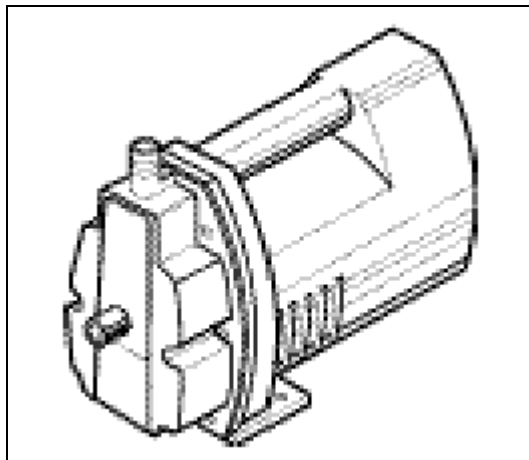


# ПЕРЕНОСНОЙ НАСОС

---

## Инструкция по эксплуатации



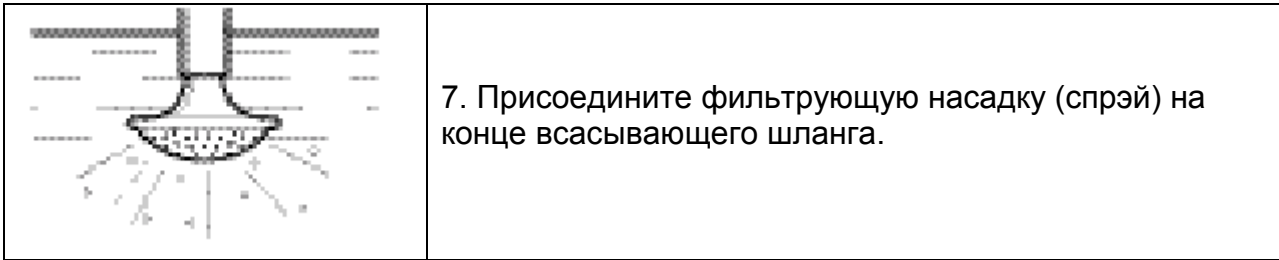
**PF – 064 E**

ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПЕРЕД  
УСТАНОВКОЙ И ВВОДОМ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

<http://www.wilo-lgpumps.com>

## 1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

	<p>1. Во избежание поражения электрическим током не допускайте попадания влаги в электрические соединения.</p>
	<p>2. Избегайте работы при «сухом ходе». Это приводит к преждевременному выходу насоса из строя и является причиной неполадок в электродвигателе</p>
<p><b>БЕНЗИН</b></p>  <p><b>АЛКОГОЛЬ</b></p>	<p>3. Не используйте насос для перекачивания других жидкостей, кроме воды. При использовании с легко воспламеняемыми жидкостями имеется опасность возгорания и выхода насоса из строя.</p>
	<p>4. Избегайте использования насоса под воздействием прямых солнечных лучей. Иначе срок службы насоса существенно сократится, а также возникнет опасность поражения электрическим током.</p>
	<p>5. Допустимый диапазон температуры окружающей среды от <math>-10^{\circ}\text{C}</math> до <math>+40^{\circ}\text{C}</math>. Температура перекачиваемой воды не более <math>+40^{\circ}\text{C}</math></p>
	<p>6. Избегайте перекачивания воды с примесью песка.</p>

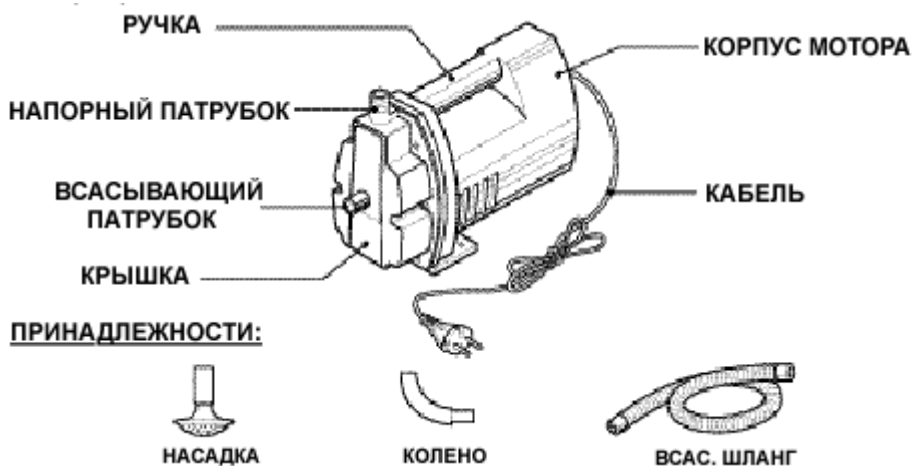


7. Присоедините фильтрующую насадку (спрэй) на конце всасывающего шланга.

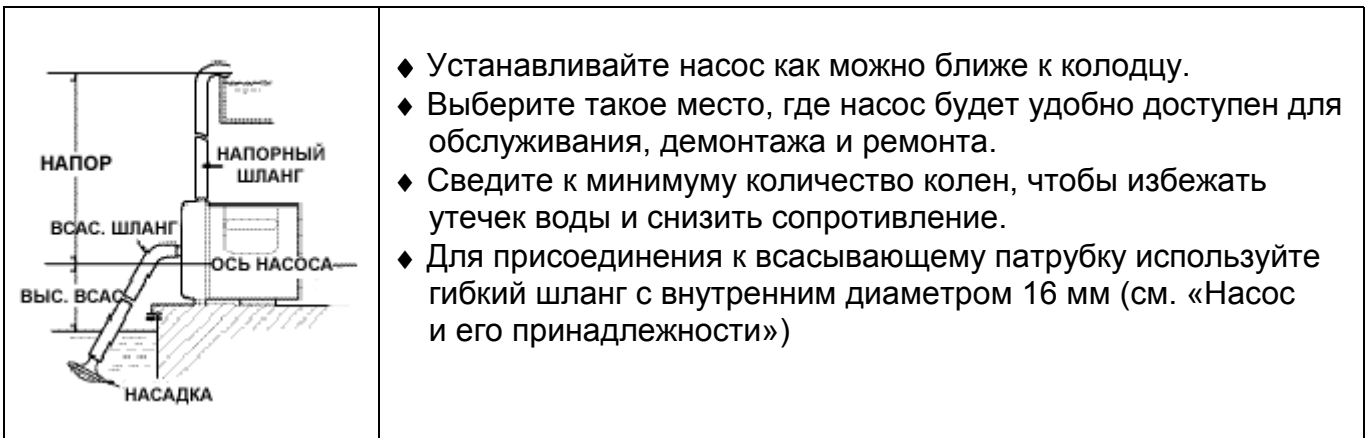
Допустимый диапазон отклонения рабочего напряжения +/- 10% от номинального. Если отклонение больше, это сократит срок службы насоса.

## 2. НАСОС И ЕГО ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Перед использованием проверьте комплектность поставки. Насос и его принадлежности состоят из:



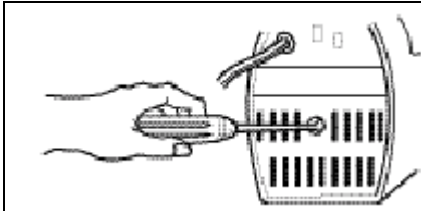
## 3. РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ



- ◆ Устанавливайте насос как можно ближе к колодцу.
- ◆ Выберите такое место, где насос будет удобно доступен для обслуживания, демонтажа и ремонта.
- ◆ Сведите к минимуму количество колен, чтобы избежать утечек воды и снизить сопротивление.
- ◆ Для присоединения к всасывающему патрубку используйте гибкий шланг с внутренним диаметром 16 мм (см. «Насос и его принадлежности»)

## 4. ОБСЛУЖИВАНИЕ

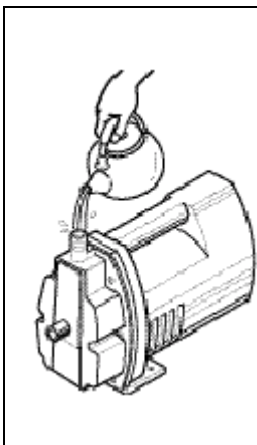
Случай, когда насос заново вводится в эксплуатацию после длительного простоя.



Может возникнуть ситуация, когда не смотря на то, что питание подано, насос не включается. Это происходит из-за налипания и затвердевания внутри насоса грязи и других отложений, содержащихся в перекачиваемой воде.

В этом случае Вам необходимо «расходить» вал насоса, провернув его несколько раз при помощи отвертки или другого подходящего инструмента (см. рисунок). После этого насос можно использовать в обычном режиме.

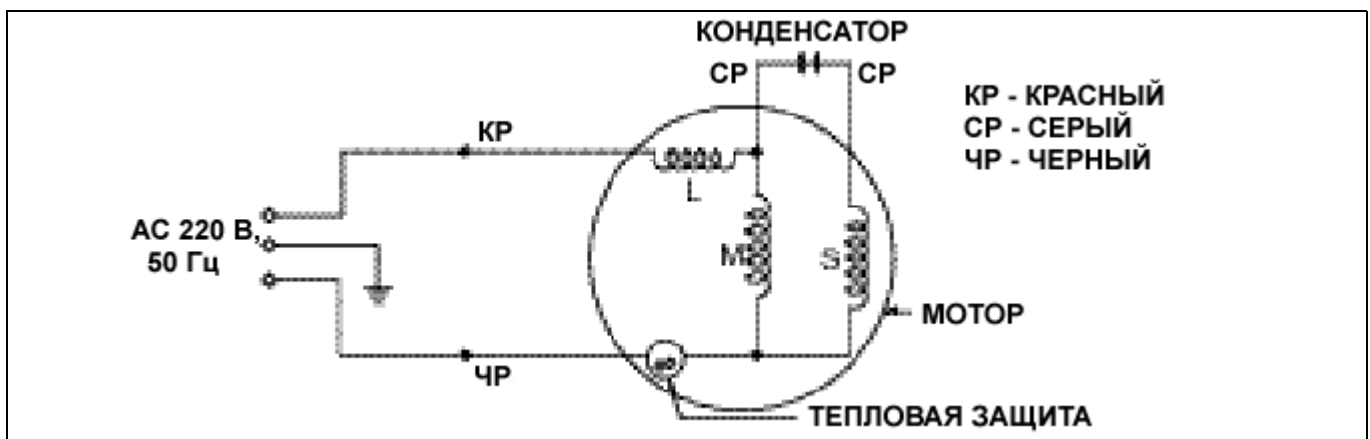
## 5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ



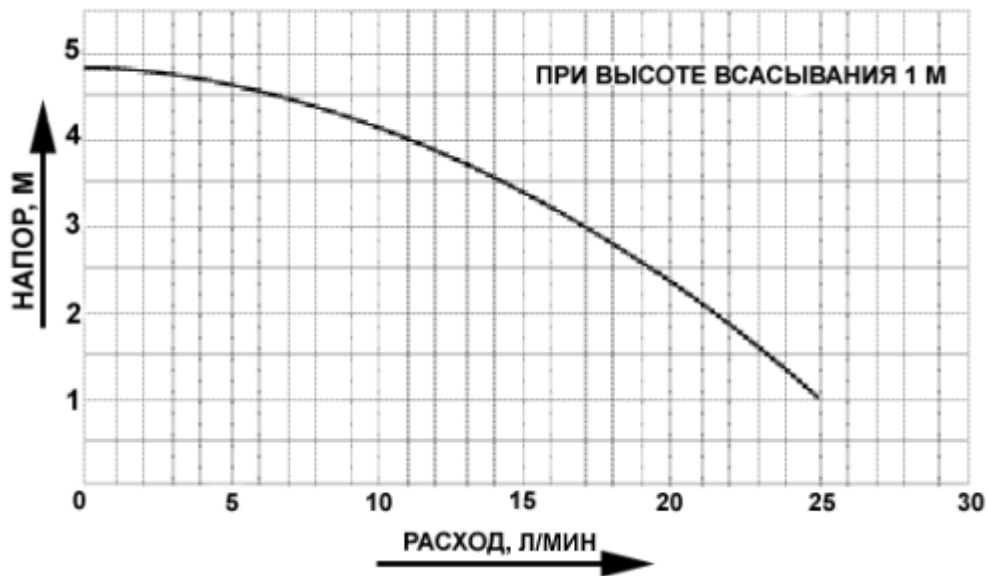
**Перед первым пуском необходимо заправить насос водой**

1. Сняв колесо, заполните насос водой через напорный патрубок.
2. Установите колесо обратно.
3. Подключите насос к сети и включите его. Через несколько минут насос начнет подавать воду.
4. Если этого не произошло, возможно, воды недостаточно. Повторите операцию по заполнению насоса водой. Чем ближе насос стоит к поверхности перекачиваемой воды, тем лучше. Если не получается выйти на нормальный режим работы и равномерную подачу, возможно, высота всасывания слишком велика.

## 6. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## 7. РАБОЧАЯ ЛИНИЯ



## 8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ		PF- 064E
ПАРАМЕТРЫ		
Источник питания		220 В, 50 Гц
Мощность	Вт	40
Высота всасывания	м	2
Напор	м	3.5
Расход	куб. м / ч	20 (при напоре 1,5 м)
Диаметр шланга	мм	16

## 9. НЕИСПРАВНОСТИ, ПРИЧИНЫ, УСТРАНЕНИЕ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
Мотор не включается	Сработала теплозащита	Мотор перегрелся. Необходимо подождать, пока он остынет (20-30 мин)
	Дефект в соединениях кабеля.	Обеспечьте надежное соединение.
	Дефектный кабель	Заменить кабель
	Дефектный мотор	Заменить или отремонтировать мотор
	Низкое напряжение в сети	Обратитесь в Вашу компанию по электроснабжению.
Насос работает, но воды не подает	Упал уровень воды	Проверить уровень в емкости, откуда производится забор воды
	Неисправен обратный клапан	Снять крышку, прочистить клапан.
	Воздух во всасывающем шланге	Проверить, нет ли в шланге неплотностей, разрывов и т.п., в случае обнаружения – устранить.
	Воздух проникает в насос через неплотности в торцевом уплотнении	Заменить уплотнение.
Частое срабатывание теплозащиты	Повышенное или, наоборот, пониженное напряжение в сети	Обратитесь в Вашу компанию по электроснабжению
	Заедание рабочего колеса	Устранить дефект
	Дефект конденсатора	Заменить конденсатор