

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://hozagro.nt-rt.ru> || aso@nt-rt.ru

ЕМКОСТИ

Монтируемые емкости для внесения жидких удобрений АГРИМОНТ (на трактор, сеялки и почвообрабатывающие орудия)

Монтируемые емкости для внесения жидких удобрений (КАС, ЖКУ, аммиачной воды) АГРИМОНТ (на трактор, сеялки и почвообрабатывающие орудия)

Навешивание (монтирование) на трактор, сеялку или почвообрабатывающего орудия емкостей является наиболее экономичным решением для внесения жидких удобрений. Несущим элементом емкостей является имеющаяся конструкция (сеялка, трактор), что значительно снижает стоимость этого монтируемого устройства по сравнению с прицепными агрегатами. Сдерживающие факторы такого решения – грузоподъемность средства, обзорность. Поэтому при подборе объема и формы емкостей надо обращать внимание, прежде всего, на грузоподъемность носителя (трактор, сеялки и т.п.).

Особое преимущество навешивания емкостей на трактор проявляется при работах по вегетирующим пропашным культурам, так как прицепные орудия могут больше травмировать растения «виляя» при работе, а при разворотах значительно увеличивая радиус поворота трактора.



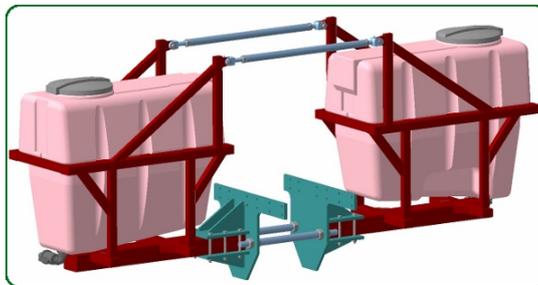
Монтируемые боковые емкости 1000л х2 на тракторе МТЗ-1523



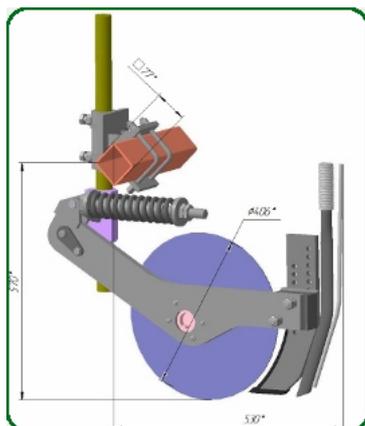
Парные ёмкости «АГРИМОНТ» для тракторов со спаренными колесами



Парные ёмкости «АГРИМОНТ».



Растениепитатель ПЖУ-4000



Сошник для внесения жидких или сыпучих удобрений для установки на сеялки пропашные и зерновые. Возможно изменение размеров по требованию.



Габаритные размеры емкостей «АГРИМОНТ» (без крепления), в мм.

№	Описание емкости	Объем, л	Длина	Ширина	Высота	Диаметр люка
1	Цилиндрическая горизонтальная	600	760	1 010	1 010	200
2	Цилиндрическая горизонтальная	750	1 500	765	1 000	380
3	Цилиндрическая горизонтальная	1 000	1 725	920	950	380
4	Цилиндрическая горизонтальная	2 000	1 810	1 090	1 320	380
5	Квадратная вертикальная	600	1 335	600	1 120	380
6	Квадратная вертикальная	800	1 500	700	1 380	380
7	Квадратная горизонтальная	500	1 430	650	680	380
8	Квадратная горизонтальная	800	1 700	750	780	380
9	Квадратная горизонтальная	2 500	2 230	1 100	1 200	380

Технические и эксплуатационные особенности и преимущества навешиваемых на трактор емкостей «АГРИМОНТ»

Навешиваемые на трактор емкости «АГРИМОНТ» можно использовать с навесными и прицепными опрыскивателями, соединив их шланги с основной емкостью опрыскивателя, увеличивается объем рабочего раствора.

Основным же вариантом использования монтируемых емкостей является внесение жидких удобрений (КАС, ЖКУ, аммиачной воды и других). Для подачи рабочего раствора может быть использовано три типа насосов:

- роторно-роликовый;
- поршневой насос-дозатор CDS-LOHN BLUE;
- мембранный насос (Udog, Comet и др.).

При выборе насоса надо иметь в виду, что вариант с насосом-дозатором не позволяет иметь перемешивание рабочего раствора гидромешалкой. Для хорошего перемешивания желателен насос роторно-роликовый или мембранный. Насос – дозатор также требует отдельное приводное колесо с гидроцилиндром для его подъема – опускания.

Насос-дозатор более точно соблюдает норму внесения в зависимости от скорости движения, а дозирование рабочего раствора с роторно-роликовым или мембранным насосом подобно дозированию на штанговых опрыскивателях. Привод такого насоса в двух вариантах: от гидромотора через гидросистему трактора или навешиванием насоса на ВОМ трактора (или через кардан от ВОМа).

В комплект поставки входит емкость (с крышкой, фильтром горловины и отводом) и крепление емкости к трактору. Насос и разводка к рабочим органам заказывается отдельно.

На первом этапе мы разработали крепление под наиболее распространенные трактора, используемые под пропашные культуры: МТЗ-80(82), МТЗ-1221, МТЗ-1523, Т-150, ХТЗ-150К и другие.

В настоящее время ведется большая работа по снятию размеров и разработка крепления к большинству импортных тракторов New HOLLAND, JOHN DEERE, CASE, TERRION и другие.

Другой разновидностью применения монтируемых емкостей для жидких удобрений является их установка на навесные и прицепные почвообрабатывающие орудия.

При заказе монтируемых емкостей необходимо выяснить грузоподъемность агрегата и свободное место с учетом сложения секций. Для навесных орудий, например, пропашных культиваторов типа КРН-5,6, мы рекомендуем устанавливать задние опорно-поворотные колеса, которые предотвращают в транспортном положении переворачивание трактора «назад» и гарантируют точную глубину обработки по мере расхода рабочего раствора. Такие задние колеса с поворотной осью имеют регулировку хода штока гидроцилиндра и могут быть настроены под любой агрегат.

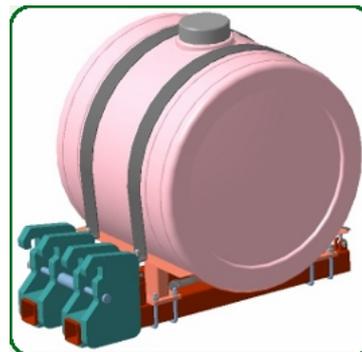
Описание использования монтируемых емкостей

После подбора размера, формы и места установки, емкость монтируется на раму трактора. Впереди может устанавливаться одна емкость по центру трактора, или две емкости напротив колес трактора. По бокам может устанавливаться только две емкости, справа и слева от двигателя. На задней части тракторов с переламливающей рамой (Т-150, К-700, К-701, К-704 и т.п.) также можно размещать одинарную емкость.

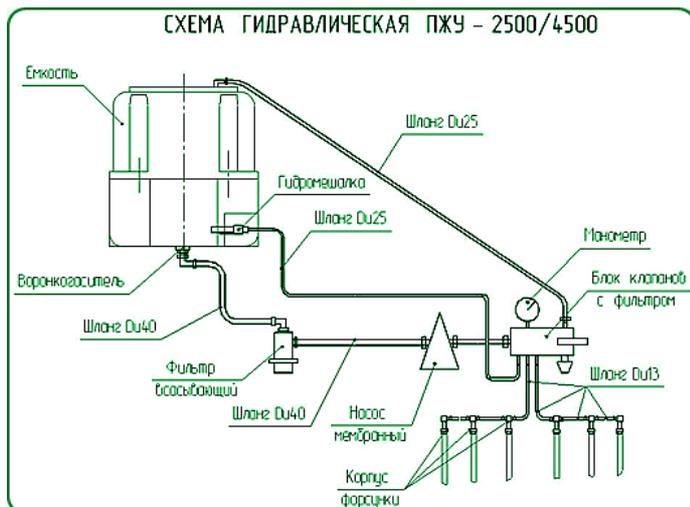
Емкости оборудуются запорно – подающей арматурой. Рабочий раствор подается к насосу из емкости по шлангу, предварительно пройдя через фильтр. После отвода из емкости желательно устанавливать химстойкий шаровый кран. Насос приводится в действие от вала отбора мощности (ВОМ) трактора. Насос может навешиваться прямо на ВОМ трактора, а может соединяться через кардан. От насоса рабочий раствор поступает в регулятор (блок клапанов), где с помощью регулировочного крана и манометра устанавливается требуемое давление для определенной нормы расхода рабочего раствора. Насос всегда имеет большую производительность, чем требуется для стабильной нормы внесения и излишек рабочего раствора отправляется по шлангу обратно в емкость.

Если рабочий раствор может расслаиваться, то емкость должна быть оборудована гидравлической мешалкой, которая работает на излишках рабочего раствора, возвращающихся в емкость после регулятора.

После блока клапанов (регулятора) рабочий раствор по шлангам может подаваться к рабочим органам агрегатов через корпус распылителей (дозаторов). Необходимая норма рабочего раствора подбирается комбинацией давления, размером отверстия дозатора и скоростного движения трактора.



Фронтальная ёмкость «АГРИМОНТ» с быстръемным креплением для тракторов МТЗ-1221, МТЗ-1523 и т.д.







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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://hozagro.nt-rt.ru> || aso@nt-rt.ru