

Благодарим за выбор нашей продукции.
Перед применением насоса внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Сохраните данное руководство для использования его в будущем.

GRANDFAR®

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

БЫТОВЫЕ ПОГРУЖНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ВОДЫ (ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ)



РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА МОДЕЛИ:

- GP400F, GP550F, GP750F, 1000F, GP1100F
- GP401F, GP551F, GP751F, GP1001F, 1101F
- GP201F, GP251F, GP351F, GP401F, GP501F, GP551F, GP751F, GP1001F
- GPOP250F, GPOP370F, GPOP371F
- GPS250F, GPS400F, GPS550F, GPS750F, GPS1000F
- GPS551F, GPS751F, GPS1001F, GPS1101F
- GPE400, GPE550, GPE750
- GPE251, GPE401, GPE551, GPE751
- GSP100F



ВНИМАНИЕ!

Перед началом эксплуатации убедитесь в том, что насос правильно заземлён.
Не прикасайтесь к работающему насосу. Не эксплуатируйте насос без воды.



СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания	2
2. Назначение	3
3. Эксплуатация	4
4. Техническое обслуживание и хранение	5
5. Устройство и технические характеристики насосов	5
6. Принципиальная схема установки	5
7. Технические характеристики насосов серии GP400F-GP1100F	6
8. Технические характеристики насосов серии GP401F-1101F	7
9. Технические характеристики насосов серии GP201F-GP11001F	8
10. Технические характеристики насосов серии GP0P	9
11. Технические характеристики насосов серии GPS250F-GPS1000F	10
12. Технические характеристики насосов серии GPS551F-GPS1101F	11
13. Технические характеристики насосов серии GPE400-GPE750	12
14. Технические характеристики насосов серии GPE251-GPE751	13
15. Технические характеристики насосов серии GSP	14
16. Возможные неисправности и способы их устранения	15
17. Комплектность	16

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Перед началом эксплуатации электронасоса, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. При покупке электронасоса проверьте комплектность электронасоса и его работоспособность. Требуется отметка о дате продажи электронасоса в руководстве по эксплуатации и в гарантийных талонах после покупки. Претензии по недостающим запасным деталям от покупателей не принимаются.

Приобретенный вами электронасос может иметь некоторые отличия от настоящего руководства по эксплуатации. Категорически запрещено подключать электронасос к электрической сети без заземления.

ВНИМАНИЕ!

Электронасос – сложный бытовой прибор, подключение устройства должно производиться специалистом. Владелец электронасоса обязан не реже 1 раза в год привлекать специалиста для осмотра состояния электропроводки электронасоса. Насосы являются одноступенчатыми. Не предназначены для работы в агрессивной среде. Обмен между газом и жидкостью отсутствует.

Использование электронасоса для перекачки агрессивных жидкостей запрещено.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:

- запрещено при перекачке воды из открытого водоема находиться в воде при работающем электронасосе;
- во избежание несчастных случаев не оставляйте работающий электронасос без присмотра;
- никогда не извлекайте вилку, потянув за электрический кабель;
- необходимо полностью обесточить насос прежде чем выполнять с ним какие-либо операции.

ВНИМАНИЕ!

При наличии отметки торговой организации о дате продажи гарантийный срок исчисляется с момента продажи. При отсутствии отметки торговой организации о дате продажи гарантийный срок исчисляется с даты выпуска насоса.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- работа электронасоса без заземления;
- использование силового кабеля или поплавкового переключателя для переноса или перемещения насоса;
- проверка температуры нагрева электродвигателя на ощупь.

Электронасос оборудован термозащитой, предназначенной для автоматического прекращения работы насоса в случае его перегрева. При срабатывании предохранителя от перегрузки необходимо установить и устранить причину перегрева. См. раздел по устранению неисправностей.

Устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями. Запрещается использовать лицам, не имеющим достаточный опыт и знания без надзора и указаний по использованию устройства со стороны лица, ответственного за их безопасность. Не разрешайте детям играть с устройством.

2. НАЗНАЧЕНИЕ.

Бытовой погружной центробежный дренажный насос предназначен для откачивания дренажных, дождевых и грунтовых вод из затопленных подвальных помещений, для отвода фильтрационных отработанных жидкостей из сточных канав и бассейнов, для откачивания фекальных вод без содержания грубых и абразивных примесей с твердыми включениями не более 35 мм (см. таблицу характеристик), при следующих условиях:

- максимальная температура перекачиваемой воды до **+35°C**;
- температура окружающей среды от **+1°C** до **+40°C**;
- относительная влажность воздуха до **95%**
- подключение осуществлено к электросети переменного тока 220 В, 50 Гц. (Допустимое отклонение напряжения 10%, частоты - 5%)
- предохранитель мин. 6 А.
- высота над уровнем моря не более **1000 м**.

Для обеспечения безопасности электронасос имеет двойную изоляцию.

Насос не подходит для перекачивания соленой воды или горючих, агрессивных или взрывчатых жидкостей (например, керосин, бензин, растворители), смазки, масел или пищевых продуктов.

Для предотвращения рисков при повреждении силового кабеля он должен быть заменен производителем или соответствующей службой технической поддержки.

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

Прежде чем запускать насос, проверьте следующее:

- напряжение и частота, указанные на фирменной табличке насоса, соответствуют характеристикам имеющегося источника питания;
- отсутствие признаков повреждения насоса или его силового кабеля;
- электрические соединения выполнены в сухом помещении, защищенном от риска затопления;
- электрическая система оснащена выключателем остаточных токов и эффективным заземлением;
- длина силового кабеля не превышает 10 м. Кабели удлинения должны отвечать требованиям стандарта DIN VDE 0620.
- насос должен быть оснащен прерывателем замыкания на землю с номинальным током отключения не более 30 мА (в соответствии с VDE 0100, части 702 и 738).
- розетка должна соответствовать вилке силового кабеля.
- если существует опасность обрыва, электрические соединения должны быть перенесены на более высокое место.

Установка

Погружные насосы устанавливаются следующим образом:

- в стационарном положении с неподвижным трубопроводом.
- в стационарном положении с гибким шлангом.

ВНИМАНИЕ!

Никогда не следует устанавливать насос, подвешивая его без опоры к нагнетательной трубе или силовому кабелю.

Погружной насос должен быть подвешен к специально предусмотренной ручке или установлен на нижней части вала. Чтобы гарантировать правильную работу насоса, дно ямы (шахты, водоёма) должно быть очищено от всякого рода ила и грязи.

Если уровень воды в шахте опускается слишком низко, то осадок может высохнуть и заблокировать работу насоса.

Необходимо регулярно проверять погружной насос проводя пусковые испытания. Поплавок отрегулирован таким образом, чтобы насос можно было запустить сразу.

Автоматический режим

Поплавковый выключатель выполняет пуск и остановку насоса автоматически. Уровень воды, в соответствии с которым выполняется пуск или остановка насоса, можно отрегулировать, изменив длину кабеля между держателем и поплавком.

ПРИМЕЧАНИЕ! Шахта (яма) для насоса должна иметь минимальные размеры 40 x 40 x 50 см, чтобы поплавковый выключатель мог свободно перемещаться.

Перед вводом насоса в эксплуатацию, пожалуйста, проверьте следующее:

- Поплавковый выключатель должен быть установлен таким образом, чтобы уровень рабочей точки включения и уровень рабочей точки выключения можно было легко и с небольшим усилием достичь. Чтобы проверить это, поместите насос в емкость, наполненную водой, осторожно поднимите поплавковый выключатель вручную, а затем снова опустите его. При этом обратите внимание, часто ли включается насос.

- Убедитесь, что расстояние между головкой поплавкового выключателя и фиксирующим держателем не слишком мало. Изготовитель не гарантирует нормальную работу насоса, если зазор слишком мал.

- При установке поплавкового выключателя убедитесь, что он не касается основания, прежде чем насос выключится. Осторожно! Риск сухого хода.

Примечание

Длина кабеля для поплавка должна составлять не менее 10 см.

Для обеспечения нормальной работы насоса необходимо выполнять следующие условия эксплуатации:

- насос ни при каких обстоятельствах не должен работать без воды;
- никогда не оставляйте насос работать, если напорная труба засорена;
- насос должен быть расположен так, чтобы возможность попадания в него посторонних предметов была исключена;
- используйте насос только при полном погружении в воду;
- после полной откачки воды сразу остановите работу насоса;
- соблюдайте особую осторожность при управлении насосом в ручном режиме;
- насос необходимо устанавливать в рабочее положение в строгом соответствии с требованиями установки конкретной модели насоса;
- избегайте риска замерзания насоса. Если температура упала ниже нуля, необходимо извлечь насос из воды, слить из него воду и хранить в помещении с температурой выше нуля.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

Электронасос не требует специального обслуживания на протяжении всего срока службы.

Обратите внимание!

- Перед проведением всех работ по техническому обслуживанию выньте вилку из розетки.
- В том случае, если насос часто транспортируется в процессе эксплуатации, после каждого использования его следует промывать чистой водой.

- В случае стационарной установки функцию выключателя холостого хода следует проверять каждые 3 месяца.
- Все волокнистые частицы, которые могут скопиться внутри корпуса насоса, должны быть удалены струей воды.
- Каждые 3 месяца шахту (яму, водоём) необходимо очищать от грязи.

- Удалите отложения на поплавке чистой водой.

Очистка крыльчатки.

Если в корпусе насоса скапливается чрезмерное количество отложений, необходимо демонтировать нижний поддон насоса следующим образом:

1. Открутите 4 винта с нижней части впускного кожуха.
2. Снимите впускной кожух с корпуса насоса.
3. Очистите рабочее колесо чистой водой. Важный! Не опускайте и не ставьте насос на крыльчатку!
4. Соберите насос в обратном порядке.

Срок службы насоса 5 лет. По истечении срока службы насоса продолжение эксплуатации изделия разрешается только при условии сохранении его работоспособности.

При необходимости гарантийного и послегарантийного ремонта электронасоса обращайтесь в специализированные сервисные центры, либо на место покупки изделия. Все узлы и детали должны собираться без подгонки и приложения значительных усилий.

В случае продолжительного бездействия насоса, а также длительном хранении (например, на время зимы) электронасос должен быть демонтирован и перемещён в сухое отапливаемое помещение для хранения.

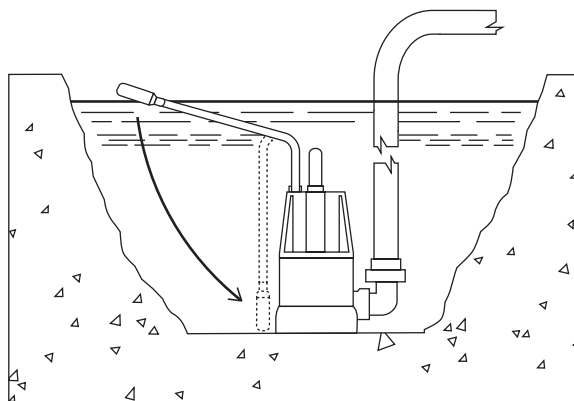
Погружной насос должен быть защищен от замерзания.

После хранения и транспортирования электронасоса при минусовых температурах, во избежание растрескивания пластмассовой оболочки шнура, необходимо выдержать электронасос в течение трёх часов при температуре $25 \pm 10^\circ\text{C}$.

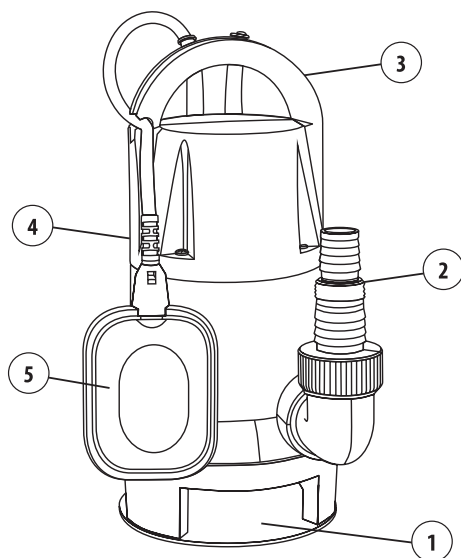
5. УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Насосы рекомендованы к перекачиванию пресной воды без содержания грубых и абразивных примесей с нетвердыми включениями не более 35 мм (см. таблицу характеристик); жидкостей не агрессивных к материалам, из которых сделан насос.

6. ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ.



7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ СЕРИИ GP(F).

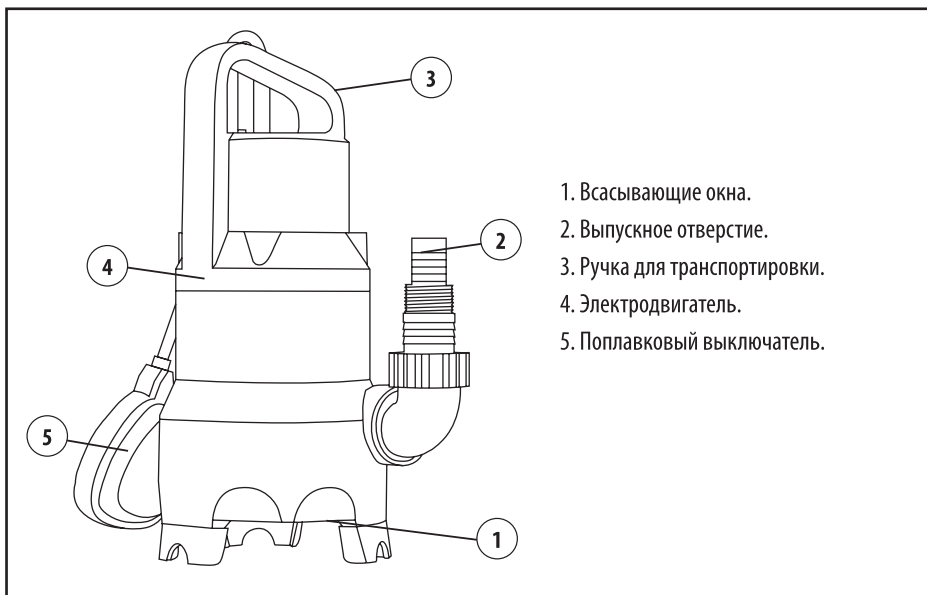


1. Всасывающие окна.
2. Выпускное отверстие.
3. Ручка для транспортировки.
4. Электродвигатель.
5. Поплавковый выключатель.

Насосы серии **GP(F)** рекомендованы к перекачиванию чистой или загрязненной воды с частицами, максимальный размер которых во взвешенном состоянии не превышает 35 мм. Перекачивание жидкостей, содержащих длинноволокнистые включения запрещено.

МОДЕЛЬ	GP400F	GP550F	GP750F	1000F	GP1100F
Производительность, л/мин.	133,3	167	217	233	250
Напор макс., м	5	6,5	8	8,5	11
Глубина погружения макс., м	5				
Мощность, Вт	400	550	750	1000	1100
Присоединительные размеры, дюйм	G 1" / 1¼" / 1½"				
Макс. размер включений, мм	35				
Количество ступеней (колёс)	1				
Скорость вращения двигателя, об/мин.	2850				
Класс защиты	IP68				
Класс изоляции	B				
Питание	220 В, 50 Гц				
Создаваемое давление, бар	0,5	0,65	0,8	0,85	1,1
Вес нетто, кг	3,8	4,8	5,0	5,5	5,8
Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C					
Максимальная температура окружающей среды +40°C					

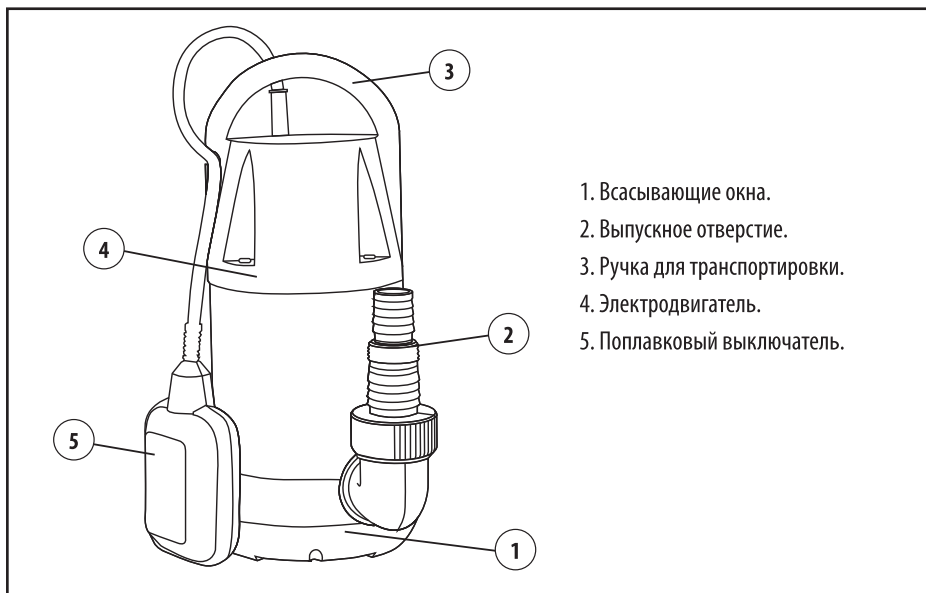
8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ СЕРИИ GP(F).



Насосы серии **GP(F)** рекомендованы к перекачиванию чистой или загрязненной воды с частицами, максимальный размер которых во взвешенном состоянии не превышает 35 мм. Перекачивание жидкостей, содержащих длиноволокнистые включения запрещено.

МОДЕЛЬ	GP401F	GP551F	GP751F	GP1001F	1101F
Производительность, л/мин.	133	167	217	233	250
Напор макс., м	5	6,5	7,5	8,5	11
Глубина погружения макс., м	10				
Мощность, Вт	400	550	750	1000	1100
Присоединительные размеры, дюйм	G 1" / 1¼" / 1½"				
Макс. размер включений, мм	35				
Количество ступеней (колёс)	1				
Скорость вращения двигателя, об/мин.	2850				
Класс защиты	IP68				
Класс изоляции	B				
Питание	220 В, 50 Гц				
Создаваемое давление, бар	0,5	0,65	0,8	0,85	1,1
Вес нетто, кг	3,9	4,8	5,0	5,3	5,7
Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C					
Максимальная температура окружающей среды +40°C					

9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ СЕРИИ GP.



Насосы серии **GP** рекомендованы к перекачиванию чистой или загрязненной воды с частицами, максимальный размер которых во взвешенном состоянии не превышает 5 мм. Перекачивание жидкостей, содержащих длинноволокнистые включения запрещено.

МОДЕЛЬ	GP201F	GP251F	GP351F	GP401F	GP501F	GP551F	GP751F	GP1001F
Производительность, л/мин	66,7	100	108	116,7	166,7	183	208	250
Напор _{макс.} , м	5	5,5	6,5	7,5	8	8	8,5	9,5
Глубина погружения _{макс.} , м	5	5	5	5	7	7	8	8
Мощность, Вт	200	250	350	400	500	550	750	1000
Присоединительные размеры, дюйм	G 1" / 1¼" / 1½"							
Макс. размер включений, мм	5							
Количество ступеней (колёс)	1							
Скорость вращения двигателя, об/мин.	2850							
Класс защиты	IP68							
Класс изоляции	B							
Питание	220 В, 50 Гц							
Создаваемое давление, бар	0,5	0,55	0,65	0,75	0,8	0,8	0,85	0,95
Вес нетто, кг	3,4	3,6	3,9	3,9	4,7	4,8	5,0	5,38
Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C								
Максимальная температура окружающей среды +40°C								

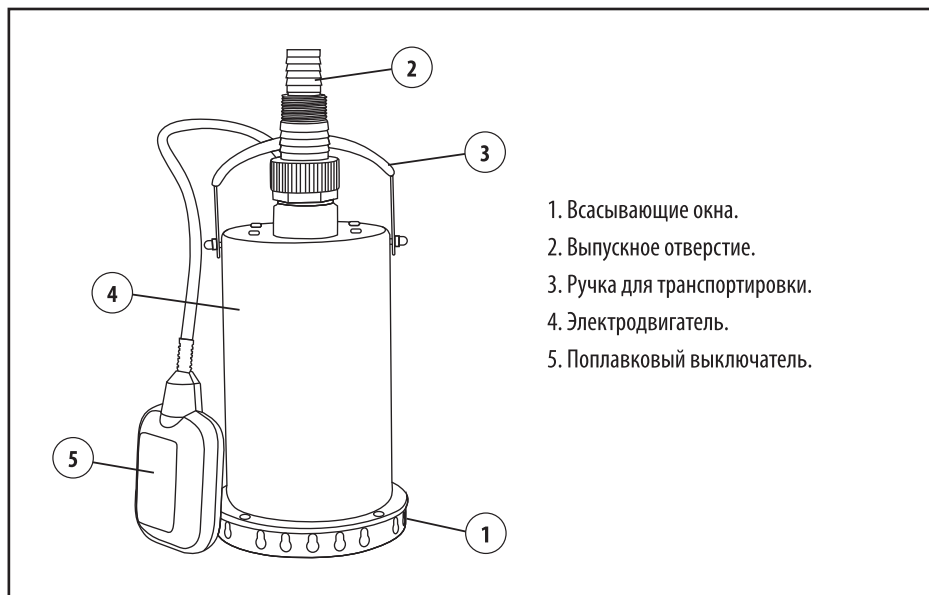
10. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ СЕРИИ GPOP.



Насосы серии **GPOP** рекомендованы к перекачиванию чистой или загрязненной воды с частицами, максимальный размер которых во взвешенном состоянии не превышает 5 мм. Перекачивание жидкостей, содержащих длинноволокнистые включения запрещено.

МОДЕЛЬ	GPOP250F	GPOP370F	GPOP371F
Производительность, л/мин	65	75	150
Напор _{макс.} , м	6	7	8
Глубина погружения _{макс.} , м	5		
Мощность, Вт	250	370	370
Присоединительные размеры, мм	25	32	32
Максимальный размер включений, мм	5		
Количество ступеней (колёс)	1		
Скорость вращения двигателя, об/мин.	2850		
Класс защиты	IP68		
Класс изоляции	В		
Питание	220 В, 50 Гц		
Создаваемое давление, бар	0,6	0,7	0,8
Вес нетто, кг	4	5	5,5
Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C Максимальная температура окружающей среды +40°C			

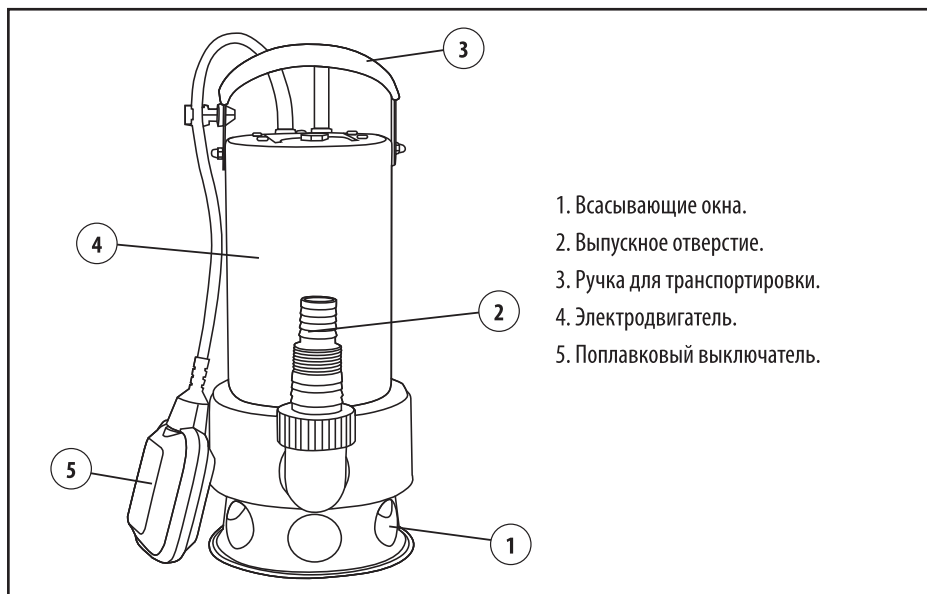
11. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ СЕРИИ GPS.



Насосы серии **GPS** рекомендованы к перекачиванию чистой или загрязненной воды с частицами, максимальный размер которых во взвешенном состоянии не превышает 5 мм. Перекачивание жидкостей, содержащих длинноволокнистые включения запрещено.

МОДЕЛЬ	GPS250F	GPS400F	GPS550F	GPS750F	GPS1000F
Производительность, л/мин	100	116,7	133,3	183	216,7
Напор _{макс.} , м	5	6	7	8	9
Глубина погружения _{макс.} , м	5	5	7	8	8
Мощность, Вт	250	400	550	750	1000
Присоединительные размеры, дюйм	G 1" / 1 1/4"				
Макс. размер включений, мм	5				
Количество ступеней (колёс)	1				
Скорость вращения двигателя, об/мин.	2850				
Класс защиты	IP68				
Класс изоляции	В				
Питание	220 В, 50 Гц				
Создаваемое давление, бар	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
Вес нетто, кг	4,5	4,9	5,1	5,3	5,33
Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C					
Максимальная температура окружающей среды +40°C					

12. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ СЕРИИ GPS.

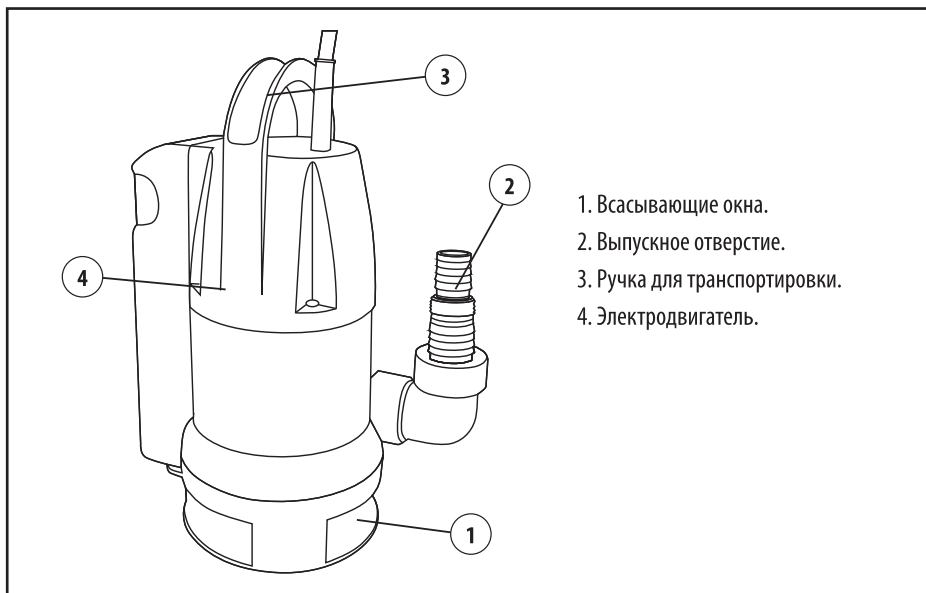


1. Всасывающие окна.
2. Выпускное отверстие.
3. Ручка для транспортировки.
4. Электродвигатель.
5. Поплавковый выключатель.

Насосы серии **GPS** рекомендованы к перекачиванию чистой или загрязненной воды с частицами, максимальный размер которых во взвешенном состоянии не превышает 35 мм. Перекачивание жидкостей, содержащих длинноволокнистые включения запрещено.

МОДЕЛЬ	GPS551F	GPS751F	GPS1001F	GPS1101F
Производительность, л/мин	166,7	216,7	233,3	250
Напор _{макс.} , м	6,5	7,5	8,5	11
Глубина погружения _{макс.} , м	5			
Мощность, Вт	550	750	1000	1100
Присоединительные размеры, дюйм	G 1" / 1¼" / 1½"			
Максимальный размер включений, мм	35			
Количество ступеней (колёс)	1			
Скорость вращения двигателя, об/мин.	2850			
Класс защиты	IP68			
Класс изоляции	B			
Питание	220 В, 50 Гц			
Создаваемое давление, бар	0,65	0,75	0,85	1,1
Вес нетто, кг	5,1	5,5	5,68	6,6
Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C				
Максимальная температура окружающей среды +40°C				

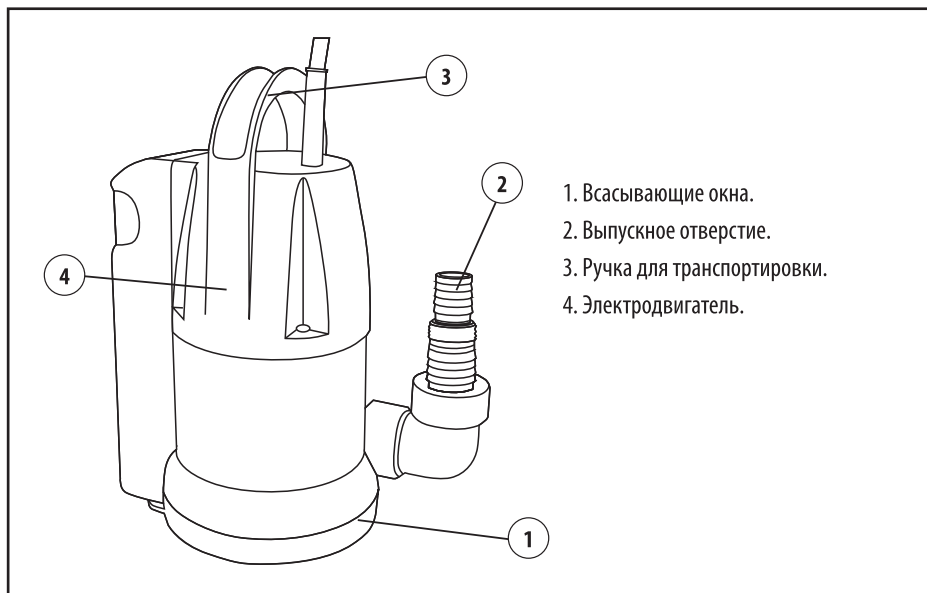
13. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ СЕРИИ GPE.



Насосы серии **GPE** рекомендованы к перекачиванию чистой или загрязненной воды с частицами, максимальный размер которых во взвешенном состоянии не превышает 35 мм. Перекачивание жидкостей, содержащих длинноволокнистые включения запрещено.

МОДЕЛЬ	GPE400	GPE550	GPE750
Производительность, л/мин	133,3	166,7	216,7
Напор _{макс.} , м	5	6,5	7,5
Глубина погружения _{макс.} , м	5		
Мощность, Вт	400	550	750
Присоединительные размеры, дюйм	G 1" / 1¼" / 1½"		
Максимальный размер включений, мм	35		
Количество ступеней (колёс)	1		
Скорость вращения двигателя, об/мин.	2850		
Класс защиты	IP68		
Класс изоляции	B		
Питание	220 В, 50 Гц		
Создаваемое давление, бар	0,5	0,65	0,75
Вес нетто, кг	4,0	4,6	5,0
Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C			
Максимальная температура окружающей среды +40°C			

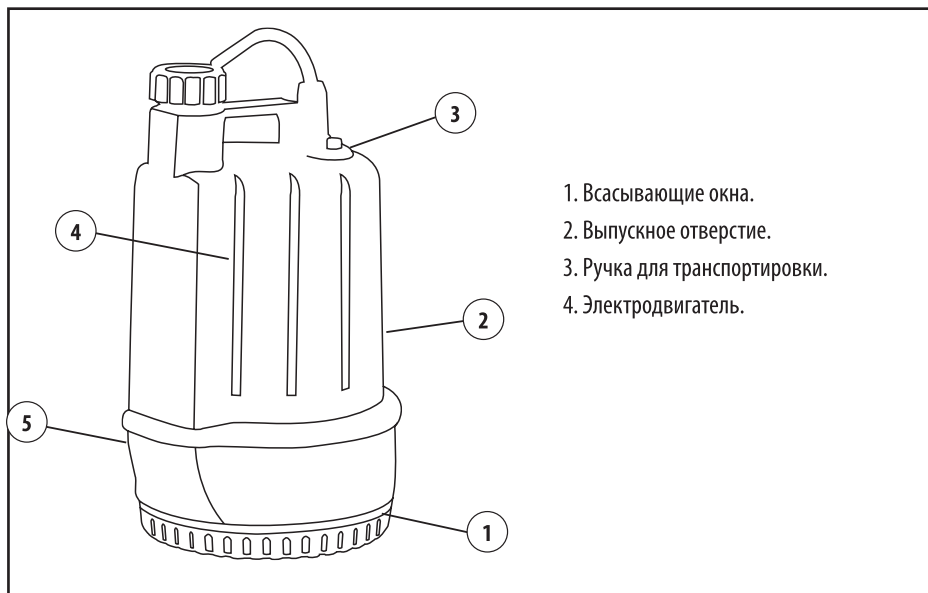
14. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ СЕРИИ GPE.



Насосы серии **GPE** рекомендованы к перекачиванию чистой или загрязненной воды с частицами, максимальный размер которых во взвешенном состоянии не превышает 5 мм. Перекачивание жидкостей, содержащих длинноволокнистые включения запрещено.

МОДЕЛЬ	GPE251	GPE401	GPE551	GPE751
Производительность, л/мин	116,7	183,3	208,3	208,3
Напор _{макс.} , м	5,5	7,5	8	8,5
Глубина погружения _{макс.} , м	8			
Мощность, Вт	250	400	550	750
Присоединительные размеры, дюйм	G 1" / 1¼" / 1½"			
Максимальный размер включений, мм	5			
Количество ступеней (колёс)	1			
Скорость вращения двигателя, об/мин.	2850			
Класс защиты	IP68			
Класс изоляции	B			
Питание	220 В, 50 Гц			
Создаваемое давление, бар	0,55	0,75	0,8	0,85
Вес нетто, кг	3,5	3,8	4,6	4,8
Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C Максимальная температура окружающей среды +40°C				

15. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ СЕРИИ GSP.



Насосы серии **GSP** рекомендованы к перекачиванию чистой или загрязненной воды с частицами, максимальный размер которых во взвешенном состоянии не превышает 5 мм. Перекачивание жидкостей, содержащих длинноволокнистые включения запрещено.

МОДЕЛЬ	GSP100F
Производительность, л/мин	50
Напор _{макс.} , м	6
Глубина погружения _{макс.} , м	5
Мощность, Вт	100
Присоединительные размеры, дюйм	G 1" / 1 1/4" / 1 1/2"
Количество ступеней (колёс)	1
Скорость вращения двигателя, об/мин.	2850
Класс защиты	IP68
Класс изоляции	B
Питание	220 В, 50 Гц
Создаваемое давление, бар	0,5
Вес нетто, кг	3,8
Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C Максимальная температура окружающей среды +40°C	

16. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

Неисправность	Причина	Устранение
электродвигатель не работает	рабочее колесо заблокировано посторонним предметом	освободите рабочее колесо от постороннего предмета
	отсутствует напряжение в электросети	проверьте напряжение в сети
	срабатывает защита от утечки тока	обратитесь в сервисный центр
	поврежден электродвигатель либо неисправен конденсатор	
электродвигатель работает, но нет подачи жидкости	засорены всасывающие окна	очистите всасывающие окна
	заблокирован обратный клапан	очистите или замените обратный клапан
	воздух попал в насос	включите и выключите насос несколько раз подряд
насос плохо качает жидкость	засорение всасывающих окон	очистите всасывающие окна
	засорение всасывающей трубы	очистите всасывающую трубу
	износ рабочего колеса	обратитесь в сервисный центр
срабатывает встроенная термозащита электродвигателя	напряжение электропитания не соответствует указанному на табличке насоса (либо слишком высокое, либо слишком низкое)	отключите питание, устранив причину перегрева, дождитесь охлаждения насоса и вновь включите насос
	рабочее колесо насоса заблокировано посторонним предметом	
	насос перекачивал жидкость температурой выше +35°C	
	насос работал без жидкости	
	насос перекачивал вязкую жидкость	

Если неисправность не удастся устранить в соответствии с вышеуказанными рекомендациями, либо при обнаружении других неполадок, обращайтесь в авторизованный сервисный центр, расположенный в вашем регионе, либо по месту продажи оборудования.

ВНИМАНИЕ!

Бытовые насосы указанные в настоящем руководстве по эксплуатации не предназначены для коммерческого использования.

Не для контакта с пищевыми средами, не для использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения.

17. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

серия	КОМПЛЕКТНОСТЬ
GP400F, GP550F, GP750F, 1000F, GP1100F	Насос в сборе - 1 шт., штуцер - 3 шт., руководство по эксплуатации - 1 шт., гарантийный талон - 1 шт., упаковка - 1 шт.
	Assembled pump - 1 pcs, outlet - 3 pcs, manual - 1 pcs, warranty card - 1 pcs, package - 1 pcs.
GP401F, GP551F, GP751F, GP1001F, 1101F	Насос в сборе - 1 шт., штуцер - 3 шт., руководство по эксплуатации - 1 шт., гарантийный талон - 1 шт., упаковка - 1 шт.
	Assembled pump - 1 pcs, outlet - 3 pcs, manual - 1 pcs, warranty card - 1 pcs, package - 1 pcs.
GP201F, GP251F, GP351F, GP401F, GP501F, GP551F, GP751F, GP1001F	Насос в сборе - 1 шт., штуцер - 2 шт., руководство по эксплуатации - 1 шт., гарантийный талон - 1 шт., упаковка - 1 шт.
	Assembled pump - 1 pcs, outlet - 3 pcs, manual - 1 pcs, warranty card - 1 pcs, package - 1 pcs.
GPOP250F, GPOP370F, GPOP371F	Насос в сборе - 1 шт., штуцер - 1 шт., руководство по эксплуатации - 1 шт., гарантийный талон - 1 шт., упаковка - 1 шт.
	Assembled pump - 1 pcs, outlet - 1 pcs, manual - 1 pcs, warranty card - 1 pcs, package - 1 pcs.
GPS250F, GP400F, GP550F, GP5750F, GPS1000F, GP5551F, GP5751F, GPS1001F, GPS1101F	Насос в сборе - 1 шт., штуцер - 3 шт., руководство по эксплуатации - 1 шт., гарантийный талон - 1 шт., упаковка - 1 шт.
	Assembled pump - 1 pcs, outlet - 3 pcs, manual - 1 pcs, warranty card - 1 pcs, package - 1 pcs.
GPE400, GPE550, GPE750, GPE251, GPE401, GPE551, GPE751	Насос в сборе - 1 шт., штуцер - 3 шт., руководство по эксплуатации - 1 шт., гарантийный талон - 1 шт., упаковка - 1 шт.
	Assembled pump - 1 pcs, outlet - 1 pcs, manual - 1 pcs, warranty card - 1 pcs, package - 1 pcs.
GSP100F	Насос в сборе - 1 шт., штуцер - 3 шт., руководство по эксплуатации - 1 шт., гарантийный талон - 1 шт., упаковка - 1 шт.
	Assembled pump - 1 pcs, outlet - 1 pcs, manual - 1 pcs, warranty card - 1 pcs, package - 1 pcs.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Завод гарантирует нормальную работу изделия в течение 12 месяцев с момента его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и ухода, предусмотренных настоящим руководством.

Срок службы изделия 10 лет.

Во избежание недоразумений убедительно просим Вас внимательно изучить Руководство по эксплуатации, условия гарантийных обязательств, проверить правильность заполнения гарантийного талона. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели, серийного номера изделия, даты продажи, четких печатей фирмы-продавца, подписи покупателя. Модель и серийный номер изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.

При нарушении этих условий, а так же в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне изменены, стерты или переписаны, гарантийный талон признается недействительным.

Настройка и установка (сборка, подключение и т.п.) изделия, описанные в документации, прилагаемой к нему, могут быть выполнены как самим пользователем, так и специалистами УСЦ соответствующего профиля и фирм-продавцов (на платной основе). При этом лицо (организация), установившее изделие, несет ответственность за правильность и качество установки (настройки). Просим Вас обратить внимание на значимость правильной установки изделия, как для его надежной работы, так и для получения гарантийного и бесплатного сервисного обслуживания. Требуем от специалиста по установке внести все необходимые сведения об установке в гарантийный талон.

В случае выхода изделия из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт при предъявлении верно заполненного гарантийного талона, изделие в заводской комплектации и упаковке в гарантийной мастерской либо в том месте, где оно был приобретено. Удовлетворение претензий потребителя из-за вины производителя производится в соответствии с законом РФ "О защите прав потребителей". При гарантийном ремонте срок гарантии продлевается на время ремонта и пересылки.

Под бесплатным сервисным обслуживанием понимается дополнительное обязательство Изготовителя по устранению недостатков (дефектов) изделия, возникших по вине Изготовителя, без взимания платы с покупателя (потребителя).

Для гарантийного ремонта или сервисного обслуживания принимаются только изделия в чистом, незагрязненном виде.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи. При отсутствии в руководстве штампа с указанием даты продажи, гарантийный срок исчисляется с момента выпуска (окончательный срок гарантии определяется продавцом, но не может превышать 12 месяцев).

Приобретая изделие, проверьте наличие в руководстве по эксплуатации гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт изделия во время гарантийного срока. Утеря гарантийного талона лишает права на гарантийный ремонт.

Гарантийный талон может быть изъят только механиком предприятия, осуществляющего гарантийный ремонт, и только при на-

личии дефектов в Вашем изделии. Требуйте расписки механика предприятия об изъятии на корешке гарантийного талона.

Претензии не принимаются во всех случаях, указанных в гарантийном талоне, при отсутствии даты продажи и штампа магазина (подписи продавца) в данном руководстве по эксплуатации, отсутствии гарантийного талона.

Гарантия не распространяется на изделия с дефектами, возникшими в результате эксплуатации с нарушением требований руководства по эксплуатации, в том числе:

- работа с перегрузкой электродвигателя, механические повреждения в результате удара, падения и т.п.;
- неправильное подключение изделия к электрической сети, а так же несоответствие электрических параметров сети указанных в инструкции;
- использование воды неподходящего типа;
- повреждения в результате неправильного монтажа;
- несанкционированное фирмой изменение конструкции или неприемлемые комплектующие;
- повреждения, вызванные неисправными нестандартными и неприемлемыми расходными материалами и принадлежностями;
- повреждения в результате воздействия огня, агрессивных веществ и т.д., попадание жидкостей и посторонних предметов внутрь изделия, на механические повреждения (трещины, сколы и т.п.);
- повреждение шнура питания, отсутствие питающей вилки как и шнура;
- повреждения вызванные воздействием агрессивных средств и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные решетки изделия (если таковые имеются), повреждения наступившие в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей и т.д.) и транспортировки изделия как потребителем, так и торгующей организацией;
- использования изделия не по назначению или эксплуатации его предприятиями и организациями;
- на изделие имеющий следы вскрытия или ремонта вне гарантийной мастерской, с удалёнными, стёртыми или изменёнными заводскими номерами (если они имеются), при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (пожар, наводнение, удар молнии и т.д.).

Гарантийные обязательства не распространяются на сменные и быстроизнашивающиеся принадлежности и приспособления указанные ниже, произошедших в следствие поломки изделия, естественный износ деталей (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение):

- НАСОСЫ - угольные щетки, зубчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку и т.п.;
- СТИРАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - шланг слива воды, шланг залива воды;
- ДУХОВЫЕ ШКАФЫ, МИКРОВОЛНОВЫЕ ПЕЧИ - тарелки, вертелы, решетки, блюда, противни, крышки, чистящие скребки и рассекатели конфорок;
- ПЫЛЕСОСЫ - шланги, трубки, щетки, насадки, пылесборники, фильтры;
- КОНДИЦИОНЕРЫ И КУХОННЫЕ ВЫТЯЖКИ - фильтры;
- МИКСЕРЫ И БЛЕНДЕРЫ - лопатки;
- ХЛЕБОПЕЧИ - ёмкость для замешивания, мерная ложка, мерный стакан;
- ЧАЙНИКИ - повреждения каких-либо стеклянных или хрупких компонентов изделия (если изделие разбито);
- Пульты дистанционного управления, элементы питания (батарейки), осветительные лампы;
- Ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Подшипники и сальники являются быстроизнашивающимися частями и не подлежат замене в качестве отдельных запчастей.

Наша компания не несет ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия; умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц. Не несет ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием соответствующего назначения, в результате потери, повреждения или изменения данных и информации.

Наша компания не несет ответственности за возможные расходы, связанные с монтажом и демонтажом гарантийного оборудования, а так же за ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у потребителя, в результате неисправностей (или дефекта), возникших в гарантийный период.

Выполнение гарантийных обязательств предприятия-изготовителя производит авторизованный сервисный центр ИП Лебедева Е. В. г. Пятигорск, проезд Суворовский, 1А; тел: 8 (8793) 39-97-84, 39-97-85, comfort.serv26@gmail.com.

Насос должен храниться в закрытом помещении с естественной вентиляцией в нормальных условиях (в окружающей среде должны отсутствовать агрессивные вещества и пыль, температура окружающей среды должна быть от 0 °C до 40 °C, относительная влажность воздуха не должна превышать 85%, толчки и вибрация оборудования недопустимы).

Срок хранения насоса при соблюдении условий хранения неограничен. Срок службы (при соблюдении правил транспортировки, условий хранения, требований по установке и техническому обслуживанию) не менее 10 лет.

Утилизация электронных частей и материалов не должна происходить вместе с другими бытовыми отходами. Для предотвращения возможного причинения ущерба окружающей среде или здоровью человека соблюдайте действующие местные правила при утилизации.

По всем вопросам по утилизации обращайтесь в соответствующую коммунальную службу.

По всем вопросам сервисного, гарантийного и постгарантийного обслуживания обращаться в официальный сервисный центр компании «COMFORT»
Адрес: Ставропольский край, г. Пятигорск, Суворовский проезд 1А. Телефоны: +7 962 436 75 60, +7 (8793) 399785

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ КОМПАНИИ «COMFORT»					
ГОРОД	Ф.И.О.	ТЕЛЕФОН	АДРЕС	ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА, САЙТ	КАТЕГОРИИ ТОВАРОВ
ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ					
ВОРОНЕЖ	ИП Шатская Н.В.	89038531206		shatskij2013@yandex.ru	Насосное оборудование
ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ					
ВОЛГОГРАД	ИП Афанасьев А.В.	89616630404		aaafansev@rambler.ru	Все категории товара
САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ					
САРАТОВ	ИП Гараничев Ю.А.	89603593380	ул. Большая Горная, 315	yury.garanichev@yandex.ru	Насосное оборудование, запчасти
АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ					
АСТРАХАНЬ	ИП Мамедов Ш.М.	88512757571, 88512757517, 89275555119, 89275555933, 88003013173	ул. Рыбинская, 21	ataib@yandex.ru	Насосное оборудование, торговые весы
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ					
РОСТОВ-НА-ДОНУ	ИП Игнатенко С.С.	89281072727, 89289006005		WaterX.shop@yandex.ru	Насосное оборудование, бытовая техника, хоз. группа
РОСТОВ-НА-ДОНУ	ИП Пашко А.Н.	89281520059		pashko.909@bk.ru	Насосное оборудование, бытовая техника, хоз. группа
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ					
КРАСНОДАР	ООО «КОМФОРТ - КРАСНОДАР»	89280051056		mic-slavnov@yandex.ru	Все категории товара
КРАСНОДАР	ИП Засыпкин А.Ю.	89189990399, 88612322501, 88612328894		Domtechnosad.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
КРОПОТКИН	ООО ЮГ ПРИБОР	89298288021, 89184561730		ugprib@rambler.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
КРОПОТКИН	ИП Братасюк Н.М.	88613862512, 88613865979	ул. Молодежная, 104	ugprib@rambler.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
БЕЛОРЕЧЕНСК	ИП Яхьяев М.С.	89180232416	ул. Первомайская, 55	belmaag777@rambler.ru	Насосное оборудование
РЕСПУБЛИКА КРЫМ					
СИМФЕРОПОЛЬ	ООО ОВК ТЕРМ	89786001334		shilov-zakypka@mail.ru, shilov-zakypka01@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника, хоз. группа
ФЕОДОСИЯ	ИП Пак В.В.	89788324772		vitalli.pak123@mail.ru, tekhnomir2014@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника, хоз. группа
КЕРЧЬ	ИП Козаченко Л.И.	89155209277		pausundukov@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника, хоз. группа
СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ					
ПЯТИГОРСК	Центральный офис КОМФОРТ	89620105990, 89283737911, 89911111190, 89620180701	Пятигорск, Суворовский проезд, 1А	yediman596@gmail.com, irinacomfort26@gmail.com, region26@gmail.com, comfort.rop@gmail.com, comfort.rop@yandex.ru	Все категории товара
ПЯТИГОРСК	ИП Чекалов В.Д.	89188001178	рынок «ГРИС», павильон № 80	chad08@rambler.ru	Все категории товара
ПЯТИГОРСК	ИП Асланян А.А.	89283434466, 89283524704	рынок «ГРИС»	allabulgakova167@yandex.ru, zar75@list.ru	Насосное оборудование
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН					
МАХАЧКАЛА	ИП Курбаналиев Б.Н.	89634174614	ул. Крылова, 15 (рынок Ирич-Казака, пав. 102)		Насосное оборудование
МАХАЧКАЛА	ИП Мамуев М.Ш.	89155302222	ул. Крылова, 7	mamuev@mail.ru	Все категории товара
ХАСАВИЮРТ	ИП Хайбуллаев Х.С.	89285199512, 89285023666	ул. Набережная, 65	ismaihajbulaeve26988@gmail.com	Бытовая техника
ИНГУШЕТИЯ					
КАРАБУЛАК, С. ТРОИЦКОЕ	ИП Матиева Р.И.	89289193078	ул. Шоссейная, 38	matievarajsat@gmail.com	Насосное оборудование, бытовая техника
КАБАРДИНО - БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА					
ПРОХЛАДНЫЙ	ИП Сефаев Р.С.	79993000050	рынок Статус центр., маг. №8	89993000050@mail.ru	Насосное оборудование
НАРТКАЛА	ИП Терешев М.А.	89626533118	ул. Жамборова, 67а	mukharbek07region@mail.ru	Насосное оборудование
НАЛЬЧИК	ИП Кереевша Т.Х.	89054363979			Бытовая техника
КАРАЧАЕВО - ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА					
ЗЕЛЕНЧУКСКАЯ	ИП Дубинина М.И.	89094942100		magazin_promtovary@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
ЧЕРКЕССК	ИП Уккуев А.А.	89283847070, 89283807070, 89289231919, 89283837070		eliststroichkr@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА					
ГРОЗНЫЙ	ИП Ким К.В.	89286524424		kostay.1975@mail.ru,	Все категории товара
ГРОЗНЫЙ	ИП Магомедгаджиев Х.А.	89288924731		umar6731@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
РЕСПУБЛИКА СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ - АЛАНИЯ					
ВЛАДИКАВКАЗ	ИП Туаев Ч.В.	89618236141		tuavev81@mail.ru, vlad_group@mail.ru	Все категории товара
МОЗДОК	ИП Алиев И.Ю.	89284941593	ул. Богдана Хмельницкого, 116	alieva.afda@mail.ru	Насосное оборудование

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Бытовой погружной центробежный дренажный насос для воды «GRANDFAR»

соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

(Наименование предприятия торговли)

Дата продажи

(Заполняется продавцом)

Серийный номер*

(Заполняется продавцом)

Дата производства*:

*Дата производства указана на стикере (см. этикетку)

Месяц и год производства продукции указан в серийном номере на изделии.

Расшифровка серийного номера:

00	00	00000000
месяц производства	год производства	серийный номер изделия

*Серийный номер указан на изделии (см.табличку с обратной стороны изделия)

Импортер:

ИП Чекалов С.В., г. Пятигорск, Черкесское шоссе, 41Б.

тел: (8793) 39-97-84, 39-97-85, тел. +7 99-111-111-90

Юридический адрес: Российская Федерация, Ставропольский край,
357500, г. Пятигорск, ул. Телефонная, д. 49

Изготовитель:

TAIZHOU GRANDFAR INTERNATIONAL TRADING CO., LTD

23#, B, No.190, Donghuan Street, Taizhou, Zhejiang, Китай



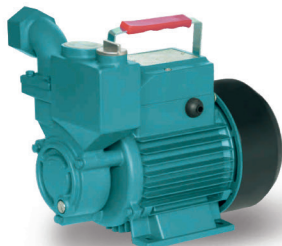
COMFORT
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС
модель 3CPm100



AQUOR
ПОВЕРХНОСТНЫЙ НАСОС
модель CPm158



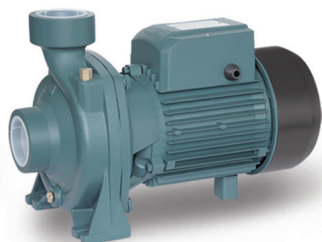
GRANDFAR
САМОВСАСЫВАЮЩИЙ НАСОС
модель SGJW110



AQUOR
САМОВСАСЫВАЮЩИЙ НАСОС
модель 1WZB-35



GRANDFAR
НАСОС ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА
модель GPm70



GRANDFAR
ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ НАСОС модель SHFm5AM



GRANDFAR
НАСОС ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ
VITALE X15G-10A/ X15G-10B



GRANDFAR
ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
модель QDX1.5-12-0.25



GRANDFAR
НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
модель AUTOQB60

COMFORT-BT.RU



Компания COMFORT — лидер в области производства и оптовой продажи бытовой техники и оборудования на Юге России. На рынке ЮФО и СКФО мы предлагаем самый широкий модельный ряд такой техники как пылесосы, стиральные машины, газовые колонки, насосы для воды и садовые опрыскиватели под торговыми марками COMFORT, GRANDFAR, AQUOR, WASCHER.

e-mail: region26@gmail.com тел. +7 99-111-111-90

ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ, ВВЕДИТЕ ПРОМОКОД **COMFORT5 ПРИ ЗАКАZE И ПОЛУЧИТЕ СКИДКУ 5 %.**