

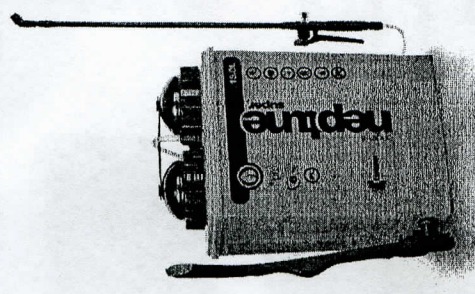


Ширина (мм)	380
Высота (мм)	500
Глубина (мм)	200
Рабочая емкость (дм3)	15
Полная емкость (дм3)	15,5
Рабочее давление (МПа):	Предел 1 – 0,1 – 0,15 Предел 3 – 0,3 – 0,4
Вес опрыскивателя (кг)	4,5
Макс. температура работы (°C)	40
Сырье из кот. сделан резервуар	ПП

Kwazar
 Nr. Fabryczny -07- 2016
 Data produkcji
 Data sprzedaży
 Tel. +48 (46) 856 40 30
 Факс. +48 (46) 856 41 33
 E-mail: sprzedaz@kwazar.com.pl
 Адрес: 96-313 Якторув
 ул. Хелмоньского 144 Польша
 Poczta punkt sprzedaży

Инструкция по эксплуатации опрыскивателя

НЕПТУН 15



1) ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

В обязанности пользователя входит тщательное ознакомление с содержанием инструкции. Несоблюдение правил надлежащей эксплуатации может быть причиной: несчастного случая, аварии, потери гарантии.
 Если инструкция неразборчивая или непонятная для пользователя устройства, просим связаться с производителем.

НАДО СОБЛЮДАТЬ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ГИГИЕНЫ ТРУДА, КАСАЮЩИЕСЯ РАБОТЫ СО СРЕДСТВАМИ ПО ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ

1. До начала работы надо ознакомиться с инструкцией по обслуживанию.
2. Опрыскивателя не должны обслуживать беременные женщины и дети.
3. Во время работы с использованием химических средств не допускается применение еды, напитков и курение сигарет.
4. Защищать глаза (очки), дыхательные пути (маска) и кожу (защитная одежда, рукавицы, резиновые ботинки).
5. Химические средства для опрыскивания подготовить и применять согласно указаниям производителей и нормам.
6. Рабочую жидкость подготовить в сосуде для этого предназначенном.
7. Обращать внимание, чтобы рабочая жидкость не попала в воду реки, озера, пруда (тоже во время уничтожения остатков).
8. Не допускается применять средства, которые могут вызвать взрыв, едкие субстанции и легковоспламеняющиеся субстанции.
9. Работы, связанные с применением средств для защиты растений под прикрытием и в закрытых помещениях, должны происходить в присутствии, по крайней мере, двух лиц.
10. Нельзя оставлять после окончания работ в опрыскивателе химические средства и остатки опрысков.
11. После окончания работы, остатки рабочей жидкости в баке растворить с помощью воды и выбрызгать на раньше опрыскиваемую территорию. После законченной работы опрыскиватель следует вымыть чистой водой.
12. После окончания работы с применением вредных химических веществ надо тщательно помыть.
13. Опыскиватель, его оборудование и химические средства хранить таким образом, чтобы дети не имели к ним доступа.
14. Периодически чистить фильтр и смазывать работающие уплотнительные элементы.
15. Использованный опрыскиватель до демонтажа помыть и передать в пункт по утилизации химических отходов.
16. В случае одолжения опрыскивателя, надо его передавать всегда с инструкцией по обслуживанию.
17. Упаковку и ее элементы нельзя давать детям для игры.

2) СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Каждая упаковка должна содержать:
 - комплектный опрыскиватель со шлангом и клапаном штанги, рычаг с ручкой, телескопическую штангу 1,2 м, набор запчастей и баночку с силиконовым маслом, инструкцию по обслуживанию вместе с гарантийным талоном.

10) ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПЧАСТЕЙ И МОНТАЖНЫЙ РИСУНОК

№	Наименование детали	Мат.	Масштаб	Масштаб
1.00	Шланг в сборе	6.00	Масштаб	Масштаб
1.01	Вспомогательная штанга	6.01	Масштаб	Масштаб
1.02	Уплотнительная прокладка	6.02	Масштаб	Масштаб
1.03	Крышка бака	6.03	Масштаб	Масштаб
1.04	Бака	6.04	Масштаб	Масштаб
1.05	Вспомогательная штанга	6.05	Масштаб	Масштаб
1.06	Вспомогательная штанга	6.06	Масштаб	Масштаб
1.07	Вспомогательная штанга	6.07	Масштаб	Масштаб
1.08	Вспомогательная штанга	6.08	Масштаб	Масштаб
1.09	Вспомогательная штанга	6.09	Масштаб	Масштаб
1.10	Вспомогательная штанга	6.10	Масштаб	Масштаб
1.11	Вспомогательная штанга	6.11	Масштаб	Масштаб
1.12	Вспомогательная штанга	6.12	Масштаб	Масштаб
1.13	Вспомогательная штанга	6.13	Масштаб	Масштаб
1.14	Вспомогательная штанга	6.14	Масштаб	Масштаб
1.15	Вспомогательная штанга	6.15	Масштаб	Масштаб
1.16	Вспомогательная штанга	6.16	Масштаб	Масштаб
1.17	Вспомогательная штанга	6.17	Масштаб	Масштаб
1.18	Вспомогательная штанга	6.18	Масштаб	Масштаб
1.19	Вспомогательная штанга	6.19	Масштаб	Масштаб
1.20	Вспомогательная штанга	6.20	Масштаб	Масштаб
1.21	Вспомогательная штанга	6.21	Масштаб	Масштаб
1.22	Вспомогательная штанга	6.22	Масштаб	Масштаб
1.23	Вспомогательная штанга	6.23	Масштаб	Масштаб
1.24	Вспомогательная штанга	6.24	Масштаб	Масштаб
1.25	Вспомогательная штанга	6.25	Масштаб	Масштаб
1.26	Вспомогательная штанга	6.26	Масштаб	Масштаб
1.27	Вспомогательная штанга	6.27	Масштаб	Масштаб
1.28	Вспомогательная штанга	6.28	Масштаб	Масштаб
1.29	Вспомогательная штанга	6.29	Масштаб	Масштаб
1.30	Вспомогательная штанга	6.30	Масштаб	Масштаб
1.31	Вспомогательная штанга	6.31	Масштаб	Масштаб
1.32	Вспомогательная штанга	6.32	Масштаб	Масштаб
1.33	Вспомогательная штанга	6.33	Масштаб	Масштаб
1.34	Вспомогательная штанга	6.34	Масштаб	Масштаб
1.35	Вспомогательная штанга	6.35	Масштаб	Масштаб
1.36	Вспомогательная штанга	6.36	Масштаб	Масштаб
1.37	Вспомогательная штанга	6.37	Масштаб	Масштаб
1.38	Вспомогательная штанга	6.38	Масштаб	Масштаб
1.39	Вспомогательная штанга	6.39	Масштаб	Масштаб
1.40	Вспомогательная штанга	6.40	Масштаб	Масштаб
1.41	Вспомогательная штанга	6.41	Масштаб	Масштаб
1.42	Вспомогательная штанга	6.42	Масштаб	Масштаб
1.43	Вспомогательная штанга	6.43	Масштаб	Масштаб
1.44	Вспомогательная штанга	6.44	Масштаб	Масштаб
1.45	Вспомогательная штанга	6.45	Масштаб	Масштаб
1.46	Вспомогательная штанга	6.46	Масштаб	Масштаб
1.47	Вспомогательная штанга	6.47	Масштаб	Масштаб
1.48	Вспомогательная штанга	6.48	Масштаб	Масштаб
1.49	Вспомогательная штанга	6.49	Масштаб	Масштаб
1.50	Вспомогательная штанга	6.50	Масштаб	Масштаб
1.51	Вспомогательная штанга	6.51	Масштаб	Масштаб
1.52	Вспомогательная штанга	6.52	Масштаб	Масштаб
1.53	Вспомогательная штанга	6.53	Масштаб	Масштаб
1.54	Вспомогательная штанга	6.54	Масштаб	Масштаб
1.55	Вспомогательная штанга	6.55	Масштаб	Масштаб
1.56	Вспомогательная штанга	6.56	Масштаб	Масштаб
1.57	Вспомогательная штанга	6.57	Масштаб	Масштаб
1.58	Вспомогательная штанга	6.58	Масштаб	Масштаб
1.59	Вспомогательная штанга	6.59	Масштаб	Масштаб
1.60	Вспомогательная штанга	6.60	Масштаб	Масштаб
1.61	Вспомогательная штанга	6.61	Масштаб	Масштаб
1.62	Вспомогательная штанга	6.62	Масштаб	Масштаб
1.63	Вспомогательная штанга	6.63	Масштаб	Масштаб
1.64	Вспомогательная штанга	6.64	Масштаб	Масштаб
1.65	Вспомогательная штанга	6.65	Масштаб	Масштаб
1.66	Вспомогательная штанга	6.66	Масштаб	Масштаб
1.67	Вспомогательная штанга	6.67	Масштаб	Масштаб
1.68	Вспомогательная штанга	6.68	Масштаб	Масштаб
1.69	Вспомогательная штанга	6.69	Масштаб	Масштаб
1.70	Вспомогательная штанга	6.70	Масштаб	Масштаб
1.71	Вспомогательная штанга	6.71	Масштаб	Масштаб
1.72	Вспомогательная штанга	6.72	Масштаб	Масштаб
1.73	Вспомогательная штанга	6.73	Масштаб	Масштаб
1.74	Вспомогательная штанга	6.74	Масштаб	Масштаб
1.75	Вспомогательная штанга	6.75	Масштаб	Масштаб
1.76	Вспомогательная штанга	6.76	Масштаб	Масштаб
1.77	Вспомогательная штанга	6.77	Масштаб	Масштаб
1.78	Вспомогательная штанга	6.78	Масштаб	Масштаб
1.79	Вспомогательная штанга	6.79	Масштаб	Масштаб
1.80	Вспомогательная штанга	6.80	Масштаб	Масштаб
1.81	Вспомогательная штанга	6.81	Масштаб	Масштаб
1.82	Вспомогательная штанга	6.82	Масштаб	Масштаб
1.83	Вспомогательная штанга	6.83	Масштаб	Масштаб
1.84	Вспомогательная штанга	6.84	Масштаб	Масштаб
1.85	Вспомогательная штанга	6.85	Масштаб	Масштаб
1.86	Вспомогательная штанга	6.86	Масштаб	Масштаб
1.87	Вспомогательная штанга	6.87	Масштаб	Масштаб
1.88	Вспомогательная штанга	6.88	Масштаб	Масштаб
1.89	Вспомогательная штанга	6.89	Масштаб	Масштаб
1.90	Вспомогательная штанга	6.90	Масштаб	Масштаб
1.91	Вспомогательная штанга	6.91	Масштаб	Масштаб
1.92	Вспомогательная штанга	6.92	Масштаб	Масштаб
1.93	Вспомогательная штанга	6.93	Масштаб	Масштаб
1.94	Вспомогательная штанга	6.94	Масштаб	Масштаб
1.95	Вспомогательная штанга	6.95	Масштаб	Масштаб
1.96	Вспомогательная штанга	6.96	Масштаб	Масштаб
1.97	Вспомогательная штанга	6.97	Масштаб	Масштаб
1.98	Вспомогательная штанга	6.98	Масштаб	Масштаб
1.99	Вспомогательная штанга	6.99	Масштаб	Масштаб
2.00	Вспомогательная штанга	7.00	Масштаб	Масштаб
2.01	Вспомогательная штанга	7.01	Масштаб	Масштаб
2.02	Вспомогательная штанга	7.02	Масштаб	Масштаб
2.03	Вспомогательная штанга	7.03	Масштаб	Масштаб
2.04	Вспомогательная штанга	7.04	Масштаб	Масштаб
2.05	Вспомогательная штанга	7.05	Масштаб	Масштаб
2.06	Вспомогательная штанга	7.06	Масштаб	Масштаб
2.07	Вспомогательная штанга	7.07	Масштаб	Масштаб
2.08	Вспомогательная штанга	7.08	Масштаб	Масштаб
2.09	Вспомогательная штанга	7.09	Масштаб	Масштаб
2.10	Вспомогательная штанга	7.10	Масштаб	Масштаб
2.11	Вспомогательная штанга	7.11	Масштаб	Масштаб
2.12	Вспомогательная штанга	7.12	Масштаб	Масштаб
2.13	Вспомогательная штанга	7.13	Масштаб	Масштаб
2.14	Вспомогательная штанга	7.14	Масштаб	Масштаб
2.15	Вспомогательная штанга	7.15	Масштаб	Масштаб
2.16	Вспомогательная штанга	7.16	Масштаб	Масштаб
2.17	Вспомогательная штанга	7.17	Масштаб	Масштаб
2.18	Вспомогательная штанга	7.18	Масштаб	Масштаб
2.19	Вспомогательная штанга	7.19	Масштаб	Масштаб
2.20	Вспомогательная штанга	7.20	Масштаб	Масштаб
2.21	Вспомогательная штанга	7.21	Масштаб	Масштаб
2.22	Вспомогательная штанга	7.22	Масштаб	Масштаб
2.23	Вспомогательная штанга	7.23	Масштаб	Масштаб
2.24	Вспомогательная штанга	7.24	Масштаб	Масштаб
2.25	Вспомогательная штанга	7.25	Масштаб	Масштаб
2.26	Вспомогательная штанга	7.26	Масштаб	Масштаб
2.27	Вспомогательная штанга	7.27	Масштаб	Масштаб
2.28	Вспомогательная штанга	7.28	Масштаб	Масштаб
2.29	Вспомогательная штанга	7.29	Масштаб	Масштаб
2.30	Вспомогательная штанга	7.30	Масштаб	Масштаб
2.31	Вспомогательная штанга	7.31	Масштаб	Масштаб
2.32	Вспомогательная штанга	7.32	Масштаб	Масштаб
2.33	Вспомогательная штанга	7.33	Масштаб	Масштаб
2.34	Вспомогательная штанга	7.34	Масштаб	Масштаб
2.35	Вспомогательная штанга	7.35	Масштаб	Масштаб
2.36	Вспомогательная штанга	7.36	Масштаб	Масштаб
2.37	Вспомогательная штанга	7.37	Масштаб	Масштаб
2.38	Вспомогательная штанга	7.38	Масштаб	Масштаб
2.39	Вспомогательная штанга	7.39	Масштаб	Масштаб
2.40	Вспомогательная штанга	7.40	Масштаб	Масштаб
2.41	Вспомогательная штанга	7.41	Масштаб	Масштаб
2.42	Вспомогательная штанга	7.42	Масштаб	Масштаб
2.43	Вспомогательная штанга	7.43	Масштаб	Масштаб
2.44	Вспомогательная штанга	7.44	Масштаб	Масштаб
2.45	Вспомогательная штанга	7.45	Масштаб	Масштаб
2.46	Вспомогательная штанга	7.46	Масштаб	Масштаб
2.47	Вспомогательная штанга	7.47	Масштаб	Масштаб
2.48	Вспомогательная штанга	7.48	Масштаб	Масштаб
2.49	Вспомогательная штанга	7.49	Масштаб	Масштаб
2.50	Вспомогательная штанга	7.50	Масштаб	Масштаб
2.51	Вспомогательная штанга	7.51	Масштаб	Масштаб
2.52	Вспомогательная штанга	7.52	Масштаб	Масштаб
2.53	Вспомогательная штанга	7.53	Масштаб	Масштаб
2.54	Вспомогательная штанга	7.54	Масштаб	Масштаб
2.55	Вспомогательная штанга	7.55	Масштаб	Масштаб
2.56	Вспомогательная штанга	7.56	Масштаб	Масштаб
2.57	Вспомогательная штанга	7.57	Масштаб	Масштаб
2.58	Вспомогательная штанга	7.58	Масштаб	Масштаб
2.59	Вспомогательная штанга	7.59	Масштаб	Масштаб
2.60	Вспомогательная штанга	7.60	Масштаб	Масштаб
2.61	Вспомогательная штанга	7.61	Масштаб	Масштаб
2.62	Вспомогательная штанга	7.62	Масштаб	Масштаб
2.63	Вспомогательная штанга	7.63	Масштаб	Масштаб
2.64	Вспомогательная штанга	7.64	Масштаб	Масштаб
2.65	Вспомогательная штанга	7.65	Масштаб	Масштаб
2.66	Вспомогательная штанга	7.66	Масштаб	Масштаб
2.67	Вспомогательная штанга	7.67	Масштаб	Масштаб
2.68	Вспомогательная штанга	7.68	Масштаб	Масштаб
2.69	Вспомогательная штанга	7.69	Масштаб	Масштаб
2.70	Вспомогательная штанга	7.70	Масштаб	Масштаб
2.71	Вспомогательная штанга	7.71	Масштаб	Масштаб
2.7				

Набор запчастей:

- Распыляющая роторная форсунка стандарт
- Плоско-шелевая красная форсунка
- Уплотнительное резиновое кольцо (оринг) 10,3x2,4
- Трапецевидная прокладка
- Гайка клапана с вложенной трапецевидной прокладкой
- Баночка с силиконовым маслом
- Чеки ремней
- Шплинт

3) ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ / РАБОТА

Надо вытащить опрыскиватель вместе с оборудованием из упаковки и подготовить к работе.

ВНИМАНИЕ: Элементы упаковки (картонная коробка, пластмассовые мешки и тп.) не должны быть оставлены детям, потому что могут стать причиной несчастного случая.

I. Монтаж рычага - Рис.1

1. Надеть рычаг поперечным гнездом на фитинг.
2. Тщательно вложить шплинт в проходное отверстие рычага. (Шплинт находится в запчастях).

ВНИМАНИЕ:

Неточное помещение шплинта может вызвать повреждение гнезда (оправы).

II. Закрепление набедренного ремня

- центральная крепительной лентой накладки набедренного ремня обмотать нижнюю полку дистанционной накладки и соединить застежками «липучками» - рис.2
- боковые крепительные ленты набедренного ремня обмотать вокруг вертикальных столбиков дистанционной накладки и соединить застежками «липучками» - рис.3
- ленты набедренного ремня (левую и правую) вложить в перпендикулярные на основе отверстия в стенке нижней части бака - рис. 4
- в шитые зацепки ремней вложить предохранительные чеки и натянуть ремни пока не почувствуется сопротивление - рис. 5

Закрепленные ремни - рис. 6

III. Рекомендуемое положение рычага после окончания работы (рис. 7)

1. Вытащить шплинт
2. Вытащить рычаг
3. Вложить рычаг в гнездо

IV. Продление штанги (рис. 8б)

Проверить, находится ли в гнезде корпуса рукоятки (2.01) резиновое уплотнительное кольцо (рис. 8а).

Если находится, прикрутить штангу.

1. Держа внешнюю трубу штанги (1) отвинтить гайку (2).
2. Вытащить внутреннюю трубу штанги по желанию.
3. Закрутить гайку (2).

V. Выбор рабочего давления (рис. 9)

Передвинуть рычаг переключателя (R) в соответствующий предел рабочего давления (смотри: Технические данные)

ВНИМАНИЕ:

Сервисную гайку резервуара (11.01) открутить временно для смазки движимых частей Блока цилиндра.

VI. Очистка фильтра в баке

1. Открутить гайку
2. Вытащить фильтр, держа его за зажим (рис. 10)
3. Тщательно помыть фильтр в воде
4. Установить фильтр в опрыскивателе.

Рис.1

Рис.2

Рис.3

Рис.4

Рис.5

Рис.6

Рис.7

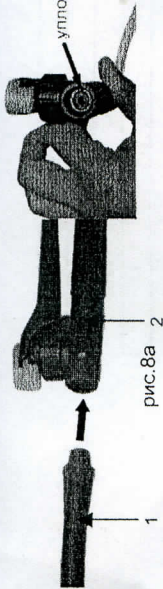


рис.8а 2

4) РАБОТА

1. Открутить гайку резервуара и наполнить резервуар подготовленной жидкостью, приготовленной согласно указаниям производителя. Жидкость наливать в резервуар через решето, находящееся в опрыскивателе.
 2. Рычагом переключателя давления установить желаемое рабочее давление (диапазон 1 или 3) (смотри: технические данные).
 3. Надеть опрыскиватель на спину и перенести на рабочее место.
 4. Приводным рычагом качать жидкость до момента достижения рабочего давления (указание на манометре).
 5. После достижения желаемого давления направить штангу на место опрыскивания и нажать рычаг клапана.
- Если необходимо, можно удлинить штангу (рис. 8)

5) ХРАНЕНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ

1. После окончания работы опрыскиватель, решето у заливной горловины, штангу и эластичный провод тщательно помыть холодной водой.
2. Опрыскиватель должен храниться в помещениях с постоянной температурой далеко от солнечных мест и отопления, со сложным рычагом (рис. 7).
3. Периодически чистить фильтр, находящийся в резервуаре (рис. 10) а также фильтр, находящийся в рукоятки штанги (2.10). Для этого надо открутить корпус поршневого клапана (2.01) от ручки (2.09), вытащить фильтр (2.10). Фильтр помыть в чистой воде, после чего установить обратно в корпус. Скрепить корпус с ручкой.
4. Силиконовое масло использовать для смазки частей: (2.03), (8.02), (8.07), (9.07)

Рис.10

6) УТИЛИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАННОГО ОПРЫСКИВАТЕЛЯ ИЛИ ЧАСТЕЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЯ

До утилизации опрыскивателя или его частей, надо его тщательно вымыть. Работу следует провести в защитных рукавицах из-за токсичности химических веществ. Исползованные части из пластмассы выбросить в контейнер для этого предназначенный. Металлические части передать на слом.

7) ОСТАТОЧНЫЙ РИСК

Несмотря на то, что фирма КВАЗАР берет на себя ответственность за дизайн и конструкцию опрыскивателя для исключения опасности, некоторые элементы риска во время работы неизбежны. Остаточный риск вытекает из неправильного поведения обслуживающего.

Самая большая опасность появляется во время проведения следующих запретных действий:

- несоблюдение правил безопасности описанных в инструкции по обслуживанию.
- применения опрыскивателя для других целей, чем те описанные в инструкции.
- самовольные переделки.

Представляя остаточный риск, опрыскиватель принимается как устройство, запрооектированное и выполненное согласно техническому состоянию в год его произведения.

8) НАЗНАЧЕНИЕ

Ранцевый опрыскиватель рекомендуется для защитных работ и для ухода в овощеводстве, садоводстве, цветоводстве и лесоводстве. Они применяются для опрыскивания средствами для защиты растений, средствами от сорняков, жидкими искусственными удобрениями, чистой водой (орошение).

ВНИМАНИЕ:

До начала работы с пестицидами, надо поместить название пестицида на резервуаре опрыскивателя.

Использование устройств для образования давления, других чем насос в баке опрыскивателя, категорически запрещается.

Накачаный опрыскиватель не должен подвергаться ударам.



Рис.8б

11.01

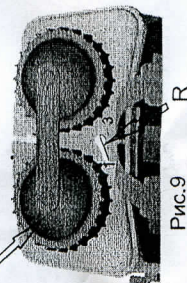
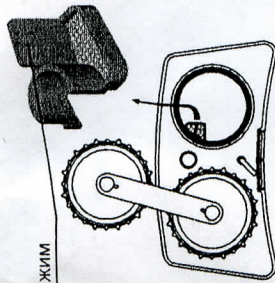


Рис.9



Зажим