

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОПРЫСКИВАТЕЛЬ РЖ – 1, 5М1

ТУ ВУ 300062307.028 – 2013

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Опрыскиватель пневматический ручной РЖ – 1, 5М1 предназначен для обработки ядохимикатами овощных и плодовоягодных 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 – 1,5М1
1.	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ. НЕ БОЛЕЕ: - ДЛИНА - ШИРИНА - ВЫСОТА	245 ± 10 125 ± 5 315 ± 10
2.	МАССА, КГ. НЕ БОЛЕЕ	0,500
3.	ВМЕСТИМОСТЬ, Л. НЕ МЕНЕЕ: - ПОЛНАЯ - НОМИНАЛЬНАЯ	2,0+ ₋ 0,15 1,5
4.	НАЧАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, МПА	0,25 + ₋ 0,05
5.	ДАЛЬНОБОЙНОСТЬ РАСПЫЛЕННОЙ СТРУИ, М., НЕ МЕНЕЕ	1,3

3. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРАВИЛА ЕГО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. Опрыскиватель состоит из бачка, рукоятки с запирающим устройством, встроенного насоса с предохранительным клапаном и распыляющего устройства. Устройство опрыскивателя показано на рис. 1.

3.2. Предохранительный клапан, шарик, пружина и регулировочный винт, расположенный в поршне насоса рассчитан на давление (0,25 +₋ 0,05) МПА и регулировке не подлежит.

3.3. Герметичность частей опрыскивателя достигается за счет уплотнительных прокладок.

3.4. Перед началом работы необходимо отрегулировать угол распыления жидкости, для чего:

- отвернуть рукоятку (16), залить в бачок номинальный объем воды, плотно завернуть рукоятку;
- насосом закачать в бачок воздух до срабатывания предохранительного клапана (воздух начинает проходить через отверстие под грибок штока насоса);
- открыть запирающее устройство нажатием на кнопку (28) и поворотом колпачка (21) отрегулировать угол распыления (при отворачивании колпачка угол факела уменьшается, при заворачивании - увеличивается);
- отвернуть рукоятку, слить воду.

3.5. Для проведения работ с ядохимикатами необходимо:

- ознакомиться с инструкцией по применяемому ядохимикату (раствору, препарату);
- принять меры индивидуальной защиты (см. раздел «Меры безопасности»);
- залить в бачок отфильтрованный раствор, не более номинального объема;
- насосом закачать в бачок воздух;
- направить опрыскиватель в сторону обрабатываемого объекта и нажатием на кнопку открыть клапан подачи жидкости по мере снижения давления в бачке, о чем свидетельствует ухудшение качества распыления, периодически подкачивать воздух. Обработку небольших отдельно растущих культур рекомендуется проводить с уменьшенным факелом распыления.

3.6. Во избежание повреждения рабочего отверстия в колпачке запрещается его прочистка металлическими предметами.

3.7. По окончании работы необходимо провести частичную разборку опрыскивателя и его промывку, для чего:

- отвернуть рукоятку, промыть бачок и очистить сетку (3) фильтра от возможных осадков;
- отвернуть колпачок и промыть его водой;
- залить в бачок воду, завернуть рукоятку, закачать воздух, открыть клапан и промыть жидкостные каналы;
- слить из бачка остатки воды, завернуть колпачок, установить рукоятку на место, закачать воздух и продуть жидкостные каналы от остатков воды, открыв клапан.

3.8. Перед длительным хранением и перед началом сезонных работ необходимо вывернуть цилиндр насоса (7) и смазать его внутреннюю поверхность вазелином.

3.9. Хранить опрыскиватель следует с недовернутыми резьбовыми соединениями при комнатной температуре, вдали от нагревательных систем, избегая попадания прямых солнечных лучей.

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. При подготовке ядохимикатов и в процессе опрыскивания необходимо соблюдать требования безопасности, изложенные в инструкции к применяемому ядохимикату.

4.2. Работать с опрыскивателем могут лица, ознакомленные с правилами и приемами эксплуатации.

4.3. 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.

4.4. После выполнения работ по опрыскиванию необходимо снять одежду и тщательно вымыть руки и лицо водой с мылом.

4.5. 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;
- заправлять бачок опрыскивателя легковоспламеняющимися жидкостями;
- раздвигать детали опрыскивателя, находящегося под давлением (для снятия давления необходимо в вертикальном положении опрыскивателя отвернуть рукоятку на 1/8 оборота);
- подводить воздух от компрессора или другой емкости со сжатым воздухом;
- обрабатывать растения при скорости ветра более 3 м/сек.

5. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

№	НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
1.	Быстрое падение давления в бачке	Не дожато уплотнение между горловиной бачка и рукояткой. Не дожато уплотнение цилиндра насоса	Дожать рукоятку Дожать цилиндр
2.	Насос плохо качает воздух, или поршень движется рывками	Отсутствие или недостаточная смазка цилиндра. Износ манжеты	Смазать цилиндр насоса вазелином. Заменить манжету
3.	Попадание в цилиндр насоса жидкости или пропуск через него воздуха	Попадание под обратный клапан насоса посторонних предметов	Извлечь клапан и прочистить посадочное место
4.	Пропуск жидкости через колпачок	Остаточная деформация уплотнительной прокладки запорного устройства	Поджать наконечник, обеспечив свободный ход кнопки. Отвернуть наконечник, извлечь прокладку и перевернуть
5.	Пропуск жидкости по резьбе рукоятки и наконечника	Не дожато уплотнение между рукояткой и наконечником.	Дожать наконечник
6.	Пропуск жидкости в соединении	Не дожаты уплотнения под гайкой	Дожать гайки

6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

6.1. В комплект поставки опрыскивателя РЖ - 1, 5М 1 входят:

- опрыскиватель - 1 шт.
- руководство по эксплуатации - 1 экз.
- манжета (запасная) - 1 шт.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Опрыскиватель РЖ – 1,5 М 1 соответствует техническим условиям ТУ ВУ 300062307.028 – 2013 и признан годным к эксплуатации.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие опрыскивателя техническим условиям ТУ ВУ 300062307.028 – 2013 при соблюдении правил эксплуатации, хранения и транспортирования.

8.2. Гарантийный срок службы - 12 месяцев со дня реализации через торговую сеть, но не более 15 месяцев со дня отгрузки изготовителем.

Артикул: РЖ – 1, 5 М 1 21.4 – 122

Дата выпуска « ____ » _____ 20 __ г.

Ответственный за приемку _____
(подпись)

Партия _____

Упаковщик _____



Сделано в Республике Беларусь
Сертификат соответствия №ЕАЭС ВУ/112 02.01. 042 02020
Сроком 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

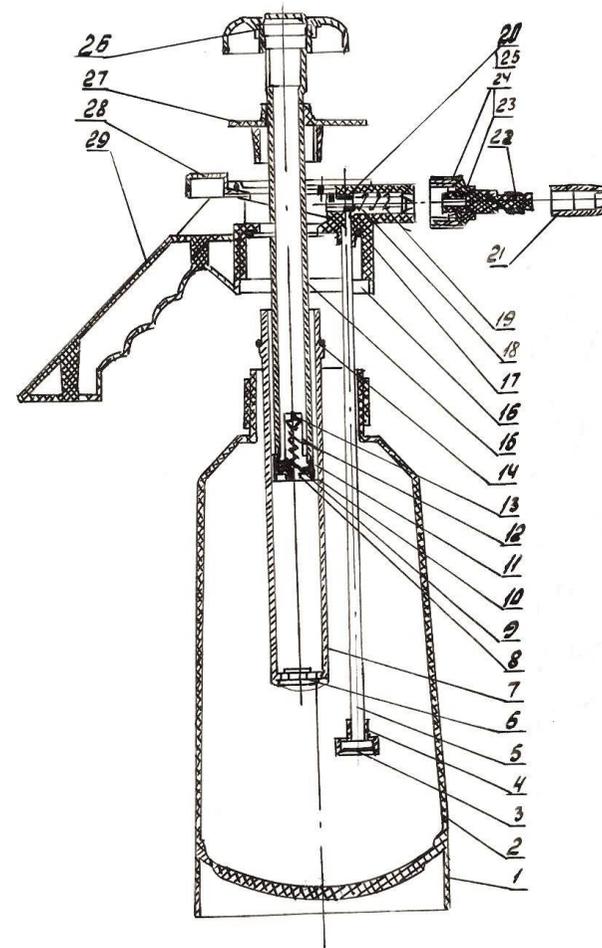
Спецификация запасных частей

№	Наименование запасных частей	Обозначение	Количество
1.	Основание	РЖ - 1, 5 М1. 00. 502	1
2.	Бачок	РЖ - 1, 5 М1. 00. 501	1
3.	Решетка	РЖ - 2, 5. 00. 528	1
4.	Корпус фильтра	РЖ - 2, 5. 00. 527	1
5.	Трубка фильтра	РЖ - 2, 5. 00. 526 - 01	1
6.	Клапан	РЖ - 2, 5. 00. 512	1
7.	Цилиндр насоса	РЖ - 2, 5. 00. 505	1
8.	Поршень	РЖ - 2, 5. 00. 506	1
9.	Манжета	РЖ - 2, 5. 00. 522	1
10.	Шарик 4 - 10	ГОСТ 3722 - 81	1
11.	Компенсатор	РЖ - 2, 5. 00. 525	1
12.	Пружина	РЖ - 2, 5. 00. 203	1
13.	Винт регулировочный	РЖ - 2, 5. 00. 510	1
14.	Кольцо 025 - 028 - 19 - 2 - 2	ГОСТ 18829 - 73	1
15.	Шток	РЖ - 2, 5. 00. 504	1
16.	Рукоятка	РЖ - 2, 5. 00. 503	1
17.	Кольцо 050 - 055 - 30 - 2 - 2	ГОСТ 18829 - 73	1
18.	Игла	РЖ - 2, 5. 00. 509	1
19.	Пружина	РЖ - 2, 5. 00. 203 - 01	1
20.	Втулка	РЖ - 2, 5. 00. 508	1
21.	Колпачок	РЖ - 2, 5. 01. 000	1
22.	Кольцо 007 - 010 - 19 - 2 - 2	ГОСТ 18829 - 73	1
23.	Наконечник	РЖ - 2, 5. 00. 514	1
24.	Прокладка	РЖ - 2, 5. 00. 513	1
25.	Кольцо 005 - 008 - 19 - 1 - 2	ГОСТ 18829 - 97	1
26.	Пробка	РЖ - 2, 5. 00. 515	1
27.	Крышка	РЖ - 2, 5. 00. 511	1
28.	Кнопка	РЖ - 2, 5. 00. 507	1
29.	Накладка	РЖ - 2, 5. 00. 518	1

Адреса гарантийных мастерских:
1. 224020, г. Брест, ул. Купалы, 13 / 1, «Рембыттехника»;
2. 210035, г. Витебск, ул. Терешковой, 3, «Витрембыт»;
3. 246028, г. Гомель, ул. Федосеенко, 4, ОАО «Рембыттехника»;
4. 220073, г. Минск, ул. Ольшевского, 10, КП «Рембыттехника»;
5. 212002 г. Могилев, ул. Гончарная, 20, «Рембыттехника»;
6. 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.



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. М. П. (Штамп)
(подпись)