

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность, внешние проявления и признаки	Возможная причина	Метод устранения
Насос работает, но нет подачи жидкости	Нарушена герметичность системы. Отсутствует жидкость в баке. Засорена система подачи жидкости	Проверить герметичность системы. Налить в бак жидкость. Прочистить систему подачи жидкости
Насос не работает	Аккумулятор разряжен. Неисправность электроцепи. Неисправен насос	Зарядить аккумулятор. Устранить неисправность электроцепи. Заменить насос
Прерывистое распыление жидкости, степень распыления и мощность факела распыла не достаточны	Засорен шланг, штанга, отверстие распылителя или крана. Засорился фильтр очистки	Прочистить шланг, штангу, отверстие распылителя, крана. Очистить фильтр в баке
Не держит кран	Западание золотника крана	Разобрать кран, прочистить и смазать золотник
Течь в местах соединений	Повреждены уплотнительные прокладки. Неадекватная затяжка резьбовых соединений	Заменить уплотнительные прокладки. Подтянуть соединения

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Предприятие-изготовитель гарантирует исправную работу опрыскивателя в течение 6 месяцев со дня продажи через розничную сеть при соблюдении потребителем требований настоящего руководства по эксплуатации.

9.2. Претензии не принимаются в случае:

- отсутствия даты продажи и штампа магазина в гарантийном талоне;
- возникновения неисправностей по вине покупателя;
- использования опрыскивателя не по назначению;
- несоблюдения покупателем требований настоящего руководства по эксплуатации;
- небрежного хранения и транспортировки опрыскивателя покупателем или торговой организацией;
- наличия механических повреждений.

10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Опрыскиватели аккумуляторные «ZIRKA OA-216» и «ZIRKA OA-316» соответствуют ДСТУ 2274-93, ГОСТ 22999-93 и признаны годными к эксплуатации.

Заполняет продавец:

Опрыскиватель продан в рабочем состоянии

Продавец _____

Адрес продавца _____

Предпродажная подготовка выполнена (дата) _____

Дата продажи _____

Ответственное лицо _____
(Ф.И.О.)

М.П.

Телефон для справок _____



ОПРЫСКИВАТЕЛЬ АККУМУЛЯТОРНЫЙ
«ZIRKA OA-216»
«ZIRKA OA-316»

Руководство по эксплуатации

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Опрыскиватели аккумуляторные «ZIRKA OA-216» и «ZIRKA OA-316» (далее по тексту – опрыскиватель) предназначены для химической обработки растений с целью защиты от вредителей и болезней, а также борьбы с сорной растительностью. Опрыскиватель может использоваться для дезинфекции, дезинсекции, мытья окон, стен, автомобилей и т.д.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	OA-216	OA-316
Объем бака, л	16,0	16,0
Напряжение аккумуляторной батареи, В	12	12
Емкость аккумуляторной батареи, Ач	8	12
Рабочее давление, мПа	0,25-0,45	0,25-0,45
Габариты, см	36,5x21,5x52	36,5x21,5x52
Масса нетто/брутто, кг	5,3/6,0	8,0/8,7



ВНИМАНИЕ!

Для обеспечения сохранности опрыскивателя запрещается:

- ставить опрыскиватель на острые предметы;
- оставлять опрыскиватель под прямыми лучами солнца, около огня, горячих предметов и на морозе.

ВНИМАНИЕ!

Не рекомендуется использовать опрыскиватель женщинам, если масса опрыскивателя в заправленном состоянии превышает 15 кг.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Опрыскиватель в сборе с аккумулятором, насосом и шлангом.....	1 шт.
Телескопическая штанга.....	1 шт.
Кран.....	1 шт.
Распылительные насадки.....	1 к-т
Уплотнительные прокладки.....	1 к-т
Ранцевый ремень.....	1 шт.
Зарядное устройство.....	1 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 экз.
Упаковка.....	1 шт.

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию, оснащение и комплектацию опрыскивателя незначительные изменения, не влияющие на его работу.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. При обращении с ядохимикатами необходимо строго соблюдать требования, изложенные в инструкции, прилагаемой к используемому ядохимикату. В случае отравления следует немедленно обратиться в медицинское учреждение для оказания помощи.

4.2. Запрещается обращаться с ядохимикатами детям, беременным и кормящим женщинам, больным, которые принимают лекарственные препараты, ограничивающие концентрацию внимания.

4.3. Запрещается использовать ядохимикаты при сильном ветре.

4.4. Запрещается использовать опрыскиватель для выполнения работ, не предусмотренных данным руководством по эксплуатации.

4.5. Перед первым использованием необходимо проверить работоспособность опрыскивателя, используя чистую воду.

4.6. Запрещается использовать неисправный или разгерметизированный опрыскиватель.

4.7. Перед каждым использованием опрыскивателя необходимо убедиться в его исправности, целостности и надежности крепления телескопической трубы, крана, шланга, распылительной насадки.

4.8. Запрещается заливать в бак опрыскивателя воспламеняющиеся жидкости, кислоты и другие вещества, способные повредить опрыскиватель.

4.9. Запрещается работать без средств индивидуальной защиты (специальная защитная одежда, головной убор, резиновые перчатки, обувь, респиратор, очки) при опрыскивании, а также во время подготовки препаратов и уничтожения упаковок от ядохимикатов.

4.10. Во время опрыскивания ядохимикатами необходимо следить за тем, чтобы факел распыла не был направлен потоками воздуха на людей и животных, источники водоснабжения, продукты питания.

4.11. Запрещается прочищать шланг, штангу, отверстие распылительной насадки при открытом кране.

4.12. После окончания работы с ядохимикатами необходимо сменить одежду, тщательно вымыть руки и лицо теплой водой с мылом и прополоскать чистой водой полость рта.

4.13. Запрещается сливать остатки жидкости после ополаскивания бака, промывки деталей и узлов опрыскивателя в водоемы, очистительные сооружения и стоки воды.

4.14. Запрещается производить несанкционированный ремонт, вскрытие компонентов либо попытку модернизации опрыскивателя.

5. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1. Подсоедините кран (12) к стыковочному узлу штанги (14), предварительно убедившись в наличии уплотнительной прокладки (13). От руки надежно закрутите фиксирующую гайку.

5.2. Подсоедините кран (12) к стыковочному узлу шланга (10), предварительно убедившись в наличии уплотнительной прокладки (11). От руки надежно закрутите фиксирующую гайку.

5.3. Подсоедините к стыковочному узлу (16) необходимую распылительную насадку (18), предварительно убедившись в наличии уплотнительной прокладки (17). От руки надежно закрутите распылительную насадку.

5.4. Перед первым использованием опрыскивателя осуществите зарядку аккумуляторной батареи на протяжении 24 часов. Если в процессе работы опрыскивателя аккумулятор разрядился, сразу же зарядите аккумулятор (продолжительность зарядки аккумуляторной батареи: «ZIRKA OA-216» - около 8 часов, «ZIRKA OA-316» - около 12 часов). Для зарядки аккумулятора подсоедините зарядное устройство к штепсельному разъему (7).

5.5. Перед первым использованием опрыскивателя, залейте в емкость 2-3 литра чистой воды и попробуйте опрыскиватель в работе – включите опрыскиватель, переключив клавишу (5) в положение «I». При этом насос будет работать на полную мощность. Для плавной регулировки мощности насоса, переключите клавишу (5) в положение «O» и используйте потенциометр (6), после чего нажмите рукоятку крана (12) и проверьте подачу воды через отверстие распылительной насадки (18).

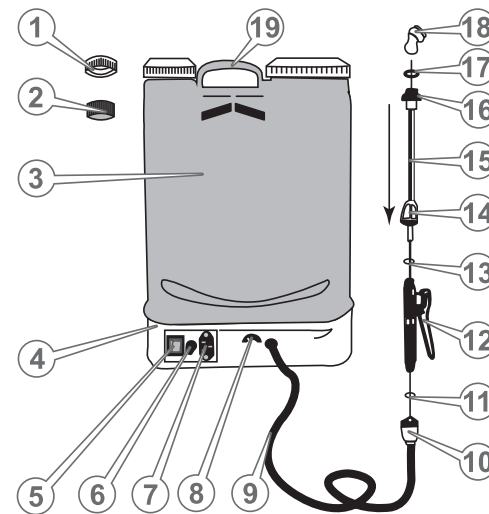
5.6. Убедитесь в герметичности всех соединений опрыскивателя, при необходимости затяните фиксирующие гайки в местах соединений.

5.7. Залейте в бак (3) через сетку-фильтр (2) жидкость для опрыскивания. Плотно закрутите крышку бака (1). Не заливайте в бак больше 16 л жидкости.

5.8. Для переноски опрыскивателя используйте ранцевый ремень.

5.9. По окончании работы слейте рабочую жидкость из бака и водой промойте бак, систему подачи жидкости, после чего слейте воду и просушите бак.

6. УСТРОЙСТВО ОПРЫСКИВАТЕЛЯ



1.	Крышка бака
2.	Сетка-фильтр
3.	Бак
4.	Агрегатный отсек
5.	Выключатель питания
6.	Потенциометр
7.	Штепсельный разъем
8.	Вольтметр
9.	Шланг
10.	Стыковочный узел с фиксирующей гайкой
11.	Уплотнительная прокладка
12.	Кран
13.	Уплотнительная прокладка
14.	Стыковочный узел с фиксирующей гайкой
15.	Телескопическая штанга
16.	Стыковочный узел распылительной насадки
17.	Уплотнительная прокладка
18.	Распылительная насадка
19.	Транспортировочная рукоятка

Рис. 1 - Общий вид опрыскивателя

Отличительные особенности моделей

«ZIRKA OA-216»:

- телескопическая штанга из нержавеющей стали;
- латунные распылительные насадки;
- энергоемкий аккумулятор 12 В / 12 А;
- мощный насос.

«ZIRKA OA-316»:

- телескопическая штанга из алюминия;
- пластиковые распылительные насадки;
- энергоемкий аккумулятор 12 В / 8 А.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЯ

7.1. Периодически проверяйте герметичность системы подачи жидкости, бака и, в случае необходимости, надежно затяните все резьбовые соединения.

7.2. После каждого использования опрыскивателя промойте водой бак и фильтр, расположенный внутри бака. Залейте в бак 2-3 литра воды и при открытом кране включите работу насоса. Таким образом будет промыта система подачи жидкости.

7.3. Храните опрыскиватель чистым и сухим в хорошо проветриваемом помещении при температуре от +1°C до +40 °C.

7.4. Оберегайте опрыскиватель от возможных в процессе эксплуатации ударов и падений

7.5. Если опрыскиватель не используется на протяжении длительного времени, осуществляйте зарядку аккумулятора каждые три месяца. Не храните аккумулятор в разряженном состоянии.

