



**Перевод оригинального
руководства по эксплуатации,
поставляемого на английском
языке**

ВНИМАНИЕ!

- Перед использованием изделия следует ознакомиться со всеми мерами предосторожности и инструкциями, приведенными в настоящем руководстве. Сохраните настоящее руководство в качестве справочного материала на будущее.
 - Изделие может незначительно отличаться от изображения.
-

**SINCE —
1951**

**ранцевый опрыскиватель
МОДЕЛЬ: 3WZ-7B**

Предупреждение пользователю

1. Бензиновый двигатель данного устройства работает на смешанном топливе из бензина № 92 и автомобильного масла для двухтактных двигателей в объемном соотношении 25–30:1.
2. Сразу после запуска, а также перед остановкой двигателя настоятельно необходимо дать ему поработать на низких оборотах от 3 до 5 минут. Это необходимо, чтобы не допустить повреждения деталей устройства и травмирования из-за резкого запуска и остановки двигателя.
3. Категорически запрещена работа двигателя на высоких оборотах без нагрузки! Также строго запрещается резко останавливать двигатель, работающий на высоких оборотах.
4. Перед заправкой топливом необходимо заглушить двигатель. Рядом не должно быть источников открытого огня. Курение во время заправки категорически запрещено.
5. Во избежание поражения электрическим током не прикасайтесь к колпачку свечи зажигания и к проводу при работающем двигателе.
6. Поверхность глушителя и цилиндра сильно нагревается во время работы, поэтому будьте осторожны и не прикасайтесь к ним руками и другими частями тела. Не подпускайте к двигателю детей.
7. Не запускайте двигатель, если в баке для химикатов нет воды.

Содержание

1. Технические характеристики	6
2. Основное применение.....	6
3. Основные особенности	7
4. Основные узлы	7
5. Эксплуатация	8
6. Безопасная эксплуатация	12
7. Диагностика и устранение неисправностей	15
8. Техническое обслуживание и долговременное хранение	17

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ



Если вы передаете кому-либо свой опрыскиватель даже на время, то необходимо приложить к нему настоящее руководство по эксплуатации. Перед использованием опрыскивателя любой пользователь должен изучить и понять содержание настоящего руководства.

Безопасная эксплуатация опрыскивателя:

1. Оператор

Оператор должен находиться в хорошей физической форме и полностью осознавать происходящее.

Данный аппарат запрещается использовать следующим лицам:

- (1) Душевнобольным;
- (2) Находящимся в состоянии алкогольного либо наркотического опьянения;
- (3) Не достигшим совершеннолетия и престарелым;
- (4) Лицам, только что занимавшимся тяжелым физическим трудом, либо недостаточно выспавшимся;
- (5) Усталым, больным и неспособным нормально управляться с аппаратом по каким-либо другим причинам;
- (6) Не имеющим достаточных знаний и навыков для работы с аппаратом.

2. Рабочая одежда

Для снижения риска травмирования оператор должен работать в защитной одежде.

- Одежда и перчатки должны защищать оператора от контакта с пестицидом.
- Также необходимо использовать очки для защиты глаз и марлевую маску для защиты от отравления.
- Шум, создаваемый аппаратом, может негативно повлиять на ваш слух, поэтому рекомендуется использовать средства защиты органов слуха.
- Очень важно использовать лицевую маску для защиты от отравления пестицидами.

3. Эксплуатация аппарата

Распыление

- (1) Лучше всего выбрать для работы прохладную и безветренную погоду. Например, можно проводить обработку рано утром или под вечер. В таких условиях уменьшается испарение и перенос химикатов, что делает защиту более эффективной.
- (2) Оператор должен двигаться с наветренной стороны.
- (3) Если химикаты попадут вам в рот или в глаза, то необходимо смыть их чистой водой и обратиться за медицинской помощью.
- (4) Если во время работы появляется головная боль или головокружение, немедленно прекратите работу и обратитесь за медицинской помощью.



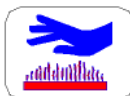
Заправка топливом



Двигатель вашего опрыскивателя работает на смеси бензина с маслом.

- Не курите и не используйте открытый огонь рядом с топливом и с самим опрыскивателем-распылителем.
- Категорически запрещено заправлять аппарат с работающим либо с еще горячим двигателем.
- Не допускайте попадания брызг топлива на аппарат. Если избежать этого не удалось, то сразу же вытрите их.

Внимание



Ни в коем случае не прикасайтесь к глушителю, к свече зажигания и к другим металлическим деталям двигателя во время его работы и сразу после его остановки. Во время работы металлические детали сильно нагреваются и могут вызвать серьезные ожоги.



После завершения работы тщательно вымойте руки и выстирайте всю одежду. Остатки пестицидов могут загрязнить все, к чему вы прикасаетесь.

1. Технические характеристики

Название	Характеристика
Д×Ш×В (мм)	425×350×535
Масса нетто (кг)	8,7
Емкость топливного бака (л)	15
Потребление воды (л)	≥7
Рабочее давление (МПа)	0 – 2,5
Тип двигателя	1E34F
Тип топлива	Смесь бензина с маслом (25–30) : 1
Тип запуска	Ручной стартер

2. Основное применение

Ранцевый моторный опрыскиватель 3WZ-7B представляет собой портативный, универсальный и эффективный аппарат для защиты растений. Чаще всего он используется для профилактики и борьбы с болезнями и вредителями таких растений, как хлопок, рис, пшеница, фруктовые деревья, чайные кусты, бананы и т.д. Его также можно использовать для химической борьбы с сорняками, для профилактики эпидемий, санитарной защиты городов, защиты растений и т. д.

3. Основные особенности

3.1 В данном аппарате используется зубчатый редуктор, поэтому он очень долговечен.

3.2 Основной частью устройства является плунжерный насос двустороннего действия. Устройство имеет простую и компактную конструкцию, что упрощает его обслуживание.

3.3 Данный аппарат выдает мощный поток химикатов под высоким давлением при небольшом расходе топлива, что обеспечивает отличную защиту.

3.4 Для распыления химикатов применяются три штуцера, специально разработанные нашей компанией. Они обеспечивают широкий диапазон распыления.

4. Основные узлы

Аппарат состоит из пяти основных компонентов:

4.1 Двигатель. Он приводит в действие весь аппарат. Двигатель через редуктор соединяется с плунжерным насосом и крепится на раме посредством нижней опоры.

4.2 Плунжерный насос. Это главный компонент аппарата; каждый его параметр определяет характеристики всего аппарата. Насос соединен с двигателем и с рамой.

4.3 Рама. Это опорная часть аппарата.

4.4 Бак для химикатов. В нем содержится раствор химикатов.

4.5 Узел распыления. Он состоит из резинового основания, рукоятки, клапана, штуцера и распылительного штока.

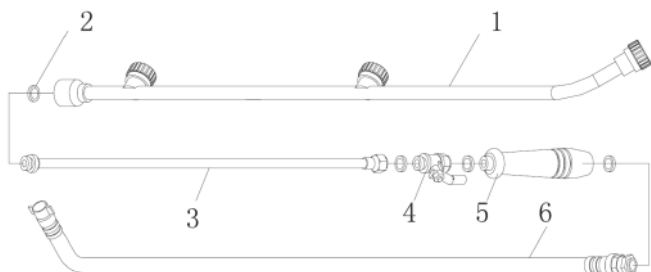
5. Эксплуатация

5.1 Подготовка к работе

5.1.1 Сборка узла распыления. Перед началом работы необходимо выполнить все соединения согласно рис. 1

1. Длинное распылительное сопло
2. Шайба
3. Прямая распылительная труба
4. Клапан
5. Рукоятка
6. Пластмассовая труба

Рисунок 1



5.1.2 Убедитесь, что все соединения выполнены правильно.

5.1.3 В новых аппаратах либо в долго находившихся на хранении необходимо слить масло, которое оставалось в цилиндре. Это делается следующим образом: снимите свечу зажигания, закройте гнездо свечи зажигания большим пальцем и с силой потяните шнур стартера, чтобы масло вытекло.

5.1.4 Проверьте работу свечи зажигания. В норме искра должна быть голубой.

5.1.5 Проверьте воздушный фильтр.

5.1.6 Если воздушный фильтр загрязнен, то он будет ограничивать приток воздуха к двигателю, что негативно повлияет на его работу.

5.1.7 Непосредственно перед работой разведите химикаты в соответствии с прилагаемой к ним инструкцией и залейте раствор в бак для химикатов.

5.2 Пуск

5.2.1 Заправка топливом. Устройство оснащено одноцилиндровым двухтактным двигателем. В качестве топлива используется смесь бензина № 92 с автомобильным маслом для двухтактных двигателей, которое нельзя заменять ни на какое другое. Бензин и масло смешиваются в соотношении 25–30:1. В комплект входит одна бутылка для долива топлива. Для удобства на ней нанесены соответствующие метки.

5.2.2 Непрерывно нажимайте на топливный насос, пока он не наполнится топливом, т. е. топливо не начнет вытекать из прозрачной трубки. См. рис. 2.

5.2.3 Переведите рычаг подачи топлива в положение пуска (примерно на одну треть шкалы). См. рис. 3.



Рисунок 2

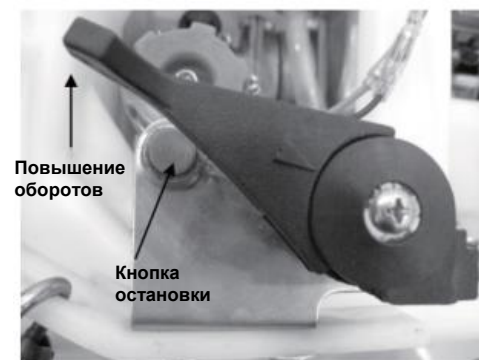


Рисунок 3

5.2.4 Переведите воздушную заслонку (см. рис. 4) в полностью закрытое положение зимой либо при запуске холодного двигателя, либо в полностью открытое положение при запуске горячего двигателя.

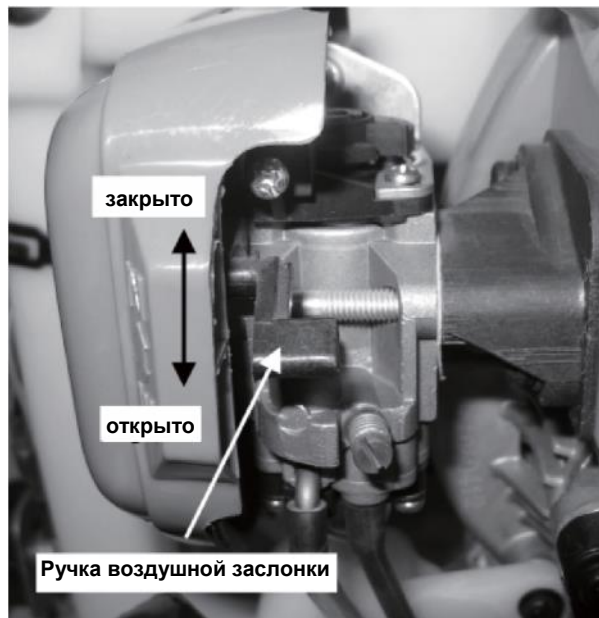


Рисунок 4

5.2.5 Слегка потяните стартер 3–5 раз, чтобы топливо попало в цилиндр. Затем потяните стартер резко, чтобы запустить двигатель. Примечание: после запуска трос стартера следует придерживать рукой, чтобы он постепенно втянулся. Если вы резко отпустите трос, то возможно повреждение стартера.

5.2.6 После пуска медленно переведите воздушную заслонку в полностью открытое положение. 5.2.6 Переведите рычаг управления дроссельной заслонкой в нужное положение и дайте двигателю поработать на низких оборотах 3–5 минут, прежде чем приступить к опрыскиванию.

5.2.7 Новый аппарат не должен работать с полностью открытой дроссельной заслонкой в течение первых 4 часов. Следует поддерживать частоту вращения 4000–5000 об/мин, это позволит двигателю работать в нормальном режиме и без сбоев.

5.3 Опрыскивание

5.3.1 Добавление раствора химикатов. Прежде чем залить в бак химикаты, попробуйте разбрызгивать воду, чтобы убедиться в отсутствии утечек. После этого можно залить химикаты. Старайтесь делать это не слишком быстро и следите, чтобы бак не переполнился. После разведения обязательно пропустите раствор химикатов через фильтр, чтобы в бак для химикатов не попали нерастворившиеся частицы и другие инородные объекты, которые могут повредить распылитель. После того, как вы зальете раствор, завинтите крышку бака для химикатов, чтобы не было утечек. Для долива химикатов можно не останавливать двигатель, но он должен работать на низких оборотах (то есть не в положении опрыскивания).

5.3.2 Регулировка давления. При частоте вращения двигателя 5000-6000 об/мин отрегулируйте давление воды на выходе плунжерного насоса. Давление уже было отрегулировано при выпуске устройства с завода. Если вам нужно изменить его, это можно сделать, как показано на рис. 5.

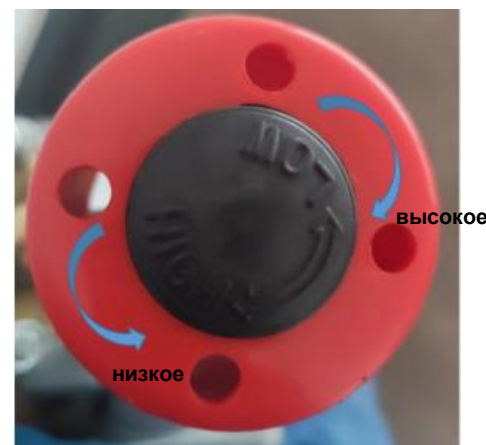


Рисунок 5

5.3.3 Опрыскивание. Наденьте аппарат на спину. С помощью рычага регулировки подачи топлива установите обороты двигателя, равные примерно 6500 об/мин, откройте ручной распылительный клапан и начинайте опрыскивание.

5.3.4 Важные замечания относительно опрыскивания:

а-После открытия ручного клапана поворачивайте распылительную трубу из стороны в сторону. Во избежание поражения растений химикатами категорически запрещено направлять струю в одно и то же место.

б-Оператор должен стоять лицом к ветру. Распылительную трубу следует направлять под углом примерно 15° к горизонтали.

с-Во время обработки непрерывно водите распылительной трубой слева направо для увеличения зоны опрыскивания. Координируйте скорость своего перемещения с перемещениями распылительной трубы.

д-Остановка. После завершения опрыскивания дайте двигателю поработать на холостом ходу. Через 3–5 минут можно выключить выключатель.

6. Безопасная эксплуатация

6.1 Внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. В случае возникновения каких-либо вопросов вы можете обратиться к местному торговому представителю.

6.2 Защитная одежда:

а-Широкополая шляпа

б-Грязенепроницаемые/незапотевающие защитные очки

с-Маска для защиты дыхательных путей

д-Специальная одежда для защиты от химикатов

е-Длинные перчатки

ф-Ботинки



6.3 Данный аппарат запрещается использовать следующим лицам:

а-Душевнобольным

б-Находящимся в состоянии алкогольного либо наркотического опьянения

с-Не достигшим совершеннолетия и престарелым

д-Не имеющим достаточных знаний и навыков для работы с аппаратом

е-Усталым, больным и неспособным нормально управляться с аппаратом по каким-либо другим причинам

ф-Лицам, только что занимавшимся тяжелым физическим трудом, либо недостаточно выспавшимся, а также женщинам, кормящим грудью либо беременным.

6.4 Не допускайте возгорания

а-Категорически запрещено курить либо использовать открытый огонь рядом с аппаратом.

б-Категорически запрещено заправлять аппарат с работающим либо с еще горячим двигателем.

с-Не допускайте попадания брызг топлива на аппарат. Если не удалось этого избежать, то сразу же вытрите их. После долива топлива плотно завинтите крышку топливного бака, а для запуска двигателя перенесите аппарат в другое место.

6.5 Опрыскивание

а-Для обработки растений химикатами следует выбирать прохладную погоду со слабым ветром. Например, можно проводить обработку рано утром или под вечер. В таких условиях уменьшается испарение и перенос химикатов, что делает защиту более эффективной.

б-Оператор должен двигаться против ветра.

с-Если химикаты попадут в рот или в глаза, необходимо смыть их чистой водой и обратиться к врачу.

д-Если во время работы вы почувствуете головную боль или головокружение, то немедленно прекратите работу и обратитесь за медицинской помощью.

е-Из соображений безопасности оператора опрыскивание следует выполнять в строгом соответствии с указаниями по использованию выбранного химиката. Категорически запрещено распылять особо ядовитые химикаты.

7. Диагностика и устранение неисправностей

7.1 Ниже приведен перечень наиболее распространенных неисправностей двигателя и меры по их устранению.

Неисправность	Причина	Способ устранения
Двигатель не запускается	Не выполнена первичная закачка топлива	Накачайте топливо сжимным насосом
	Вода в топливе	Замените топливо
	Износ или нагар на свече зажигания	Замените свечу зажигания
	Обратный контакт между свечой зажигания и подводящим проводом	Проверьте
Двигатель запускается, но не работает на высоких оборотах	Не полностью открыта воздушная заслонка	Откройте воздушную заслонку
	Топливо смешано в неправильном соотношении	Замените
	Вода в топливе	Замените топливо
Двигатель работает, но не выдает необходимую мощность	Загрязнен фильтрующий элемент воздушного фильтра	Проверьте и очистите
	На выпуске из цилиндра и в глушителе отложения сажи	Удалите отложения
	Сильный износ поршня, поршневых колец и цилиндра	Замените
Двигатель глохнет во время работы	Закончилось топливо	Залейте топливо
	Отсоединился провод свечи зажигания	Проверьте и присоедините
	Свеча покрыта нагаром	Замените свечу зажигания
	Засорен фильтр	Очистите
	Вода в топливе	Замените топливо
	Засорено отверстие для впуска воздуха в крышке бензобака	Очистите

7.2 Перечень наиболее распространенных неисправностей узла распыления и меры по их устранению.

Неисправность	Причина	Способ устранения
Жидкость не распыляется	Засорен впускной либо выпускной клапан	Замените или очистите
	Повреждена шайба	Замените
	Поврежден подшипник	Замените
	Поврежден поршень	Замените
Жидкость распыляется в недостаточном объеме либо под низким давлением	Выставлено слишком низкое давление	Отрегулируйте
	Недостаточная упругость регулирующей пружины	Замените
	Изношено основание пружины	Замените
	Изношено седло клапана регулировки давления	Замените
Давление нормальное, объем распыляемой жидкости недостаточен	Изношен поршень	Замените
	Недостаточный ход поршня	Замените
	Изношен впускной и выпускной клапан	Замените
	Засорены детали узла распыления	Очистите
Распыление неравномерное	Изношены отверстия распылительной пластины	Замените
	Засорены детали узла распыления	Очистите

8. Техническое обслуживание и долговременное хранение

8.1 Ежедневное техническое обслуживание

После ежедневной работы необходимо провести следующие операции технического обслуживания.

8.1.1 Очистите наружные поверхности аппарата.

8.1.2 Промойте бак для химикатов чистой водой и просушите его.

8.1.3 Проверьте соединения всех труб на предмет утечек воды или топлива. При обнаружении утечек устраните их.

8.1.4 Проверьте наличие и затяжку всех винтов. При необходимости затяните или замените.

8.1.5 Смазочное масло необходимо проверять после каждых 24 часов работы.

8.1.6 После технического обслуживания поместите аппарат в сухое хорошо проветриваемое помещение. Вблизи него не должно быть источников открытого огня, и на него не должны попадать прямые солнечные лучи.

8.2 Долговременное хранение

8.2.1 Тщательно очистите поверхность аппарата.

8.2.2 Полностью слейте топливо из бака и карбюратора, закройте воздушную заслонку и 3–5 раз потяните трос стартера.

8.2.3 Извлеките свечу зажигания, влейте в цилиндр немного масла, затем 2–3 раза слегка потяните стартер, после чего установите свечу зажигания на место.

8.1 Ежедневное техническое обслуживание

После ежедневной работы необходимо провести следующие операции технического обслуживания.

8.1.1 Очистите наружные поверхности аппарата.

8.1.2 Промойте бак для химикатов чистой водой и просушите его.

8.1.3 Проверьте соединения всех труб на предмет утечек воды или топлива. При обнаружении утечек устраните их.

8.1.4 Проверьте наличие и затяжку всех винтов. При необходимости затяните или замените.

8.1.5 Смазочное масло следует доливать в маслозаливное отверстие после каждых 24 часов работы.

8.1.6 После технического обслуживания поместите аппарат в сухое хорошо проветриваемое помещение. Вблизи него не должно быть источников открытого огня, и на него не должны попадать прямые солнечные лучи.

8.2 Долговременное хранение

8.2.1 Тщательно очистите поверхность аппарата.

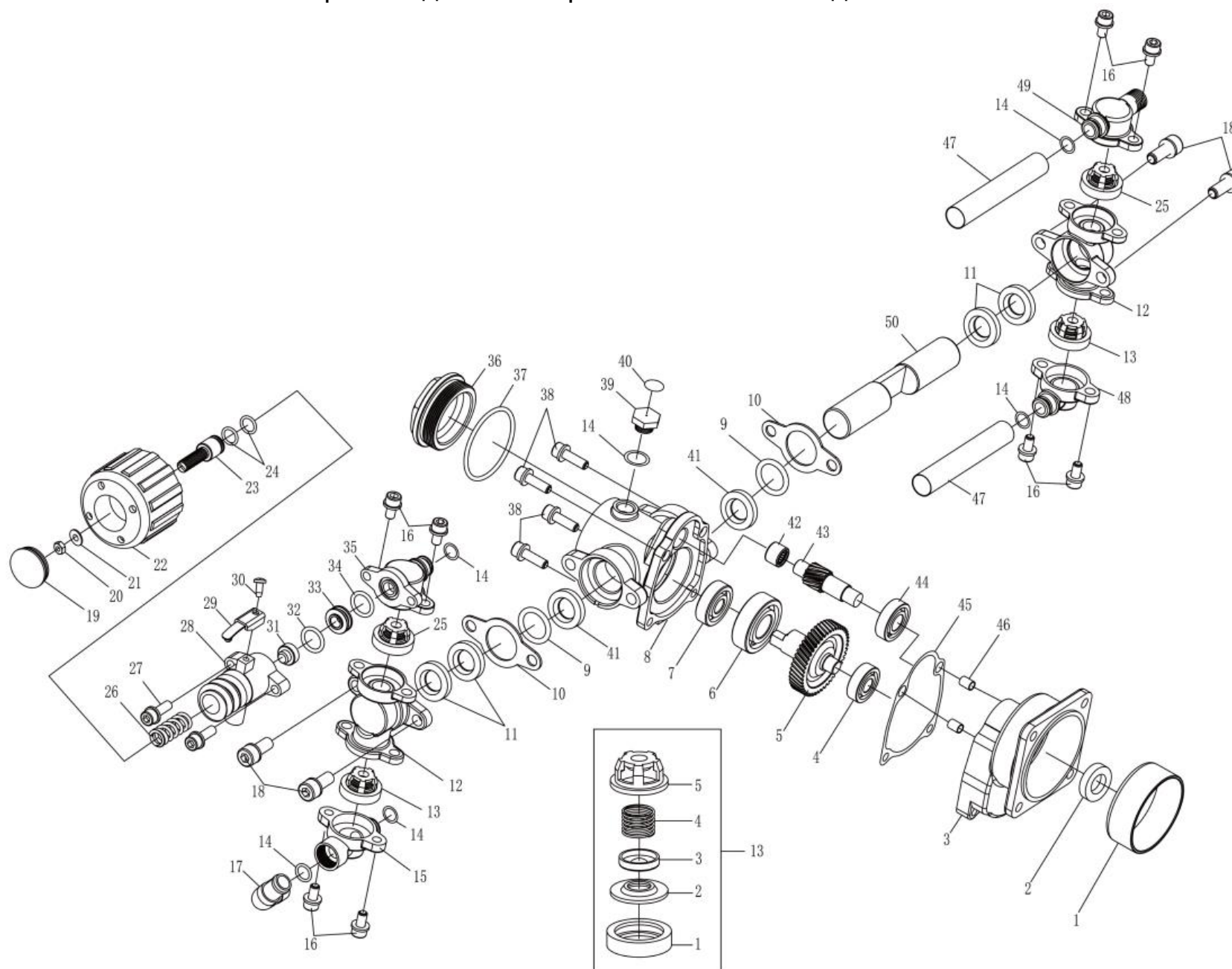
8.2.2 Полностью слейте топливо из бака и карбюратора, закройте воздушную заслонку и 3–5 раз потяните трос стартера.

8.2.3 Извлеките свечу зажигания, влейте в цилиндр немного масла, затем 2–3 раза слегка потяните стартер, после чего установите свечу зажигания на место.

8.2.4 Впрысните смазочное масло в редуктор и в картер.

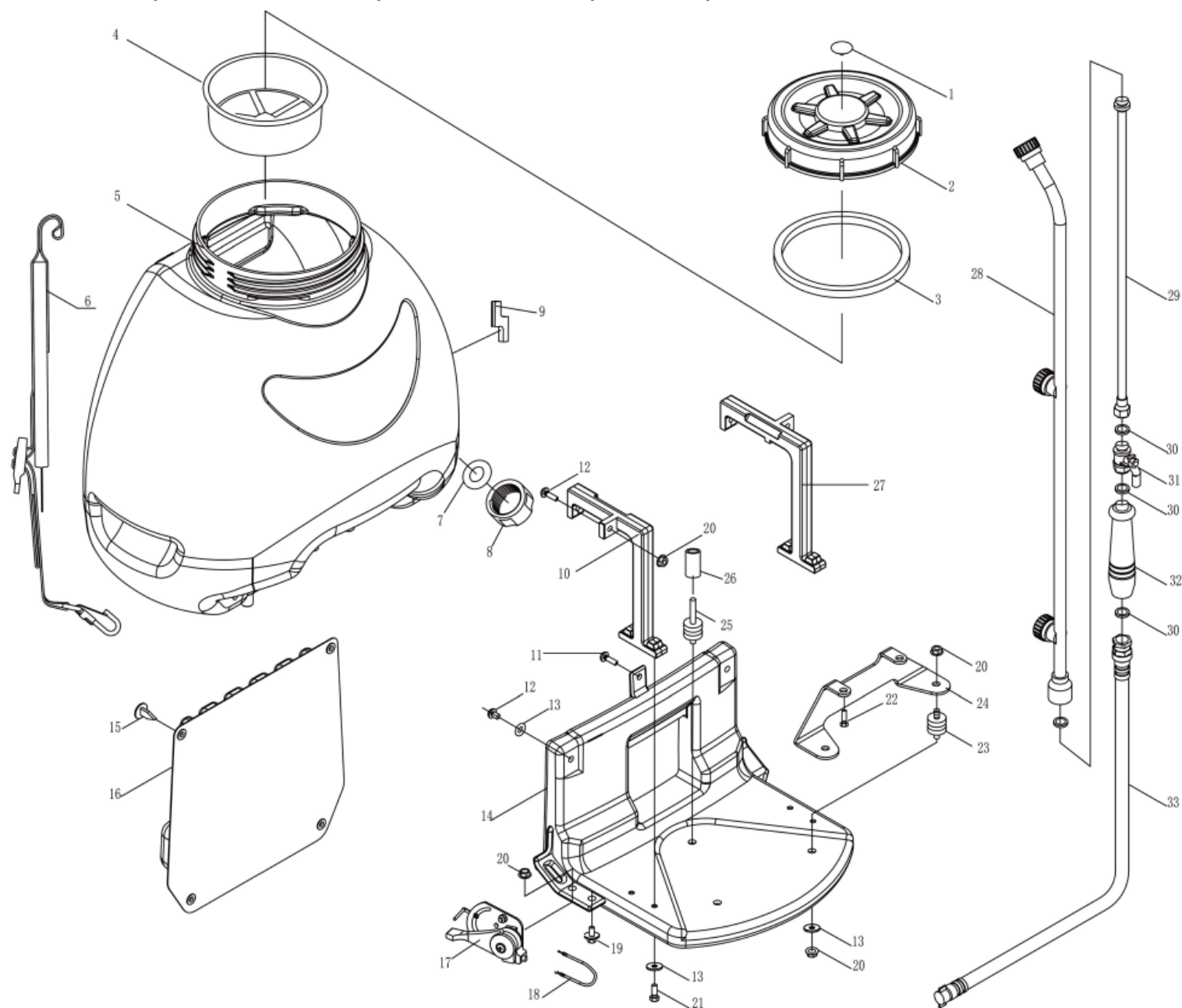
8.2.5 Во время хранения на пластмассовые детали не должны попадать прямые солнечные лучи, также на них нельзя класть тяжелые предметы.

Перечень деталей поршневого насоса мод. 3WZ-7B



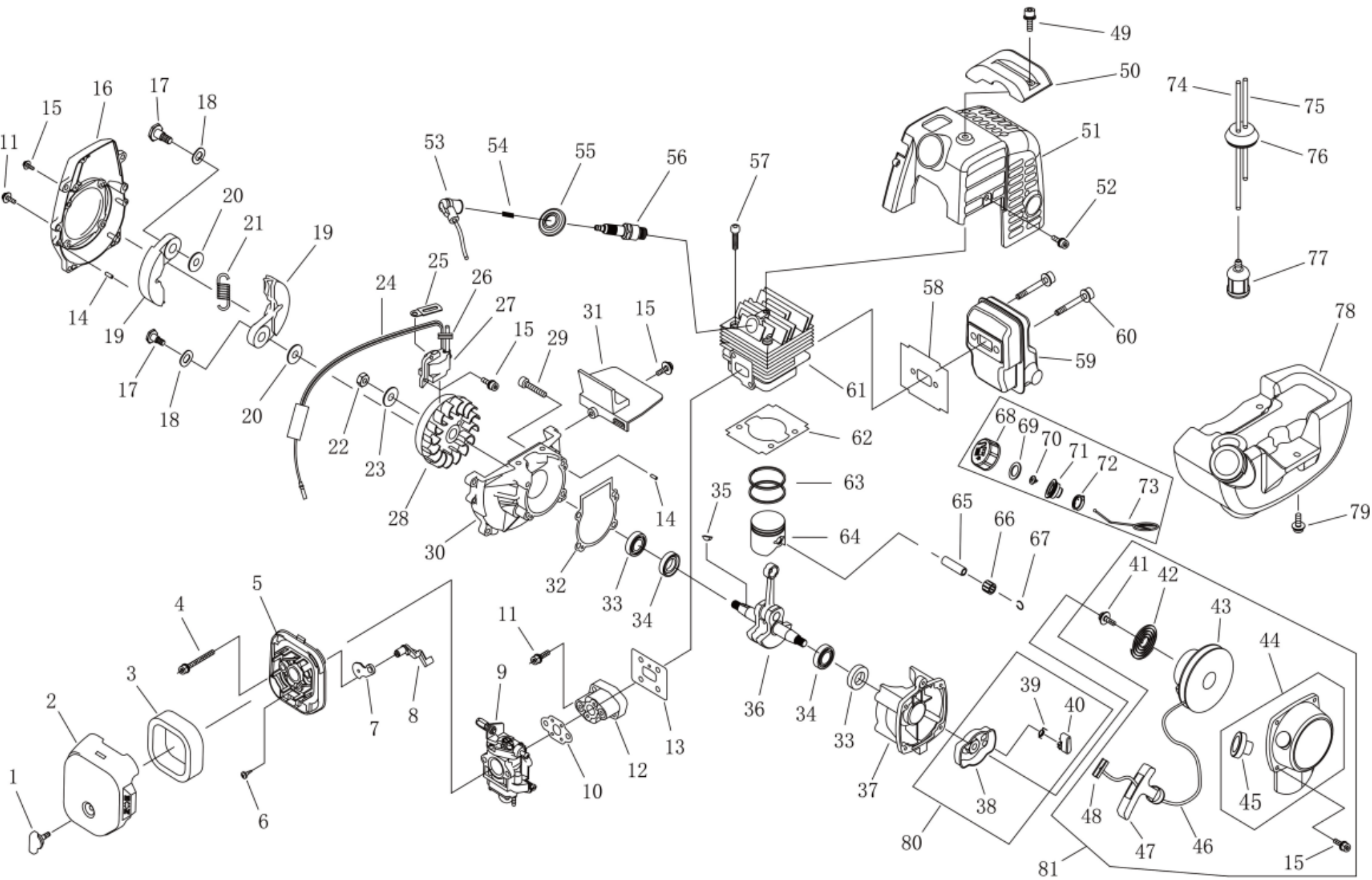
№	НОМЕР ДЕТАЛИ	НАЗВАНИЕ ДЕТАЛИ	КОЛ-ВО	№	НОМЕР ДЕТАЛИ	НАЗВАНИЕ ДЕТАЛИ	КОЛ-ВО	№	НОМЕР ДЕТАЛИ	НАЗВАНИЕ ДЕТАЛИ	КОЛ-ВО
1	3WZ-7B.5-1	КРЫШКА БАРАБАНА СЦЕПЛЕНИЯ	1	23	3WZ-7B.5.5-3A	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ	1	45	3WZ-10.1.1-5A	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ШАЙБА	1
2	1E36F.2	УПЛОТНЕНИЕ	1	24	GB/T6659	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 10×1,8	2	46	6MF-30.1-14	ШТИФТ	2
3	3WZ-7B.5.1-1B	ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА	1	25	3WZ-7B.5.2	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	2	47	3WZ-10.1-2	ВТУЛКА	2
4	GB/T276	ПОДШИПНИК 6000/P6	1	26	3WZ-7B.5.5-5	ПРУЖИНА	1	48	3WZ-7B.5.3-1	КАМЕРА ДЛЯ ВОДЫ А	1
5	3WZ-10.1.1-3	КОЛЕСО	1	27	GB70.1	ВИНТ В СБОРЕ М6×16	2	49	3WZ-7B.5.A-2	ВЫПУСКНОЙ ПАТРУБОК В	1
6	GB/T276	ПОДШИПНИК 6204 P6	1	28	3WZ-7B.5.5-2	КЛАПАН	1	50	3WZ-10.1.1-4A	ПОРШЕНЬ	1
7	GB/T276	ПОДШИПНИК 6301 P5	1	29	3WZ-7B.5.5.1A	ПЛАСТИНА КРЕПЛЕНИЯ	1	13-1	3WZ-7B.5.2-1	ШАРОВОЕ СЕДЛО	1
8	3WZ-10.1.1-2A	ВНУТРЕННЯЯ ЧАСТЬ	1	30	GB845 ST4,2×10	ВИНТ В СБОРЕ	1	13-2	3WZ-7B.5.2-2	ДИСК КЛАПАНА	1
9	GB/T3452.1	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 21,2×2,65	2	31	3WZ-7B.5.5-A	СЕДЛО ПРУЖИНЫ 1	1	13-3	3WZ-7.5.2-3	БЛОК КЛАПАНА	1
10	3WZ-7B.5-6	ПЕРЕГОРОДКА	2	32	GB3452.1	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 12,5×2,65	1	13-4	3WZ-7B.5.2-4	ПРУЖИНА КЛАПАНА	1
11	3WZ-7B.5.3-4	ВОДЯНОЕ УПЛОТНЕНИЕ	4	33	3WZ-7B.5.5-7	СЕДЛО КЛАПАНА	1	13-5	3WZ-7B.5.2-5	КРЫШКА КЛАПАНА	1
12	3WZ-7B.5.3-3	КОРПУС ЦИЛИНДРА	2	34	GB3452.1	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 11,8×1,8	1				
13	3WZ-7B.5.2A	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	2	35	3WZ-7B.5.3-2	ВЫПУСКНОЙ ПАТРУБОК А	1				
14	GB/T6659	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 10×2	6	36	3WZ-10.1-1	ЗАДНЯЯ КРЫШКА КАМЕРЫ	1				
15	3WZ-7B.5.4-1	КАМЕРА ДЛЯ ВОДЫ В	1	37	GB/T3452.1	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 46,2×2,65	1				
16	GB70.1+GB93	ВИНТ В СБОРЕ М6×1A	8	38	GB70.1+GB93	ВИНТ В СБОРЕ М6×20	4				
17	3WZ-7B.5-5A	ВПУСК ВОДЫ	1	39	3WZ-7B.5-2A	БОЛТ	1				
18	GB70.1+GB93	ВИНТ В СБОРЕ М8×20	4	40	3WZ-7B.5-7	ЗАГЛУШКА	1				
19	3WZ-7B.5.5-8	ЗАГЛУШКА РУКОЯТКИ	1	41	3WZ-7B.5.1-7	МАСЛЯНОЕ УПЛОТНЕНИЕ	2				
20	GB6172	ГАЙКА М8	1	42	GB/T290 НК1010	ПОДШИПНИК	1				
21	GB97.1	ШАЙБА 8	1	43	3WZ-7B.5.1-3	ПЕРЕДАТОЧНЫЙ ВАЛ	1				
22	3WZ-7B.5.5-1	РУКОЯТКА	1	44	GB/T276	ПОДШИПНИК 6001 P5	1				

Перечень деталей ранцевого моторного опрыскивателя мод. 3WZ-7B



№	НОМЕР ДЕТАЛИ	НАЗВАНИЕ ДЕТАЛИ	КОЛ-ВО	№	НОМЕР ДЕТАЛИ	НАЗВАНИЕ ДЕТАЛИ	КОЛ-ВО	№	НОМЕР ДЕТАЛИ	НАЗВАНИЕ ДЕТАЛИ	КОЛ-ВО
1	3WZ-6D.1-5	КРЫШКА	1	16	3WZ-7-5A	ПЛАСТМАССОВАЯ ЗАЩЕЛКА	1	31	3WZ-4.12	КЛАПАН	1
2	3WZ-6D.1-1	КРЫШКА	1	17	1E34F-XSHJ.1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	1	32	3WZ-4.11	РУКОЯТКА	1
3	3WZ-6D.1-4	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ШАЙБА	1	18	3WZ-4C.3	ПРОВОД ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ	1	33	3WZ-6.6.1	РЕЗИНОВАЯ ТРУБКА В СБОРЕ	1
4	3WZ-7B.1.2	ФИЛЬТР В СБОРЕ	1	19	GB29.2+GB96	БОЛТ В СБОРЕ М6×20	2				
5	3WZ-7B.1.1	БАК ДЛЯ ХИМИКАТОВ	1	20	GB/T6177.1	ГАЙКА М6	11				
6	3WF-28.7	РЕМЕНЬ В СБОРЕ	2	21	3WF-20.9-3	БОЛТ В СБОРЕ М6×20	4				
7	3WF-3A.1-2	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ШАЙБА	1	22	GB70+GB93+GB97	ВИНТ В СБОРЕ М5×20	2				
8	3WZ-6.5-1	КРЫШКА	1	23	3WZ-6.1	АМОРТИЗИРУЮЩАЯ ОПОРА	2				
9	3WZ-6G-3	ОПОРЫ	2	24	3WZ-6F-1	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА	1				
10	3WZ-7-3	ЛЕВАЯ ОПОРА	1	25	3WZ-4.2A	АМОРТИЗИРУЮЩАЯ ОПОРА	1				
11	GB/T823+GB/T96	БОЛТ В СБОРЕ М6×12	1	26	3WZ-7C-2	ОПОРНАЯ ВТУЛКА	1				
12	GB9074.13	ВИНТ В СБОРЕ М6×30	4	27	3WZ-7-4	ЛЕВАЯ ОПОРА	1				
13	GB96 6	ШАЙБА 6	7	28	3WZ-4.14	ДЛИННЫЙ ШТУЦЕР	1				
14	3WZ-7-2	РАМА	1	29	3WZ-4.13	ПРЯМАЯ РАСПЫЛИТЕЛЬНАЯ ТРУБА	1				
15	3WF-2.6B-2	ЗАДНЯЯ СТЕНКА В СБОРЕ	4	30	3WZ-4-10	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	4				

Перечень деталей ранцевого моторного опрыскивателя мод. 3WZ-7B (бензиновый двигатель)



№	НОМЕР ДЕТАЛИ	НАЗВАНИЕ ДЕТАЛИ	КОЛ-ВО	№	НОМЕР ДЕТАЛИ	НАЗВАНИЕ ДЕТАЛИ	КОЛ-ВО	№	НОМЕР ДЕТАЛИ	НАЗВАНИЕ ДЕТАЛИ	КОЛ-ВО
1	1E34F.1.2	ВИНТ	1	30	1E34F.7-1	ПЕРЕДНЯЯ ПОЛОВИНА КАРТЕРА	1	59	1E34F.2	ГЛУШИТЕЛЬ В СБОРЕ	1
2	1E34F.1-4	НАРУЖНАЯ КРЫШКА ФИЛЬТРА	1	31	1E34F.4	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПЛАСТИНА	1	60	GB70.1+GB97.1	ВИНТ М5×50-10,9	2
3	1E34F.1-1	ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ	1	32	1E34F.7-2	ПРОКЛАДКА КАРТЕРА	1	61	1E34F-8	ЦИЛИНДР	1
4	GB70.1+GB97.1	ВИНТ М5×55	2	33	1E36F.2	МАСЛЯНОЕ УПЛОТНЕНИЕ	2	62	1E34F-9	ШАЙБА ЦИЛИНДРА	1
5	1E34F.1.1	ВНУТРЕННЯЯ КРЫШКА ФИЛЬТРА	1	34	GB/T276	ШАРИКОПОДШИПНИК 6001/P5	2	63	1E34F.6-5	КОЛЬЦО ПОРШНЯ	2
6	GB/T845	ВИНТ ST4,2×12-F-H	1	35	1E40FP-3Z.3-1	ШПОНКА	1	64	1E34F.6A-1	ПОРШЕНЬ	1
7	1E34F.1-3	ВОЗДУШНАЯ ЗАСЛОНКА	1	36	1E34F.6A.1	КОЛЕНВАЛ В СБОРЕ	1	65	1E34F.6-3	ПОРШНЕВОЙ ПАЛЕЦ	1
8	1E34F.1-2	РУКОЯТКА ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ	1	37	1E34F.7-3	ЗАДНЯЯ ПОЛОВИНА КАРТЕРА	1	66	1E31F.4.1	ИГОЛЬЧАТЫЙ ПОДШИПНИК	1
9	1E34F.13	КАРБЮРАТОР	1	38	1E34F.8.1	ШКИВ СТАРТЕРА В СБОРЕ	1	67	1E34F.6-2	КОЛЬЦО ПОРШНЕВОГО ПАЛЬЦА	2
10	1E34F-1	ПРОКЛАДКА	1	39	1E34F.8-2	ПРУЖИНА ХРАПОВИКА ПЕРЕДАТОЧНОГО ВАЛА СТАРТЕРА	1	68	1E32FL.6.2-1	КРЫШКА ТОПЛИВНОГО БАКА	1
11	GB70.1+GB93+GB97.1	ВИНТ М5×20	6	40	1E34F.8-1	ХРАПОВИК ПЕРЕДАТОЧНОГО ВАЛА СТАРТЕРА	1	69	CG420.1.3.1-2	ПРОКЛАДКА	1
12	1E34F.4	ВПУСКНОЙ КОЛЛЕКТОР	1	41	GB/T9074.6	ВИНТ М5×10	1	70	ЕВ-415.4.1.1-1	ВОЗДУХОЗАБОРНИК	1
13	1E34F-2	ШАЙБА ЦИЛИНДРА	1	42	1E34F.11-1	ПРУЖИНА СТАРТЕРА	1	71	1E32FL.6.2-2	ВНУТРЕННЯЯ КРЫШКА	1
14	GB/T119	ШПИЛЬКА В4h8X10	4	43	1E34F.11-2	КАТУШКА ТРОСА СТАРТЕРА	1	72	1E32FL.6.2-3	КОРПУС	1
15	GB70.1+GB93+GB97.1	ВИНТ М4×16	9	44	1E34F.11.1	КОРПУС РУЧНОГО СТАРТЕРА	1	73	1E32FL.6.2-4	ЦЕПЬ	1
16	1E34F-5	КРЫШКА ВЕНТИЛЯТОРА	1	45	1E34F.11.1-1	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ ТРОСА	1	74	CG420.1.3.2-2	ТОПЛИВОПРОВОД	148 мм
17	1E34F-12	СТУПЕНЧАТЫЙ ВИНТ СЦЕПЛЕНИЯ	2	46	1E34F.11-3	ТРОС	1	75	ЕВ-415.4.2-4	ТОПЛИВОПРОВОД	79 мм
18	1E34F-13	ШАЙБА	2	41	1E36F.1-1	РУЧКА СТАРТЕРА	1	76	ЕВ-415.4.2-2	ЗАГЛУШКА	1
19	1E34F.10.1	КОЛОДКА СЦЕПЛЕНИЯ В СБОРЕ	2	48	1E36F.1-5	ПРОКЛАДКА	1	77	P40.12.2-3A	ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР	1
20	1E34F-11	ШАЙБА	2	49	GB70.1+GB93+GB97.1	ВИНТ М5×14	1	78	1E34F.9.1	ТОПЛИВНЫЙ БАК	1
21	1E34F.10C-1	ПРУЖИНА СЦЕПЛЕНИЯ	1	50	1E34F-6	КРЫШКА	1	79	GB70.1+GB93+GB96.1	ВИНТ М5×16	3
22	GB/T6171	ГАЙКА М8×1	1	51	1E34F.3	КРЫШКА	1	80	1E34F.8	ШКИВ СТАРТЕРА В СБОРЕ	1
23	GB/T97.1	ШАЙБА 8	1	52	GB70.1+GB93+GB97.1	ВИНТ М4×12	1	81	1E34F.11	СТАРТЕР	1
24	1E34F.5.1	ТРОСИК ОСТАНОВКИ В СБОРЕ	1	53	1E34F.5-2	КОЛПАЧОК СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ	1				
25	1E40F-3A.9	ЗАЖИМ	1	54	1E40F-3A. 8-2	ПРУЖИНА ЗАЩЕЛКИ	1				
26	1E34F.5-1	ВТУЛКА ОСНОВНОГО ШНУРА	1	55	1E34F.5-3	КРЫШКА СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ	1				
27	1E34F.5.2-2	СТАТОР МАГНЕТО	1	56	L9T	СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ	1				
28	1E34F.5.2-1	РОТОР МАГНЕТО	1	57	GB/T70.1	ВИНТ М5×20	4				
29	GB/T70.1	ВИНТ М5×25	4	58	1E34F-3	ПРОКЛАДКА	1				



Shandong Huasheng Pesticide Machinery Co.,Ltd.

АДРЕС: NO.1 Zhongtian Road, Luozhuang District, Linyi, Shandong,
276017, CHINA (КИТАЙ)

Импортер: ООО «ВсеИнструменты.ру»

Адрес: Россия, 109451, г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп.1, пом. 3

Телефон: 8 800 550 37 70

<https://www.vseinstrumenti.ru/>

Электронная почта по общим вопросам: info@vseinstrumenti.ru

Назначенный срок службы: 3 года

Срок гарантии: 1 год

Страна производства: Китай

Изготовитель: Shandong Huasheng Pesticide Machinery Co., Ltd

Адрес: Zhongtian Road, Street, Luozhuang District, Linyi City,

Shandong Province, China

Дата производства изделия: указана на изделии