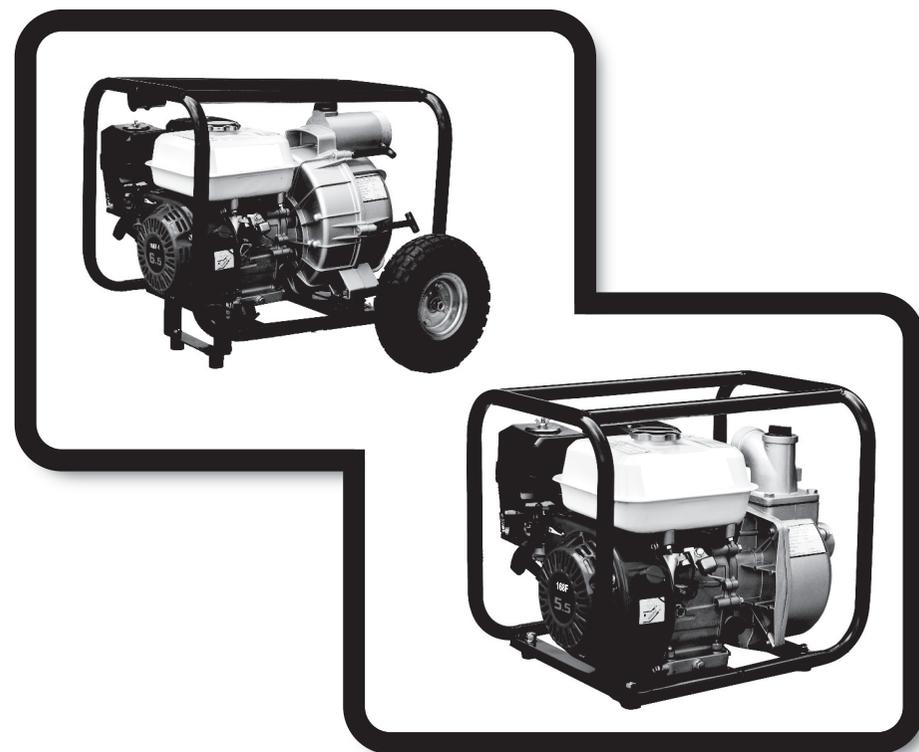


БЕНЗИНОВЫЕ И ДИЗЕЛЬНЫЕ ВОДЯНЫЕ ПОМПЫ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



10. КОНСЕРВАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ.

- 10.1 Спустить воду из насоса, всасывающих и напорных труб.
- 10.2 Спустить топливо из топливного бака и поплавковых камер карбюратора.
- 10.3 Хранить мотопомпу в сухом и не запыленном месте.
- 10.4 Очистите корпус мотопомпы, тонким слоем нанесите смазку на места, подверженные образованию ржавчины;
- 10.5 Разместите мотопомпу на ровной поверхности в месте хранения и накройте ее чистым сухим материалом.
- 10.6 Мотопомпу следует хранить в сухом помещении при температуре не ниже 0°C.

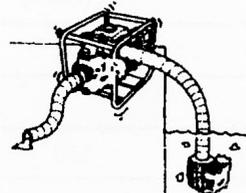
9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ.

9.1 Помпа не качает

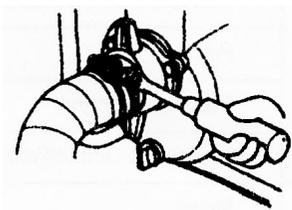
1. Проверьте наличие воды



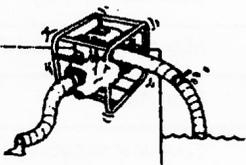
2. Проверьте, не забился ли фильтр



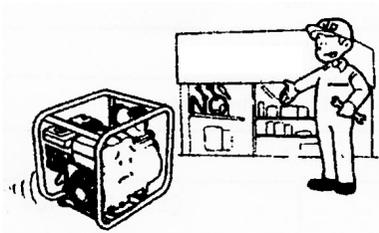
3. Проверьте сочленения



4. Проверьте, не поврежден ли шланг



5. Обратитесь в сервисный центр



9.2 Возможные неисправности и способы их устранения двигателя - смотри руководство по эксплуатации двигателя.

1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

- 1.1 Мотопомпы предусмотрены для надежной и безопасной эксплуатации в случае соблюдения инструкций руководства. Прежде, чем запустить мотопомпу, прочтите данное руководство пользователя. Несоблюдение его положений может повлечь за собой повреждение оборудования.
- 1.2 Всегда производите проверку перед началом работы. Это поможет Вам избежать несчастного случая или повреждения аппарата.
- 1.3 Во избежание возгорания и для обеспечения достаточной вентиляции, располагайте мотопомпу во время эксплуатации на расстоянии не менее 1 м от зданий и иного оборудования. Не оставляйте вблизи мотопомпы легковоспламеняющиеся материалы.
- 1.4 Дети и домашние животные должны находиться на достаточном расстоянии от работающей мотопомпы, поскольку существует опасность обжечься о горячие детали мотопомпы или получить другие повреждения.
- 1.5 Вам необходимо знать, как экстренно выключить мотопомпу; кроме того, Вам необходимо ознакомиться с условиями эксплуатации всех элементов. Не позволяйте никому запускать мотопомпу без предварительного ознакомления с инструкцией.
- 1.6 Не храните в непосредственной близости от работающей мотопомпы легковоспламеняющиеся предметы, такие, как бензин, спички и пр.
- 1.7 Заправку топливом следует производить в хорошо проветриваемом помещении и при выключенном двигателе. Топливо является исключительно пожароопасным веществом, а при определенных условиях оно взрывоопасно.
- 1.8 В случае если Вы пролили топливо, убедитесь перед запуском двигателя, что это место полностью высохло, и пары выветрились.
- 1.9 Не курите, и не используйте открытый огонь во время заправки топливом и в зоне хранения топлива.
- 1.10 Выхлопы содержат ядовитый угарный газ; вдыхание его может привести к потере сознания или даже к смерти. Никогда не запускайте двигатель в закрытых и тесных помещениях.

1.13 Устанавливайте мотопомпу на прочной основе. Мотопомпу не следует наклонять, при чрезмерном наклоне есть опасность вытекания топлива.

1.14 Чтобы избежать опасности возгорания, не кладите посторонние предметы на мотопомпу.

2. НАЗНАЧЕНИЕ.

Мотопомпы предназначены для перекачки чистой и незначительно загрязненной воды.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Модель	MPG201	MPG301	MPG401	MPD201	MPD301	MPD401	MPG201C	MPG301ST
Диаметр патрубков мм (дюйм.)	50 (2)	80 (3)	100 (4)	50 (2)	80 (3)	100 (4)	50(2)	80(3)
Напор (м)	23	28	20	25	28	25	30	25
Глубина всасывания (м)	8	7	7	8	8	8	7	7
Подача м ³ /ч	30	60	80	22	36	64	35	45
Двигатель	LT 168 F	LT 168 F	LT 177 F	LT 170 F	LT 178 F	LT 186 F	LT168F	LT168F-1
Тип двигателя	4-тактный, 1-цилиндровый бензиновый двигатель с верхнеклапанным вентилем			4-тактный дизельный двигатель с воздушным охлаждением				
Размеры Д x Ш x В (мм)	460 x 380 x 420	510 x 400 x 460	640 x 475 x 525	525 x 410 x 515	570 x 445 x 550	645 x 480 x 602	520X 380X 470	580X 440X 445
Вес (кг)	25,0	27,0	42,0	35,0	52,0	69,0	22,0	36,0
Продолжительность непрерывной работы (час)	8	8	8	8	8	8	8	8

План техобслуживания

Предмет техобслуживания	Первая проверка	После первого месяца или через 10 часов	Каждые 3 месяца или 50 часов	Каждые 6 месяцев или 100 часов	Каждый год или 300 часов
ОБЫЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ Через каждый рекомендованный интервал в месяцах или через рекомендованное количество часов эксплуатации					
Предмет техобслуживания					
Масло в двигателе	✓	✓	✓	✓	✓
Контроль уровня масла					
Замена масла					
Проверка	✓				
Очистка					
Замена					
Очистка					
Очистка					
Проверка-очистка					
Очистка					
Очистка					
Контроль-регулировка					
Контроль-регулировка					
Очистка					
Очистка					
Проверка (замена при необходимости)					

5.3 Для запуска двигателя см. руководство по эксплуатации двигателя.

6. ОСТАНОВКА.

6.1 Для остановки двигателя см. руководство по эксплуатации двигателя.

7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

7.1 Если уровень воды недостаточен (водозаборная насадка оголилась) двигатель должен быть сразу остановлен.

7.2 Запуск насоса без воды в нем значительно сокращает срок службы насоса и двигателя.

Никогда не запускайте помпу без воды в ней.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Срок службы мотопомпы сильно зависит от качества обслуживания. Рекомендуется осматривать мотопомпу до и после ее эксплуатации.

Обслуживание после эксплуатации:

8.1 После эксплуатации следует полностью удалить грязь и пыль с двигателя.

8.2 Проверьте нет ли подтекания топлива.

8.3 Проверьте каждую затягиваемую часть на предмет возможного ослабления крепления.

8.4 После перекачки слегка или сильно загрязненной воды следует промыть насос, перекачивая чистую воду.

8.5 В условиях отрицательных температур вода в насосе может замерзнуть и повредить его. После окончания работы следует слить воду из насоса, отвернув сливную пробку на корпусе насоса.

8.6 Техническое обслуживание двигателя - смотри руководство по эксплуатации двигателя.

Модель	MPG201H	MPG211H	MPG301H	MPD201H	MPD211H	MPD301H
Диаметр патрубков мм (дюйм.)	38 (1,5)	50 (2)	80 (3)	38 (1,5)	50 (2)	80 (3)
Напор (м)	55	65	80	55	65	80
Глубина всасывания (м)	1	1	1	1	1	1
Подача м ³ /ч	20	30	40	20	30	40
Двигатель	LT 178F	LT 178F	LT 186F	LT 168F	LT 168F	LT 177F
Тип двигателя	4-хтактный, 1-цилиндровый бензиновый двигатель с верхнеклапанным вентилем					
Размеры Д x Ш x В (мм)	560X455 X560	560X455 X560	660X490 X610	520 x 380 x 470	520 x 380 x 470	650 x 460 x 530
Вес (кг)	45,0	48,0	65,0	26,0	26,0	42,0
Продолжительность непрерывной работы (час)	8	8	8	8	8	8

* LT - WB 80 - для перекачки сильно загрязненной воды

** LT - TB 50 - для перекачки технических жидкостей.

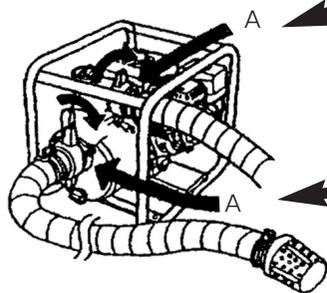
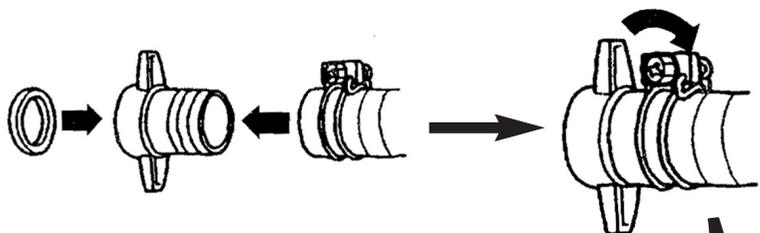
Технические данные могут отличаться в зависимости от модели а так же могут быть изменены без предварительного уведомления

4. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.

Подключите шланги

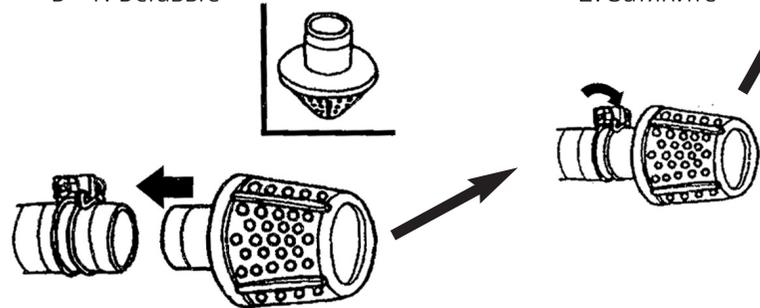
А 1. Вставьте

2. Затяните



Б 1. Вставьте

2. Затяните



5. ЗАПУСК.

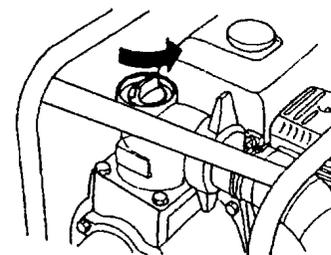


5.1

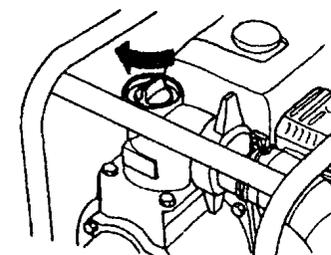
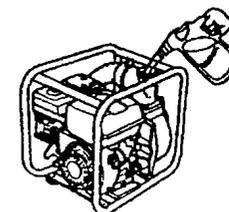
Никогда не запускайте мотопомпу, если в ней нет воды.

Залейте воду

1 Отвинтите пробку



2 Залейте воду



5.2

Проверьте плотность затяжения заливной пробки, всасывающего трубопровода на штуцере и других соединениях всасывающего трубопровода. Если они будут не плотно затянуты, то воздух будет поступать в насос и он не сможет всасывать воду.