ЦЕНТРОБЕЖНОГО
ПОГРУЖНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО НАСОСА

БЦПЗ-75-0.5-16М
БЦПЗ-75-0.5-25М
БЦПЗ-75-0.5-32М
БЦПЗ-75-0.5-40М
БЦПЗ-75-0.5-50М
БЦПЗ-75-0.5-140
БЦПЗ-75-0.5-160
БЦПЗ-75-0.5-200

БЦПЗ-85-0.5-25М
БЦПЗ-85-0.5-32М
БЦПЗ-85-0.5-40М
БЦПЗ-85-0.5-50М
БЦПЗ-85-0.5-100
БЦПЗ-85-0.5-120
БЦПЗ-85-0.5-150
БЦПЗ-85-0.5-170
БЦПЗ-85-0.5-200



Ул. Каширская, 1А
г. Ростов-на-Дону,
Ростовская область,
Российская Федерация,
344091

Тел.: +7 (863) 292-99-43

Произведено в КНР

1. СОДЕРЖАНИЕ

1. Содержание.....	стр.2
2. Введение.....	стр.2
3. Предназначение.....	стр.2
4. Преимущество моделей.....	стр.3
5. Расшифровка названия моделей.....	стр.3
6. Технические характеристики.....	стр.4
7. Таблица производительности.....	стр.5
8. Графики гидравлической производительности.....	стр.6
9. Обобщенная схема устройства.....	стр.8
10. Схема установки.....	стр.10
11. Установка и ввод в эксплуатацию.....	стр.10
12. Меры предосторожности.....	стр.12
13. Возможные неисправности и способы их устранения.....	стр.13
14. Комплектация.....	стр.13
15. Хранение.....	стр.13
16. Техническое обслуживание.....	стр.14
17. Гарантийные обязательства.....	стр.14
18. Адреса гарантийных мастерских.....	стр.16
19. Гарантийный талон.....	стр.17
21. Реклама продукции.....	стр.19

2. ВВЕДЕНИЕ

Прочитайте данную инструкцию от начала и до конца. Инструкция написана техническим языком, однако ее чтение займет совсем немного времени, дополнит Ваши знания и поможет избежать ошибок, ведущих к поломке инструмента, порче чужого имущества и, что самое главное, сохранит Ваше здоровье и здоровье окружающих Вас людей.

Мы постоянно работаем над усовершенствованием технологий и улучшением рабочих качеств нашей продукции. Приобретенный Вами инструмент может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия эксплуатации.

! При покупке инструмента обязательно проверьте исправность и комплектность изделия; убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт поставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и заводской номер инструмента.

Перед включением внимательно изучите настоящий паспорт. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего паспорта, чтобы обеспечить оптимальное функционирование изделия и продлить срок его службы.

Приобретенная Вами модель может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия её монтажа и эксплуатации.

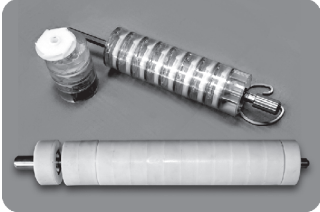
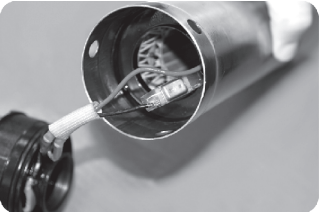
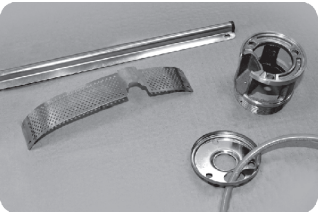
Спасибо за Ваш выбор!

3. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Данные погружные центробежные насосы предназначены для перекачивания чистой воды из скважин, колодцев, резервуаров, рек, прудов; для использования в системах водоснабжения и полива, садоводстве, гражданских и промышленных областях и т. д.

! При установке на насос оборудования автоматического водоснабжения необходимо устанавливать обратный клапан из нержавеющей стали!

4. ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛЕЙ

	Крыльчатки изготовлены из экопластика улучшенного качества.	Оснащён внутренним конденсатором. Компактность, отсутствие блока возле вилки
	Высокопрочный пластик обратного клапана. Устойчив к абразивным взвешенным примесям в воде.	Хорошая стойкость к перепадам напряжения. (Тем не менее, они негативно сказываются на любом электрооборудовании. При постоянных проблемах советуем установить стабилизатор напряжения.)
	Встроенная защита от перегрева двигателя. Надежное немецкое тепловое реле встроено в обмотку двигателя и автоматически отключает насос при перегреве.	Низкий уровень шума. Центробежные насосы не создают вибраций, не заливают колодец и не способствуют засыпанию фильтра скважины.
	Корпус и основные детали из нержавеющей стали! Количество гарантийных случаев практически равно нулю.	Ротор и статор двигателя больше, чем у аналогов Заявленная мощность соответствует реальным показателям

5. РАСШИФРОВКА НАЗВАНИЯ МОДЕЛЕЙ



6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

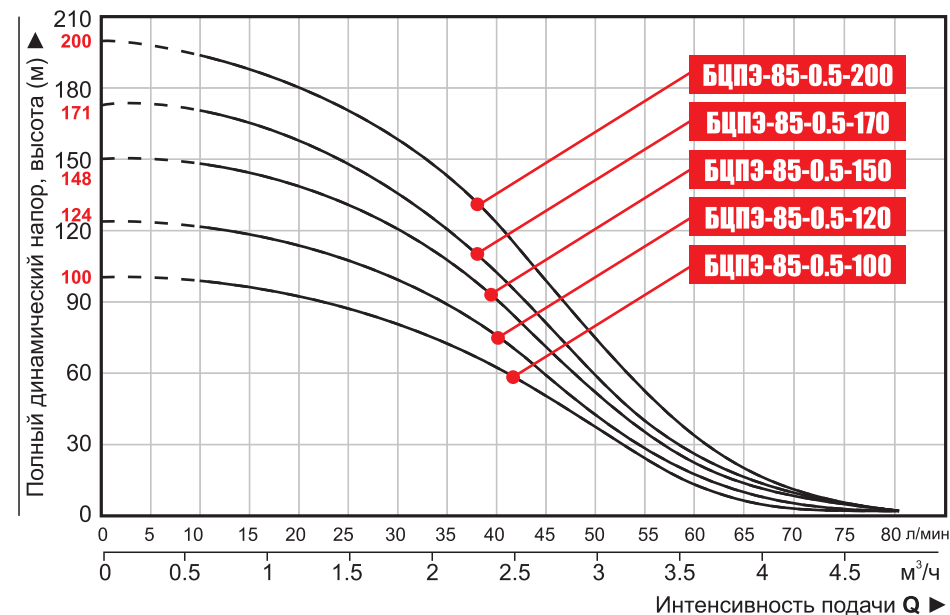
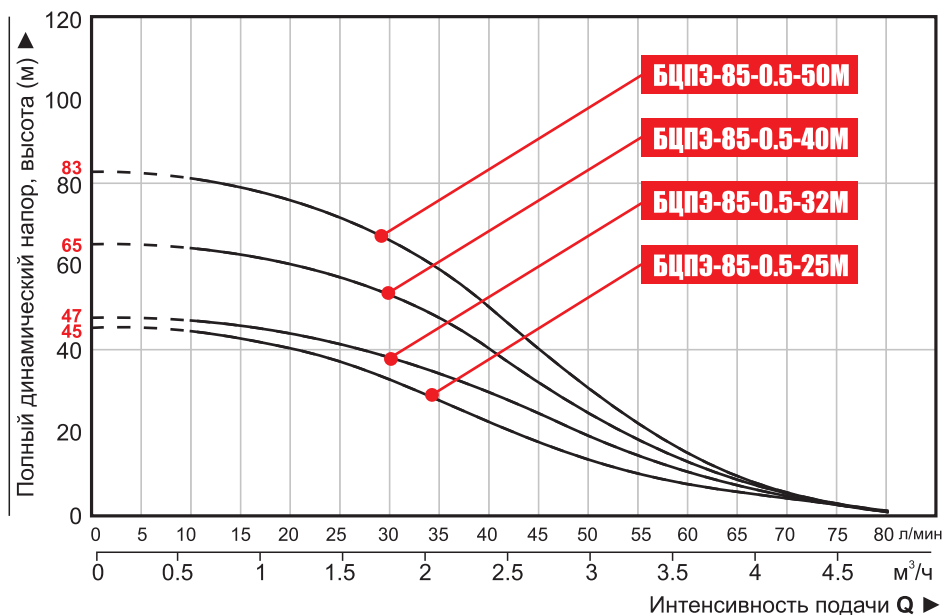
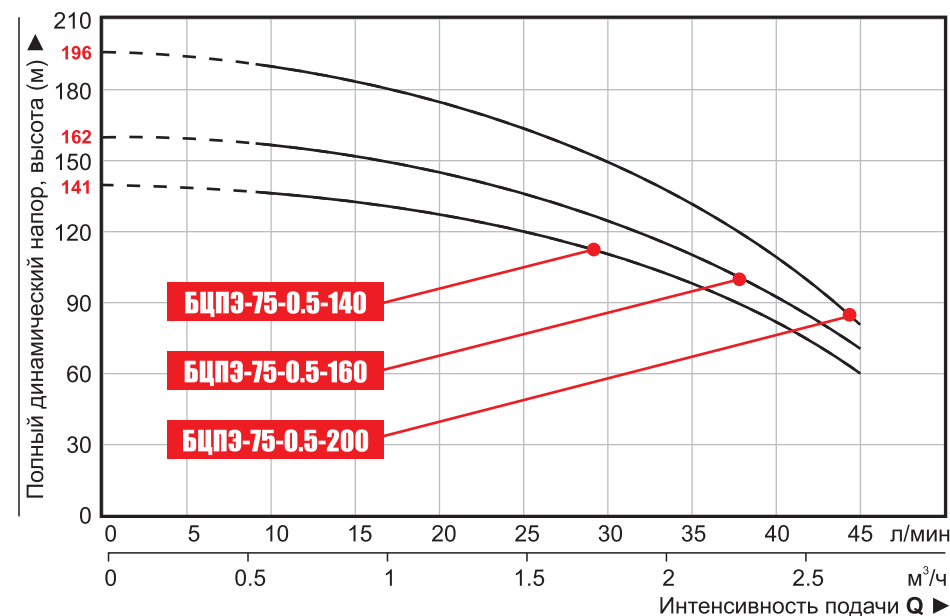
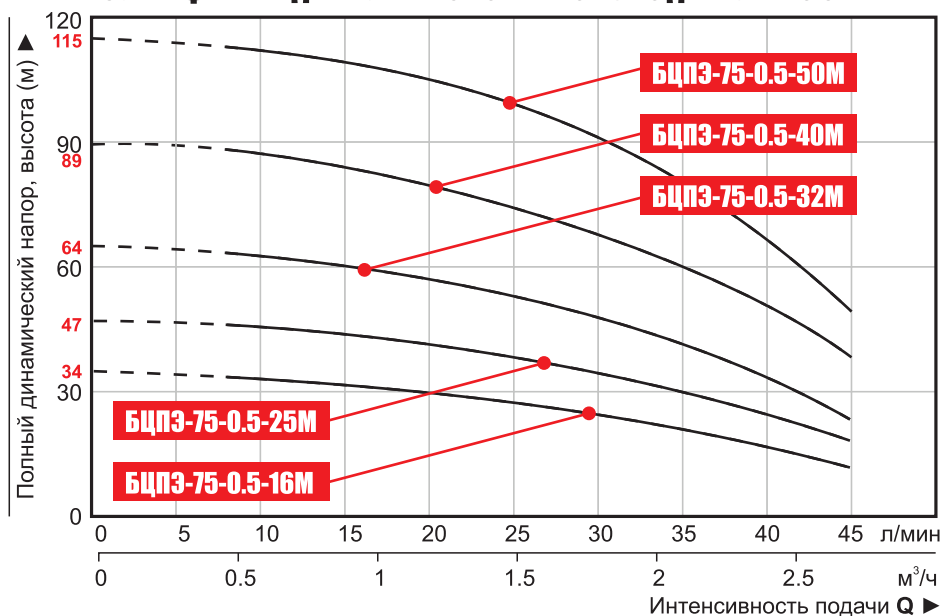
МОДЕЛЬ	Сеть, В/Гц	Высота подъема, м (max)	Высота подъема, м (nom)	Производительность, л/мин (max)	Производительность, л/мин (nom)	Высота погружения, м (max)	Диаметр резьбы выходного отверстия, ʹ	Размер частиц в перекачиваемой жидкости, мм (max)	Диаметр насосной части, мм	t перекачиваемой жидкости, ʹ (max)	Диаметр скважины, мм (min)	Длина сетевого кабеля, м	Кол-во крыльчаток, шт
БЦПЭ-75-0.5-16М	220/50	34	23	45	35	80	1	2.2	75	36	85	16	8
БЦПЭ-75-0.5-25М	220/50	47	28	45	35	80	1	2.2	75	36	85	25	11
БЦПЭ-75-0.5-32М	220/50	64	40	45	35	80	1	2.2	75	36	85	32	15
БЦПЭ-75-0.5-40М	220/50	89	45	45	35	80	1	2.2	75	36	85	40	21
БЦПЭ-75-0.5-50М	220/50	115	60	45	35	80	1	2.2	75	36	85	50	27
БЦПЭ-75-0.5-140	220/50	141	108	45	35	80	1	2.2	75	36	85	50	33
БЦПЭ-75-0.5-160	220/50	162	124	45	35	80	1	2.2	75	36	85	50	38
БЦПЭ-75-0.5-200	220/50	196	150	45	35	80	1	2.2	75	36	85	50	46
БЦПЭ-85-0.5-25М	220/50	45	34	80	38	80	1¼	2.3	85	36	95	25	6
БЦПЭ-85-0.5-32М	220/50	47	39	80	38	80	1¼	2.3	85	36	95	32	8
БЦПЭ-85-0.5-40М	220/50	65	48	80	38	80	1¼	2.3	85	36	95	40	11
БЦПЭ-85-0.5-50М	220/50	83	58	80	38	80	1¼	2.3	85	36	95	50	14
БЦПЭ-85-0.5-100	220/50	100	80	80	38	80	1¼	2.3	85	36	95	50	17
БЦПЭ-85-0.5-120	220/50	124	107	80	38	80	1¼	2.3	85	36	95	50	21
БЦПЭ-85-0.5-150	220/50	148	117	80	38	80	1¼	2.3	85	36	95	50	25
БЦПЭ-85-0.5-170	220/50	171	136	80	38	80	1¼	2.3	85	36	95	50	29
БЦПЭ-85-0.5-200	220/50	195	155	80	38	80	1¼	2.3	85	36	95	50	33

7. ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

МОДЕЛЬ	Полезная мощность Вт	Потребляемая мощность Вт	Производительность															
			Q м³/час л/мин	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	4.8		
				0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	80		
БЦПЭ-75-0.5-16М	310	450	Высота (м)	34	34	33	33	31	29	26	23	19	14	-	-	-		
БЦПЭ-75-0.5-25М	390	550		47	46	45	45	43	40	36	32	27	20	-	-	-		
БЦПЭ-75-0.5-32М	500	700		64	63	62	61	58	54	49	43	36	27	-	-	-		
БЦПЭ-75-0.5-40М	670	950		89	89	87	85	81	76	68	60	51	38	-	-	-		
БЦПЭ-75-0.5-50М	830	1170		115	114	112	110	104	97	88	77	65	49	-	-	-		
БЦПЭ-75-0.5-140	1000	1300		141	139	136	134	128	119	108	95	80	60	-	-	-		
БЦПЭ-75-0.5-160	1200	1600		162	160	157	154	147	137	124	109	92	69	-	-	-		
БЦПЭ-75-0.5-200	1700	2200		196	194	190	187	178	166	150	132	111	83	-	-	-		
БЦПЭ-85-0.5-25М	260	650		45	45	43	41	40	38	35	31	27	22	16	10	1		
БЦПЭ-85-0.5-32М	550	770		47	47	46	45	43	41	38	34	29	24	18	12	1		
БЦПЭ-85-0.5-40М	570	1020		65	64	63	62	59	56	52	46	40	33	25	16	1		
БЦПЭ-85-0.5-50М	760	1160		83	82	81	79	76	71	66	59	51	42	32	21	1		
БЦПЭ-85-0.5-100	850	1100		100	99	98	95	92	87	80	72	62	51	39	25	1		
БЦПЭ-85-0.5-120	1000	1300		124	123	121	118	113	107	99	89	76	63	48	31	1		
БЦПЭ-85-0.5-150	1200	1500		148	146	144	140	135	127	117	105	91	75	57	37	1		
БЦПЭ-85-0.5-170	1500	1900		171	170	167	163	157	148	136	122	105	87	66	43	1		
БЦПЭ-85-0.5-200	1700	2200		195	193	190	185	178	168	155	139	120	99	75	49	1		

! Технические характеристики, дизайн изделия и комплект поставки могут быть изменены без предварительного уведомления.

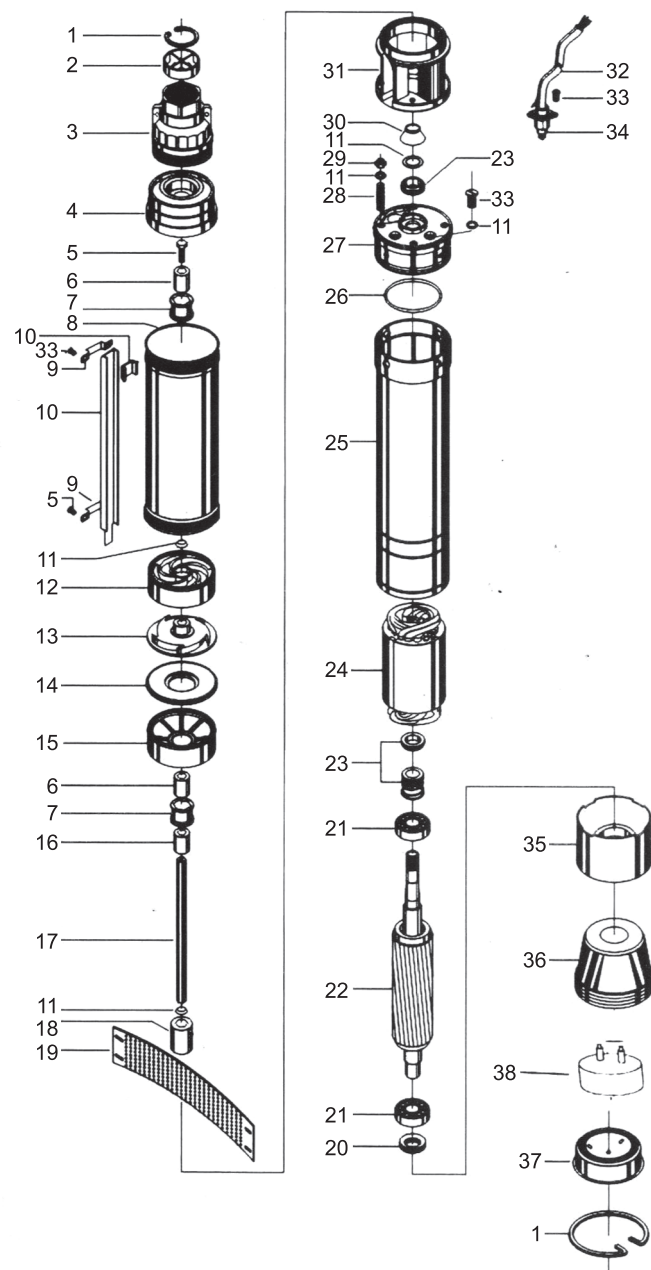
8. ГРАФИК ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



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

❗ Эксплуатация насоса в режимах соответствующим краям графика может привести к перегреву мотора и не гарантийной поломке насоса!

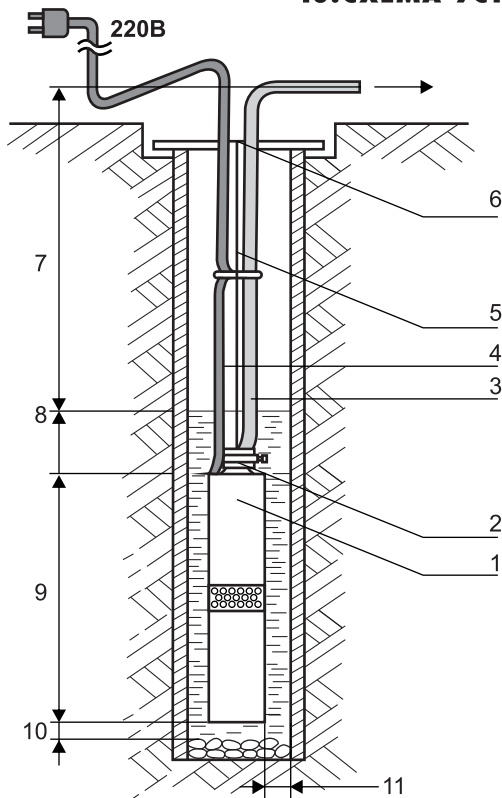
9.ОБОБЩЕННАЯ СХЕМА УСТРОЙСТВА



№	Наименование	Материал
1	Стопорное кольцо	нержавеющая сталь
2	Обратный клапан	ABS пластик
3	Крышка выходного отверстия	пластик
4	Седло обратного клапана	ABS пластик
5	Болт	нержавеющая сталь
6	Вкладыш подшипника	керамика
7	Направляющая втулка	резина
8	Корпус насосной части	нержавеющая сталь
9	Крепежная скоба защиты кабеля	нержавеющая сталь
10	Защита кабеля	нержавеющая сталь
11	Шайба	нержавеющая сталь
12	Диффузор	поликарбонат
13	Крыльчатка	полиоксиметилен
14	Крышка диффузора	поликарбонат
15	Верхний суппорт	нержавеющая сталь (в зависимости от модели)
16	Втулка	керамика
17	Вал	
18	Сцепная муфта	нержавеющая сталь
19	Сетчатый фильтр	нержавеющая сталь
20	Опора подшипника	сталь
21	Подшипник	сталь
22	Ротор	алюминий
23	Сальник	резина
24	Статор	сталь
25	Корпус моторной части	нержавеющая сталь
26	О-образное уплотнительное кольцо	резина
27	Крышка масляной камеры	медь/чугун/нержавеющая сталь (в зависимости от модели)
28	Шпилька	нержавеющая сталь
29	Гайка	резина
30	Защитный колпачок	поликарбонат
31	Соединитель насосной и моторной частей	пластик/нержавеющая сталь (в зависимости от модели)
32	Кабель	
33	Винт	пластик
34	Штепсель	алюминий
35	Гнездо подшипника	каучук
36	Резиновый колпак	
37	Донная пластина	нержавеющая сталь
38	Конденсатор	

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

10. СХЕМА УСТАНОВКИ



№	Наименование
1	Насос
2	Хомут
3	Напорный шланг
4	Кабель питания
5	Трос для подвески
6	Место крепления
7	Высота подъема
8	Зеркало воды
9	Длина насоса
10	0,5 м (min)
11	5 мм (min)

11. УСТАНОВКА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

❗ Установку насоса должен проводить квалифицированный специалист. Прежде чем подключить прибор к электросети, убедитесь, что напряжение и частота, указанные на насосе, соответствуют напряжению и частоте подключаемой электросети (220В, 50Гц). Источник питания, к которому подключается насос, должен иметь заземление и УЗО! Помните, что мороз может повредить насос и трубопроводы!

❗ Все работы с насосом производите при выключенном питании!

1. Перед установкой насоса проверьте состояние кабеля питания и частей корпуса на отсутствие механических повреждений.
2. Перед установкой включите насос на несколько секунд, чтобы проверить его исправность.
3. Подсоедините напорный шланг (3) к выходному штуцеру насоса и надежно зафиксируйте его с помощью хомута (2) (смотрите рисунок выше). Диаметр шланга должен соответствовать диаметру выходного штуцера насоса. При укладке напорного шланга не допускайте его перегибов!
4. Насос необходимо погружать в воду в вертикальном положении, подвешивать на

расстоянии не менее 0,5 м от дна, что предотвращает его заиливание (всасывание донных отложений).

5. Скважина, в которой будет использоваться насос, должна быть прямой. Между стенкой скважины и корпусом насоса должно быть расстояние не менее 5 мм. Убедитесь, что насос не касается стенок скважины или колодца во время работы!

❗ Запрещено использовать кабель питания для подвеса насоса. Для предотвращения повреждения кабеля, оборудуйте отверстие для кабеля в крышке скважины резиновой втулкой.

❗ Дебет скважины должен превышать производительность насоса.

6. Если насос находится слишком далеко от источника питания и необходимо использовать удлинитель для его подключения, сечение провода удлинителя должно увеличиваться с увеличением его длины (смотрите таблицу ниже). Иначе насос не сможет работать нормально из-за значительного падения напряжения в удлинителе. Если удлинитель прокладывается под открытым небом, провод удлинителя должен быть с резиновой изоляцией.

Длина кабеля питания, м	Сечение кабеля питания, мм ²
<100	<100
>100	>100

Таблица, приведенная выше, действительна для насосов мощностью до 2 кВт. Для насосов с мощностью более 2 кВт сечение кабеля питания должно увеличиваться пропорционально увеличению мощности.

7. Подключите штепсель кабеля питания к розетке электрической сети, насос начнет свою работу. Для прекращения работы насоса отсоедините штепсель кабеля питания от розетки электрической сети.

8. Уровень РН перекачиваемой жидкости должен быть в пределах 6.5-8.5.

9. Запрещается:

- обслуживание и ремонт насоса, включенного в сеть;
- включать насос в сеть при неисправном моторе;
- разборка мотора 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 характерного для горячей изоляции или дыма;
 - высокий уровень шума при работе;
 - произвольные выключения;
 - наличие течей;
 - падение производительности;
 - появление трещин и вмятин в деталях корпуса.

❗ Запрещена эксплуатация насоса с течью сальника!

Сальник насоса является быстроизнашивающейся деталью, особенно если насос иногда работает без воды. При износе, утрате герметичности или появлении течи сальника Вам необходимо немедленно заменить сальник! При появлении течи сальника на поверхности воды возле насоса иногда появляется масляная пленка или срабатывает УЗО в цепи, к которой подключен насос. Если не произвести

замену сальника немедленно, вода затечет в статор насоса, что приведет к не гарантийной поломке насоса! Произведите проверку герметичности сальника после каждых 300-т часов работы насоса. Своевременно заменяйте изношенный сальник! В случае погружения насоса в воду на глубину более 40 метров, давление воды на сальники насоса превысит максимально допустимое значение. Вода протечет в статор насоса и он выйдет из строя из-за возникшего короткого замыкания в обмотке статора. Данная поломка не является гарантией! Превышение максимально допустимой глубины погружения насоса в воду определяется наличием воды в статоре, при отсутствии износа и повреждений сальников насоса. Никогда не превышайте максимальную допустимую глубину погружения насоса в воду!

❗ Срабатывание встроенной в статор насоса термозащиты сигнализирует о неправильной эксплуатации насоса, которая вызывает перегрев мотора насоса и существенно сокращает срок его службы.

Устраните причины, вызывающие перегрев мотора насоса, сразу после срабатывания термозащиты! Поломки насоса, вызванные его перегревом, не являются гарантийными!

12. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Для правильной и безопасной эксплуатации насоса прочтите данное руководство по эксплуатации и строго придерживайтесь его требований.
2. Эксплуатировать насос разрешается только в соответствии с назначением, указанным в руководстве по эксплуатации.
3. При эксплуатации насоса необходимо соблюдать следующие правила:
 - запрещается подвергать изделие ударам;
 - 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, частицы металла и т.п.
 - необходимо отключать насос от сети, после окончания его эксплуатации;
 - не допускайте натягивания, перекручивания и попадания под различные грузы шнура питания, соприкосновение его с горячими, острыми 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;
 - температура перекачиваемой жидкости не должна превышать 35 °С;
 - запрещается эксплуатировать насос не по назначению.

❗ Удлинение и изоляцию кабеля должен производить квалифицированный специалист! Неправильно выполненное присоединение кабеля или негерметичная изоляция места соединения приведут к негарантийной поломке насоса.

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

13. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Возможная неисправность	Причина	Устранение неисправности
1. Насос не запускается или периодически останавливается .	1. Нет питания. 2. Низкое напряжение в электросети. 3. Поврежден мотор или конденсатор. 4. Термозащита мотора вышла из строя.	1. Проверьте соединение электропроводки. 2. Установите стабилизатор напряжения. 3. Обратитесь в гарантийную мастерскую. 4. Замените термозащиту (обратитесь в сервисный центр).
2. Нет подачи воды. Насос работает, но не поступает вода.	Забита сетка, через которую в насос поступает вода. 2. Образование воздушной пробки в насосе при погружении. 3. Перегиб подающего шланга. 4. Превышена высота подъема воды.	1. Очистите сетку. 2. Погрузите насос в воду под уклоном. Выпустите воздух и снова погрузите в воду. 3. Устраните перегиб. 4. Отрегулируйте высоту подъема в соответствии с номинальной для данной модели насоса.
3. Производительность насоса не соответствует производительности, указанной в руководстве.	1. Перегиб напорного шланга. 2. В насосной камере насоса есть инородные предметы. 3. Низкое напряжение в электросети. 4. Износ крыльчаток. 5. Высота подъема выше расчетной. 6. Забита сетка, через которую в насос поступает вода.	1. Устраните перегиб шланга. 2. Очистите насосную камеру. 3. Установите стабилизатор напряжения. 4. Замените крыльчатки. 5. Эксплуатируйте насос в условиях, соответствующих номинальной высоте подъема. 6. Очистите сетку.

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

14. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Насос в сборе с сетевым кабелем (1 шт.), изолента (1 шт.), патрубок (1 шт.), руководство по эксплуатации (1 шт.), гарантийный талон (1 шт.), упаковка (1 шт.).

❗ Производитель имеет право изменять вышеуказанную комплектацию!

15. ХРАНЕНИЕ

Перед хранением необходимо чтобы насос поработал в чистой воде не менее 3-х минут, для очистки от грязи внутренних и внешних деталей. Если Вы не будете

использовать насос в течение длительного времени, воду из него необходимо полностью слить. Храните насос в хорошо проветриваемом, сухом, защищенном от влаги и прямых солнечных лучей помещении при температуре от 0 °C до +35 °C.

16. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

! Запрещается обслуживание и ремонт подключенного к электросети насоса.

Данный электрический насос сконструирован в расчете на работу в течение длительного времени без обслуживания.

При нормальной эксплуатации насос требует только чистку от минеральных отложений и грязи на его узлах и деталях. Периодичность чистки зависит от химических и физических показателей перекачиваемой насосом воды.

Внимательное отношение к профилактическому обслуживанию, осмотр и своевременная очистка продлевают срок службы и повышают эффективность работы насоса. Регулярно удаляйте минеральные отложения и грязь с корпуса насоса. Следите за тем, чтобы входные отверстия на корпусе насоса были всегда открыты и очищены от грязи.

Для очистки внешней поверхности корпуса насоса рекомендуется использовать мягкую ткань и спецсредства.

При очистке насоса запрещается использование абразивных чистящих средств, а также средств, содержащих спирт и растворители.

Поврежденные резиновые манжеты и иные прокладки / уплотнители должны быть немедленно заменены, чтобы избежать попадания воды внутрь мотора насоса, что приведет к его не гарантийной поломке.

Запрещено разбирать мотор насоса для самостоятельного ремонта в гарантийный период. Для этого необходимо обратиться в специализированный сервисный центр.

17. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 1 год со дня продажи. Срок службы изделия – 10 лет. Произведено ZHEJIANG DOYIN TECHNOLOGY CO., LTD под контролем «Электроприбор».

1. В случае выхода инструмента из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт при обязательном предъявлении оформленного гарантийного талона с полностью заполненными полями и штампом торговой организации.

2. Гарантийный случай устанавливается в уполномоченном сервисном центре.

3. Для гарантийного ремонта владельцу необходимо обратиться с приложением данного паспорта в гарантийную мастерскую. В гарантийный ремонт инструмент принимается в чистом виде; при отправке в сервисный центр необходимо упаковать изделие в жесткую транспортную упаковку, обеспечивающую его сохранность.

При гарантийном ремонте срок гарантии продлевается на время ремонта и пересылки.

Гарантийный ремонт не осуществляется:

1. Без предъявления полностью и правильно заполненного гарантийного талона.
2. Если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному инструменту.
3. При отсутствии, повреждении или изменении серийного номера на инструменте или в

гарантийном талоне, или при их несоответствии;

4. При предоставлении изделия в разобранном виде.

5. При несоблюдении покупателем правил инструкции и техническому обслуживанию или использованию изделия не по назначению.

6. При использовании инструмента в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, установленных ГОСТ.

7. При неправильной эксплуатации (использование инструмента не по назначению, установки на инструмент не предназначенных заводом-изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т. п.)

8. При наличии механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций и пр.) корпуса и сетевого шнура; при наличии повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких и низких температур или иных внешних факторов, попадании инородных предметов в вентиляционные отверстия инструмента, а также при повреждениях, наступивших вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки (коррозия металлических частей).

9. При эксплуатации инструмента с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари).

10. При наличии повреждений, вызванных сильным внутренним и внешним загрязнением.

11. При поломке изделия из-за приложения чрезмерного усилия.

12. При неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшие выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например, ротора и статора, а так же вследствие несоответствия параметров электросети напряжению, указанному для данного изделия.

13. При естественном износе деталей, в результате длительной эксплуатации (определяется по признакам полной или частичной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри, отработанной смазки в редукторе)

14. При обслуживании изделия вне гарантийной мастерской в период гарантии, очевидных попытках вскрытия и самостоятельного ремонта и смазки изделия (повреждены шлицы крепежных элементов, пломбы, защитные стикеры и пр.), а также при внесении самостоятельных изменений в конструкцию.

Гарантийный ремонт не распространяется:

1. На сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: аккумуляторы, зарядные устройства, диски, ножи, сверла, буры, патроны, цепи, звездочки, цанговые зажимы, шины, элементы натяжения и крепления, головки триммеров, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры и тп.

2. На быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, резиновые уплотнения, подшипники, приводные ремни и колеса, стволы, ленты тормоза, храповики и тросы стартеров, поршневые кольца и тп. Замена этих деталей в течение гарантийного срока является платной услугой.

3. На корпусные детали инструмента.

Профилактическое обслуживание электроинструмента (чистка, промывка, смазка, замена пыльников, поршневых и уплотнительных колец, щеток) в гарантийный и пост гарантийный период, является платной услугой.

О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, владельцу сообщается после проведения диагностики в сервисном центре.

Неисправности, вызванные несвоевременной заменой угольных щеток двигателя, устраняются за счет владельца инструмента.

18. АДРЕСА ГАРАНТИЙНЫХ МАСТЕРСКИХ

Ремонт инструментов «Электроприбор» должен осуществляться только квалифицированными специалистами в сервисных мастерских предприятий.

Ростов-на-Дону, ул. Каширская 1А
Телефон гарантийной мастерской: +7 (863) 292-99-45
Телефон отдела продаж: +7 (863) 292-92-56, 292-92-57, 292-92-58
e-mail: elector11.don@gmail.com

Азов, ИП Жуков А.И. Торговый дом «Хозяин», проезд Объездной, 7А. Тел. 8 (928) 100-46-70. E-mail: msazovservice@mail.ru. www.machinestore.ru
Аксай, ИП Левадский Н.П., ул. Ленина, 40. Тел. 8 (928) 901-86-87. E-mail: mordovkinoleg@yandex.ru
Абакан, ИП Зуев А.М. СЦ «Каскад», Республика Хакасия, ул. Игарская, 21. Тел. 8 (3902) 305-755. E-mail: serviskaskad@list.ru. www.kaskadtools.ru
Астрахань, ООО «Техник», ул. 3-я Зеленгинская, 56А, корпус 1. Тел./факс: 8 (8512) 45-00-66, 45-00-63. E-mail: 450066@bk.ru. www.tehnik-ast.ru
Астрахань, ООО «КВ-Сервис», ул. Дзержинского, 36. Тел. 8 (851) 229 62 40. E-mail: kovshar-service@mail.ru
Астрахань, ИП Агенкова М.М. СЦ «Специалист», проезд Воробьева, 16. Тел: 8 (8512) 62-83-46, 62-69-40. E-mail: 477872@mail.ru. www.626940.ru
Астрахань, ул. Славянская 1В (за магазином «Молоток») **Армавир**, ИП Усков С.В. «Профф-Ремонт», ул. Софьи Перовской, 17. Тел.8 (928) 236-45-01. E-mail: proff-instrument2012@mail.ru
Брянск, ИП Абраменко Т.Н., ул.Литейная,9. Тел.8 (4832) 33-77-31; 8-920-830-18-47. E-mail: rei32@ya.ru
Волгоград, ООО СК «Славяне», ул. Изобильная, 10А. Тел. 8 (961) 087-04-22. E-mail: service.red@orwll.ru
ул. Горького, 41Р. Тел. 8 (8443) 21-04-12. E-mail: service.volsk@orwll.ru
ул. Рионская, 8А. Тел. (8442) 36-40-50. E-mail: service@sp-slavyane.ru. www.sc-slavyane.ru
Волгоград, ИП Лагутин А.Ю. Кировский район ул.64-ая армии 71А. Тел. 8 (902) 658-96-94. E-mail: B-ushkin@yandex.ru
Волгоград, ИП Ахметова К.А. Шоссе авиаторов, 11А. Тел. 8 (8442) 26-84-05. E-mail: promocomplect34@mail.ru
Воронеж, ООО Бенеэ-электро за часть Воронеж, магазин «Расходка», ул. Дубровина 3В, ТЦ «Народный», пав. 41-42. Тел. 8 (473) 229-43-83, 8 (900) 927-54-17. E-mail: belez36@mail.ru
Волгодонск, ИП Столяров В.К. «Электро-Сервис», ул. М. Кошерева, 18. Тел. 8 (950) 849-99-01. E-mail: irina-vladimirovna1@mail.ru
Владимир, ИП Краснова М.В., магазин «Мастеровой», Мкр. Коммунар, ул.Песочная, 19. Тел. 8-930-030-25-06. E-mail: masterovoy33-service@yandex.ru. www.masterovoy33.ru
Елань, ИП Акимов А.С., ул.Вокзальная, 81. Тел. 8 (84452) 5-50-94. E-mail: servis-volkova@yandex.ru
Краснодар, ИП Бондаренко Ю.В. СЦ «Макита», ул. Уральская, 83А. Тел. 8 (861) 292-46-26; факс 8 (861) 210-13-77, моб 8 (905)495-38-83. E-mail: ytu5@rambler.ru
ул. Ломоносова, 20. Тел./ факс 8 (861) 275-86-61, 8 (918) 652-03-56, 8 (964) 892-18-19. E-mail: s2758661@rambler.ru
Краснодар, ИП Тлашадзе Г.Г., ул. Камвольная, 8. тел. 8 (918) 462-09-02. E-mail: georgi63t@mail.ru
Краснодар, ИП Кутепова С.В., АСЦ «ФЕНИКС», ул. Героев Разведчиков, 40, оф. 28 Тел. 8 (900) 26-23-700; 8-967-651-44-90 (мастерская). E-mail: sc_feniks@mail.ru
Краснодар, ИП Лычкин С.М., магазин «Елена», ул. Северная 263/20 Тел. 8 (861) 253-53-14. E-mail: elena_sternaustria@mail.ru
Крымск, ИП Жовтенко А.С., СЦ «Шмель» ул. Коммунистическая, 144А. Тел.8 (952) 823-36-74, 8 (952) 823-68-45, 8 (964) 916-66-89. E-mail: magaz.master@mail.ru
Камышин, ИП Райко А.В. проезд Нефтяников, 6, пом.1. Тел. 8 (937) 716-54-69. E-mail: alexandrakyo@yandex.ru
Луганск, ИП Филинков П.М., «Регюн Инструмент», ул. Оборонная 109Ж. Тел.+380509316606, +380990477671, +380721200747. E-mail: slumservice@mail.ru
Лабинск, ИП Петров Н.С. СЦ «Мустанг», ул. Победы, 320. Тел. 8 (918) 042-44-00
Миллерово, ИП Ковач Ю.В., ул. Российская 66/42. Тел.8 (909) 423-33-74. E-mail: kovatch5@mail.ru
Майкоп, ИП Стощенко О.Л., Республика Адыгея, ул. Промышленная, 24. Тел. 8 (961) 829-70-00. E-mail: norbo2@yandex.ru
Махачкала, ИП Юсупов Р.М., «Горизонт-М», Республика Дагестан, пос. Семендер, пр-т Казбекова, 110. Тел.8-988-451-27-51. E-mail: service@gorizont-m.ru. www.gorizont-m.ru
Махачкала, ИП Имихаев И.М., СЦ «Универсал», Республика Дагестан, ул. Степной поселок, 4А. Тел. 8 (928) 059-77-76, 8 (963) 423-07-77, 8 (988) 223-07-77, 8 (960) 421-77-72. E-mail: imihaev@mail.ru
Нальчик, ООО «Трэк», «Авторизованный Сервисный Центр», Кабардино-Балкарская республика, ул. Ахохова, 190. Тел. 8 (800) 700-9-703. E-mail: mailto:info@track-kbr.ru. /www.track-kbr.ru
Нальчик, ИП Ильченко В.Д., «Строймастер», Кабардино-Балкарская республика ул.Горького 72 Тел.8-928-719-56-42. E-mail: vavilon.66@mail.ru
Новороссийск, ИП Абдулова У.В., «Инструмент-Сервис», Анапское шоссе, 17А. Тел. 8 (900) 28 99 239; 8 (8617) 67-10-10. E-mail: Servis307220@yandex.ru
Орел, ИП Сидорова С.В. «Электроприбор», ул. Достоевского, 8. Тел. 8 (910) 305-07-87. E-mail: kondrvikto@yandex.ru
Омск, ИП Мирошнинченко А.А., СЦ «Эльтек», ул.Воровского, 116. Тел. 8 (3812) 49-30-77, 8 (908) 119-95-26. E-mail: eltehs@bk.ru
Оренбург, ИП Ванюшин А.В., СЦ «99», ул. Орская, 99. Тел. 8(3532) 21-42-88. E-mail: orenburg350@mail.ru
Пятигорск, ИП Гринко В.А., Промзона-2, ул. Производственная, 11. Тел. 8 (962) 404-60-90. E-mail: grinkoviktor@mail.ru
Пенза, ИП Кирсанов А.С., магазин «РУСЬ», п. Колышлей, ул. Октябрьская, 32. Тел. 8 (904) 266-47-44. E-mail: nm1623@rambler.ru
Пермь, ИП Бурыньшев А.И. Сервис «Стинко», ш. Комсомалтов, 31Б-Б. Тел. 8 (342) 254-30-40 (доб. 312,315). E-mail: foresters-service@inbox.ru
Саратов, ООО «Оптстройинструмент Поволжья», ул. Рахова 187/213. Тел. 8 (927) 629-10-45. E-mail: el.instrument64@yandex.ru
Сочи, ООО Коваль, магазин «Мастер», п. Лазаревское, ул. Павлова, 137. Тел. 8 (918) 401-17-79, 8 (988) 506-80-70. E-mail: mak180672@yandex.ru
Самара, ИП Колоколов Д.В., «ProfService», ул. Физкультурная, 17. Тел. 8 (846) 990-54-46. E-mail: profservice63@yandex.ru. www.profservice63.ru
Ставрополь, ИП Филимонов А.А., «Сервис-инструмент», ул. Лермонтова, 375. Тел. 8 (8652) 56-03-55. E-mail: service_instr@mail.ru
Сальск, ИП Колесников Е.А., магазин «Вокни», ул. Железнодорожная, 24. Тел. 8 (86372) 5-16-16. E-mail: vokin10@yandex.ru
Таганрог, ИП Булгаков С.Е., «Мастер Техники», ул. 2й переулк, 49. Тел. 8 (928) 603-68-57. E-mail: bulgakov14@mail.ru
Тихорецк, ИП Иушина Л.В., магазин «Инструмент Сервис», ул.Ляпидевского, 78. Тел. 8 (918) 022-81-30. E-mail: iushin@list.ru
Хасавюрт, ИП Бектимиров С.М., «РемТех», Республика Дагестан, ул. Гамидова, 85. Тел. 8 (988) 783-84-37. E-mail: zaga-1992@mail.ru
Чебоксары, ИП Захаров И.А., магазин «Мир инструментов», ул. Хевешская, 5, к.1. Тел.8 (8352) 222-141. E-mail: mi-ch@mail.ru

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектации, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантии ознакомлен и согласен.
Подпись покупателя _____

Корешок талона №1
На гарантийный ремонт

(модель: _____) Изъят « _____ » 20 ____ г.
Исполнитель _____ / (Ф.И.О.)
Подпись _____

Действителен при заполнении

ООО «Электроприбор»
344091, г. Ростов-на-Дону, ул. Каширская 1 А,
т.(863)292-92-58

ТАЛОН №1

На гарантийный ремонт электрического насоса
(модель: _____)
Заполняет предприятие изготовитель

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)
Заполняет торговая организация

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ **Место печати**
Продавец _____

(подпись) (Ф.И.О.)

Корешок талона №2
На гарантийный ремонт

(модель: _____) Изъят « _____ » 20 ____ г.
Исполнитель _____ / (Ф.И.О.)
Подпись _____

Действителен при заполнении

ООО «Электроприбор»
344091, г. Ростов-на-Дону, ул. Каширская 1 А,
т.(863)292-92-58

ТАЛОН №2

На гарантийный ремонт электрического насоса
(модель: _____)
Заполняет предприятие изготовитель

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)
Заполняет торговая организация

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ **Место печати**
Продавец _____

(подпись) (Ф.И.О.)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

Владелец

(подпись владельца)

(фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта

Место печати

Утверждаю

(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

Владелец

(подпись владельца)

(фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта

Место печати

Утверждаю

(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

МЫ РАДЫ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ ШИРОКИЙ ВЫБОР НАСОСОВ И НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ!



**НАСОС
БЫТОВОЙ
НБЦ-400**

вихревой, 400 Вт
45 л/мин, 35 м (напор)
8 м (подъем)



**НАСОС
БЫТОВОЙ
НБЦ-600**

центробежный, 600 Вт
75 л/мин, 35 м (напор)
8 м (подъем)



**НАСОС
БЫТОВОЙ
НБЦ-800**

самовсасывающий, 800 Вт
70 л/мин, 40 м (напор)
8 м (подъем)



**НАСОС
ДРЕНАЖНЫЙ
ПОГРУЖНОЙ
НДП-250/5**

250 Вт
6000 л/час,
6 м (напор)
7 м (погружение)



**НАСОС
ДРЕНАЖНЫЙ
ПОГРУЖНОЙ
НДП-400/5**

400 Вт
7000 л/час,
8 м (напор)
8 м (погружение)



**НАСОС
ДРЕНАЖНЫЙ
ПОГРУЖНОЙ
НДП-400/35**

400 Вт
8000 л/час,
5 м (напор)
7 м (погружение)



**НАСОС
ДРЕНАЖНЫЙ
ПОГРУЖНОЙ
НДП-550/5**

550 Вт, 11000 л/час
8,5 м (напор)
7 м (погружение)



**НАСОС
ДРЕНАЖНЫЙ
ПОГРУЖНОЙ
НДП-550/35**

550 Вт, 11000 л/час
8,5 м (напор)
7 м (погружение)



**НАСОС
ДРЕНАЖНЫЙ
ПОГРУЖНОЙ
НДП-750/5**

750 Вт, 12500 л/час
8,5 м (напор)
7 м (погружение)



**НАСОС
ДРЕНАЖНЫЙ
ПОГРУЖНОЙ
НДП-750/35**

750 Вт, 12500 л/час
8,5 м (напор)
7 м (погружение)



**НАСОСНАЯ
СТАНЦИЯ
CВД-601-Ч**

600 Вт, 3000 л/час
2800 об/мин,
35 м (подъем)
8 м (всасывание)



**НАСОСНАЯ
СТАНЦИЯ
CВД-801-Ч**

800 Вт, 3200 л/час
2800 об/мин,
38 м (подъем)
8 м (всасывание)



**НАСОСНАЯ
СТАНЦИЯ
CВД-1301-Ч**

1300 Вт, 4600 л/час
2800 об/мин,
45 м (подъем)
8 м (всасывание)



**НАСОСНАЯ
СТАНЦИЯ
CВД-1304-Н**

1300 Вт, 3500 л/час
2800 об/мин,
44 м (подъем)
8 м (всасывание)



**НАСОС
СКВАЖИННЫЙ
ПОГРУЖНОЙ
НДП-3**

265 Вт, 432 л/час
3 м (глубина забора)
40 м (погружение)
10 м (шнур)
Для чистой воды



**НАСОС
ПОГРУЖНОЙ
PУЧЕЕК-1**

225 Вт, 432 л/час
3 м (погружение)
60 м (подъем)
10 м (шнур)
верхний забор воды



**НАСОС
ПОГРУЖНОЙ
PУЧЕЕК-1М**

225 Вт, 432 л/час
3 м (погружение)
60 м (подъем)
10 м (шнур)
нижний забор воды



**НАСОС
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ
АГИДЕЛЬ-М**

370 Вт
22 м (напор)
2,9 м³/час
8 м (всасывание)



**НАСОС
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ
YCАДЬБА БЦ-1**

550 Вт,
55 л/мин
22 м (подъем)
8 м (всасывание)



**НАСОС
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ
YCАДЬБА БЦ-2**

800 Вт,
180 л/мин
21 м (подъем)
8 м (всасывание)



**НАСОС
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ
YCАДЬБА БЦ-3**

400 Вт,
50 л/мин
21 м (подъем)
8 м (всасывание)