

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ОПРЫСКИВАТЕЛЬ РЖ – 6
ТУ ВУ 300062307.028-2013**

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Опрыскиватель пневматический ручной **РЖ-6** предназначен для обработки ядохимикатами овощных и плодово-ягодных культур, для внекорневой подкормки растений и обработки животноводческих помещений.

Опрыскиватель может применяться для побелки или дезинфекции хозяйственных помещений, для мытья окон и автомобилей. Перед использованием опрыскивателя обязательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ ОПРЫСКИВАТЕЛЯ РЖ - 6
1	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ: - ДЛИНА - ШИРИНА - ВЫСОТА	645 ± 10 214 ± 5 500 ± 10
2	МАССА НЕ БОЛЕЕ, КГ	2,1
3	ВМЕСТИМОСТЬ, Л: - ПОЛНАЯ НЕ МЕНЕЕ - НОМИНАЛЬНАЯ	9 6
4	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ В БАЧКЕ, МПА	0,3 ^{+0,1} _{-0,05}
5	ДАЛЬНОБОЙНОСТЬ РАСПЫЛЕННОЙ СТРУИ ПРИ РАБОЧЕМ ДАВЛЕНИИ НЕ МЕНЕЕ, М	1,8

3. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРАВИЛА ЕГО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

3.1. Опрыскиватель изготовлен из высококачественных материалов, стойких к воздействию ядохимикатов. В верхней части бачка (33 – см. рис.) расположены два штуцера (37) - один под предохранительный клапан (31), другой для подсоединения шланга (23).

3.2. Удлинитель, состоящий из штанги (20) и регулируемой форсунки, через оригинальную ручку – кран соединяется с бачком эластичным шлангом. Ручка – кран - с фиксатором открытого положения.

3.3. Для переноса опрыскивателя служат ремень (42) и ручка (1) штока насоса, которая фиксируется в нижнем положении поворотом в любую сторону.

4. ПОДГОТОВКА ОПРЫСКИВАТЕЛЯ К РАБОТЕ.

4.1. Перед началом работы необходимо:

- проверить комплектность опрыскивателя;
- проверить плотность затяжки головки (34) опрыскивателя и цилиндра (1) насоса, при необходимости подтянуть;
- проверить ход штока насоса. Он должен быть плавным, без затираний. При необходимости по штоку залить немного вазелинового масла для смазки манжеты (4);
- принудительно проверить ход штока предохранительного клапана, потянув за кнопку. Ход штока должен быть плавным, без заеданий. При необходимости при оттянутой кнопке по сигнальным индикаторам залить 1-2 капли вазелинового масла;
- отвернуть насос и залить в бачок не более 6 литров воды. Установить насос на место и плотно завернуть. Если насос отвернулся вместе с головкой, то при установке головки на место проверить наличие резинового кольца (35) в пазу головки;
- произвести 50 – 60 качаний насосом до появления из корпуса предохранительного клапана красного (оранжевого) индикатора или срабатывания предохранительного клапана;
- зафиксировать ручку насоса;
- проверить все соединения в опрыскивателе на возможные подтекания воды, при необходимости проверить уплотнения и5 подтянуть гайки. Отвернуть насос и слить воду.

4.2. При производстве работ по опрыскиванию:

- ознакомится с инструкцией по применению ядохимикату или другому препарату, приготовить раствор в отдельной емкости и профильтровать; заполнить бачок опрыскивателя раствором не более 6 л;
- создать насосом давление в бачке, убедитесь в срабатывании предохранительного клапана, произвести работы по опрыскиванию;
- по мере расхода раствора в бачке подкачивать насосом воздух;
- после окончания работ промыть бачок чистой водой, насос оставить не довернутым.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

- 5.1. При подготовке ядохимикатов и в процессе опрыскивания необходимо соблюдать требования безопасности, изложенные в инструкции к применяемому ядохимикату.
- 5.2. Работать с опрыскивателем могут лица ознакомленные с правилами и приемами эксплуатации.
- 5.3. Лица, занятые на опрыскивании, должны работать в специальной одежде из плотной ткани, защитных очках, респираторе или четырехслойной марлевой повязке. Перед работой по опрыскиванию лицо и руки следует смазать вазелином.
- 5.4. После выполнения работ по опрыскиванию необходимо снять одежду и тщательно вымыть руки и лицо водой с мылом.
- 5.5. Употреблять в пищу плоды и овощи с обработанных ядохимикатами участков разрешается не раньше, чем указано в инструкции на ядохимикаты.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

- работать опрыскивателем с ядохимикатами детям, кормящим и беременным женщинам;
- работать с ядохимикатами без средств индивидуальной защиты;
- применять ядохимикаты неразрешенные для розничной продажи населению;
- заправлять бачок опрыскивателя легковоспламеняющимися жидкостями;

- разделять детали опрыскивателя, находящегося под давлением (для снятия давления в бачке необходимо потянуть на себя кнопку предохранительного клапана, затем открутить насос);
- подводить воздух от компрессора или другой емкости со сжатым воздухом;
- обрабатывать растения при скорости ветра более 3 м /сек.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

- 6.1. Во время эксплуатации опрыскивателя необходимо проводить два вида технического обслуживания: повседневное и сезонное.
- 6.2. При повседневном обслуживании после окончания работы:
 - снять насос и залить в бачок чистую воду, встряхивая промыть бачок;
 - отсоединить шланг бачка и выпустить грязную воду;
 - установить шланг на место;
 - заполнить бачок водой, установить насос и создать давление в бачке;
 - промыть всю распылительную систему, нажатием на рукоятку ручки - крана в течении 1 – 2 минут. Остатки воды слить.
- 6.3. Не допускается засыхание подвижных и резьбовых соединений для чего после промывки смазать их вазелином.
- 6.4. При засорении форсунки промыть ее под сильной струей воды или прочистить неметаллическим инструментом.
- 6.5. При засорении фильтра извлечь его из ручки – крана и промыть в воде.
- 6.6. При сезонном техническом обслуживании выполнить работы по п.п. 6.2 – 6.5 и дополнительно смазать вазелином резиновые прокладки и кольца.
- 6.7. Хранить опрыскиватель необходимо с ослабленными резьбовыми соединениями в сухом закрытом помещении при температуре от +5 до +20 С.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

№	НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
1	Быстрое падение давления в бачке.	Не дожато уплотнение между горловиной бачка и головкой, между цилиндром насоса и головкой. Не дожаты уплотнения под гайками.	Проверить все уплотнения и дожать их. Дожать.
2	Насос плохо качает воздух или шток насоса движется рывками.	Отсутствие или недостаточная смазка цилиндра. Износ манжеты.	Смазать цилиндр насоса, залив по штоку насоса вазелиновое масло. Заменить манжету
3	После 60 качков насосом не срабатывает предохранитель. клапан. Шток клапана движется рывками.	Отсутствие смазки цилиндра клапана.	Потянуть за кнопку клапана и залить 1 – 2 капли вазелинового масла.
4	При рабочем давлении и зарытой ручке крана через колпачок проходит жидкость.	Заедание штока ручки – крана в открытом положении из-за отсутствия смазки.	Отвернуть гайку (21), в окно отверстия корпуса (8) залить 2 - 3 капли вазелинового масла и нажать 2–3 раза на рычаг (12) смазать резиновые кольца (16, 17) на штоке (10). Плотно завернуть гайку (11).

8. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

8.1. В комплект поставки опрыскивателя РЖ - 6 входят:

- | | | | |
|---------------------------------|----------|------------------------------------|---------|
| - опрыскиватель РЖ-6 | - 1 шт. | - манжета (запасная) РЖ – 6.02.504 | - 1 шт. |
| - кольцо 048 – 056 – 46 – 2 – 2 | - 1 шт. | - кольцо РЖ – 6.02.506 | - 1 шт. |
| - гайка РЖ – 6.04.502 | - 1 шт. | - кольцо 008 – 012 – 25 – 2 – 2 | - 1 шт. |
| - шайба УТ.РЖ.01.201 | - 1 шт. | - завихритель УТ.РЖ.01.503 | - 1 шт. |
| - руководство по эксплуатации | - 1 экз. | | |
| - мешок полиэтиленовый | - 1 шт. | | |
| - упаковка потребительская | - 1 шт. | | |

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

9.1. Опрыскиватель РЖ-6 соответствует техническим условиям ТУ ВУ 300062307.028-2013 и признан годным к эксплуатации.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

- 10.1. Изготовитель гарантирует соответствие опрыскивателя техническим условиям ТУ ВУ 300062307.028-2013 при соблюдении правил эксплуатации, хранения и транспортирования.
- 10.2. Гарантийный срок службы - 12 месяцев со дня реализации через торговую сеть, но не более 15 месяцев со дня отгрузки изготовителем.

Артикул: РЖ – 6 21.8 – 122

Дата выпуска « ____ » _____ 20 __ г.

Ответственный за приемку _____

Партия _____

Упаковщик



СДЕЛАНО В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ
Сертификат соответствия №ЕАЭС ВУ/112 02.01 042 02020
Срок действия с 21.05.2019 по 20.05.2024

Изготовитель: «**ОАО ИНВЕТ**», 211640, ул. Заводская, 1, аг. Бигосово, Верхнедвинский р-н, Витебская обл., РБ
 Тел./факс (02151) 6-31-06

Спецификация составных частей

№	НАИМЕНОВАНИЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
НАСОС:			
1	ЦИЛИНДР	РЖ – 6. 02. 000 СБ	1
2	ШТОК	РЖ – 6. 02. 501	1
3	СЕКТОР	РЖ - 12.02.502	1
4	МАНЖЕТА	РЖ - 6. 02. 503	2
5	КОЛЬЦО	РЖ - 6. 02. 504	1
6	КОЛЬЦО 048 – 056 – 46 – 2 – 2	РЖ - 6. 02. 506	1
7	ШУРУП 4-4x16	ГОСТ 18929 – 73	1
		ГОСТ 1145 – 80	2
РУЧКА – КРАН:			
15	КОРПУС	РЖ – 6. 03. 000 СБ	1
8	РУКОЯТКА	РЖ – 6. 03. 501	1
10	ШТОК	РЖ – 6. 03. 502	1
11	ГАЙКА	РЖ – 6. 03. 503	1
12	РЫЧАГ	РЖ – 6. 03. 504	1
13	ФИЛЬТР	РЖ – 6. 03. 505	1
14	ПРУЖИНА	РЖ – 6. 03. 506	1
45	ОСЬ	РЖ – 2, 5. 00. 203 – 01	1
16	КОЛЬЦО 005 – 008 – 19 – 1 – 2	РЖ – 6. 03. 202	1
17	КОЛЬЦО 007 – 010 – 19 – 1 – 2	ГОСТ 18829 – 73	1
18	КОЛЬЦО 008 – 012 – 25 – 2 – 2	ГОСТ 18829 – 73	1
19	КОЛЬЦО 020 – 024 – 25 – 2 – 2	ГОСТ 18829 – 73	1
УДЛИНИТЕЛЬ:			
20	ШТАНГА	РЖ – 6. 04. 000 СБ	1
21	ГАЙКА	РЖ – 6. 04. 501	1
22	КОЛЬЦО 008-012-25-2-2	РЖ – 6. 04. 502	2
		ГОСТ 18829 – 73	2
ШЛАНГ:			
23	ТРУБКА	РЖ – 6. 05. 000 СБ	1
24	ГАЙКА	РЖ – 6. 05. 503	2
25	ТРУБКА	РЖ – 6. 04. 502	1
26	ТРУБКА	РЖ – 6. 05. 010. 501	1
27	ТРУБКА	РЖ – 6. 05. 010. 501 – 01	1
27	ФЛАНЕЦ	РЖ-6.05.010.502	2
ФОРСУНКА:			
28	КОЛПАЧОК	РЖ – 6. 07. 000 СБ	1
29	СЕРДЕЧНИК	УТ.РЖ.01.501	1
30	ШАЙБА	РЖ-6.07.501	1
9	ЗАВИХРИТЕЛЬ	УТ.РЖ.01.201	1
		УТ.РЖ.01.503	1
КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ:			
31	КОЛЬЦО 010 – 014 – 25 – 1 – 2	РЖ – 6. 08. 000 СБ	1
32	КОЛЬЦО 010 – 014 – 25 – 1 – 2	ГОСТ 18829 – 73	1
33	БАЧОК	РЖ – 6. 00. 501	1
34	ГОЛОВКА	РЖ – 6. 00. 502	1
35	КОЛЬЦО 082 – 090 – 46 – 2 – 2	ГОСТ 18829 – 73	1
36	ОСНОВАНИЕ	РЖ – 6. 00. 503	1
37	ШТУЦЕР	РЖ – 6. 00. 504	2
38	ГАЙКА	РЖ – 6. 00. 505	2
39	ПРОКЛАДКА	РЖ – 6. 00. 505	2
40	ПРЯЖКА	РЖ – 6. 00. 513	4
41	ПОДКЛАДКА	РЖ – 6. 00. 509	2
42	РЕМЕНЬ	РЖ – 6. 00. 510	1
43	ШПЛИНТ 2,0 x 25. 0.016	РЖ – 6. 00. 511	1
44	ШАЙБА	ГОСТ 397 – 79	2
		РЖ – 6. 00. 201	4

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НА БЕСПЛАТНЫЙ РЕМОНТ
 (В ТЕЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА).

Опрыскиватель продан в исправном состоянии _____
 (предприятие торговли), штамп
 Дата продажи « ___ » _____ 20 __ г.

Замененные детали	Стоимость детали	Стоимость ремонта

Исполнитель _____ Дата « ____ » _____ 20 __ г.
 (подпись)
 М. П. (Штамп)

Адреса гарантийных мастерских:

- 224020, г. Брест, ул. Купалы, 13 / 1 «Рембыттехника»;
- 210035, г. Витебск, ул. Терешковой, 3, «Витрембыт»;
- 246028, г. Гомель, ул. Федосенко, 4, ОАО «Рембыттехника»;
- 220073, г. Минск, ул. Ольшевского, 10, КП «Рембыттехника»;
- 212002, г. Могилев, ул. Гончарная, 20, «Рембыттехника»;
- 230023, г. Гродно, п-ул. Виленский, 16, «Рембыттехника».

Гарантии не распространяются на опрыскиватели:

- без руководств по эксплуатации;
- с дефектами и неисправностями, возникшими в результате нарушения правил эксплуатации и хранения.

При отрыве гарантийного талона мастерская ставит на руководстве по эксплуатации штамп и дату, что дает право потребителю в случае некачественного ремонта на повторный бесплатный ремонт в той же мастерской.

