

Опрыскиватель вентиляторный ОВС 800

Опрыскиватель ОВС-800 Емк.800 л. п/этилен, вентиляторная группа Fieni (Италия), (распыл до 8/12м)

Комплектация опрыскивателя ОВС 800

- Емкость 800л с гидромешалкой
- Вентиляторная группа Fieni (производство Италия) с отсечками двухпозиционными латунь и керамическими распылителями - 14шт. и с дальностью распыла до 12м.
- Насос РВО 1440 (производство Италия)
- Регулятор (производство Италия)
- Фильтр всасывающий 220л/мин (производство Италия)
- карданный вал 6х8
- карданный вал 6х6
- Рукомойник



Назначение опрыскивателя

Опрыскиватель ОВС-600 предназначен для химической защиты высокорослых многолетних насаждений в садах, а также для обработки пальметтных садов, виноградников и ягодников от вредителей и болезней методом поверхностного опрыскивания с использованием направленного воздушного потока. Опрыскиватель может работать со всеми пестицидами, разрешенными к применению в сельском хозяйстве в виде растворов, эмульсий и суспензий.

Как устроен опрыскиватель

Опрыскиватель состоит из рамы, бака для рабочей жидкости, насоса, регулятора давления с манометром и вентиляторной приставки с распылителями. Привод насоса и вентилятора осуществляется от ВОМ трактора через карданный вал на частоте вращения не более 540 об/мин. Насос имеет сквозной вал, с одной стороны которого устанавливается карданный вал от ВОМ трактора, а с другой - карданный вал привода вентилятора. Система фильтрации рабочей жидкости - трехступенчатая. Бак оборудован уровнемером для визуального контроля уровня рабочей жидкости, заборным и сливным патрубками, корзинным фильтром и шарнирной крышкой. В основной бак встроен дополнительный бачок для мытья рук. По индивидуальному заказу опрыскиватель может дополнительно комплектоваться гидравлическим пистолетом.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: vhs@nt-rt.ru | <http://vladmash.nt-rt.ru>

Принцип работы

При включении привода ВОМ жидкость поступает через кран 12 (см. гидравлическую схему) и фильтр 11 в насос, а затем, под давлением, разделяется на два потока: к регулятору давления 16 и гидромешалке 7. Гидромешалка включается в работу при открытии крана 2. С помощью регулятора 16 устанавливается требуемое давление и жидкость поступает через патрубки 17 и 20 к коллекторам вентиляторной приставки и к распылителям. Левый или правый коллекторы могут быть отключены оператором с помощью кранов. Распылители установлены в прочных поворотных латунных корпусах, оборудованных отсечными клапанами, предотвращающими потери рабочей жидкости из коллекторов нагнетания после отключения привода насоса. Распылители образуют факел распыла в виде полого конуса (угол при вершине - 80 град.), что обеспечивает более качественную объемную обработку растений.

Изменение объема подаваемого вентилятором воздуха осуществляется изменением угла атаки лопастей. Подробнее о вентиляторной приставке см. здесь. Регулировку объема распыляемой жидкости осуществляют изменением давления в системе нагнетания, установкой распылителей другой производительности или отключением части распылителей из работы. Слив жидкости из основного бака осуществляется через патрубок 14 трехходового крана. Между фильтром 11 линии всасывания и краном 12 установлен тройник, свободный выход которого оборудован быстросъемной муфтой, к которой можно подсоединить заправочный рукав 15 (поставляется по доп. заказу). Самозаправку опрыскивателя водой можно осуществить установив кран 12 в запорное положение и переключив главный клапан регулятора давления (см. рис. "Регулятор...") на слив жидкости от насоса в бак.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: vhs@nt-rt.ru | <http://vladmash.nt-rt.ru>