



САРМАТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**НАСОСОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ
ВОДЫ МОДЕЛЕЙ:
WSR 15-10 и WSR 15-13**

☎ 8 800 550 9 321
🌐 sarmatgroup.ru

**Благодарим Вас за покупку изделия нашей марки!
Мы гарантируем Вам высокое качество и долгий срок
службы нашего изделия.**

- Перед использованием изделия, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.
- Строго придерживайтесь данного руководства, чтобы обеспечить безопасное использование этого изделия.
- Полную информацию о гарантийном и сервисном обслуживании Вы можете узнать из гарантийного талона.
- Приобретенное Вами изделие может иметь несущественные отличия от указанных в руководстве по эксплуатации, не ухудшающие технические данные изделия.

Введение

Уважаемый покупатель!

Сармат – это новейшие разработки, высокое качество, надёжность и внимательное отношение к нашим покупателям. Надеемся, что Вам понравится наша техника, и в дальнейшем Вы будете выбирать изделия нашей компании!

Наша компания уделяет особое внимание безопасности реализуемой продукции. Заботясь о здоровье покупателей, наша компания стремится сочетать высокое качество и абсолютную безопасность используемых при производстве материалов.

Предназначение:

Данные насосы предназначены для повышения давления и увеличения подачи воды в нестабильных системах водоснабжения. Также данные насосы применяются для обеспечения стабильной работы газовых котлов и газовых колонок, благодаря увеличению входного давления воды в эти газовые приборы.

Важными характеристиками данных насосов являются:

- низкий уровень шума,
- возможность работы в автоматическом режиме,
- надёжность.

Комплектация:

Насос в сборе - 1 шт.

Штуцер с накидной гайкой - 1 шт.

Датчик протока с накидной гайкой и штуцером - 1 шт.

Прокладка - 2 шт.

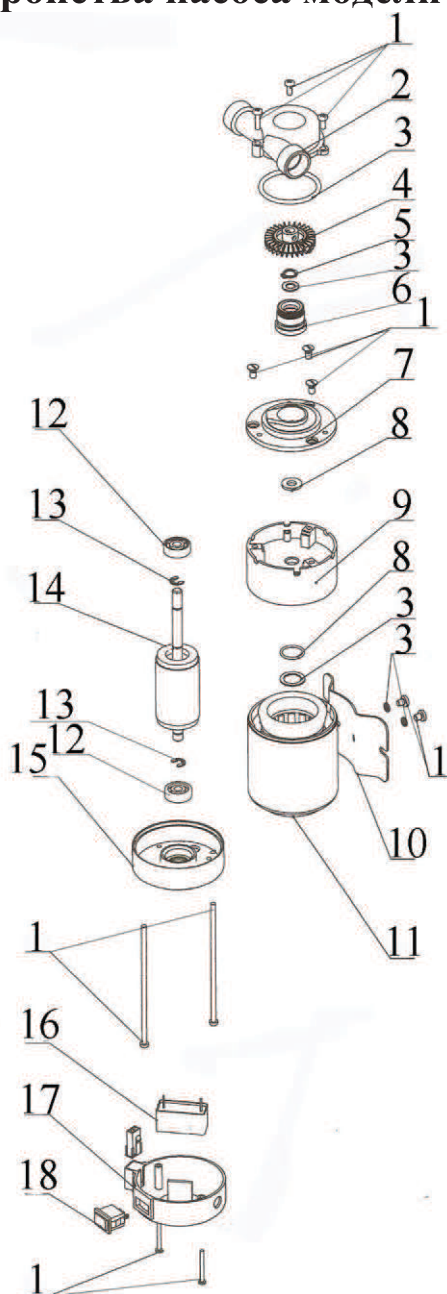
Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Упаковка - 1 шт.

Технические характеристики

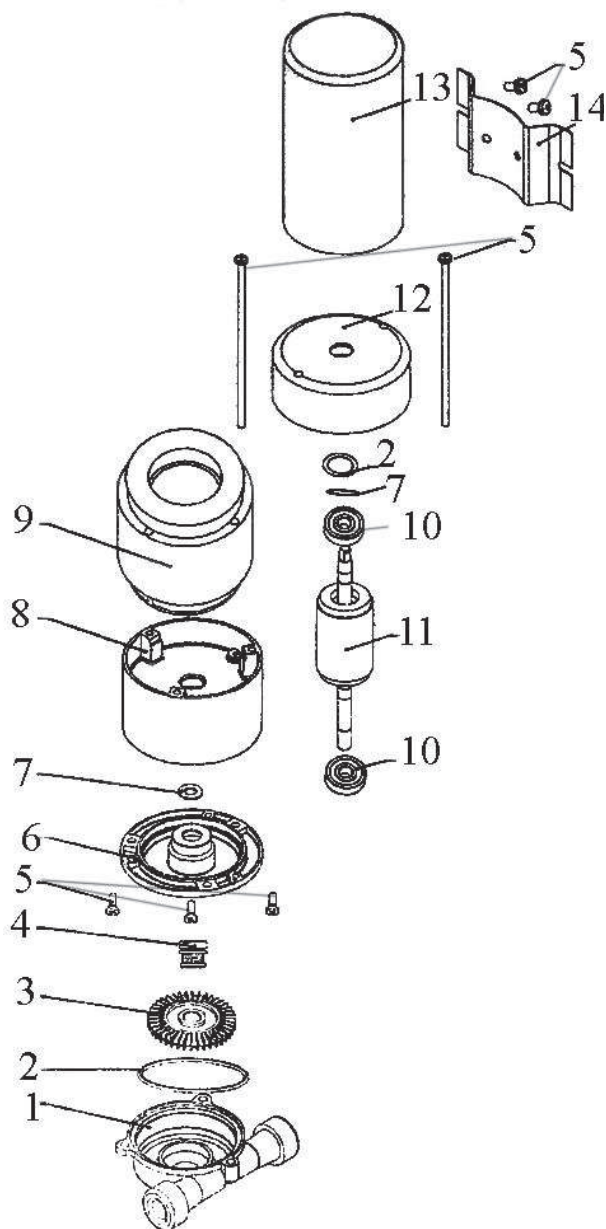
Параметры/Модель	WSR 15-10	WSR 15-13
Макс. потребляемая мощность двигателя, Вт	90	80
Макс. мощность на валу, Вт	60	120
Макс. производительность, л/мин	20	25
Макс. высота подъема, м	10	15
Диаметр входного/выходного отверстий, дюйм	3/4	
Диаметр присоединительного штуцера, дюйм	1/2	
Параметры сети питания	220В/50Гц	
Макс. температура перекачиваемой жидкости, °С	40	
Макс. температура окружающей среды, °С	40	
Макс. давление, бар	6	
Класс защиты	В	

Схема устройства насоса модели WSR 15-10



№	Наименование	№	Наименование
1.	Винты	10.	Кронштейн
2.	Рабочая камера	11.	Статор
3.	Шайба	12.	Подшипник
4.	Крыльчатка	13.	Зажим
5.	Зажим	14.	Ротор
6.	Сальник	15.	Задняя крышка
7.	Защитная пластина	16.	Конденсатор
8.	О-образное уплотнительное кольцо (прокладка)	17.	Крышка конденсатора
9.	Основание	18.	Переключатель

Схема устройства насосов моделей WSR 15-13

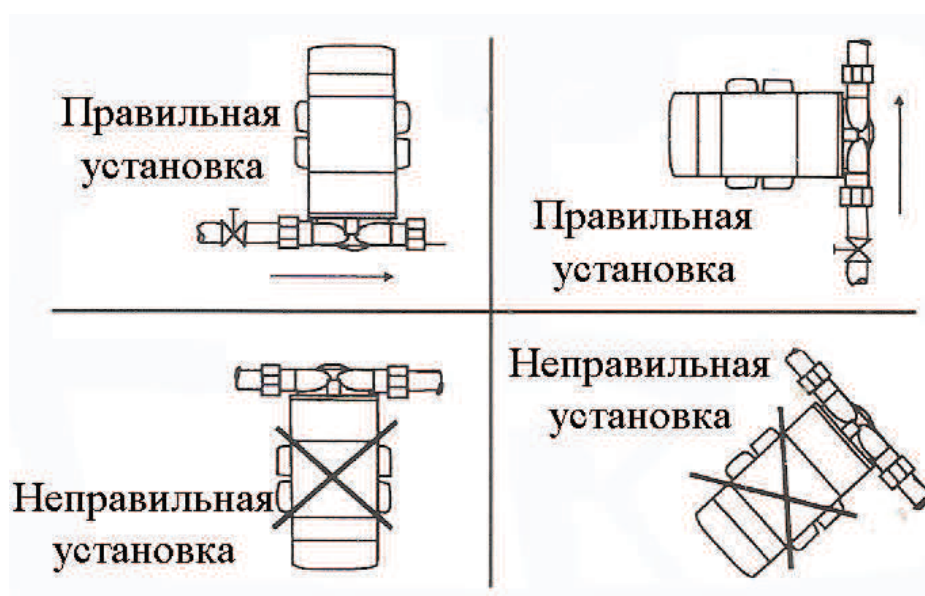


№	Наименование	№	Наименование
1.	Рабочая камера	8.	Передняя крышка
2.	Шайба	9.	Статор
3.	Крыльчатка	10.	Подшипник
4.	Сальник	11.	Ротор
5.	Винты	12.	Задняя крышка
6.	Защитная пластина	13.	Корпус насоса
7.	О-образное уплотнительное кольцо (прокладка)	14.	Кронштейн

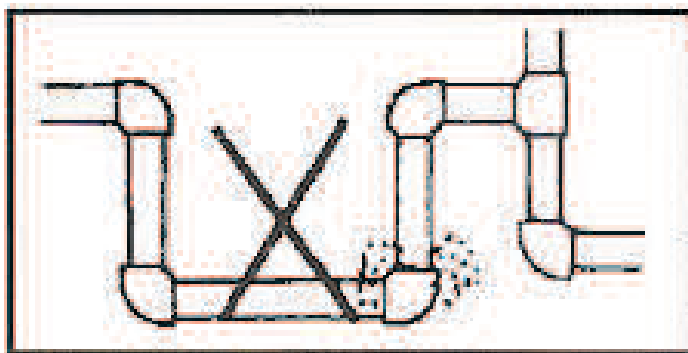
Установка насоса

Внимание! Установка насоса должна производиться после выполнения сварочных и паяльных работ, а также после тщательной прочистки всех трубопроводов. Наличие посторонних предметов и загрязняющих элементов может вызвать перебои в функционировании насоса.

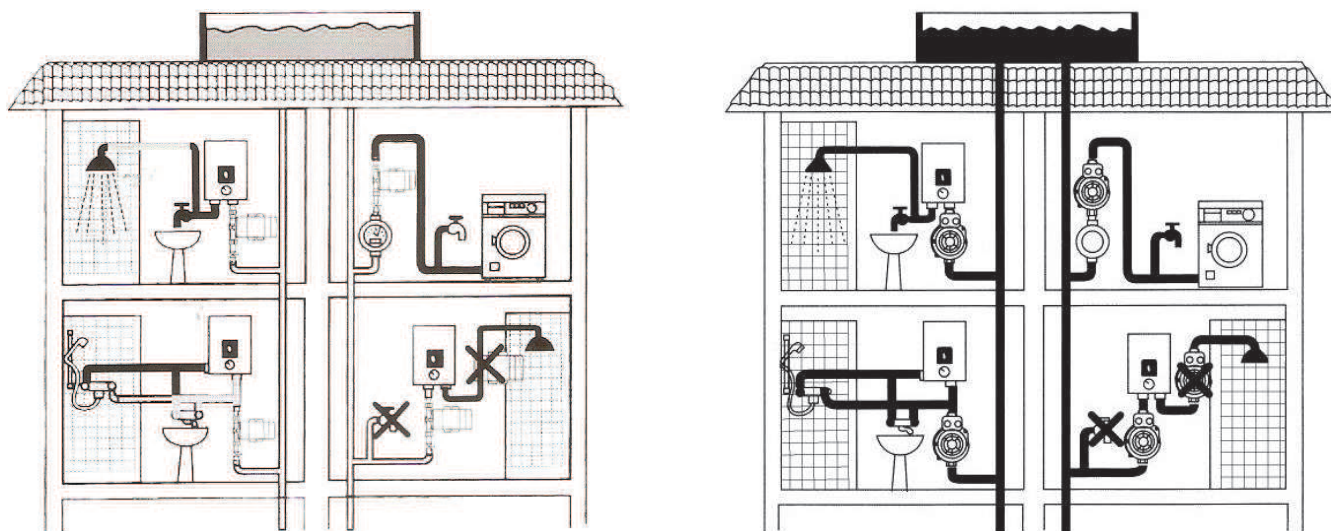
Внимание! Категорически запрещается устанавливать насос двигателем вниз, так как вода может попасть в двигатель насоса, вследствие чего двигатель выйдет из строя.



1. Выберите место для установки насоса таким образом, чтобы было удобно осуществлять его проверку и ремонт.
2. Насос должен быть установлен в защищенном от мороза месте.
3. Насос должен быть установлен в хорошо вентилируемом месте, защищенном от неблагоприятных погодных условий, где температура не будет выше $+40^{\circ}\text{C}$.
4. Трубопроводы (и все соединения) должны быть герметичны, а также должны иметь минимальное количество колен, иначе насос будет иметь низкую производительность и плохо всасывать воду.



5. На входном трубопроводе необходимо устанавливать обратный клапан. Желательно на впускном трубопроводе установить фильтр.
 6. Насос необходимо устанавливать на стену и фиксировать с помощью болтов.
- Внимание!** Запрещается установка крана на входе воды насоса.



Ввод в эксплуатацию

1. Подключите насос к источнику питания.
2. Вставьте штепсель реле давления в отверстие для присоединения регулятора давления на корпусе насоса.
3. Для начала работы насоса установите переключатель в одно из двух положений:
 - «Автомат» - насос автоматически включается по мере падения давления воды (например, открытие крана), выключается по мере достижения максимального давления (например, закрытие крана).
 - «Принудительный/Ручной» - непрерывная работа насоса.
4. Для выключения насоса установите переключатель в положение «Стоп».

Меры предосторожности

1. Для правильной и безопасной эксплуатации насоса прочтите данное руководство по эксплуатации и строго придерживайтесь его требований.
2. Во избежание поломки запрещается эксплуатировать насос без воды.
3. Не допускайте попадания воды на насос, а также полного погружения насоса в воду.
4. Во избежание поражения электрическим током и поломки прибора, при установке насоса на открытом воздухе обеспечьте

насос надежной защитой от прямых лучей солнца и атмосферных осадков.

5. Не допускайте закрытия вентиляционных отверстий насоса.
6. Запрещается использовать насос для перекачивания другой жидкости, кроме воды.
7. Во избежание несчастных случаев не прикасайтесь к насосу во время его работы, а также в течение первых 5 минут после выключения.
8. Перед техническим обслуживанием и ремонтом насоса обязательно отключите его от источника питания.
9. Перед эксплуатацией насос необходимо должным образом заземлить и оборудовать УЗО, в целях безопасности.
10. Допустимое колебание напряжения в электросети $\pm 10\%$.
11. Прежде чем подключить насос к электросети, убедитесь, что напряжение и частота, указанные на нем, соответствуют параметрам подключаемой электросети.
12. Не допускайте натягивания, перекручивания и попадания под различные грузы шнура питания, а также соприкосновения его с горячими и масляными поверхностями.
13. При транспортировке и длительном хранении насос должен быть защищен от механического воздействия, а также от воздействия влаги, мороза и др.
14. Во избежание возгорания запрещается заворачивать насос в какую-либо ткань для защиты его от мороза в холодную погоду.
15. Отключите насос от электросети, если он не используется на протяжении длительного времени.

Техническое обслуживание регулятора давления

Из-за примесей посторонних веществ, регулятор давления может выйти из строя, в этом случае его необходимо очистить:

1. Отсоедините насос от источника питания, отсоедините обратный клапан от насоса. Выкрутите четыре болта на регуляторе давления.
2. Отсоедините регулятор давления.
3. Разберите регулятор давления и очистите его.

4. Соберите регулятор давления в обратном порядке, закрутите болты. После этого Вы можете подсоединить обратный клапан к насосу и подключить насос к электросети.

Возможные неисправности и способы их устранения



Все работы с насосом производите при выключенном питании!

Возможная неисправность	Причина	Устранение неисправности
Насос не включается.	Сработала термозащита.	Дайте двигателю насоса остыть.
	Повреждение шнура питания и/или штепселя.	Почините или замените шнур питания и/или штепсель.
	Неисправность двигателя.	Почините или замените двигатель.
	Низкое напряжение сети.	Установите стабилизатор напряжения.
Насос не работает при работающем двигателе.	Уровень воды ниже необходимого.	Проверьте уровень воды.
	Регулятор давления неисправен.	Почините регулятор давления.
	Воздух во входном трубопроводе.	Проверьте и произведите герметизацию соединений.
Постоянно срабатывает предохранитель.	Слишком низкое или слишком высокое напряжение.	Установите стабилизатор напряжения.
	Крыльчатка заблокирована.	Очистите крыльчатку.
Насос работает, но нет воды.	В системе воздух.	Удалите воздух из системы.

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

Гарантийный талон

Наименование, модель

Серийный номер (на корпусе).....

Дата продажи Подпись продавца.....

(штамп или печать
торгующей организации)

Изделие получено мною полностью, видимых повреждений нет,
с условиями гарантийных обязательств ознакомлен.

Подпись покупателя.....

Все вопросы касающиеся сервисного обслуживания Вы можете
задать по телефону: **8 800 550 9 321**

🌐 **sarmatgroup.ru**

*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в
конструкцию изделия, не ухудшающие технические характеристики.*

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



САРМАТ