

***ОПРЫСКИВАТЕЛЬ
РАНЦЕВЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ
ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ***



ВНИМАНИЕ!

* В двигателе должна использоваться только топливная смесь топливную смесь. Соотношение бензина и масла 25:1. Используйте бензин не ниже А- 92 и масло для двухтактных двигателей PROFFTECHNO.

* Двигатель должен работать без нагрузки на холостом ходу в течение 3-5 минут после запуска или перед остановкой. Строго запрещается, чтобы двигатель работал на высокой скорости без нагрузки во избежание повреждения деталей двигателя. Также запрещается резкая остановка двигателя на большой скорости.

* Для предотвращения возгорания двигатель должен остановиться и находиться вдали от источников огня при добавлении топлива. Курение строго запрещено.

* Поверхность глушителя и цилиндра очень горячая, не трогайте их после запуска.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	3WF-2.6	
Вес нетто (кг)	11.20	
Объем топливного бака (л)	20	
Частота вращения (об/мин)	500	
Расход	Струйный (кг/мин)	≥ 1.7
	Распыление (кг/мин)	≥ 2
Дальность распыления (м)	≥ 9	
Ширина распыления (м)	≥ 25	
Модель двигателя (двухтактный)	1E40F	
	1E40FA	
Макс. мощность (кВт)	1.18	
Расход топлива (гр/кВт/ч)	≤ 530	



1. ВВЕДЕНИЕ

Опрыскиватель ENIFIELD представляет собой портативное, удобное и высокоэффективное оборудование для защиты растений. Он может использоваться при профилактике болезней растений и борьбе с вредителями на крупных плантациях и сельскохозяйственных полях. Он может также использоваться для применения гербицидов, санитарной обработки и эпидемических и профилактических мероприятий, распространения гранулированных удобрений и гранул и т.д.

Дизайн и устройство опрыскивателя является уникальным и защищен патентами.

Принцип работы опрыскивателя – распыление состава воздушным потоком и под давлением.

Для удобства эксплуатации большинство деталей машины выполнены из пластмассы и легкого алюминиевого сплава.

Поскольку используется мелкодисперсное распыление, можно применять высококонцентрированные вещества с небольшим объемом распыления.

2. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 1) Проверьте весь опрыскиватель на наличие слабых или неправильных соединений.
- 2) При первом использовании или после долгой консервации необходимо удалить техническую смазку в цилиндре двигателя. Способ удаления масла: снимите свечу зажигания, с большим пальцем левой руки слегка закрыв кнопку зажигания, потяните стартовый трос правой рукой несколько раз, чтобы дать излишку масла вытечь.
- 3) Проверьте наличие искры на свече зажигания.

3. НАЧАЛО РАБОТЫ

- 1) Топливная смесь: бензиновый двигатель одноцилиндровый, двухтактный, топливная смесь состоит из бензина и масла в соотношении 25:1. Для смешивания топлива сначала добавьте бензин в емкость для смешивания до заданной метки, а затем залейте масло до необходимого уровня. Встряхните ёмкость, чтобы топливная смесь перемешалась.
- 2) Открыть кран топливного бака (рис. 1). Поворот ручки вертикально означает "вкл.", а поворот под углом 90 ° означает "выкл".
- 3) Откройте рычаг дросселя (рис.2)

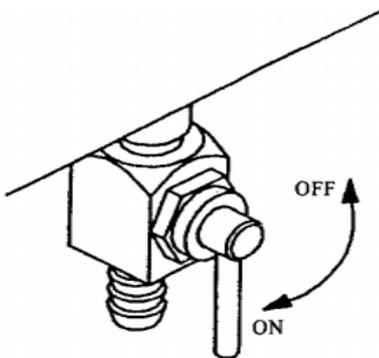


рис.1

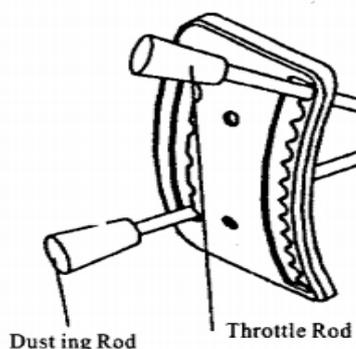


рис.2

- 1) Регулировка дросселя (рис. 3). При запуске двигателя в холодную погоду или первом запуске его вытяните рукоятку дросселя, чтобы перекрыть диффузор карбюратора; При запуске горячего двигателя полностью оставьте дроссель открытым.





ENIFIELD

2) Медленно потяните шнур стартера до возникновения усилия, затем плавно и быстро потяните его для запуска двигателя (рис.4)

Держите дроссель открытым после запуска двигателя, дав поработать 3-5 минут на холостом ходу.

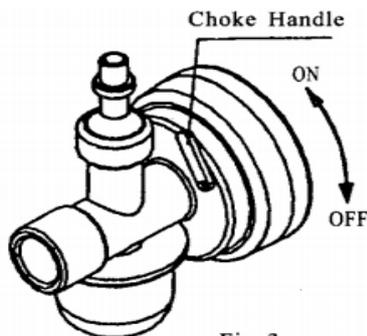


Fig. 3

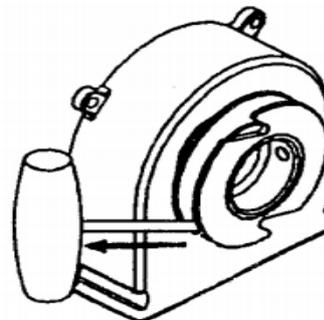


Fig. 4

4. ОПРЫСКИВАНИЕ И РАСПЫЛЕНИЕ

1) Переведите опрыскиватель в состояние распыления

2) Заполнение распыляемого состава: перед наполнением распыляемого состава, сделайте пробное распыление чистой водой, чтобы проверить на наличие утечек. Медленно залейте состав. Не наливайте состав до самого края. Используемые вещества должны быть профильтрованы, чтобы избежать засорения наконечника сопла. После заполнения бак должен быть плотно закрыт крышкой. Используемый раствор должен быть очищен и профильтрован. Во время заполнения зарядный клапан должен быть закрыт. (см. рис. 5). По окончании заправки поверните крышку бака и откройте клапан.

3) Опрыскивание: Откройте клапан (рис. 5), запустите двигатель, отрегулируйте поддерживайте обороты двигателя на скорости около 5000 об/мин. Откройте кран подачи жидкости (рис.6).

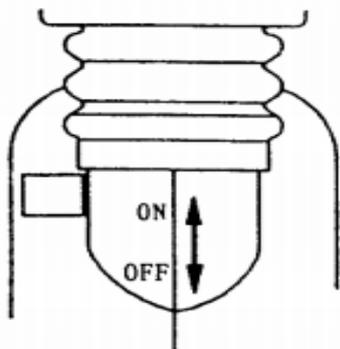


Fig. 5

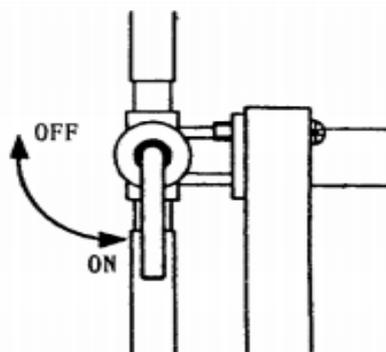


Fig. 6

При распылении обратите внимание на следующие особенности.

* При открывании распылительного крана не держите штангу с насадкой на одном месте.





* В процессе распыления продолжайте передвигать сопло влево и вправо, чтобы расширить область распыления. Скорость передвижения должна соответствовать скорости распыления, чтобы свести к минимуму необработанную зону

* Количество химического распыляемого вещества на единицу площади может регулироваться либо скоростью ходьбы, либо поворотом ручки переключателя распыления (рис.7)

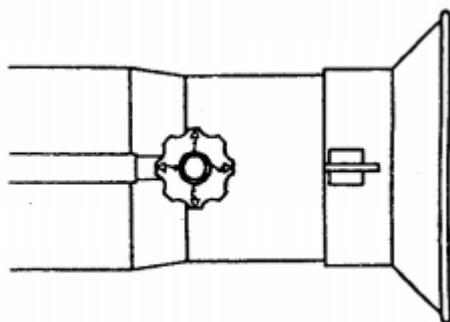


Fig. 7

- 1) Форсунка сверхтонкого распыления не входит в комплект и приобретается отдельно.
- 2) Конструкция сопла сверхтонкого объема показана на фиг.8.

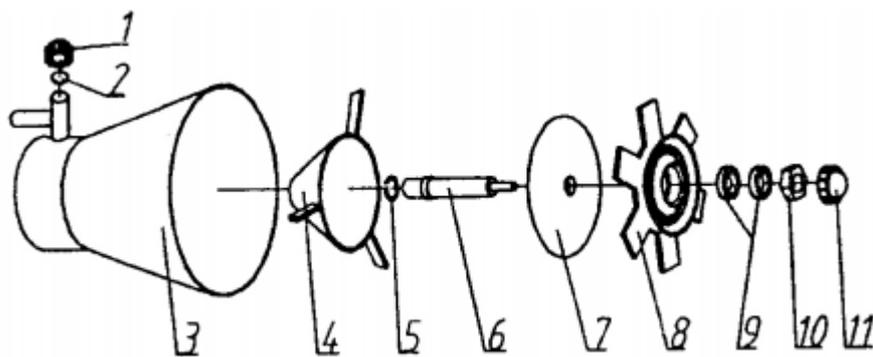


рис.8

1. Колпачек
2. Кран
3. Корпус
4. Вставка
5. Шайба
6. Вал
7. Крышка
8. Зубчатая пластина



9. Уплотнительные кольца

10. Гайка

11. Закрывающая насадка

1) Особенности:

Минимальный размер капель, диаметр капель находится в диапазоне 15-75 мкм.

Распыление не допускается в следующих случаях.

1. Сильно ядовитые химические вещества.
2. Скорость ветра больше 5 м/с.
3. Сильное восходящее движение воздуха.
4. Угол отклонения маршрута от направления ветра менее 45 °.
5. При наличии росы на листьях.

5. ОКОНЧАНИЕ РАБОТЫ

1) Уменьшите скорость двигателя и дайте ему работать на низкой скорости в течение 3 ~ 5 минут, затем выключите.

Обратите внимание: во время работы двигателя шланг должен быть смонтирован на опрыскивателе, в противном случае возможен перегрев двигателя и выход из строя.

2) Очистите головку сопла сухой тканью после 4 часов работы, извлеките узел зубчатого диска, промойте его отверстия растворителем для обеспечения свободного прохода жидкого вещества.

3) По завершении работы в течение полного дня, в дополнение к вышеуказанному, слейте остатки раствора, затем извлеките подшипник с зубчатого диска, промойте его растворителем и смажьте машинным маслом при сборке. Снимите элемент регулятора количества и промойте его отверстия, чтобы обеспечить свободный проход жидкого раствора.

6. БЕЗОПАСНОСТЬ

Использование опрыскивателя с нарушением Инструкции пользователя может быть опасно. Для обеспечения безопасности Вы должны соблюдать меры предосторожности. Для очистки деталей не используйте бензин или другой воспламеняющийся растворитель.

Запрещается заливать в опрыскиватель воспламеняющиеся жидкости.

(1) Во время использования запрещается распыление на людей или животных.

(2) Не оставляйте опрыскиватель без присмотра; Выключайте питание когда не пользуетесь опрыскивателем; Не вдыхайте вредных химических веществ; Храните Опрыскиватель там, где нет прямых солнечных лучей.

(3) Пожалуйста, не разбирайте, не ремонтируйте опрыскиватель самостоятельно. Для обслуживания и ремонта обратитесь в сервисный центр **ENIFIELD**.

(4) После работы промойте опрыскиватель большим количеством чистой воды, не заливая двигатель и электрические контакты. После этого протрите сухой чистой тканью.



(5) Строго соблюдайте требования безопасности при работе, надевайте защитное снаряжение, такое как маска, защитные очки, перчатки, плотная одежда. Запрещается работать без защитной одежды.

(6) Не работайте с Опрыскивателем в состоянии алкогольного, наркотического опьянения или после приема сильнодействующих лекарств.

(7) Строго соблюдайте меры безопасности, указанные производителем химических удобрений

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В КОМПЛЕКТНОСТЬ, КОНСТРУКЦИЮ ОТДЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ, НЕ УХУДШАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ИЗДЕЛИЯ. ПОСЛЕ ПРОЧТЕНИЯ ИНСТРУКЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ СОХРАНИТЕ ЕЁ В ДОСТУПНОМ И НАДЕЖНОМ МЕСТЕ.

Адреса сервисных центров в вашем регионе и последнюю версию инструкции пользователя вы можете найти на сайте www.enifield.com

