



## GREEN FIELD

### БЕНЗИНОВЫЕ И ДИЗЕЛЬНЫЕ ВОДЯНЫЕ ПОМПЫ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ





# 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	LT 15CX 154 F	LT 20CX 168 F	LT 30CX 168 F	LT40CX 177 F	50 KB-2	80 KB-3	100 KB-4
Диаметр патрубков мм (дюйм.)	50 (2)	50 (2)	80 (3)	100 (4)	50 (2)	80 (3)	100 (4)
Напор (м)	17,8	23	28	20	15	13	16
Глубина всасывания (м)	7	8	7	7	8	8	8
Подача м <sup>3</sup> /ч	20	30	60	80	22	36	64
Двигатель	LT 154 F	LT 168 F	LT 168 F	LT 177 F	LT 170 F	LT 178 F	LT 186 F
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)	420 x 345 x 365	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
Вес (кг)	16,0	25,0	27,0	42,0	35,0	52,0	69,0
Продолжительность непрерывной работы (час)	4	8	8	8	8	8	8

Модель	LT - 168 F - 15 H	LT - 168 F - 20 H	LT - 177 F - 30 H	LT- WB 80 *	LT - TB 50 **
Диаметр патрубков мм (дюйм.)	38 (1,5)	50 (2)	80 (3)	80 (3)	50 (2)
Напор (м)	55	65	80	23	30
Глубина всасывания (м)	1	1	1	7	7
Подача м <sup>3</sup> /ч	20	30	40	60	30
Двигатель	LT 168 F	LT 168 F	LT 177 F	LT 168 F-1	LT 168 F
Тип двигателя	4-хтактный, 1-цилиндровый бензиновый двигатель с верхнеклапанным вентилем				
Размеры Д x Ш x В (мм)	520 x 380 x 470	520 x 380 x 470	650 x 460 x 530	580 x 440 x 445	520 x 380 x 470
Вес (кг)	26,0	26,0	42,0	40,0	24,0
Продолжительность непрерывной работы (час)	8	8	8	8	8

\* LT - WB 80 - для перекачки сильно загрязненной воды

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

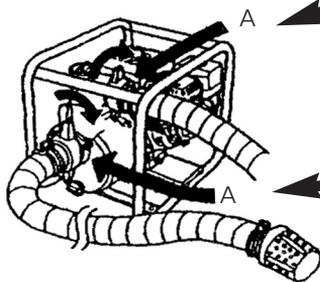
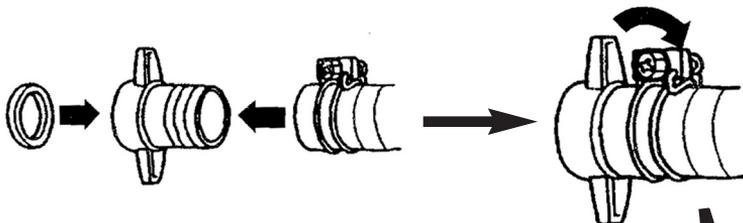
Технические данные могут отличаться в зависимости от модели а так же могут быть изменены без предварительного уведомления

## 4. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.

Подключите шланги

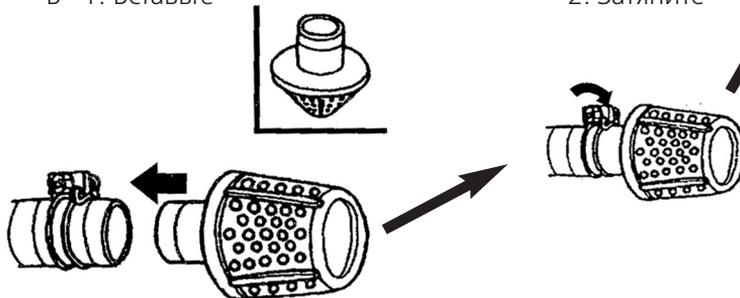
А 1. Вставьте

2. Затяните



Б 1. Вставьте

2. Затяните



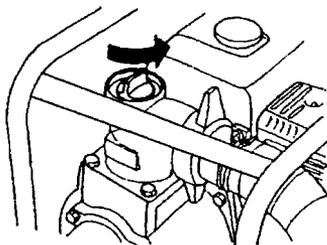
## 5. ЗАПУСК.



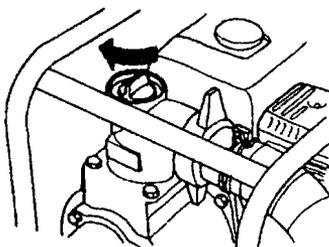
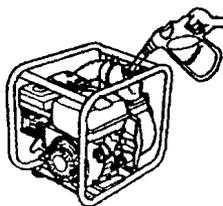
**Никогда не запускайте мотопомпу, если в ней нет воды.**

5.1 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.

- 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.

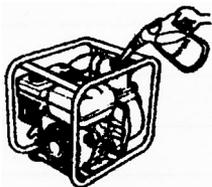
План техобслуживания

ОБЫЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ Через каждый рекомендованный интервал в месяцах или через рекомендованное количество часов эксплуатации Предмет техобслуживания	Первая проверка	После первого месяца или через 10 часов	Каждые 3 месяца или 50 часов	Каждые 6 месяца или 100 часов	Каждый год или 300 часов
Масло в двигателе Контроль уровня масла	✓				
Замена масла		✓	✓		
Проверка	✓				✓
Воздушный фильтр Очистка			✓		
Замена					✓
Стакан топливного фильтра Очистка				✓	
Свеча зажигания Проверка-очистка				✓	
Искрогаситель (дополнительное оборудование) Очистка				✓	
Регулировка холостого хода Контроль-регулировка					✓
Регулировка клапанов Контроль-регулировка				✓	
Камера сгорания Очистка				Каждые 500 часов	
Топливные фильтры Очистка					✓
Топливный шланг Проверка (замена при необходимости)			Каждые 2 года		

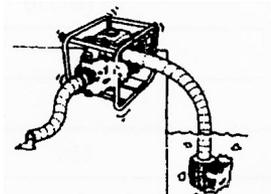
## 9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ.

### 9.1 Помпа не качает

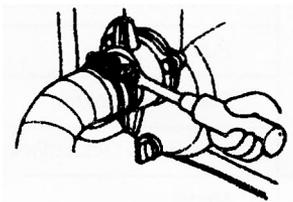
1. Проверьте наличие воды



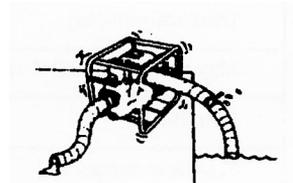
2. Проверьте, не забился ли фильтр



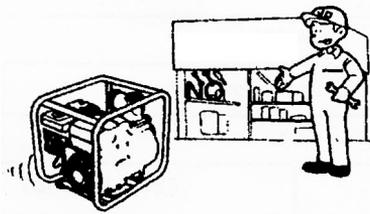
3. Проверьте сочленения



4. Проверьте, не поврежден ли шланг



5. Обратитесь в сервисный центр



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

## 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.

