

J.SHMIDT

WATER PURIFICATION



**Мобильная система
очистки воды**

500

Мобильная система очистки воды J.SHMIDT 500

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мобильная система очистки воды J.SHMIDT 500 (патент № 2573520 РФ) – мобильная система активной фильтрации, обеспечивающая высокое качество очистки стационарного водоочистителя и мобильность кувшинного фильтра.

Для повышения качества очистки воды необходимо использовать фильтрующие модули большей плотности. В обычных кувшинных фильтрах сделать это невозможно: чтобы «продавить» воду через плотные фильтрующие модули, нужно создать дополнительное давление, а в обычных кувшинах вода движется самотеком. Поэтому до появления мобильной системы J.SHMIDT 500 очистители, не требующие подключения к водопроводу (кувшинные фильтры, насадки на кран), уступали по качеству очистки стационарным, в которых фильтрация происходит под давлением.

* Протестировано на *Escherichia coli* 1257, *Enterobacter cloacae*, *Pseudomonas aeruginosa*.

Благодаря технологии подачи воды APF (Air Pressure Flow) в системе J.SHMIDT 500 создается давление, необходимое для качественной очистки. Технология APF позволяет использовать в плотном фильтрующем модуле высокоэффективную комбинацию волокнистого сорбента AQUALEN™ с мелкодисперсным активированным углем (патенты: РФ2429067, EP2517787, CN105050682) и микрофильтрационную полуволоконную мембрану с размером пор всего в 100 нанометров. Такой модуль обеспечивает высокое качество очистки воды от хлора и хлорорганических веществ, тяжелых металлов и железа, защищает от накипи, а также полностью задерживает бактерии*.

Уникальная система подачи воды **APF (Air Pressure Flow)**, реализованная в мобильной системе очистки воды J.SHMIDT 500, – это:

КАЧЕСТВО СТАЦИОНАРНОЙ СИСТЕМЫ ВОДООЧИСТКИ

Система подачи воды APF позволяет использовать в фильтрующем модуле очень плотную смесь сорбентов и тем самым достигать качества очистки воды, как у стационарных систем, но без необходимости подключения к водопроводу.

МОБИЛЬНОСТЬ И ПРОСТОТА КУВШИННОГО ФИЛЬТРА

Благодаря системе подачи воды APF мобильная система очистки воды J.SHMIDT 500 позволяет получать качественную питьевую воду без подключения к водопроводу.

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ

Система подачи воды APF позволяет достаточно быстро фильтровать воду через высокоэффективную плотную сорбционную смесь, использование которой невозможно в обычных кувшинных фильтрах.



РЕКОМЕНДОВАНО ДЛЯ ДЕТЕЙ

Вода, очищенная фильтрами Аквафор, рекомендована Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Институт токсикологии Федерального медико-биологического агентства» для использования при приготовлении питания для детей от 2-х лет в домашних условиях, в школах, в дошкольных и общественных учреждениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Габаритные размеры (длина, ширина, высота): 252,5 × 117 × 279,5 мм.
2. Масса изделия: не более 1100 г.
3. Объем воронки: 1,24 л.
4. Сменный фильтрующий модуль: JS 500.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Мобильная система очистки воды J.SHMIDT 500 в сборе.
2. Модуль сменный фильтрующий JS 500.
3. Кабель зарядки/питания USB – разъем Ø3,5 × Ø1,3.
4. Противоскользящие ножки.
5. Паспорт (руководство по эксплуатации).

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

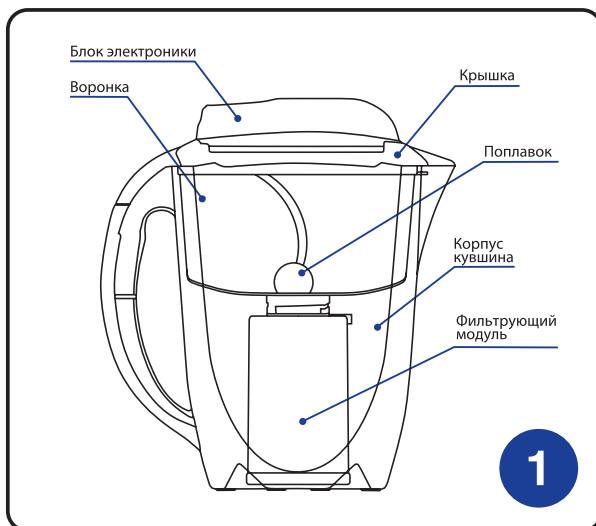
Мобильная система очистки воды J.SHMIDT 500 (далее – система J.SHMIDT 500) предназначена для доочистки (дообеззараживания) воды централизованных систем и нецентрализованных источников питьевого водоснабжения.

Фильтруемая вода наливается в воронку (рис. 1). Воронка герметично закрывается крышкой.

Кнопка включения  (рис. 2) запускает пневматический компрессор, который повышает давление воздуха внутри воронки. Под действием этого давления вода проходит через сменный модуль JS 500 и очищается.

Компрессор работает от встроенного аккумулятора, об уровне заряда которого сигнализирует светодиодный индикатор **BATTERY**.

Система J.SHMIDT 500 оснащена индикатором ресурса фильтрующего модуля **FILTER**.



НАЧАЛО РАБОТЫ

1. Распакуйте систему J.SHMIDT 500.

2. Удалите транспортную прокладку из приемной воронки. Проверьте правильность установки поплавка внутри воронки. Поплавок должен быть установлен, как показано на рис. 3, и свободно поворачиваться вокруг оси от одного крайнего положения до другого. Удалите транспортную прокладку, находящуюся между фильтрующим модулем и воронкой.

3. Промойте водой корпус, воронку и уплотнение блока электроники.

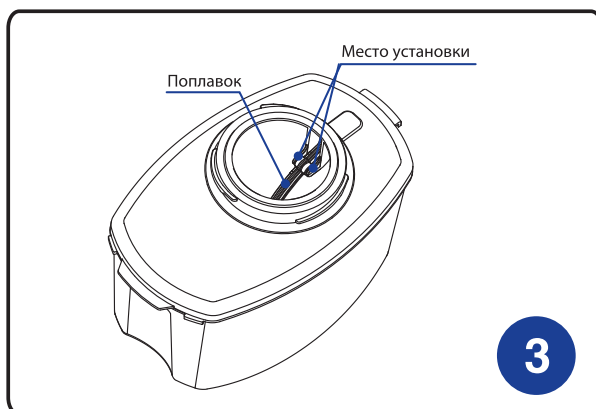
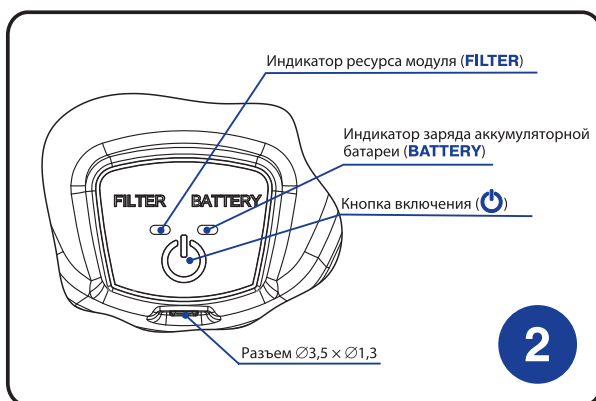
Внимание! Не допускайте попадания воды в разъем на блоке электроники.

4. Установите входящие в комплект поставки противоскользкие ножки в специальные гнезда на дне кувшина, предварительно отклеив их от подложки.

5. Установите фильтрующий модуль. Для этого снимите с системы J.SHMIDT 500 крышку и выньте воронку. Распакуйте модуль, вставьте его в отверстие воронки так, чтобы выступы модуля попали в пазы на воронке, и поверните до упора как показано на рис. 4.

6. Соберите систему J.SHMIDT 500 (рис. 5).

7. Наполните воронку водой до нижнего края горловины (рис. 6).



Внимание! Уровень воды в воронке не должен быть выше нижнего края горловины.

8. Установите блок электроники на крышку, как показано на рис. 7а. При этом блок электроники должен полностью опуститься на поверхность крышки.

Поверните блок электроники, как показано на рис. 7а. Упоры на блоке электроники должны совпасть с выступами на крышке (рис. 7б). Убедитесь, что блок электроники плотно прилегает к крышке.

Внимание! Перед использованием системы J.SHMIDT 500 рекомендуется зарядить аккумулятор.

9. Нажмите кнопку  (рис. 2); включится компрессор, светодиоды **FILTER** и **BATTERY** начнут синхронно мигать короткими сигналами. Через несколько секунд начнется фильтрация воды.

Обратите внимание! При отсутствии воды в воронке компрессор не включится.

При необходимости фильтрацию можно остановить коротким нажатием на кнопку .

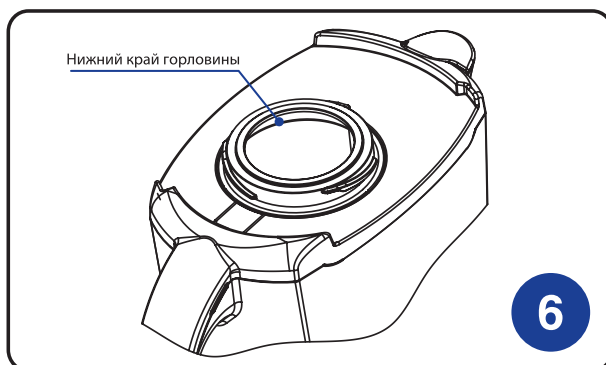
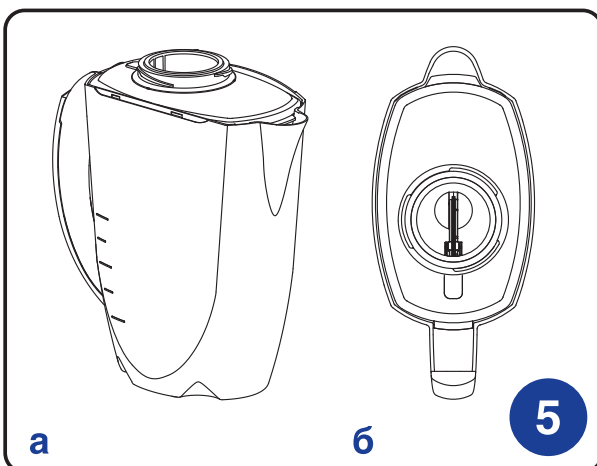
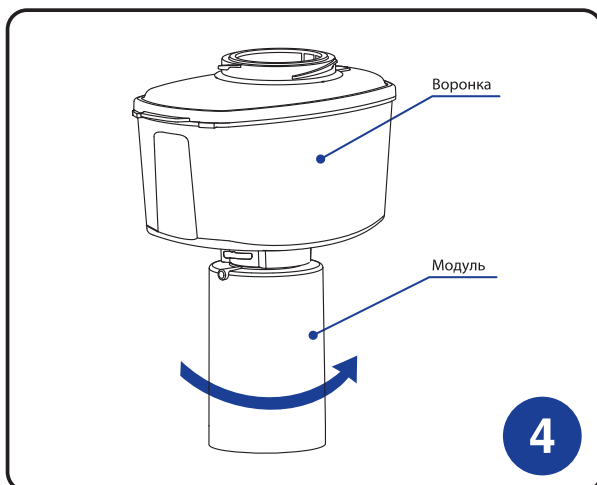
10. Когда вся вода будет очищена, компрессор мобильной системы отключится*. Максимальное время непрерывной работы системы – 4 мин. Если по прошествии этого времени в воронке осталась вода, еще раз нажмите на кнопку .

Обратите внимание! Рабочее давление в мобильной системе J.SHMIDT 500 может достигать 0,7 бар. При снятии блока электроники с корпуса кувшина во время фильтрации, может раздаться хлопок.

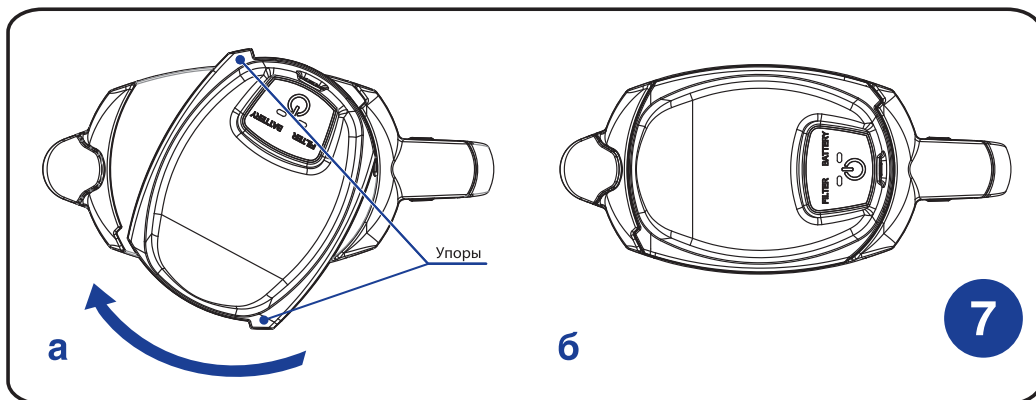
11. Новый модуль требует подготовки сорбционной смеси к работе. Перед первым использованием модуля профильтруйте и вылейте три воронки воды.

12. Чтобы отфильтровать следующую порцию воды, перелейте очищенную воду из кувшина в другую емкость.

Обратите внимание! Если не освободить кувшин от очищенной воды, новая порция воды может не поместиться в имеющемся объеме и перелиться через край.



* Отключение компрессора сопровождается звуком выходящего воздуха, что не является признаком неисправности системы.



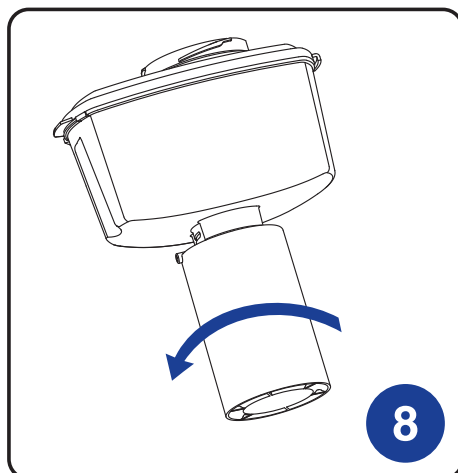
ЗАМЕНА МОДУЛЯ

Когда ресурс сменного фильтрующего модуля подходит к концу, модуль необходимо заменить. Для этого снимите с системы J.SHMIDT 500 крышку и выньте воронку с модулем, поверните модуль против часовой стрелки (рис. 8) и выньте из отверстия воронки.

Распакуйте и установите новый модуль, как указано в п. 5. Подготовьте новый модуль к работе, как указано в п. 11 раздела «Начало работы».

Для обнуления отсчета ресурса нажмите и удерживайте кнопку включения  (см. рис. 2) в течение 3 секунд – светодиоды включатся на 1 секунду и затем погаснут. Это означает, что кувшин снова готов к работе.

Обратите внимание! В мобильной системе очистки воды J.SHMIDT 500 может использоваться только сменный фильтрующий модуль JS 500.



ИНДИКАЦИЯ РЕСУРСА МОДУЛЯ

Во время работы системы J.SHMIDT 500 индикатор **FILTER** (см. рис. 2) отражает коротким миганием соответствующего цвета текущее состояние ресурса модуля:

Цвет LED-индикатора	Остаточный ресурс модуля FILTER
зеленый	более 50%;
красный / зеленый	менее 50%;
красный	менее 10%.

РАБОТА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

В режиме ожидания, когда система J.SHMIDT 500 готова к работе, но фильтрация не происходит, индикатор **BATTERY** мигает 1 раз в минуту короткими вспышками.

Во время работы системы J.SHMIDT 500 индикатор **BATTERY** отображает сигналом соответствующего цвета состояние заряда аккумулятора:

Цвет LED-индикатора	Заряд аккумулятора BATTERY
зеленый	заряжен
красный / зеленый	близок к разрядке
красный	разряжен, требуется подзарядка

При разряженном аккумуляторе эксплуатация системы J.SHMIDT 500 невозможна.

Если аккумулятор разрядился, продолжить фильтрацию воды можно через 10 минут после начала подзарядки.

Если система J.SHMIDT 500 была помещена в холодильник на длительное время, то запуск фильтрации будет возможен, когда аккумулятор нагреется до комнатной температуры либо после подключения системы J.SHMIDT 500 к зарядному устройству.

Если вы не планируете пользоваться системой J.SHMIDT 500 в течение длительного времени, подзарядите аккумулятор.

Обратите внимание! Аккумулятор необходимо зарядить не позднее, чем через 1,5 месяца с момента его полной разрядки.

ПОДЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Блок электроники содержит аккумуляторную батарею 3,7 В, 1000 мАч. Для того, чтобы зарядить аккумулятор системы J.SHMIDT 500, вставьте прилагаемый кабель одним концом в разъем блока электроники, а другим – в любое зарядное устройство с USB-разъемом и параметрами 5 В, 0,5–1,0 А. При этом индикатор BATTERY будет непрерывно гореть красным светом. По окончании зарядки сигнал индикатора **BATTERY** станет зеленым. Минимальное время полной зарядки аккумулятора – около 3 часов.

Внимание! Для корректной работы системы J.SHMIDT 500 рекомендуется использовать входящий в комплект зарядный кабель. Запрещено использовать зарядные устройства с напряжением более 5 В.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ J.SHMIDT 500

Обратите внимание! В системе J.SHMIDT 500 может использоваться только сменный фильтрующий модуль JS 500.

Перед началом использования и при каждой замене модуля промывайте кувшин, воронку и крышку. В воронку наберите теплой воды с моющим средством и слегка встряхните несколько раз, затем таким же образом ополосните чистой водой.

Мыть крышку и воронку в посудомоечной машине запрещается.

Внимание! Мыть блок электроники запрещается.

Система J.SHMIDT 500 предназначена для доочистки холодной водопроводной воды, соответствующей СанПиН 2.1.4.1074-01.

Старайтесь фильтровать воду непосредственно перед ее использованием.

Если вы не пользовались системой J.SHMIDT 500 более одной недели, профильтруйте и слейте первые две воронки воды.

Не допускайте ударов и падения системы J.SHMIDT 500, не помещайте ее вблизи нагревательных приборов и защищайте от замерзания.

Утилизацию системы J.SHMIDT 500 следует производить в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями, установленными национальными стандартами в области охраны окружающей среды и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Блок электроники содержит аккумуляторную батарею и в целях защиты окружающей среды не может быть утилизирован с другими бытовыми отходами. Следует передавать блок электроники на утилизацию в организации, имеющие соответствующие лицензии и сертификаты.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на блок электроники.

Не допускайте попадания воды на разъем блока электроники и на кабель питания.

Подключайте и отключайте кабель питания только сухими руками.

Запрещается самостоятельно разбирать блок электроники системы J.SHMIDT 500.

Внимание! Мыть блок электроники запрещается.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Компрессор работает, но чистая вода в кувшин не набирается.	Убедитесь, что, блок электроники плотно закреплен на воронке.
Вода фильтруется очень медленно, но индикатор FILTER мигает зеленым или красным / зеленым светом.	– Убедитесь, что блок электроники плотно закреплен на воронке. – Исчерпан или близится к исчерпанию ресурс модуля: замените фильтрующий модуль.
Компрессор не работает, но индикатор BATTERY мигает с периодичностью 1 раз в минуту зеленым светом.	Проверьте наличие воды в воронке.
Компрессор не работает и мигание индикатора BATTERY с периодичностью 1 раз в минуту отсутствует.	Система J.SHMIDT 500 неисправна, обратитесь в службу технической поддержки.

При зарядке системы J.SHMIDT 500 использование не сертифицированных или контрафактных зарядных устройств или их компонентов (например, кабелей, адаптеров и т. д.) может быть небезопасным и привести к повреждению блока электроники.

При использовании сторонних зарядных устройств или их компонентов блок электроники может войти в режим защиты. В режиме защиты эксплуатация системы J.SHMIDT 500 невозможна. Для выхода из режима защиты необходимо обратиться в службу технической поддержки.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Гарантийный срок* эксплуатации системы J.SHMIDT 500 (кроме сменного фильтрующего модуля) – 6 месяцев со дня продажи.

Срок службы** системы J.SHMIDT 500 (кроме сменного фильтрующего модуля) – 3 года со дня продажи, но не более 5 лет с даты производства.

Срок службы (ресурс) сменного фильтрующего модуля – 500 литров водопроводной воды. Ресурс сменного фильтрующего модуля может изменяться в зависимости от качества исходной воды (при большом количестве примесей, повышенной жесткости). По окончании срока службы модуль следует заменить.

Срок хранения системы J.SHMIDT 500 до начала эксплуатации – 3 года при температуре от +5 до +40 °C без нарушения упаковки.

Система J.SHMIDT 500 не требует предпродажной подготовки. Цена договорная.

При наличии претензий к работе системы J.SHMIDT 500 обращайтесь к продавцу либо к изготовителю. Не принимаются претензии по системам, имеющим внешние повреждения.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию системы усовершенствования без отражения их в паспорте.

* Период, в течение которого в случае обнаружения в товаре недостатка изготовитель обязан удовлетворить требования потребителя, установленные статьями 18 и 29 ЗАКОНА РФ О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.

** Период, в течение которого изготовитель обязуется обеспечивать потребителю возможность использования товара по назначению и нести ответственность за существенные недостатки на основании пункта 6 статьи 19 ЗАКОНА О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.