

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОТОПОМПЫ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ.

К использованию и обслуживанию мотопомпы допускается только квалифицированный и специально обученный персонал, ознакомленный с данной инструкцией.

В этой инструкции содержится описание, правила безопасности и вся необходимая информация для правильной эксплуатации мотопомпы FUBAG. Сохраняйте данную инструкцию и обращайтесь к ней при возникновении вопросов по безопасной эксплуатации, обслуживанию, хранению и транспортировке помпы FUBAG.

1. Правила безопасности



ВНИМАНИЕ!



Выхлопы содержат вредный угарный газ. Никогда не эксплуатируйте помпу в закрытом помещении. Перед включением убедитесь, что обеспечена хорошая вентиляция. При установке в хорошо проветриваемых зонах обращайте внимание на обеспечение безопасности.



ВНИМАНИЕ!



При работе помпы глушитель становится очень горячим и остывает некоторое время после ее выключения. Будьте внимательны и не дотрагивайтесь до глушителя, пока он горячий. Дайте двигателю остить до того, как поставить его на хранение в помещение.

Выхлопная система двигателя будет нагреваться при работе и останется горячей некоторое время после выключения двигателя.

Для предотвращения ожогов обращайте внимание на предупредительные наклейки.



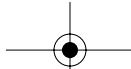
ВНИМАНИЕ!

Бензин является легко воспламеняемым и взрывчатым веществом. Осуществляйте заправку помпы топливом только в хорошо проветриваемых зонах при выключенном и остывшем двигателе. Поблизости не должно быть курящих, источника искр и дыма. Всегда заправляйте помпу в хорошо проветриваемом месте. Пролитый бензин необходимо сразу удалить.



ВНИМАНИЕ!

**Внимание: помпа поставляется без масла.
Перед каждым включением помпы проверьте уровень масла.**



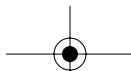
Инструкция по эксплуатации

fubag

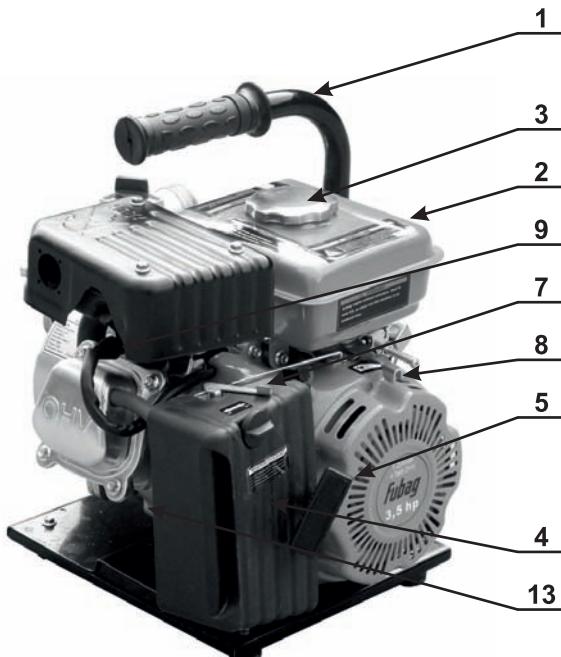
www.fubag.ru

⚠ ВНИМАНИЕ!

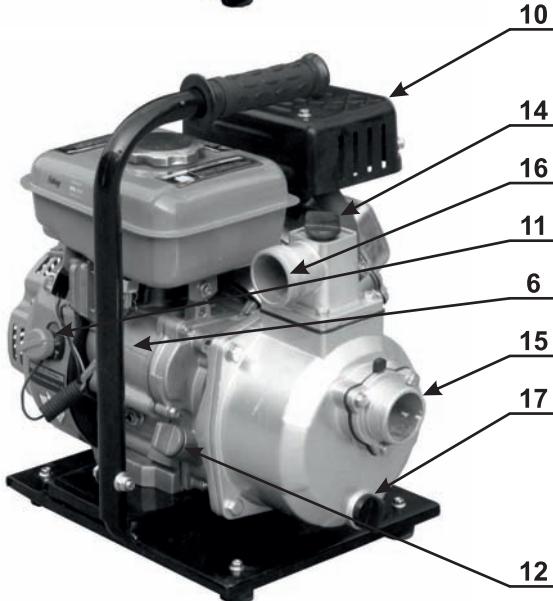
- Всегда проводите предэксплуатационный осмотр до запуска двигателя. Вы можете предотвратить аварию или повреждение оборудования.
- Внимательно изучите и запомните параграфы инструкции. Не допускайте к работе с мотопомпой лиц, не ознакомившихся с инструкцией.
- Не допускайте к работающей помпе детей и домашних животных.
- На корпусе мотопомпы должны присутствовать и быть легко читаемыми все обозначения.
- Любые изменения конструкции запрещаются. Запрещается изменять частоту вращения двигателя, установленную заводом-производителем.
- Перед каждым запуском и после него следует проверять безопасность и исправность прибора.
- Вблизи помпы необходимо остерегаться открытого огня и искр. Курение вблизи строго запрещается.
- Помпу разрешается транспортировать только в охлаждённом состоянии.
- Помпу разрешается перевозить, только если она надёжно зафиксирована и не может опрокинуться.
- Запрещается использовать средства для облегчения запуска.
- Запрещается производить заправку во время работы. Запрещается производить заправку не остывшей мотопомпы. Используйте при заправке воронку.
- Запрещается обслуживать мотопомпу во время работы. Запрещается обслуживать не остывшую помпу.
- Обслуживающему персоналу разрешается производить только те работы по обслуживанию, которые описаны в данном руководстве. Любые другие работы разрешается проводить только специалистам сервисной службы.
- Перед началом работ по обслуживанию и ремонту обязательно снимайте колпачок свечи зажигания.
- Соблюдайте интервалы технического обслуживания.
- Консервируйте помпу, если им не пользуются более 30 дней.
- Храните помпу в сухом и закрытом помещении.

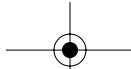


2. Описание



1. Рукоятка
2. Топливный бак
3. Крышка топливного бака
4. Воздушный фильтр
5. Рукоятка стартера
6. Топливный кран
7. Рычаг воздушной заслонки
8. Рукоятка дроссельной заслонки
9. Свеча зажигания
10. Глушитель
11. Выключатель двигателя
12. Крышка масляного бака
13. Пробка слива масла
14. Крышка заливного отверстия
15. Впускное отверстие (вход)
16. Выпускное отверстие (выход)
17. Крышка слива





3. Технические характеристики

Параметр	PG 300
Тип жидкости	Чистая вода
Максимальная производительность, л/мин	250
Максимальная высота напора, м	28
Максимальная высота всасывания, м	7
Диаметр всасывающего отверстия, мм	40
Диаметр нагнетательного отверстия, мм	40
Соотношение содержания твердых частиц в перекачиваемой воде, %	<5
Тип двигателя	1-цилиндровый, 4-тактный, воздушного охлаждения, OHV
Система запуска	ручной стартер
Объем двигателя, см ³	98
Мощность двигателя, л.с. (кВт)	2,5 (1,8)
Расход топлива при рабочей частоте вращения, при 100% нагрузке, л/час	1,1
Емкость топливного бака, л	1,3
Топливо	Бензин АИ-92
Емкость масляного картера, л	0,35
Рекомендованное масло	SAE 10W40
Тем-ра перекачиваемой жидкости, ОС	0 ~ +60
Тем-ра окружающей среды**, ОС	-20 ~ +40
Относительная влажность (при 20 ОС), %	90
Габаритные размеры Д x Ш x В, мм	400x345x350
Масса, кг	16

- Комплектация:**
- Алюминиевые патрубки – 2 шт.
 - Резиновые уплотнители – 2 шт.
 - Хомуты – 3 шт.
 - Свечной ключ – 1 шт.
 - Фильтр для воды – 1 шт.
 - Ручка для переноски – 1 шт.
 - Инструкция по эксплуатации

Производитель имеет право вносить изменения, как в содержание данной инструкции, так и в конструкцию мотопомпы без предварительного уведомления пользователей.

4. Подготовка к работе

Установка

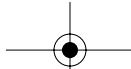
Установите помпу на ровной горизонтальной поверхности, достаточно прочной, чтобы помпа не вдавливалась в землю (наклон не должен превышать 10 градусов в любом направлении).

Выберите место, где помпа не будет мешать проходу людей или автомобилей.

Удостоверьтесь, что помпа стоит устойчиво и не сможет сместиться во время работы. Не забывайте, что шланг всасывания тянет насос к источнику воды во время работы.

Также следует расположить насос по возможности ближе источнику воды. Чем меньше вертикальное расстояние между насосом и поверхностью воды, тем эффективнее будет работа насоса и больше объем выкаченной жидкости.

Полностью погрузите фильтр в жидкость, стараясь уменьшить риск засорения.



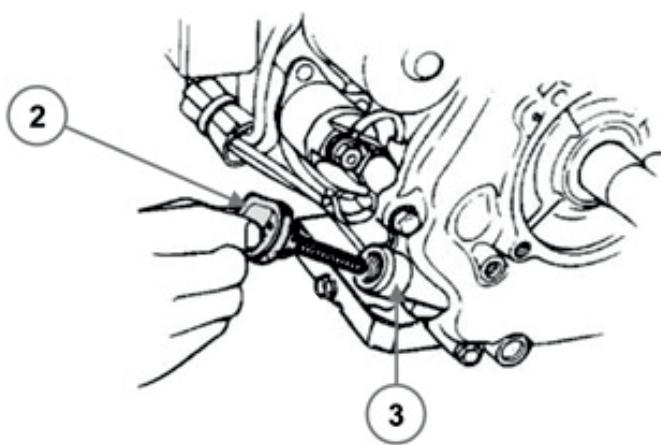
Инструкция по эксплуатации

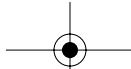
fubag

www.fubag.ru

Уровень масла

1. Отвинтите и извлеките пробку-щуп заправочного отверстия (поз. 2) и вытрите щуп.
2. Вставьте щуп в заправочную горловину (поз. 3) не заворачивая его.
3. Визуально проверьте уровень масла и при необходимости долейте его.
4. До упора завинтите пробку-щуп заправочного отверстия (поз. 2) в горловину (поз. 3).
5. Убедитесь в отсутствии протечки масла.
6. Удалите следы масла чистой ветошью.





Инструкция по эксплуатации

fubag
www.fubag.ru

Уровень топлива

Используйте только чистое топливо без примеси воды.
Не переполняйте топливный бак (внутри заправочной горловины не должно быть топлива).

⚠ ВНИМАНИЕ!

После заливки топлива убедитесь, что пробка бака хорошо закрыта.
Если топливо пролилось, прежде чем включать насосную установку, убедитесь, что оно высохло и что пары улетучились.

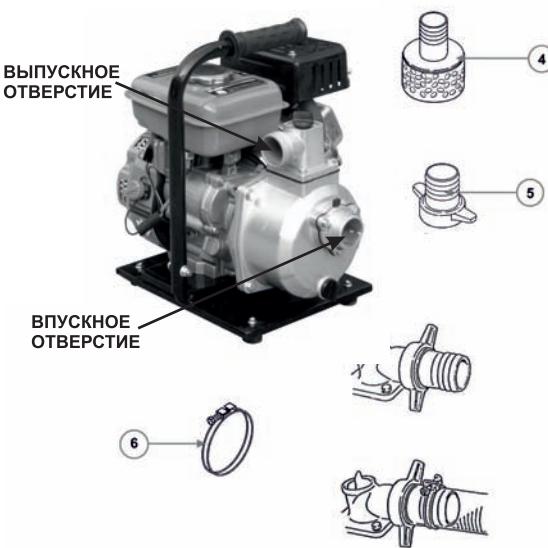
Визуально проверьте уровень топлива. При необходимости долейте необходимое количество топлива:

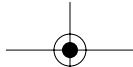
1. Закройте топливный кран.
2. Отвинтите крышку топливного бака.
3. Залейте топливо в бак через воронку, стараясь не пролить.
4. Заверните крышку горловины топливного бака.
5. Откройте топливный кран.

Монтаж трубопроводов

Никогда не используйте насос без фильтра на всасывающей трубе (опасность повреждения насоса).
Всегда проверяйте, что герметичные соединения шланга в порядке (опасность плохого всасывания жидкости).

1. Закрепите зажимные хомуты (поз. 6) на шлангах всасывания и нагнетания.
2. Закрепите муфтовые соединения для шланга (поз. 5) на трубе впускного отверстия и на трубе выпускного отверстия.
3. Закрепите шланги всасывания и нагнетания с соответствующими муфтами при помощи зажимных хомутов.
4. Закрепите один из зажимных хомутов на другом конце шланга всасывания.
5. Установите фильтр (поз. 4) на конце шланга всасывания.
6. Закрепите фильтр при помощи зажимного хомута (поз. 6).





5. Эксплуатация

Запуск

⚠ ВНИМАНИЕ!

Перед запуском двигателя всегда заливайте в насос воду.
Наличие жидкости необходимо для начального заполнения насоса и его смазки.

1. Полностью погрузите всасывающий фильтр в жидкость для всасывания. Поместите фильтр на каменное основание во избежание закупоривания.
2. Выкрутите крышку заливки насоса.
3. Заполните корпус насоса водой.
4. Закрутите крышку заливки насоса.
5. Переведите рычаг воздушной заслонки в положение ЗАКРЫТО («OFF»)
Примечание: Не закрывайте воздушную заслонку полностью при нагретом двигателе или при повышенной температуре окружающей среды.
6. Установите выключатель двигателя в положение «ON», переключите ручку газа.
7. Поставьте рукоятку дроссельной заслонки в положение МЕДЛЕННО.
8. Медленно дерните за ручку пускового шнура до упора и дождитесь пока он снова не свернется.
9. Затем сильно и тяните шнур стартера без рывков до тех пор, пока двигатель не запуститься.
10. Медленно переключите рычаг воздушной заслонки в положение ОТКРЫТО («ON») и дождитесь разогрева двигателя перед отпусканем ручки газа.

Если двигатель не запустился, повторяйте эти действия, пока не произойдет запуск. Если подача воды не началась, остановите насос и проверьте систему всасывания.

Работа помпы

⚠ ВНИМАНИЕ!

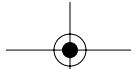
Не допускайте попадания инородных предметов в систему всасывания и нагнетания воды во время работы насоса.

Не допускайте закупоривания нагнетательной трубы: не допускайте наезда автомобиля на трубу.

Никогда не закрывайте водяной вентиль резко: мощный удар может привести к серьезным повреждениям насоса.

Когда скорость работы помпы стабилизируется (примерно через 3 мин), установите рукоятку дроссельной заслонки положение, соответствующее желаемой скорости.

Насос подает жидкость согласно установленной скорости, а также в зависимости от высоты всасывания и подачи воды и качества подаваемой жидкости.



Инструкция по эксплуатации

fubag

www.fubag.ru

Выключение

1. Вернуть рычаг дроссельной заслонки в положение МЕДЛЕННО.
2. Установить выключатель двигателя в положение «OFF». Помпа должна остановиться.
3. Опорожнить помпу и промыть водой, если она не будет использоваться в течении дня.

Промывка

После остановки и охлаждения насоса нужно промыть его водой:

1. Спустите воду со шлангов всасывания и нагнетания.
2. Отвинтите пробку слива воды для опорожнения корпуса насоса.
3. После полного слива воды завинтите пробку обратно.
4. Отвинтите пробку заливки и заполните корпус насоса чистой водой.
5. Медленно дергайте за ручку пускового шнура до упора и дождитесь пока он снова свернется.
6. Отвинтите пробку слива и опорожните корпус насоса.
7. Завинтите пробки заливки и слива насоса.
8. Почистите фильтр всасывающей трубы.

Защитные устройства

При отсутствии масла в картере двигателя или при слишком низком уровне масла, система контроля масла автоматически останавливает двигатель во избежание любых повреждений. В таком случае, следует проверить уровень масла в картере двигателя и довести его до нормы, в случае необходимости, прежде чем приступить к поиску иной причины неисправности.

6. Техническое обслуживание

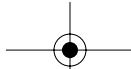
- Обслуживание аппарата может производиться только квалифицированным персоналом.
 - Всегда выключайте помпу и снимайте колпачок свечи зажигания.
- Проводите следующие работы по обслуживанию регулярно и с соблюдением указанных интервалов.

Элемент	Операции	При каждом использовании	Первый месяц или по окончании первых 20 часов	3 месяцев или после 50 часов	6 месяцев или после 100 часов	12 месяцев или после 300 часов
Моторное масло	Проверьте уровень	•				
	Замените		•		•	
Воздушный фильтр	Проверьте Очистите	•		•		
Приводной насос	Очистите				•	
Свеча зажигания	Проверьте и очистите				•	
Клапаны *	Проверьте - отрегулируйте*					•*
Топливный бак *	Очистите*					•*
Топливопровод*	Проверьте (при необходимости замените)			Через каждые два года*		

* Операцию или операции должен выполнять специалист, прошедший специальную подготовку.

При использовании в условиях сильной запыленности производите очистку воздушного фильтра чаще.

При разовом использовании установки смену масла следует проводить не реже одного раза в год.

**Проверка винтовых соединений**

Для предотвращения несчастного случая или поломки необходим ежедневный тщательный контроль всех резьбовых соединений.

1. Осматривайте мотопомпу перед каждым запуском и после каждого использования.

2. Подтягивайте резьбовые соединения, затяжка которых ослабла.

Примечание: затяжка болтов головки блока цилиндров должна выполняться специалистом.

Замена масла

Выполняйте требования по защите окружающей среды и спивайте масло в подходящую емкость.

1. Пока двигатель не остыл, поместите подходящую емкость под винт для слива масла, затем извлеките пробку-щуп отверстия для заливки масла и винт для слива масла.

Примечание: В случае необходимости вторая пробка отверстия для заливки масла имеется с обратной стороны двигателя.

2. После того как масло слито, завинтите на место винт для слива масла.

3. Залейте необходимое количество рекомендованного масла и проверьте уровень.

4. Установите на место и завинтите пробку-щуп отверстия для заливки масла.

5. Проверьте отсутствие утечек масла после заправки.

6. Вытрите следы масла чистой ветошью.

Очистка воздушного фильтра

1. Снимите крышку воздушного фильтра (поз. 1).

2. Извлеките фильтрующий элемент (поз. 2) и очистите его:

а) Промойте элемент бытовым моющим средством и горячей водой, затем тщательно промойте чистой водой.

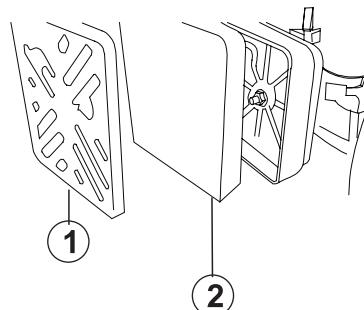
ИЛИ: Промойте элемент невоспламеняющимся или трудно воспламеняющимся растворителем. Тщательно просушите элемент.

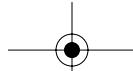
б) Пропитайте элемент чистым моторным маслом и отожмите излишек масла.

Примечание: Если в элементе из пеноматериала останется слишком много масла, при первом запуске двигатель будет дымить.

3. Внимательно проверьте элемент на отсутствие в них дыр и разрывов. Замените поврежденный элемент.

4. Установите детали в обратном порядке.





Проверка свечи зажигания

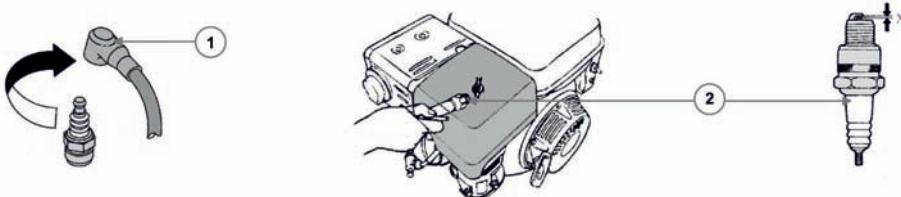
- Снимите колпачок (поз. 1) со свечи зажигания и при помощи свечного ключа выверните свечу зажигания (поз. 2).
- Проверьте состояние свечи зажигания:

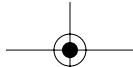
Если свеча зажигания с изношенными электродами, оплавленным или отслаивающимся изолятором:

- Замените свечу.
- Установите на место новую свечу зажигания и заверните ее от руки, чтобы не повредить резьбу.
- Доверните свечу с помощью свечного ключа на 1/2 оборота, чтобы сжать шайбу.

Если свеча зажигания не изношена:

- Очистите свечу металлической щеткой.
- С помощью щупа поверните зазор «Х» между электродами: он должен составлять 0,7 - 0,8 мм.
- Проверьте состояние шайбы.
- Установите на место свечу зажигания и заверните ее от руки, чтобы не повредить резьбу.
- Доверните свечу с помощью свечного ключа на 1/8 - 1/4 оборота, чтобы сжать шайбу.





7. Очистка и хранение

1. Удалите пыль и загрязнения вокруг глушителя системы выпуска отработавших газов.
2. Очистите насос ветошью и щеткой, в частности входные и выходные воздушные отверстия двигателя.
3. Проверьте общее состояние насоса и замените неисправные детали.

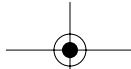
В случае длительного неиспользования следует произвести следующие указания по хранению.

1. Отвинтите пробку слива воды и опорожните корпус насоса.
2. Промойте внутренние стенки корпуса насоса струей воды.
3. Зажмите крышку слива воды.
4. Слейте топливо через воронку заливки топливного бака.
5. Извлеките свечу зажигания, залейте не больше 15 мл масла в цилиндр и установите свечу обратно.
6. Медленно дергайте за ручку пускового шнура до упора и дождитесь пока он снова свернется, таким образом, чтобы масло равномерно распределилось в цилиндре.
7. Очистите внешнюю поверхность насоса и нанесите антикоррозийное средство на пораженные части.
8. Накройте насос защитным чехлом для предотвращения попадания пыли и поместите его в чистое сухое место.

8. Неисправности и их устранение

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
Двигатель не запускается	Засорен воздушный фильтр.	Почистите воздушный фильтр.
	Закрыт топливный кран.	Откройте топливный кран.
	Недостаточный уровень топлива.	Залейте необходимое количество топлива.
	Засорен топливный фильтр.	Почистите топливный фильтр.
	Недостаточный уровень масла.	Проверьте уровень масла и при необходимости долейте.
	Засорен или протекает топливопровод.	Проверьте и отремонтируйте или замените.*
	Повреждена свеча зажигания.	Проверьте свечу зажигания и замените в случае необходимости.
Остановка двигателя	Засорены вентиляционные отверстия.	Почистите защитные кожухи всасывающих и нагнетательных отверстий.
	Недостаточный уровень топлива.	Залейте необходимое количество топлива.
	Недостаточный уровень масла.	Проверьте уровень масла и при необходимости долейте.
Отказ включения	Недостаточный уровень жидкости для всасывания.	Полностью погрузите фильтр в жидкость.
	Недостаточный уровень воды в корпусе насоса .	Долейте воду в корпус насоса.
	Не закрыта пробка слива насоса.	Завинтите пробку слива насоса.
	Попадание воздуха в систему всасывания.	Проверьте всасывающую трубу.
	Плохое вращение двигателя.	Проверьте и отремонтируйте или замените.*
	Попадание воздуха в механические соединения.	Проверьте и отремонтируйте или замените.*
Малая мощность	Шланг слишком длинный или плохо развернут.	Укоротите или заново разверните шланг.
	Слишком большая высота всасывания.	Уменьшите рабочую высоту.
	Попадание воздуха в систему всасывания.	Проверьте всасывающую трубу.
	Протекание воды в трубах.	Устранимте течь.
	Засорение ротора.	Проверьте и отремонтируйте или замените.*
	Износ ротора.	Проверьте и отремонтируйте или замените.*
	Разрыв механических соединений.	Проверьте и отремонтируйте или замените.*
Падение мощности двигателя.		Проверьте и отремонтируйте или замените.*

* Работы выполняются специалистами сервисной службы.



9. Гарантийные обязательства

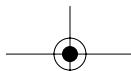
Срок службы оборудования - 5 лет.

Гарантийный срок на оборудование указывается в прилагаемом сервисном талоне.

Гарантия относится к дефектам в материалах и узлах и не распространяется на компоненты, подверженные естественному износу и работы по техническому обслуживанию.

Гарантийному ремонту подлежат только очищенные от пыли и грязи аппараты в заводской упаковке, полностью укомплектованные, имеющие инструкцию по эксплуатации, гарантийный талон с указанием даты продажи, при наличии штампа магазина, заводского номера и оригиналов товарного и кассового чеков, выданных продавцом.

В течение гарантийного срока Сервисный центр устраняет за свой счёт выявленные производственные дефекты. Производитель снимает свои гарантийные обязательства и юридическую ответственность при несоблюдении потребителем инструкций по эксплуатации, самостоятельной разборки, ремонта и технического обслуживания аппарата, а также не несет никакой ответственности за причиненные травмы и нанесенный ущерб.



СЕРВИСНЫЙ ТАЛОН

Внимание! Талон недействителен без печати продавца и при наличии незаполненных белых полей

Модель и краткое
наименование изделия

--

Шифр/код/артикул
изделия

--

Заводской номер изделия
(при его отсутствии – код изготовителя)

S/N

Название фирмы-покупателя/
Ф.И.О. покупателя (для частных лиц)

--

Название
фирмы-продавца

--

Подпись продавца

Дата продажи

« » 20 г.

Место для печати или штампа продавца



Подпись покупателя

Срок сервисного обслуживания 24 месяца с даты продажи

Сервисный случай №1

Дата получения:

« » 20 г.

Дата выдачи:

« » 20 г.

Подпись мастера и штамп мастерской

Вид поломки:

Сервисный случай №2

Дата получения:

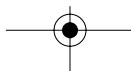
« » 20 г.

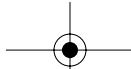
Дата выдачи:

« » 20 г.

Подпись мастера и штамп мастерской

Вид поломки:



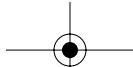


Инструкция по эксплуатации

fubag
www.fubag.ru

ВНИМАНИЕ: перед тем, как приступить к эксплуатации оборудования, необходимо произвести подготовительные работы (в том числе первый пуск) согласно инструкции по эксплуатации. В противном случае гарантия не будет иметь силы. **Гарантия действительна только на территории Российской Федерации и стран Таможенного Союза.**

- 1.** Для сервисного ремонта оборудования, приобретенного юридическим лицом, необходимо предоставить акт рекламации, подписанный руководителем организации и заверенный оригинальной печатью организации. Акт рекламации должен содержать следующие пункты: название и реквизиты организации; время и место составления акта; фамилии лиц, составивших акт, и их должности (не менее 3-х человек); время ввода оборудования в эксплуатацию; условия эксплуатации (характер выполняемых работ, количество отработанных часов до выявления неисправности, перечень проводимых регламентных работ); подробное описание выявленных недостатков и обстоятельств, при которых они обнаружены; заключение комиссии о причинах неисправности.
- 2.** Акт рекламации на оборудование, приобретенное частным лицом, заполняется в сервисной мастерской.
- 3.** Оборудование для сервисного ремонта принимается только в чистом виде. Обращаем ваше внимание, что при поступлении оборудования в сервисный центр (мастерскую) должны быть в наличии все комплектующие, включая соединительные кабели, аксессуары и расходные материалы. Для сервисного ремонта необходимо предъявить правильно заполненный данный талон. Обязательно наличие печати торгового предприятия и даты продажи оборудования. В случае поступления оборудования в сервисный центр без правильно заполненного сервисного талона, или в отсутствии талона, ремонт будет производиться платно.
- 4.** Претензии по качеству оборудования принимаются в пределах срока, указанного в сервисном талоне. Для бензиновых электростанций, электростанций с дизельным двигателем с воздушным охлаждением и скоростью вращения 3 000 об/мин претензии по качеству оборудования принимаются в пределах срока, указанного в сервисном талоне, или при наработке не более 500 моточасов, что наступит ранее. При отсутствии даты продажи, срок исчисляется с даты изготовления или с даты отгрузки от производителя.
- 5.** Предметом гарантии не является неполная комплектация, которая могла быть обнаружена при продаже оборудования. Претензии от третьих лиц не принимаются.
- 6.** Сервисные обязательства не распространяются на неисправности оборудования, возникшие в результате:
 - несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации и условий данного талона;
 - механического повреждения, вызванного внешним воздействием;
 - применения оборудования не по назначению;
 - стихийного бедствия;
 - неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на оборудование, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагревание, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети указанным на оборудование;
 - использования принадлежностей, расходных материалов (в т.ч. топлива, топливных смесей, масел и смазок, не подходящих по условиям эксплуатации) и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем;
 - наличия внутри оборудования посторонних предметов, насекомых, пыли, материалов и отходов производства, наличия на внутренних электронных компонентах токопроводящего налета и металлизированной пыли;
 - естественного, нормального износа деталей;
 - повреждений, возникших в результате небрежной транспортировки и хранения.
- 7.** Сервисные обязательства не распространяются:
 - на оборудование, подвергавшееся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченной сервисной мастерской;
 - на оборудование, не проходившее в процессе эксплуатации (хранения) соответствующее техобслуживание и/или профилактические работы, в сроках, указанные в руководстве по эксплуатации, в том числе на неисправности возникшие вследствие не затянутых или не обжатых силовых клемм на контактах и использование силовых электрокабелей без специальных клемм или наконечников;
 - на быстроизнашивающиеся принадлежности, расходные материалы, узлы и запчасти, такие как приводные ремни, шкивы, углоподшипники, сальники, манжеты, пневмоцилиндры, пневмоклапаны, регуляторы давления, транспортные колёса, угольные щетки, резиновые амортизаторы, ручные стартеры, фильтры, ножи, пилки, абразивы, диски, сверла, буры, зажимные патроны, свечи зажигания, глушители, лампочки, аккумуляторы, предохранители, предохранительные и трансмиссионные муфты, шпонки, распылители, форсунки и т.д.;
 - на комплектующие и аксессуары поставляющиеся в комплекте с оборудованием и не нарушающие его целостности, которые имеют отдельный гарантийный срок 14 дней.
 - на неисправности, возникшие в результате перегрузки оборудования, повлекшей выход из строя электродвигателя, генератора или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов, потемнение или оплавление изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры, залегание поршиневых колец, задиры, потертыости царапины на рабочей поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников и вкладышей цилиндро-поршневой группы, одновременное перегорание ротора и статора, обрыв обмоток статора, разрушение предохранительных и трансмиссионных муфт, шпонок, шестерен, разрушение (перегорание) предохранителей;
 - на оборудование, эксплуатировавшееся в неблагоприятных условиях (механические примеси в воде, повышенная запыленность воздуха и т.п.) и/или с применением некачественных горюче-смазочных материалов;
 - на оборудование с поврежденным, или замененным вне уполномоченной сервисной мастерской, сетевым кабелем;
 - на оборудование с удаленным, стертym или измененным заводским номером, а также если данные на оборудование не соответствуют данным в талоне;
 - на профилактическое и техническое обслуживание оборудования, например, чистку, смазку, регулировку.
- 8.** Данный талон дает пользователю оборудования право на бесплатный сервисный ремонт (устранение недостатков, возникших по вине производителя) в течение срока, указанного в талоне. В случаях, когда в соответствии с положениями Закона «О защите прав потребителей» возможен возврат товара (оборудования) с недостатками, срок, в течение которого оборудование с недостатками может быть возвращено продавцу (гарантийный срок) составляет 14 дней. Возвращаемое оборудование должно иметь необходимую комплектацию. Для сервисного ремонта необходимо предъявить правильно заполненный талон сервисного обслуживания с печатью торгового предприятия и датой продажи.



Инструкция по эксплуатации

fubag

www.fubag.ru

АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ:

Архангельск: ул. Тимме, д.23, тел.: (8182)27-00-49, 29-35-86; **Астрахань:** ул. Сен-Симона, д.42, оф.46, тел.: (8512)38-28-67, 38-35-84; **Барнаул:** ул. Павловский тракт, д. 63А, тел.: (3852)69-07-47, 22-94-95; **Белгород:** ул. Челюскинцев, д.55А, тел.: (4722)35-71-33, 35-71-16; **Брянск:** ул. Красноармейская, д.103; ул. Ульянова, д.36; ул. Флотская, д.99А, тел.: (74832)31-12-12; **Владивосток:** ул. Борисенко, д.34, тел.: (423) 263-75-02; **Владимир:** пос. РТС, д.1, тел.: (4922)60-01-88; **Волгоград:** ул. Козловская, д.20, тел.: (8442)94-52-49; **Вологда:** ул. Октябрьская, д.51, тел.: (8172) 52-85-52; **Воронеж:** ул. Текстильщиков, д. 2«З», тел.: (473)261-96-35; **Екатеринбург:** ул. Нагорная, д.12, оф.312, тел.: (343)319-51-27, 319-51-26, 380-53-64; **Иваново:** ул. Кузнецова, д.112, тел.: (4932)49-79-79; **Иркутск:** ул. Выюжная, д.2А, тел.: (3952)69-14-42; **Казань:** ул. Адоратского, д.3, тел.: (843)560-43-90; **Калининград:** ул. Тельмана, д.82-2, тел.: (40161)68-82-22; **Калуга:** ул. Тульская, д.102, оф.27, тел.: (4842)22-03-80, 75-17-53; **Кемерово:** ул. Тухачевского, д.40, тел.: (3842)76-74-97; **Киров:** ул. Ленина, д.54, тел.: (8332)35-80-24, (909)719-76-76; **Кострома:** ул. Калиновская, д.22/41, оф.46, тел.: (903)895-28-03; **Краснодарский край:** пос. Южный, ул. Северная, д.8А, тел.: (861)256-75-39; **Краснодар:** п. Березовый, ул. Карла Гусника, д.17/20, тел.: (861)277-37-62, 225-00-90; **Красноярск:** ул. Прашютная, д.15, тел.: (391)261-98-99, 261-98-95; **Курск:** ул. Ленина, д.12, оф.309, тел.: (4712)51-20-10, 51-02-01; ул. Красная пл., д.2/4, оф.76, тел.: (4712)70-20-47; **Липецк:** ул. Студеновская, д.126, тел.: (4742)56-92-00, 56-93-00; **Магадан:** ул. Кожеводская, д.1/24, тел.: (4132)60-51-50; **Мурманск:** ул. Свердлова, д.9Б, тел.: (815)231-35-96; **Елабуга:** ул. Пролетарская, д.38, оф.23, тел.: (8552)40-80-40, 40-00-55; **Нижневартовск:** ул. Ленина, д.16, тел.: (3466)24-52-52, 41-11-88, 41-11-99; **Нижний Новгород:** ул. Полтавская, д.32, тел.: (831)416-78-80, 416-78-70; **Новокузнецк:** ул. Вокзальная, д.32, тел.: (3843)72-35-54, (923)623-60-02; **Новосибирск:** Мочищенское шоссе, д.1/1, тел.: (383)399-12-91, 213-52-71; **Омск:** ул. 70 лет Октября, д.10/3, тел.: (3812)70-10-06, 70-10-09, 58-07-80; **Орен:** ул. Курская, д.83, тел.: (4862)54-12-12 доб.132 114; **Оренбург:** пр-т Дзержинского, д.2А, тел.: (83532)56-11-44, 37-03-70; **Орск:** ул. Новосибирская, д.211, тел.: (83537)28-15-29; **Пенза:** ул. Володарского, д.2, оф.112, тел.: (8412)63-64-95, 63-64-96, 29-37-21; **Пермь:** ул. Дзержинского, д.17, тел.: (342)237-16-80, 237-15-60; **Петропавловск-Камчатский:** Северо-Восточное шоссе, д.48, тел.: (9638)31-50-63; **Псков:** ул. Первомайская, д.33, тел.: (8112)72-45-55; **Ростов-на-Дону:** ул. Войкова, д.136-138, тел.: (863)207-94-07; **Рязань:** 196 км Окружная дорога, д.12/7, тел.: (4912)99-79-82; **Самара:** 4-й проезд, д.66, тел.: (846)342-52-61; **Санкт-Петербург:** ул. Софийская, д.14, тел.: (812)269-06-45; **Саратов:** 1-ый Сторожевой проезд, д.11/244, тел.: (8452)72-31-71, (964)252-37-73; **Смоленск:** ул. Новоленинградская, д.16, тел.: (84812)27-97-27, 27-31-25, 27-31-35; **Ставрополь:** 2-й Юго-Западный проезд, д.1А, тел.: (8652)64-02-01; **Сургут:** Нефтеюганское шоссе, д.5, тел.: (3462)62-96-66; **Таганрог:** пер. Биржевой спуск, дом 8-1, тел.: (928)604-78-70; **Тамбов:** ул. Студенческая, д.12, тел.: (4752)71-15-40, 71-02-16; **Тверь:** ул. Индустральная, д.6/2, тел.: (4822)47-58-20, 47-58-12; **Тула:** ул. Степанова, д.148, тел.: (4872)70-22-24; ул. Коминтерна, д.24, тел.: (4872)55-87-21; **Тюмень:** ул. 30 лет Победы, д.27, оф.105, тел.: (3452)69-67-16; **Улан-Удэ:** пр. Автомобилистов, д.4Б, тел.: (3012)42-80-81; **Ульяновск:** Московское ш., д.17, тел.: (8422)61-27-32, 65-83-83; **Уссурийск:** ул. Советская, д.77, тел.: (4234)33-34-89; **Уфа:** ул. Пугачева, д.186, тел.: (347) 274-08-05, 274-08-06, 274-06-51; **Хабаровск:** пер. Гаражный, д.28Б, тел.: (4212)47-77-71; **Чебоксары:** ул. Калинина, д.109/1, оф.404, тел.: (8352)63-08-76, (902)328-02-15; **Челябинск:** ул. Молодогвардейцев, д.7/3, тел.: (7351)220-74-05; **Южно-Сахалинск:** пер. Солнечный, д.2, тел.: (42422) 72-40-45, 72-73-88; **Якутск:** ул. Дзержинского, д.52/3, тел.: (4112)40-11-00, 47-38-88; **Ярославль:** ул. Магистральная, д.14, оф.312, тел.: (4852)45-76-72, 45-87-91

Центральная диспетчерская сервисной службы (495) 660-66-06

**В связи с постоянным увеличением числа Сервисных Центров,
смотрите полный список на www.fubag.ru**