



Навесные опрыскиватели Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

Производительность для штанги 12 м	
при опрыскивании, Га/ч	11,0-12,5 (12,5 – при 12 км/час)
при внесении ЖКУ, Га/ч	9,0-10,0 (10,0 – при 12 км/час)
Производительность для штанги 15 м	
при опрыскивании, Га/ч	12,5-14,0 (14,0 – при 12 км/час)
при внесении ЖКУ, Га/ч	10,0-11,0 (11,0 – при 12 км/час)
Рабочая скорость движения, км/ч	9-12
Вместимость емкости, куб. м	0,63
Рабочая ширина захвата при сплошном опрыскивании и внесении ЖКУ для интенсивной технологии не менее, м	
для штанги 12 м	12,0
для штанги 15 м	15,0



Штанговый навесной опрыскиватель ОН-12 разработан с учетом российских реалий, в которых и будет эксплуатироваться эта техника. Создавая его, профессионалы "АГРО-ТЕХ" применяли собственные научные знания, наработанный опыт и анализ требований, предъявляемых заказчиками.

Области использования ОН-12

Тракторный опрыскиватель полей ОН-12 успешно применяется при выполнении сельскохозяйственных работ.

Он востребован при:

обработке пестицидами, использование которых разрешено в растениеводстве, самых разных полевых культур (овощей, картофеля, зерновых и свеклы);
подкормке разнообразных растений жидкими минеральными удобрениями.

При выращивании полевых культур помимо традиционной может использоваться и интенсивная технология. В обоих случаях применение ОН-12 достигает оптимального эффекта.

Устройство и работа ОН-12

Полевой опрыскиватель ОН-12 отличается способом агрегатирования с самоходными машинами 0,6-0,9 класса (сила тяги 6-9 кН) и с тракторами МТЗ 80/82. Он относится к числу навесного, а не прицепного или монтируемого на машину оборудования.

Его ёмкость, изготовленная из полиэтилена, устанавливается на раму трактора и заполняется химикатами через заливную горловину. В задней части рамы расположены две пары вертикальных стоек. Между ними крепится центральная

секция штанги, которая является основной. Кроме перечисленных частей у штанги ОН-12 имеются ещё две средние и две внутренние секции, которые симметрично располагаются по обеим сторонам от центра.

Пятисекционная штанга опрыскивателя ОН-12 имеет общий размах 12 метров. Протяженность штанги модели ОН-15 увеличивается на три метра за счет концевых секций, оснащенных дугообразными оконечностями, и расположенных по обе стороны конструкции.



Штанга сварена из стальных труб с прямоугольным сечением. Её внутренние элементы дополнительно усилены подкосами. Такая конструкция чрезвычайно надежна в эксплуатации.

Составные секции штанги соединены друг с другом шарнирными узлами, которые оснащаются маслёнками, что позволяет легко приводить её в удобное для транспортировки положение. В процессе перемещения навесного опрыскивателя может возникать инерционная нагрузка, для устранения которой имеется пружинно-гидравлическая подвеска. Находящуюся в процессе эксплуатации штангу можно отрегулировать по высоте. При этом диапазон регулировки – 60-170 см.

Основные функции полевого штангового опрыскивателя осуществляются при помощи насоса. В комплектацию оборудования может быть включен один из следующих насосов по выбору покупателя:

Monsun PP-100 польского производства (производительность 100 л/мин);

AR-70 Annovi Reverberi итальянского производства (производительность 72 л/мин).

Привод насоса выполняется посредством карданного вала Benzi&Di Terlizzi (Италия).

В нижней части ёмкости ОН-12 находится гидравлическая мешалка эжекторного типа, которая предназначена для непрерывного взбалтывания химикатов посредством системы гидроперемешивания. Высокое качество раствора достигается пятиступенчатой системой фильтрации. Важные функции выполняет и четырехсекционное устройство, входящие в состав оборудования: оно регулирует

давление рабочей жидкости и распределение препаратов между секциями.

Четыре шланга служат для присоединения распылительной системы штангового опрыскивателя к регулятору расхода рабочего раствора. Разбрызгивание жидкости производится через устройства с щелевыми распылителями, расположенными на трубопроводах. Особая форма распылителей при 1,6 л/мин позволяет повышать дисперсность разбрызгивания. Оборудование снабжено распылителями Lechler (Германия), которые позволяют эффективно пользоваться ОН-12, несмотря на ветреную погоду (до 8 м/сек).

Если вы выбрали ОН-12

Вы не разочаруетесь в своём выборе: опрыскиватель ОН-12 радует доступной ценой, высокой производительностью и практичностью. Он ни в чем не уступает европейским аналогам. У нас вы сможете купить опрыскиватель навесной штанговой в комплектации, нужной для решения ваших задач. Это позволит вам сэкономить на оплате лишних функций. Вы получите качественное оборудование, которое полностью готово к работе.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93