



Лесхозснаб

Оборудование для лесного хозяйства



Каталог 2024-2026

Ручной пожарный инструмент	4	Резервуары для воды	36
Ранец противопожарный РП-15 Ермак	5	Резервуары для воды РДВ (30 л-1500 л)	37
Ранец противопожарный РП-18 Ермак	6	Резервуар для воды РДВ 1000 В вертолетный	37
Ранец противопожарный РП-20 Ермак Профи	7	Химические средства борьбы с пожарами	
Гидропулт для ранцев противопожарных	8	и дополнительное оборудование к ним	38
Гидропулт для ранцев противопожарных Профи	8	Тубус-смеситель для твердого смачивателя	39
Ремкомплекты гидропульта	9	Катридж-смачиватель Ливень Флора	39
Дополнительные комплектующие к ранцам противопожарным	9	Твердый смачиватель Смарт (быстрорастворимая таблетка)	40
Аппарат зажигательный АЗ-4	10	Твердый смачиватель Ливень-ТС	40
Топор-мотыга с деревянной ручкой	11	Пламезамедлитель длительного действия Лес 01	41
Топор-мотыга с деревянной ручкой в чехле	11	Пожарные рукава и аксессуары к ним	42
Топор-мотыга с фибerglassовой ручкой	11	Рукава пожарные напорные латексированные	43
Топор-кирка с фибerglassовой ручкой	11	Рукава пожарные напорные	43
Топор противопожарный малый (поясной)	12	Рукава всасывающие	43
Лом универсальный Hooligan	12	Скатыватель рукавов компактный	43
Грабли-мотыга	12	Ствол нерегулируемый 25 мм	44
Грабли лесопожарные секционные	12	Ствол регулируемый 25 мм	44
Грабли лесопожарные вильчатые	12	Ствол нерегулируемый перекрывной 25 мм	44
Хлопушка пожарная резиновая	13	Ствол регулируемый перекрывной 25 мм	44
Хлопушка пожарная металлическая	13	Ствол пожарный универсальный с регулируемым расходом ЛК-3	44
Торфяной ствол ТС-1 (L=1,25 м)	14	Ствол нерегулируемый РС-50 51 мм	44
Торфяной ствол ТС-2 (L=2,25 м)	14	Головки переходные (ГП-25/50; ГП-50/70; ГП-50/80; ГП-70/80)	45
Термошуп для торфяных пожаров	14	Рукавное перекрывное устройство РПУ-25/50	45
Мотопомпы, моторизированный пожарный инструмент	15	Разветвление рукавное двухходовое РД-25	45
и дополнительное оборудование		Разветвление рукавное двухходовое РД 80x50x25	45
Установка лесопожарная ранцевая Ангара	16	Перекрывная вставка рукавная ПВР-150.80.2	45
Моторизованный пожарный ранец ОРМ-4/25	17	Головки соединительные рукавные (ГР-25; ГР-40; ГР-50; ГР-70; ГР-80)	45
Установка противопожарная высокого давления УПВД Ермак	18	Лесотаксационные приборы	46
Удлинитель для УПВД Ермак	18	Вилки мерные текстолитовые	47
Мотопомпа высоконапорная самовсасывающая Спрут-3	19	Вилки мерные алюминиевые Haglof	47
Мотопомпа Koshin SEV-25L	20	Скобы мерные текстолитовые	48
Мотопомпа Koshin SERV-50Z	20	Линейка складная текстолитовая	48
Плавающая мотопомпа Aquafast Model A	21	Линейка складная деревянная	48
Плавающая мотопомпа Aquafast Model B	21	Рулетки мерные геодезические	48
Малые лесопатрульные комплексы (МЛПК) и пожарные модули	22	Буссоль AP-1	49
Универсальный лесопожарный модуль УЛПК-82 Е на базе МТЗ-82	23	Буссоль Suunto KB-20/360R	49
Малый лесопатрульный комплекс на базе автомобиля УАЗ-390945 Фермер	25	Буссоль Suunto KB-14/360R	49
Усилитель рамы УАЗ-390945 Фермер УР-1/45	25	Высотомер Suunto PM-5/1520	49
Малый лесопатрульный комплекс на базе автомобиля УАЗ Профи	27	Бурав возрастной	50
Малый лесопатрульный комплекс на базе автомобиля УАЗ Pickup	29	Кубатурник карманный	50
Малый лесопатрульный комплекс на базе автомобиля Sollers ST6	30	Реласкоп-полнотомер цепной	50
Мобильный универсальный пожарный модуль МУПМ-300 (прицепной)	31	Реласкоп-полнотомер цепной с электронным счетчиком	50
Универсальный пожарный модуль УПМ-300	32	Нитевое измерительное устройство Walk-Tax	51
Прицепной пожарный модуль для квадроцикла ППКМ-0,2	33	Нить к измерителю расстояния	51
Аварийно-спасательный пожарный модуль АСПМ-1000	34	Курвиметр	51
Легкий пожарный модуль ЛПК Ермак	35		

Орудия для подготовки почвы	52
Плуг комбинированный лесной ПКЛ-70	53
Плуг лесной ПЛ-1	55
Орудие для дискретной обработки почвы ОДП-0,6	56
Плуги лемешные навесные ПЛН 3-35; ПЛН 4-35	57
Техника для выращивания посадочного материала в лесных питомниках	58
Сеялка для лесных питомников СЛУ-5-9 с бороздообразующим катком	59
Сеялка для лесных питомников СЛП-5	60
Сеялка желудевая СЖП-4	60
Культиватор межстрочный управляемый КМС-2У	61
Культиватор межстрочный управляемый с подкормочным приспособлением КМС-2У-ПТ	63
Культиваторы для сплошной обработки почвы КНС-1,8; КНС-2,5; КНС-3,6	64
Культиватор-следорыхлитель межленточный КСР-2	65
Рыхлитель-грядоделатель РГД-1,2	66
Фреза почвенная ФП-1,3	67
Оборудование для уничтожения сорняков ОУС-1,4	68
Каток прикатывающий водоналивной КН-1В	68
Подрезчик корней ПК-1,2	68
Скоба выкопная навесная СВН-1,2	69
Мульчирователь сетчатый большеобъемный МСБ-02	70
Мульчирователь сетчатый большеобъемный с прикатывающим катком МСБ-02К	70
Борона дисковая тяжелая БНД-1,8	71
Борона зубовая средняя скоростная БЗСС-1,0	71
Укладчик щитов навесной УЩН-01	71
Оборудование для агротехнического ухода за лесными культурами	72
Культиватор лесной бороздной КЛБ-1,7	73
Кусторез тракторный КРТ-1Б	74
Оборудование для посадки лесных культур	75
Лесопосадочная лопата Меч Колесова	76
Лесопосадочная лопата Меч Колесова кованый	76
Посадочная труба	76
Лесопосадочная машина СЛ-1	77
Оборудование для переработки лесных семян	78
Сушилка для шишек малогабаритная СМ-45	79
Машина для очистки семян МОС-2 стационарная	80
Оборудование для лесозаготовок	81
Трелевочный трактор на базе МТЗ-82	82
Лебедка трелевочная навесная ЛТН-50	83
Комплект защитного ограждения для трактора МТЗ-82	84
Дровокол гидравлический ДГ-8	84
Отвал-толкатель лесной универсальный	84

Шанцевый инструмент	85
Большая саперная лопата БСЛ-110	86
Лопата штыковая Зубр	86
Лопата штыковая	86
Лопата совковая	86
Мотыга широкая	87
Грабли витые 10 зубьев	87
Грабли витые 12 зубьев	87
Топор	87
Пила двуручная 1000 мм	87
Мотоинструмент	88
Бензопила Husqvarna 135 Mark 2	89
Бензопила Husqvarna 445 II	89
Бензопила Husqvarna 365 SP	89
Бензопила EFCO MT 4110	89
Бензопила EFCO MTH 560	89
Бензопила EFCO MT 6500	89
Прочее	90
Навигационный приемник Garmin GPSMAP 65	91
Навигационный приемник Garmin GPSMAP 65st	91
Мегафон XB-11SF	91
Мегафон FLIGHT FMEG 8	91
Пожарный костюм добровольца Шанс	92
Костюм термостойкий комплекта защитной экипировки пожарного-добровольца (КЗЭПД) «Шанс»-Д	92
Костюм туристический ПРТЦФ с сеткой	92
Боевая одежда пожарного	93
Каска защитная КЗ-94	93
Очки защитные закрытые	93
Универсальный фильтрующий малогабаритный самоспасатель (УФМС) Шанс-Е	93
Рюкзак лесного пожарного Ермак	94
О компании	95



Лесхозснаб

Ручной пожарный инструмент

4

Ранец противопожарный РП-15 Ермак	5
Ранец противопожарный РП-18 Ермак	6
Ранец противопожарный РП-20 Ермак Профи	7
Гидропулт для ранцев противопожарных	8
Гидропулт для ранцев противопожарных Профи	8
Ремкомплекты гидропульта	9
Дополнительные комплектующие к ранцам противопожарным	9
Аппарат зажигательный АЗ-4	10
Топор-мотыга с деревянной ручкой	11
Топор-мотыга с деревянной ручкой в чехле	11
Топор-мотыга с фибerglassовой ручкой	11
Топор-кирка с фибerglassовой ручкой	11
Топор противопожарный малый (поясной)	12
Лом универсальный Нооліган	12
Грабли лесопожарные вильчатые	12
Грабли лесопожарные секционные	12
Грабли-мотыга	12
Хлопушка пожарная резиновая	13
Хлопушка пожарная металлическая	13
Торфяной ствол ТС-1 (L=1,25 м)	14
Торфяной ствол ТС-2 (L=2,25 м)	14
Термошуп для торфяных пожаров	14



Сканирование QR-кода для воспроизведения видео об оборудовании



Запустите программу «Камера» на своем смартфоне.

Удерживайте устройство так, чтобы QR-код появился в видеосъемке приложения «Камера». Устройство распознает QR-код, о чем появится соответствующее уведомление.

Коснитесь уведомления, чтобы открыть связанную с QR-кодом ссылку, и смотрите видеобзоры нашего оборудования.

Ранец противопожарный РП-15 Ермак



Ранец противопожарный РП-15 Ермак предназначен для тушения низовых лесных пожаров водными растворами и водой.

Технические характеристики:

- Расчетная производительность 2,25 л/мин
- Длина компактной струи 8,5 м
- Длина распыленной струи 3,5 м
- Емкость 15 л
- Масса сухого ранца 2,5 кг
- Масса снаряженного ранца 17,5 кг
- Габаритные размеры 470x330x145 мм

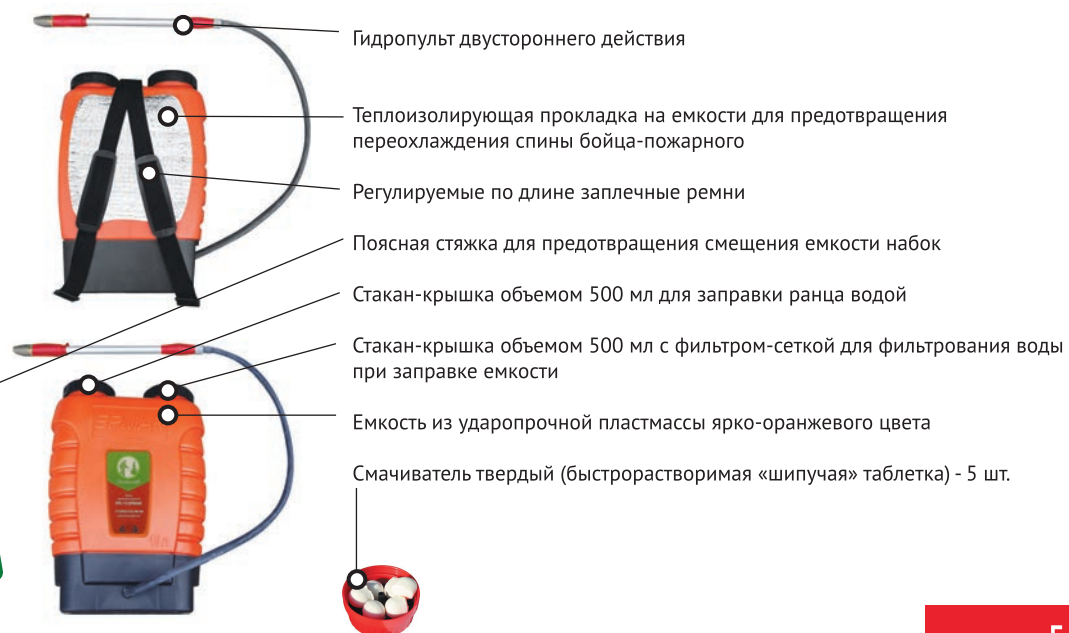
Комплектация:



Легкое переключение между прямой и распыленной струей



Пластиковый фильтр





Легкое переключение между прямой и распыленной струей



Ранец противопожарный РП-18 Ермак

Ранец противопожарный РП-18 Ермак предназначен для тушения низовых очагов лесных пожаров водой и водными растворами неагрессивных химикатов (рабочей жидкостью).



Широкие мягкие заплечные ремни
Регулировка заплечных ремней одним движением
Поясная и грудная стяжки с замками

Крышка-мерный стакан для пенообразователя
Гидропульт с литой тангенциальной ручкой
Емкость объемом 1 л для питьевой воды
Карман для запасного гидропульта
Вместительный карман для складной кружки-черпака
Карман для пенообразующей насадки
Липучки для крепления гидропульта в походном положении
Карман для твердого смачивателя Ливень-ТС
Встроенный термоизоляционный наспинник

Комплектация:

- Гидропульт двустороннего действия с тангенциальной ручкой
- Стакан-крышка объемом 300 мл с фильтром-сеткой для фильтрации воды при заправке емкости
- Поясная и грудная стяжки для предотвращения смещения емкости набок
- Регулируемые по длине заплечные ремни
- Теплоизолирующая прокладка внутри чехла для предотвращения переохлаждения спины бойца-пожарного
- Смачиватель твердый (быстрорастворимая «шипучая» таблетка) - 2 шт.

Дополнительная комплектация:

- Насадка пенообразующая
- Емкость объемом 1 л для питьевой воды
- Складная кружка-черпак объемом 2 л для заполнения емкости-мешка водой

Технические характеристики:

- Расчетная производительность 2,25 л/мин
- Длина компактной струи 8,5 м
- Длина распыленной струи 3,5 м
- Емкость 18 л
- Масса сухого ранца 2,35 кг
- Масса снаряженного ранца 20,35 кг
- Габаритные размеры 520x420x220 мм



Смачиватель твердый Ливень-ТС (таблетка)



Складная кружка-черпак



Пластиковый фильтр



Насадка пенообразующая

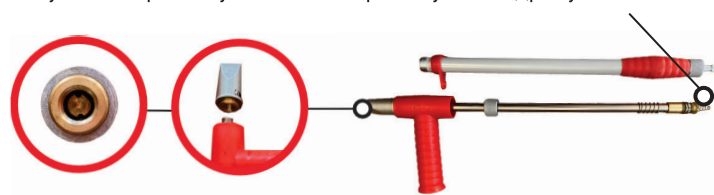


Ручка для переноски и хранения



- Широкие мягкие заплечные ремни
- Поясная и грудная стяжки с замками
- Регулировка заплечных ремней одним движением

Латунный поршень увеличивает срок службы гидропульта



Технические характеристики:

- Расчетная производительность 2,25 л/мин
- Длина компактной струи 8,5 м
- Длина распыленной струи 3,5 м
- Емкость 20 л
- Масса сухого ранца 2,5 кг
- Масса снаряженного ранца 22,5 кг
- Габаритные размеры 620x420x220 мм

Комплектация:

- Гидропульт Профи двустороннего действия с латунным поршнем
- Легко регулируемые мягкие и комфортные плечевые ремни
- Поясная и грудная стяжки с замками
- Теплоизолирующая прокладка внутри чехла
- Резиновый резервуар для воды 20 л
- Крышка с фильтром, вместимость 300 мл
- Насадка пенообразующая
- Емкость объемом 1 л для питьевой воды
- Складная кружка-черпак объемом 2 л для заполнения емкости-мешка водой
- Насадка пенообразующая
- Смачиватель твердый (быстрорастворимая «шипучая» таблетка) - 2 шт.

Ранец противопожарный РП-20 Ермак Профи

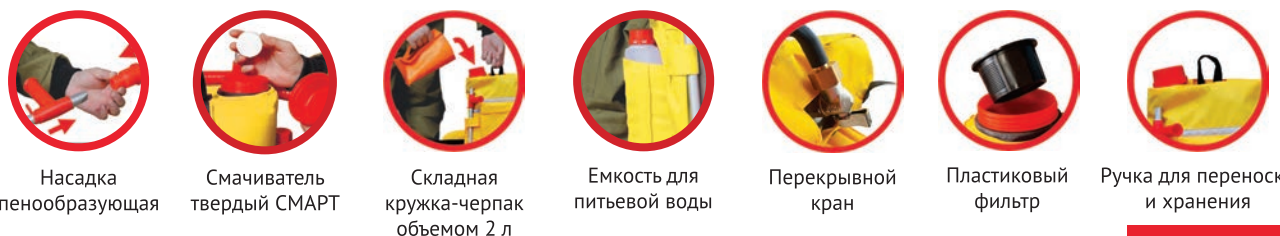
Самая совершенная модель в нашей линейке противопожарных ранцев. Ранец противопожарный РП-20 Ермак Профи предназначен для тушения водой и водными растворами химикатов (смачивателей) низовых пожаров слабой и средней интенсивности, а также для создания «мокрой полосы» при проведении отжига. Разработан компанией Лесхозснаб специально для профессионалов лесопожарных служб и тех, для кого важны абсолютная надежность и самое высокое качество оборудования. При изготовлении чехла ранца РП-20 Ермак Профи использована высокопрочная нейлоновая ткань с особой структурой нити, с полиуретановым покрытием и водоотталкивающей пропиткой, а также пластиковая фурнитура из ацетала и нитки повышенной прочности. Все материалы имеют высокую прочность на разрыв, устойчивы к истиранию и имеют высокую температуру плавления, что делает практически невозможной механическую порчу ранца при использовании.



- Крышка-мерный стакан для пенообразователя
- Гидропульт с литой тангенциальной ручкой
- Карман для запасного гидропульта
- Вместительный карман для складной кружки-черпака
- Емкость объемом 1 л для питьевой воды
- Липучки для крепления гидропульта
- Карман для пенообразующей насадки
- Карман для твердого смачивателя
- Встроенный термоизоляционный наспинник



Легкое переключение между прямой и распыленной струей



- Насадка пенообразующая
- Смачиватель твердый SMART
- Складная кружка-черпак объемом 2 л
- Емкость для питьевой воды
- Перекрывной кран
- Пластиковый фильтр
- Ручка для переноски и хранения



Гидропульт для ранцев противопожарных

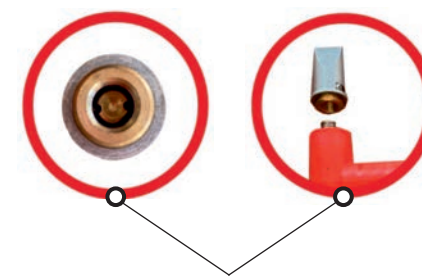
Гидропульт предназначен для формирования водяной компактной или распыленной, а также пенной струи при тушении лесных низовых пожаров. Отличительной особенностью гидропульта Профи является то, что поршневой и распылительный узлы изготовлены из латунного сплава и являются полностью разборными, что повышает долговечность гидропульта, а также делает его полностью ремонтпригодным в полевых условиях.

Технические характеристики:

- Ширина захвата распыленной струи (на расстоянии 2 метра) 1,2 м
- Габаритные размеры 480x130x20 мм
- Рабочий ход 310 мм
- Масса гидропульта 0,4 кг
- Гидропульт обеспечивает перекачку 2500 л жидкости без ремонта
- Расчетная производительность 2,25 л/мин
- Дальность выброса компактной струи 8,5 м
- Дальность выброса распыленной струи 3,5 м

* По желанию заказчика гидропульт может быть оборудован как тангенциальной, так и прямой ручкой.

Гидропульт для ранцев противопожарных Профи



Разборный распылительный узел



Комплектация:

- Перекрывная пружина из нержавеющей стали
- Уплотнительные кольца, манжеты, запорный клапан гидропульта изготовлены из полиуретана
- Поршень гидропульта изготовлен из полиуретана
- Поршень гидропульта изготовлен из латуни, легко разбирается
- Амортизирующая пружина из нержавеющей стали
- Шток гидропульта изготовлен из нержавеющей стали

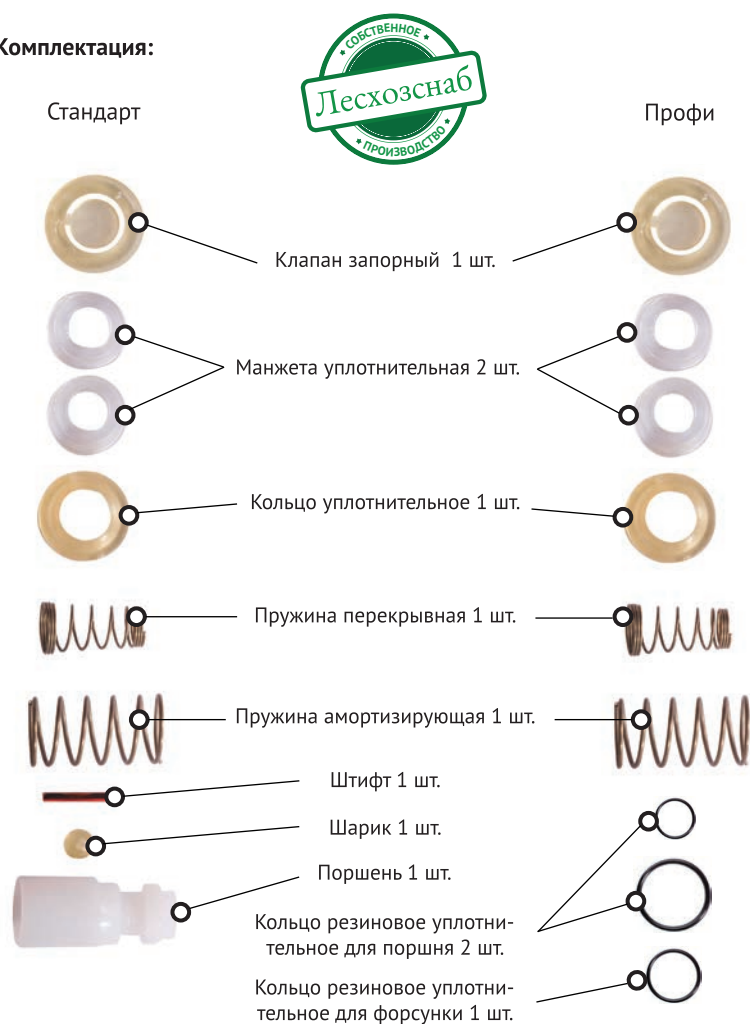


Ремкомплект гидропульта стандарт и Профи

Назначение:

Ремкомплект гидропульта это набор запасных частей и расходных материалов для восстановления работоспособности гидропульта.

Комплектация:



Дополнительные комплектующие к ранцам противопожарным



Насадка пенообразующая

Пенообразующая насадка служит для создания пенной струи из гидропульта при использовании смачивателя или пенообразователя. Надевается на распылительное сопло гидропульта.



Емкость для питьевой воды

Емкость полиэтиленовая объемом 1 л для питьевой воды.



Складная кружка-черпак

Складная кружка-черпак из эластичного материала Виниплан объемом 2 л для заполнения емкости-мешка водой.



Аппарат зажигательный АЗ-4

Зажигательный аппарат применяется для поджигания напочвенного покрова и подстилки при борьбе с лесными пожарами методом пуска встречного огня или проведения отжига от опорной полосы, а также сжигания порубочных остатков при огневой очистке вырубок, проведении сельхозпалов и контролируемых выжиганий.



Технические характеристики:

- Объем бака 4,2 литра
- Горючий состав - бензин неэтилированный, моторное масло в пропорции 1:1
- Материал бака - нержавеющая сталь
- Материал штанги - алюминий
- Габариты (при транспортировке) 225x140x342 мм
- Габариты (в режиме эксплуатации) 225x140x615 мм
- Масса без горючего состава 1,7 кг
- Масса в заправленном состоянии 5,9 кг



342 мм



225 мм с ручкой

615 мм



140 мм

Комплектация:

- Фитиль со встроенным асбестовым наполнителем
- Топливопровод, убирающийся внутрь резервуара при транспортировке
- Система предотвращения обратного выхлопа огня
- Система регулировки подачи воздуха и интенсивности горения
- Емкость из нержавеющей стали с глянцевым красным покрытием

Конструкция:

Зажигательный аппарат представляет собой емкость, выполненную из высокопрочной нержавеющей стали, что отличает его от аналогов. Объем резервуара составляет 4,2 литра. Малый вес и компактные габариты сочетаются с оптимальным показателем вместимости, что позволяет длительное время работать без дозаправки на фоне минимальной нагрузки на оператора. Зажигательный аппарат имеет простую конструкцию запуска и заправки горючей жидкостью. Крышка снабжена насечкой по периметру, а на ручке расположено приспособление для фиксации заглушки (гайки). Благодаря конструкции аппарата отсутствует возможность самовозгорания, в отличие от ранцевых видов зажигательных аппаратов.

Топор-мотыга с деревянной ручкой



Назначение:

Топор-мотыга позволяет быстро создавать минерализованные полосы для локализации и предупреждения распространения огня. Работа строится по следующей схеме: сначала необходимо расчистить трассу с помощью бензопилы (если есть препятствия для минполосы), удалив валежник, подлесок, сухостой и т.п. Затем топором-мотыгой формируются правый и левый края заградительной полосы и рыхлится почва.

Технические характеристики:

- Длина 900 мм
- Ширина 285 мм
- Ширина лезвия топора 100 мм
- Масса 2,15 кг

Топор-мотыга с фиберглассовой ручкой



Назначение:

Топор-мотыга предназначен для расчистки опорной полосы от корней деревьев, кустарника, подроста, снятия напочвенного покрова. Представляет собой ручной инструмент ударного действия, имеющий два взаимно перпендикулярных лезвия (топор и мотыга).

Технические характеристики:

- Длина 900 мм
- Ширина 290 мм
- Ширина лезвия топора 100 мм
- Масса 2,75 кг

Топор-мотыга с деревянной ручкой в чехле



Назначение:

Топор-мотыга с деревянной ручкой позволяет быстро создавать минерализованные полосы для локализации и предупреждения распространения огня. Чехол обеспечивает удобную и безопасную транспортировку и необходим для бережного хранения инструмента.

Технические характеристики:

- Длина 900 мм
- Ширина 285 мм
- Ширина лезвия топора 100 мм
- Масса 2,45 кг

Топор-кирка с фиберглассовой ручкой



Назначение:

Топор-кирка с фиберглассовой ручкой предназначен для ликвидации препятствий на пути во время спасательных операций и пожаротушения. Также предназначен для передвижения пожарного по скользким поверхностям.

Технические характеристики:

- Длина 910 мм
- Ширина 290 мм
- Ширина лезвия топора 110 мм
- Масса 2,75 кг

Топор противопожарный малый (поясной)



Назначение:

Топор пожарного малый (поясной) предназначен для ликвидации препятствий на пути во время спасательных операций и пожаротушения. Также предназначен для передвижения пожарного по отвесным и скользким поверхностям.

Технические характеристики:

- Длина 370 мм
- Длина рукоятки 200 мм
- Ширина 200 мм
- Масса 1,2 кг

Лом универсальный Hooligan



Назначение:

Лом универсальный Hooligan («Хулиган») – ручной пожарно-спасательный инструмент с плоским изогнутым клином с одной стороны и вилкой для вскрытия замков, дверных засовов и окон – с другой стороны.

Технические характеристики:

- Общая длина инструмента 900 мм
- Длина рабочей части клина 120 мм
- Ширина клина (в самом широком месте) 48 мм
- Длина рабочей части шипа 110 мм
- Диаметр рабочей части шипа (в самом широком месте) 30 мм
- Длина рабочей части гвоздодера 190 мм
- Ширина гвоздодера (в самом широком месте) 65 мм
- Масса 5,9 кг

Грабли-мотыга



Назначение:

Комбинированный ручной инструмент грабли-мотыга применяется при создании минерализованных полос в процессе тушения лесных пожаров.

Технические характеристик

- Длина 1520 мм
- Ширина 280 мм
- Высота 220 мм
- Количество зубьев 6 шт.
- Масса 2,25 кг

Грабли лесопожарные секционные



Назначение:

Лесопожарные грабли – это инструмент для борьбы с лесными пожарами. Грабли имеют четыре очень острых и твердых зуба и прочный черенок из твердой древесины.

Применяются на травяных типах леса. На такой местности данный вид грабель работает по принципу тяпки.

Технические характеристики:

- Длина 1400 мм
- Ширина 305 мм
- Количество зубьев 4 шт.
- Масса 1,7 кг

Грабли лесопожарные вильчатые



Назначение:

Лесопожарные грабли – это инструмент для борьбы с лесными пожарами. Грабли имеют пять очень острых и твердых зубьев и прочный черенок из твердой древесины.

Применяются на беломошниках, зеленомошниках и мертвопокровных типах леса.

Технические характеристики:

- Длина 1400 мм
- Ширина 240 мм
- Квадратное сечение зубьев со стороной 10 мм
- Масса 1,6 кг

Хлопушка пожарная резиновая

Хлопушка резиновая предназначена как для самостоятельного использования, так и в комплексе с пожарными ранцами на кромках лесного пожара. Тушение огня осуществляется методом прекращения доступа кислорода к очагу горения и использования углекислого газа и пыли для тушения скрытых очагов горения. Гораздо эффективнее, чем применение подручных средств, таких как ветки деревьев.

Комплектация:

- Черенок
- Насадка

Технические характеристики:

- Толщина пластины 7 мм
- Размер пластины 380x300 мм
- Материал черенка - древесина
- Длина 1765 мм
- Масса 2,9 кг



Хлопушка пожарная металлическая

Хлопушка металлическая предназначена как для самостоятельного использования, так и в комплексе с пожарными ранцами на кромках лесного пожара. Тушение огня осуществляется методом прекращения доступа кислорода к очагу горения и использования углекислого газа и пыли для тушения скрытых очагов горения. Гораздо эффективнее, чем применение подручных средств, таких как ветки деревьев.

Комплектация:

- Черенок
- Насадка

Технические характеристики:

- Толщина пластины 0,4 мм
- Материал черенка - древесина
- Длина 1780 мм
- Масса 2,5 кг





Лесхозснаб

Мотопомпы, моторизированный пожарный инструмент и дополнительное оборудование

15

Установка лесопожарная ранцевая Ангара	16
Моторизованный пожарный ранец ОРМ-4/25	17
Установка противопожарная высокого давления УПВД Ермак	18
Удлинитель для УПВД Ермак	18
Мотопомпа высоконапорная самовсасывающая Спрут-3	19
Мотопомпа Koshin SEV-25L	20
Мотопомпа Koshin SERV-50Z	20
Плавающая мотопомпа Aquafast Model A	21
Плавающая мотопомпа Aquafast Model B	21





Установка лесопожарная ранцевая Ангара

Установка лесопожарная ранцевая Ангара используется при тушении лесных пожаров. Принцип действия воздуходувки основан на распылении воды или специальной жидкости струей воздуха, подаваемой под давлением.

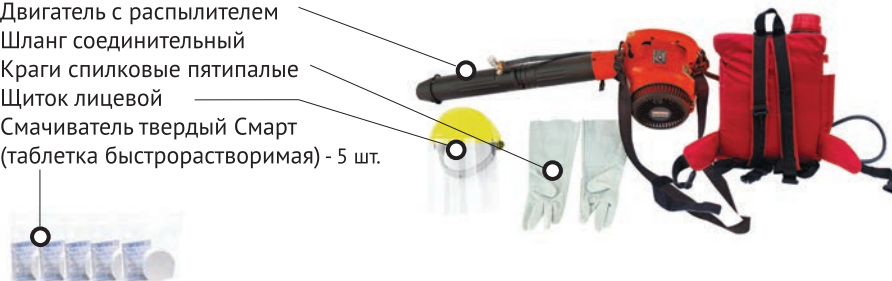
Преимущества перед аналогами - распределение веса, безопасность, компактность.

Технические характеристики:

- Тип двигателя 2-тактный
- Рабочий объем 25 см³
- Скорость воздушного потока 90 м/с
- Производительность 731 м³/ч
- Емкость 18 л
- Расход воды при полном газе 1,8 л/мин
- Масса в сборе сухая 7,5 кг
- Расход топливной смеси 0,5 л/ч

Комплектация:

- Емкость-мешок в чехле
- Двигатель с распылителем
- Шланг соединительный
- Краги спилковые пятипалые
- Щиток лицевой
- Смачиватель твердый Смарт (таблетка быстрорастворимая) - 5 шт.



Моторизированный пожарный ранец ОРМ-4/25

Моторизированный пожарный ранец ОРМ-4/25 предназначен для тушения низовых лесных пожаров водными растворами или водой.

Комплектация:

- Пистолет-распылитель
- Складная телескопическая рама
- Заплечная емкость для воды 18 л
- 2-тактный двигатель



Технические характеристики:

- Объем двигателя 25,4 см³
- Мощность 1,2 л.с.
- Расход жидкости 4 л/мин
- Давление на выходе 25 атм.
- Объем эластичного резервуара 18 л
- Габаритные размеры:
 - В рабочем положении 300x320x600 мм
 - В транспортном положении 300x320x360 мм
- Масса сухого ранца 8,5 кг
- Масса снаряженного ранца 26,5 кг



Конструкция огнетушителя позволяет производить регулировку как производительности, так и давления, что позволяет более экономично использовать огнетушащие растворы. По сравнению с существующими аналогами новая модель огнетушителя имеет ряд особенностей и преимуществ:

- Складную раму с эластичной емкостью для огнетушащего состава, что позволяет обеспечить более удобную его транспортировку и использование;
- Ствол-распылитель со сменными насадками, что позволяет легко создавать распыленную струю и управлять ей;
- Для удобства ношения рама имеет эргономичную форму с термоизолирующим наспинником, одновременно служащим дополнительной защитой в транспортном положении;
- Заплечные ремни имеют дополнительную нагрудную застежку и оборудованы разгрузочными карманами для использования под средства связи.

Одной заправки топливной смесью достаточно для работы в течение не менее 1,5 часов.



Двухпозиционная форсунка пистолета для формирования компактной и распыленной струи

Установка противопожарная высокого давления УПВД Ермак



Установка противопожарная высокого давления УПВД Ермак предназначена для тушения пожаров непосредственно из емкостей автомобилей, пожарных модулей и других источников чистой воды. Отличительной особенностью является огромное давление на выходе (170 атм) при минимальном расходе воды (10 л/мин).



Технические характеристики:

- Двигатель 4-тактный
- Мощность 5,5 л.с.
- Расход жидкости 10 л/мин
- Давление на выходе 170 атм
- Длина шланга высокого давления 50 м
- Масса 62 кг
- Габаритные размеры 650x550x550 мм
- Расход топлива 2,7 л/ч

Комплектация:

- Рама
- Барабан для шланга высокого давления
- Шланг высокого давления
- Двигатель
- Откидная ручка для сматывания рукава
- Пистолет-распылитель
- Откидные ручки для погрузки и переноски



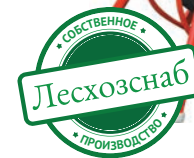
Тубус-смеситель для твердого смачивателя

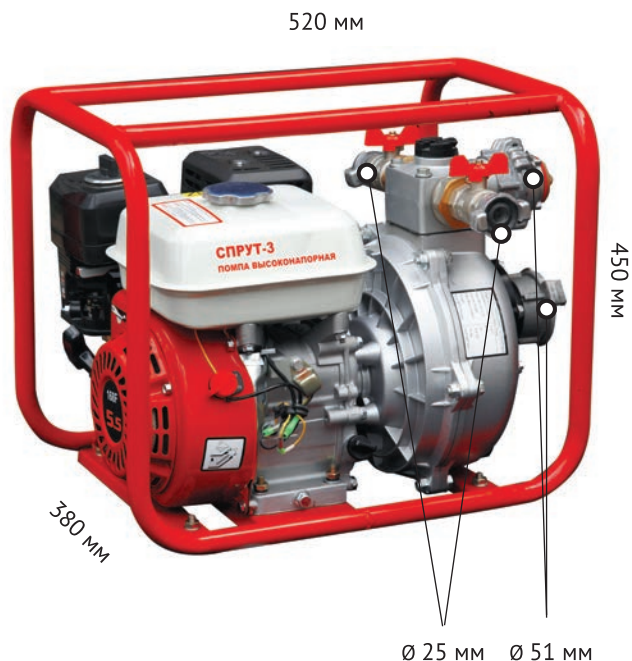
Всасывающий рукав ВГ-18 10 атм (длина 2 м)

Удлинитель для УПВД Ермак

Предназначен для удлинения напорной линии установки. Данное оборудование представляет собой рукав высокого давления, намотанный на специальную металлическую катушку-стойку с опорами. Подключается к УПВД с помощью байонетного соединения.

Выпускается в версиях 50 м и 75 м.





Мотопомпа высоконапорная самовсасывающая Спрут-3

Мотопомпа высоконапорная самовсасывающая Спрут-3 - моторизованное средство для тушения пожаров с тремя выходами под напорные рукава: 2 выхода Ø 25 мм и 1 выход Ø 51 мм.

Технические характеристики:

- Самовсасывающий центробежный насос
- Двигатель бензиновый 4-тактный
- Топливо АИ-92
- Всасывающий патрубок Ø 51 мм
- Объем топливного бака 3,6 л
- Расход топлива 2,7 л/час
- Мощность двигателя 5,5 л.с.
- Производительность 500 л/мин
- Высота подъема жидкости 65 м
- Высота всасывания жидкости 7 м
- Масса (без запчастей, рукавов и стволов) 25,7 кг

Комплектация:



Рукав напорный Ø 51 мм (40 м)



Ствол нерегулируемый Ø 51 мм (PC-50)



Рукав всасывающий Ø 51 мм



Рукав напорный Ø 25 мм (80 м)



Ствол нерегулируемый Ø 25 мм



Ствол регулируемый Ø 25 мм

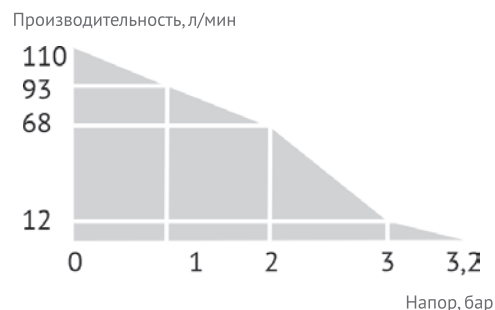
Мотопомпа Koshin SEV-25L

Бензиновая Мотопомпа Koshin SEV-25L предназначена для подачи огнетушащей жидкости по пожарным напорным рукавам от источника воды к месту тушения пожара. Небольшой вес и компактные размеры мотопомпы позволяют доставлять ее в самые труднодоступные места, в том числе при авиационном тушении лесных пожаров, а использование напорных рукавов диаметром 25 мм значительно повышает маневренность при тушении пожаров, а также уменьшает объем используемой при тушении воды.



Технические характеристики:

- Тип бензиновая
- Мощность 1 л.с.
- Производительность 110 л/мин
- Высота подачи воды 32 м
- Масса 5,5 кг



Комплектация:



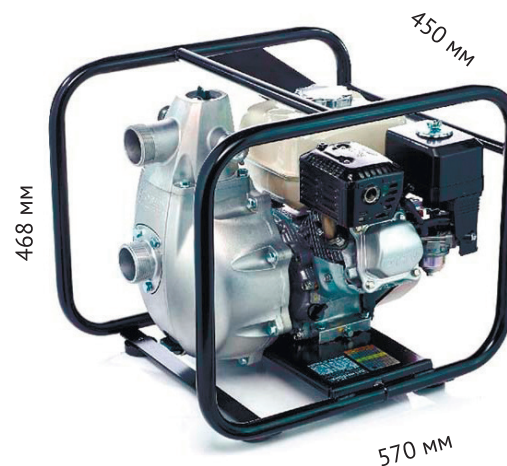
Ствол нерегулируемый Ø 25 мм

Всасывающий рукав Ø 25 мм

Рукав напорный Ø 25 мм (100 м)

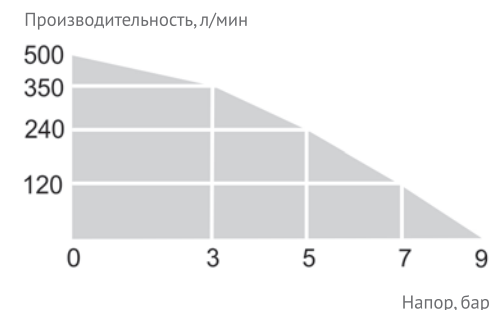
Мотопомпа Koshin SERV-50Z

Мотопомпа предназначена для подачи воды на большие расстояния и высоту. Имеет три выходных патрубка: один патрубок Ø 51 мм и два Ø 25 мм. Высоконапорный насос позволяет применять мотопомпу для тушения пожаров подачи воды на высоту до 90 метров. Мотопомпа оснащена надежным и экономичным двигателем Koshin K120 High rpm. Электронная система зажигания обеспечивает легкий запуск и устойчивую работу.



Технические характеристики:

- Тип бензиновая
- Мощность 6,6 л.с.
- Производительность 480 л/мин
- Высота подачи воды 90 м
- Масса 33,9 кг



Комплектация:



Ствол нерегулируемый Ø 51 мм

Ствол нерегулируемый Ø 25 мм

Ствол регулируемый Ø 25 мм

Всасывающий рукав Ø 51 мм

Рукав напорный Ø 51 мм (40 м)

Рукав напорный Ø 25 мм (80 м)

Плавающая мотопомпа Aquafast Model A



Плавающая мотопомпа Aquafast Model B



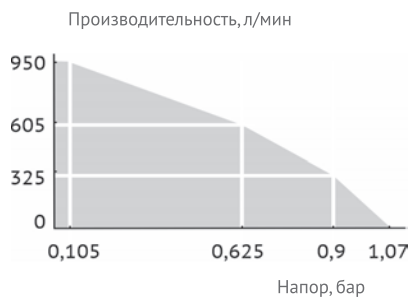
Назначение:

Применяется для пожаротушения, наполнения водой емкостей и т.п. из природных водоемов, может работать без предварительного заполнения ее водой, для работы помпы не требуется всасывающий рукав. Мотопомпа работает в труднодоступных местах, в т.ч. неглубоких водоемах (реки, озера, болота, ручьи, бассейны и др.), минимальная глубина воды для работы мотопомпы 2 см.



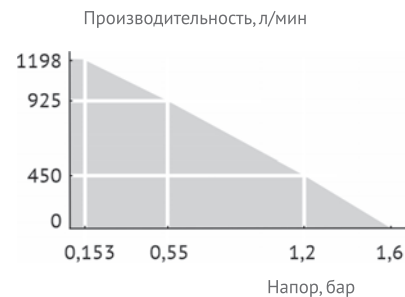
Технические характеристики:

- 4-тактный двигатель Briggs&Stratton
- Мощность двигателя 3,5 л.с.
- Минимальная глубина водоема для работы насоса 20 мм
- Топливо бензин Аи-95
- Объем топливного бака 0,85 л
- Максимальная производительность 950 л/мин
- Максимальное давление 1,07 бар
- Максимальная высота подъема жидкости 12 м
- Время работы без дозаправки 40 мин
- Диаметр выходного патрубка 65 мм
- Масса сухой мотопомпы 17 кг
- Расход топлива 1,1 л/ч
- Страна-производитель Франция



Технические характеристики:

- 4-тактный двигатель Kawasaki FJ180V
- Мощность двигателя 6,0 л.с.
- Минимальная глубина водоема для работы насоса 20 мм
- Топливо бензин Аи-95
- Объем топливного бака 2 л
- Максимальная производительность 1198 л/мин
- Максимальное давление 1,6 бар
- Максимальная высота подъема жидкости 12 м
- Время работы без дозаправки 60 мин
- Диаметр выходного патрубка 65 мм
- Масса сухой мотопомпы 29 кг
- Расход топлива 1,3 л/ч
- Страна-производитель Франция





Лесхозснаб

Малые лесопатрульные комплексы (МЛПК) и пожарные модули

22

Универсальный лесопожарный модуль УЛПМ-82 Е на базе МТЗ-82	23
Малый лесопатрульный комплекс на базе автомобиля УАЗ-390945 Фермер	25
Усилитель рамы УАЗ-390945 Фермер УР-1/45	25
Малый лесопатрульный комплекс на базе автомобиля УАЗ Профи	27
Малый лесопатрульный комплекс на базе автомобиля УАЗ Pickup	29
Малый лесопатрульный комплекс на базе автомобиля Sollers ST6	30
Мобильный универсальный пожарный модуль МУПМ-300 (прицепной)	31
Универсальный пожарный модуль УПМ-300	32
Прицепной пожарный модуль для квадроцикла ППМК-0,2	33
Аварийно-спасательный пожарный модуль АСПМ-1000	34
Легкий пожарный модуль ЛПМ Ермак	35



Универсальный лесопожарный модуль УЛПМ-82 Е на базе МТЗ-82



Универсальный лесопожарный модуль УЛПМ-82 Е сконструирован на базе трактора МТЗ-82 и оснащен защитными ограждениями кабины, облицовки, фар и днища. В комплектацию модуля входит бульдозер-штабелер, имеющий встроенную отвал-емкость объемом 400 л. Также на нем монтируется установка противопожарная высокого давления (УПВД) с приводом от штатной гидросистемы трактора, которая запитывается огнетушащей жидкостью, находящейся в баке отвала.

На УЛПМ-82 Е расположен рундук с пожарно-техническим вооружением (ПТВ). Наличие бака для воды в отвале позволяет освободить заднюю навеску трактора и использовать плуг для создания минерализованных полос на пожаре, либо любое другое навесное оборудование на лесохозяйственных работах при отсутствии пожаров, таким образом делая трактор универсальной лесохозяйственной машиной.

Базовая комплектация:

- Установка противопожарная высокого давления УПВД Ермак 1 шт.
- Ранец пожарный РП-18 Ермак 2 шт.
- Зажигательный аппарат АЗ-4 1 шт.
- Мотопомпа Koshin SEV-25L 1 шт.
- Рукав напорный 25 мм 2 шт.
- Рукав всасывающий 25 мм 1 шт.
- Ствол регулируемый 25 мм 1 шт.
- Отвал-емкость 400 литров 1 шт.





Базовая комплектация:



Отвал-емкость
400 л



Ранец противопожарный
РП-18 Ермак



Зажигательный
аппарат АЗ-4



Установка противопожарная
высокого давления
(УПВД) Ермак



Мотопомпа Koshin SEV-25L
с комплектом рукавов и стволом



Возможная комплектация:

На универсальный лесопожарный модуль по заказу потребителя навешивается плуг, трелевочная лебедка или любое другое лесохозяйственное оборудование.



Плуг ПКЛ-70



Трелевочная лебедка
ЛТН-50



Кусторез тракторный
КРТ-1Б



Орудие для дискретной
обработки почвы
ОДП-0,6



Культиватор
КЛБ-1,7

Малый лесопатрульный комплекс на базе автомобиля УАЗ-390945 Фермер

Предназначен для патрулирования, проведения необходимых противопожарных работ, связанных с предупреждением и тушением лесных пожаров, и ликвидации возгораний на различных территориях с автомобилепроходными условиями.

Стандартная комплектация:

- Емкость для воды 500 л
- Установка противопожарная высокого давления УПВД Ермак
- Мотопомпа высоконапорная Спрут-3 с комплектом рукавов и стволов
- Ранец противопожарный РП-18 Ермак - 5 шт.
- Установка лесопожарная ранцевая Ангара
- Аппарат зажигательный АЗ-4
- Хлопушка пожарная металлическая
- Хлопушка пожарная резиновая
- Бензопила
- Тубус-смеситель
- Смачиватель твердый Ливень Флора - 5 шт.
- Универсальный фильтрующий малогабаритный самоспасатель Шанс-Е - 5 шт.
- Лопата - 5 шт.
- Топор-мотыга - 2 шт.
- Средства для оказания медицинской помощи - 2 шт.
- Ящики для противопожарного оборудования - 2 шт.
- Тент, открывающийся с 3-х сторон
- Лебедка ручная
- Усилитель рамы УР-1/45



Усилитель рамы УАЗ-390945 Фермер УР-1/45 (1 комплект - 2 шт.)

Устройство для повышения прочности рамы автомобиля УАЗ-390945 Фермер не предполагает увеличение грузоподъемности автомобиля, а защищает раму от разлома в месте технологического отверстия. Устанавливается в штатные отверстия рамы, не требует дополнительного сверления отверстий для установки. Установка комплекта занимает 30 минут.





Тент, открывающийся с 3-х сторон

Мотопомпа высоконапорная самовсасывающая Спрут-3

Емкость для воды 500 л

Установка противопожарная высокого давления УПВД Ермак

Ящики для оборудования



Стандартная комплектация:



Ствол нерегулируемый Ø 51 мм (РС-50)



Ствол нерегулируемый Ø 25 мм



Ствол регулируемый Ø 25 мм



Твердый смачиватель Ливень Флора



Ранец противопожарный РП-18 Ермак



УФМС Шанс-Е



Топор-мотыга



Лебедка ручная



Хлопушка пожарная



Рукав напорный Ø 51 мм



Рукав напорный Ø 25 мм



Лопата



Установка лесопожарная ранцевая Ангара



Бензопила



Рукав всасывающий Ø 51 мм



Тубус для твердого смачивателя



Аппарат зажигательный АЗ-4

Малый лесопатрульный комплекс на базе автомобиля УАЗ Профи

Предназначен для патрулирования, доставки людей и противопожарного оборудования к местам лесных пожаров, проведения необходимых противопожарных работ, связанных с предупреждением и тушением лесных пожаров, а также использования для локализации и ликвидации возгораний в сельских населенных пунктах и на объектах народного хозяйства.

Стандартная комплектация:

- Емкость для воды 800 л
- Установка противопожарная высокого давления УПВД Ермак
- Мотопомпа высоконапорная Спрут-3 с комплектом рукавов и стволов
- Ранец противопожарный РП-18 Ермак - 5 шт.
- Установка лесопожарная ранцевая Ангара
- Аппарат зажигательный АЗ-4
- Хлопушка пожарная металлическая
- Хлопушка пожарная резиновая
- Бензопила
- Тубус-смеситель
- Смачиватель твердый Ливень Флора - 5 шт.
- Универсальный фильтрующий малогабаритный самоспасатель
Шанс-Е - 5 шт.
- Лопата - 5 шт.
- Топор-мотыга - 2 шт.
- Средства для оказания медицинской помощи - 2 шт.
- Ящики для противопожарного оборудования - 2 шт.
- Тент, открывающийся с 3-х сторон
- Лебедка ручная





- Тент, открывающийся с 3-х сторон
- Емкость для воды 800 л
- Установка противопожарная высокого давления УПВД Ермак
- Мотопомпа высоконапорная самовсасывающая Спрут-3
- Ящики для оборудования
- Лебедка ручная

Стандартная комплектация:



Ствол нерегулируемый Ø 51 мм (РС-50)



Аппарат зажигательный АЗ-4



Ствол нерегулируемый Ø 25 мм



УФМС Шанс-Е



Ранец противопожарный РП-18 Ермак



Ствол регулируемый Ø 25 мм



Топор-мотыга



Хлопушка пожарная



Тубус для твердого смачивателя



Рукав всасывающий Ø 51 мм



Лопата



Рукав напорный Ø 25 мм



Рукав напорный Ø 51 мм



Бензопила



Установка лесопожарная ранцевая Ангара



Твердый смачиватель Ливень-Флора

Малый лесопатрульный комплекс на базе автомобиля УАЗ Pickup

Предназначен для патрулирования, проведения необходимых противопожарных работ, связанных с предупреждением и тушением лесных пожаров, и ликвидации возгораний на различных территориях с автомобилепроходными условиями.



Стандартная комплектация:



Топор-мотыга



Лопата



Аппарат зажигательный АЗ-4



Ранец противопожарный РП-18 Ермек



Рукав всасывающий Ø 25 мм



Ствол перекрывной регулируемый Ø 25 мм



Емкость для воды из нержавеющей стали объемом 300 л

Установка противопожарная высокого давления УПВД Ермек



Мотопомпа Koshin SEV-25L

Выдвижная платформа



УФМС Шанс-Е



Установка лесопожарная ранцевая Ангара



Рукав напорный Ø 25 мм



Тубус для твердого смачивателя



Твердый смачиватель Ливень Флора



Бензопила

Малый лесопатрульный комплекс на базе автомобиля Sollers ST6

Предназначен для патрулирования, проведения необходимых противопожарных работ, связанных с предупреждением и тушением лесных пожаров, и ликвидации возгораний на различных территориях с автомобилепроходными условиями.



Стандартная комплектация:



Топор-мотыга



Лопата

Рундук для противопожарного оборудования



Аппарат зажигательный АЗ-4



Ранец противопожарный РП-18 Ермек



Рукав всасывающий Ø 25 мм



Ствол перекрывной регулируемый Ø 25 мм



Емкость мягкая из Виниплана 300 л



Рукав напорный Ø 25 мм



УФМС Шанс-Е



Тубус для твердого смачивателя

Установка противопожарная высокого давления УПВД Ермек



Установка лесопожарная ранцевая Ангара

Выдвижная платформа для оборудования



Твердый смачиватель Ливень Флора

Переносная мотопомпа



Бензопила

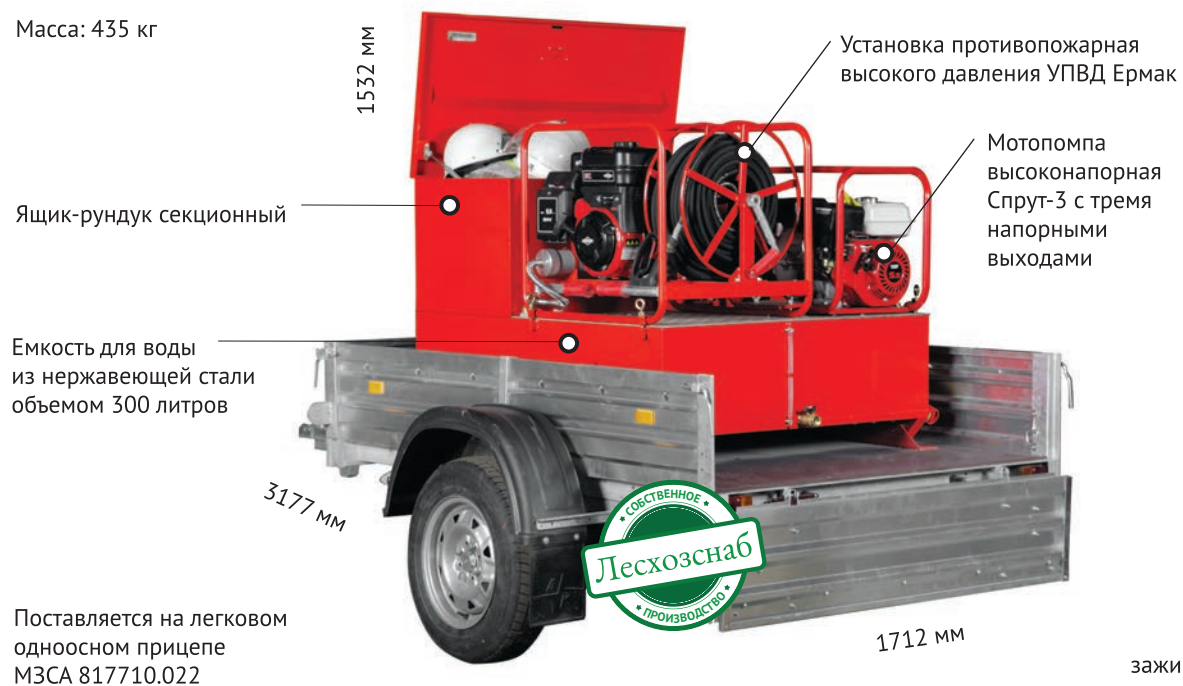


Мобильный универсальный пожарный модуль МУПМ-300 (прицепной)

МУПМ-300 предназначен для предупреждения и тушения лесных пожаров, а также пожаров в сельских населенных пунктах и на объектах народного хозяйства. Имеется возможность тушения как из собственной емкости, так и из водоема.

Стандартная комплектация*:

Масса: 435 кг



Канистра для ГСМ 10 л



Ранец противопожарный РП-18 Ермак



Рукав всасывающий Ø 51 мм



Ствол нерегулируемый Ø 51 мм (РС-50)



Ствол нерегулируемый Ø 25 мм



Ствол регулируемый Ø 25 мм



Рукав напорный Ø 25 мм



Рукав напорный Ø 51 мм



Аппарат зажигательный АЗ-4



Установка лесопожарная ранцевая Ангара



Твердый смачиватель Ливень Флора



*Комплектация может меняться по желанию заказчика.

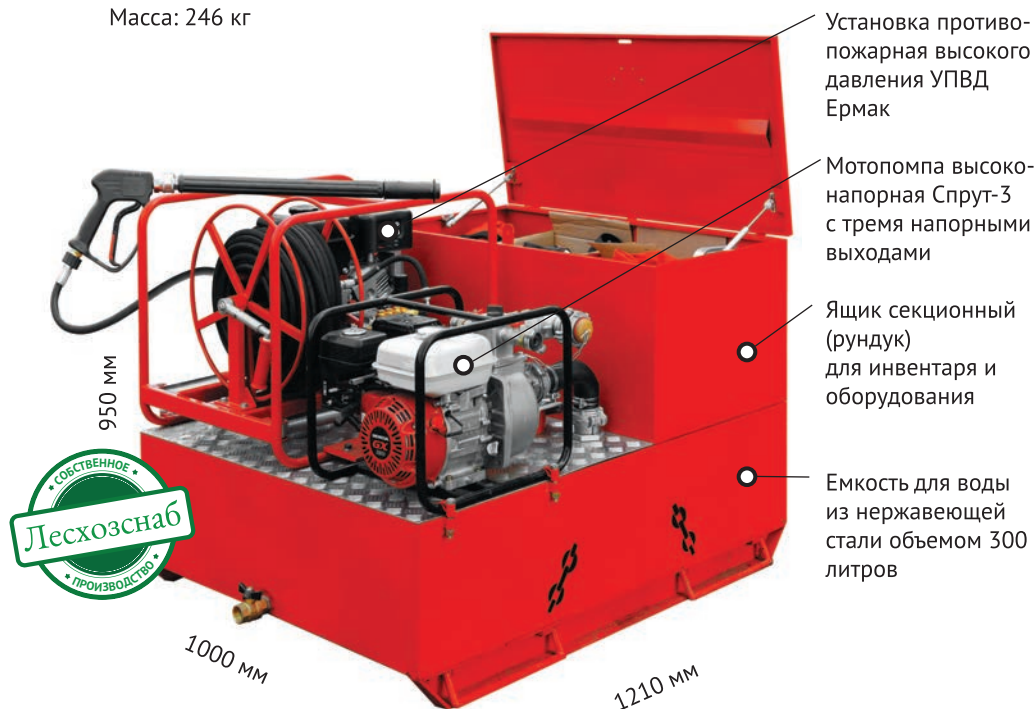
**В комплектацию входит защитный тент.

Универсальный пожарный модуль УПМ-300

Предназначен для патрулирования, проведения необходимых противопожарных работ, связанных с предупреждением и тушением лесных пожаров, а также использования для локализации и ликвидации возгораний в сельских населенных пунктах и на объектах народного хозяйства. Обеспечивает возможность тушения как из собственной емкости, так и из водоема. Может перевозиться на любом виде автотранспортного средства, а также на легковом прицепе.

Стандартная комплектация*:

Масса: 246 кг



Установка противопожарная высокого давления УПВД Ермак

Мотопомпа высоконапорная Спрут-3 с тремя напорными выходами

Ящик секционный (рундук) для инвентаря и оборудования

Емкость для воды из нержавеющей стали объемом 300 литров



Канистра для ГСМ 10 л



Аппарат зажигательный АЗ-4



Ранец противопожарный РП-18 Ермак



Рукав напорный Ø 51 мм



Рукав напорный Ø 25 мм



Установка лесопожарная ранцевая Ангара



Рукав всасывающий Ø 51 мм



Ствол нерегулируемый Ø 51 мм (РС-50)



Ствол нерегулируемый Ø 25 мм



Ствол регулируемый Ø 25 мм



Твердый смачиватель Ливень Флора

*Комплектация может меняться по желанию заказчика.

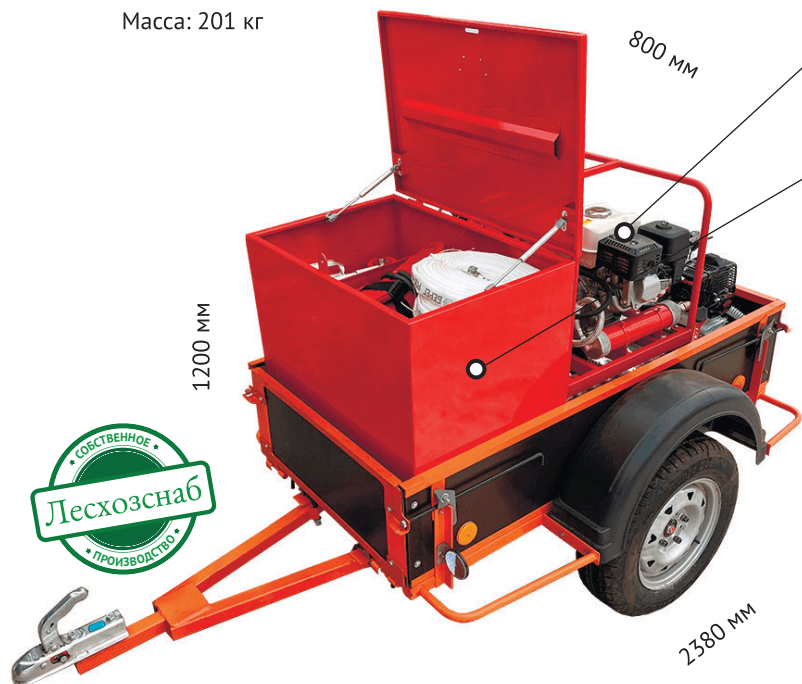
**В комплектацию входит защитный тент.

Прицепной пожарный модуль для квадроцикла ППК-0,2

Прицеп для квадроцикла предназначен для патрулирования и проведения необходимых противопожарных работ, связанных с предупреждением и тушением лесных пожаров в труднодоступной местности, в которую невозможно проехать на автомобиле. Прицеп также пригоден для локализации и ликвидации возгораний в сельских населенных пунктах и на объектах народного хозяйства.

Стандартная комплектация*:

Масса: 201 кг



Габаритные размеры прицепа: 2380x1200x800 мм

*Комплектация может меняться по желанию заказчика.
**В комплектацию входит защитный тент.

Установка противопожарная высокого давления УПВД Ермак

Ящик секционный (рундук) для инвентаря и оборудования

Емкость для воды из нержавеющей стали объемом 200 литров

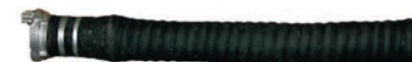
Универсальный фильтрующий малогабаритный самоспасатель «Шанс-Е»



Канистра для ГСМ 20 л



Рукав напорный Ø 51 мм



Рукав всасывающий Ø 25 мм



Аппарат зажигательный АЗ-4



Рукав напорный Ø 25 мм



Ствол перекрывной регулируемый Ø 25 мм



Твердый смачиватель Ливень Флора



Мотопомпа Koshin SEV-25L



Установка лесопожарная ранцевая Ангара

Аварийно-спасательный пожарный модуль АСПМ-1000

Аварийно-спасательный пожарный модуль АСПМ-1000 предназначен для патрулирования, проведения необходимых противопожарных работ, связанных с предупреждением и тушением лесных пожаров, а также для использования при локализации и ликвидации возгораний на различных территориях с автомобилепроходными условиями. Прицеп оборудован универсальным фаркопом, позволяющим транспортировать его различными видами транспортных средств: легковыми и грузовыми автомобилями и тракторами.

Технические характеристики:

- Масса перевозимого груза 1500 кг
- Масса прицепа в снаряженном состоянии 600 кг
- Технически допустимая максимальная масса прицепа 2100 кг
- Габаритные размеры 4091x2150x1015 мм
- Дорожный просвет 365 мм

Комплектация:



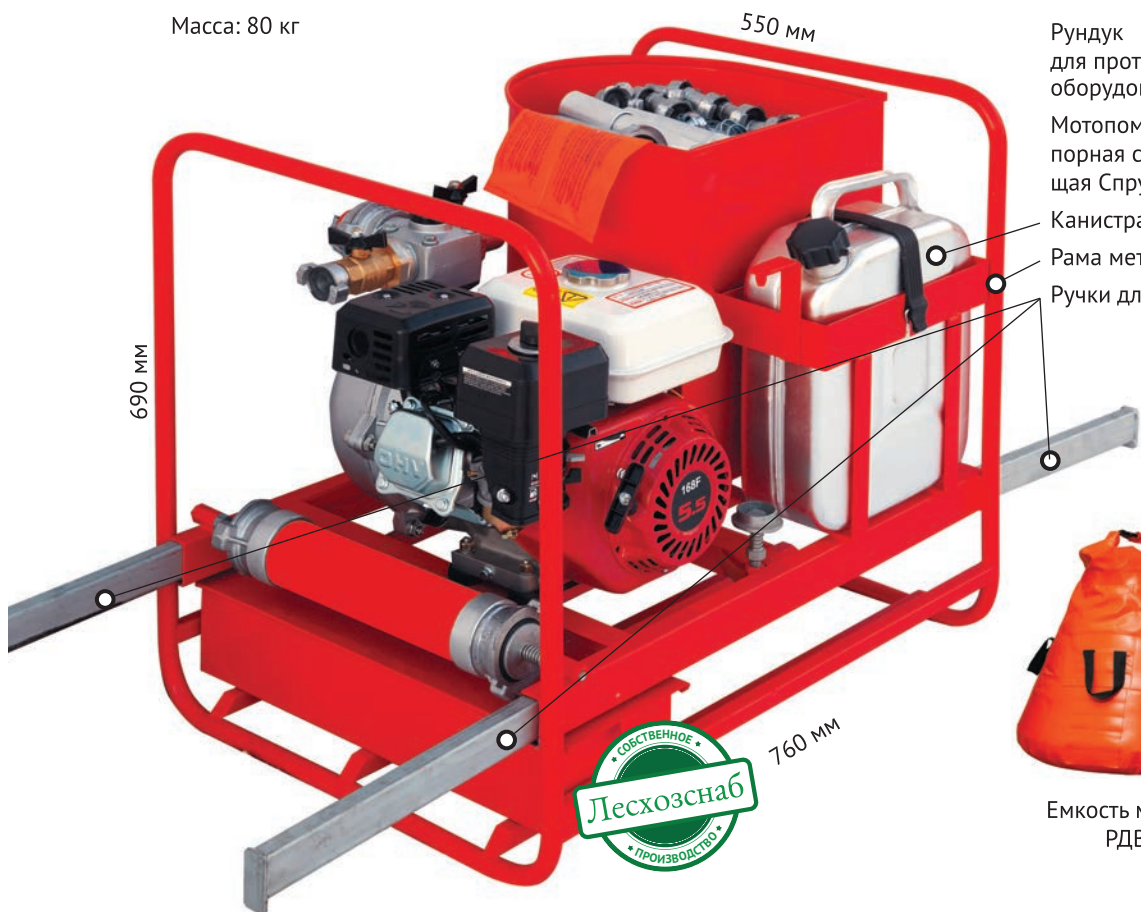
*Комплектация может меняться по желанию заказчика.

**В комплектацию входит защитный тент.

Легкий пожарный модуль ЛПМ Ермак

Пожарный модуль - эффективное средство борьбы с возгораниями. Мобильность (перевозится в любом автомобиле, легко переносится руками), достаточный запас воды (комплектуется на выбор мягкой емкостью от 300 до 4500 л), высокая эффективность тушения (выходное давление мотопомпы 6 атм., комплектуется твердым смачивателем) при небольшой цене и простоте эксплуатации делают ЛПМ Ермак незаменимым при оснащении добровольных пожарных дружин и профессиональных команд муниципальных образований, сельскохозяйственных и лесных предприятий.

Масса: 80 кг



Комплектация:

- Рундук для противопожарного оборудования
- Мотопомпа высоконапорная самовсасывающая Спрут-3
- Канистра для ГСМ 10 л
- Рама металлическая
- Ручки для переноски



Рукав напорный Ø 51 мм



Емкость мягкая РДВ



Рукав напорный Ø 25 мм



Ствол нерегулируемый Ø 25 мм



Ствол регулируемый Ø 25 мм



Рукав всасывающий Ø 51 мм



Ствол нерегулируемый Ø 51 мм (PC-50)



Тубус для твердого смачивателя



Твердый смачиватель Ливень Флора





Лесхозснаб

Резервуары для воды

36

Резервуары для воды РДВ (30 л-1500 л)	37
Резервуар для воды РДВ-1000 В вертолетный	37



Резервуары для воды РДВ (30 л-1500 л)



Технические характеристики:

- Материал резервуара - Виниплан
- Произведены с помощью сварки ТВЧ, отсутствуют клееные швы
- Эксплуатация и хранение при температуре от -35°C до +50°C
- Снабжены замком-защелкой для герметичного закрывания сверху
- Снабжены сливным патрубком с шаровым краном

Вместимость резервуара	30 л	100 л	300 л	600 л	1000 л	1300 л	1500 л
Масса пустой емкости	1,5 кг	2,5 кг	4 кг	6 кг	8,5 кг	9 кг	9,5 кг
Диаметр основания	350 мм	600 мм	1020 мм	1250 мм	1800 мм	1900 мм	1950 мм
Высота резервуара в наполненном состоянии	230 мм	580 мм	800 мм	900 мм	900 мм	900 мм	900 мм
Высота горловины	250 мм	390 мм	390 мм	920 мм	920 мм	920 мм	920 мм
Диаметр горловины	100 мм	245 мм	350 мм	600 мм	700 мм	920 мм	920 мм



Резервуар для воды РДВ-1000 В вертолетный

Назначение:

Емкость для воды мягкая (РДВ-1000 В) вертолетная для доставки воды или огнегасящей жидкости вертолетом.



Технические характеристики:

- Вместимость резервуара 1000 л
- Материал резервуара - Виниплан
- Масса пустой емкости 15 кг
- Эксплуатация и хранение при температуре от -35°C до +50°C
- Диаметр основания 1800 мм
- Высота горловины 570 мм
- Диаметр горловины 350 мм
- Высота резервуара в наполненном состоянии 900 мм

Мы можем разработать емкости любой формы и объема по Вашему заказу!





Лесхозснаб

**Химические средства борьбы с пожарами
и дополнительное оборудование к ним**

38

Тубус-смеситель для твердого смачивателя	39
Катридж-смачиватель Ливень Флора	39
Твердый смачиватель Смарт	40
Твердый смачиватель Ливень-ТС	40
Пламезамедлитель длительного действия Лес 01	41





410 мм

Ø 51 мм

Тубус-смеситель для твердого смачивателя

Тубус подсоединяется в любое место напорной магистрали. Конструкция смесительного устройства состоит из дюралевого тубуса с двумя гайками на концах, которыми он подсоединяется к стандартным головкам пожарных рукавов. Внутри тубуса вкладывается перфорированный металлический цилиндр специальной конструкции, в который вставляется картридж (смачиватель). Оборудован соединительными головками Ø 51 мм, а также имеет внутреннюю резьбу 25 мм с двух сторон, что позволяет использовать его с рукавами диаметром 25 мм при помощи цапковых головок ГЦ-25 (не входят в комплект поставки ствола и приобретаются отдельно).

Технические характеристики:

- Диаметр Ø 51 мм
- Длина 410 мм
- Масса 1,6 кг



250 мм

Картридж-смачиватель Ливень Флора

Картридж-смачиватель Ливень Флора предназначен для повышения эффективности тушения пламени и снижения расхода воды путем снижения поверхностного натяжения огнетушащей жидкости.

Технические характеристики:

- Диаметр Ø 51 мм
- Масса 0,58 кг
- Расход воды до полного растворения 2500 л
- Растворимость в воде 100%
- Срок хранения 10 лет
- Снижение поверхностного натяжения воды 60%



Твердый смачиватель Смарт (быстрорастворимая таблетка)

Смачиватель твердый Смарт предназначен для снижения расхода воды при тушении лесных низовых пожаров с помощью ранцевых лесных огнетушителей или установок ранцевых противопожарных за счет снижения поверхностного натяжения воды и действия поверхностно-активного вещества (ПАВ).



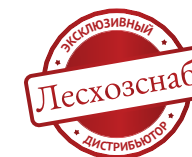
Технические характеристики:

- Изготовлен на основе действующего ПАВ
- Состоит из кристаллического вещества
- Диаметр таблетки 50 мм
- Толщина таблетки 20 мм
- Масса 70 г
- 1 таблетка действует на 3 заправки ранцевого огнетушителя



Твердый смачиватель Ливень-ТС

Применяется с ранцевыми лесными огнетушителями: ранцами противопожарными РП-15, РП-18 и РП-20 Ермак, а также с установкой Ангара. Растворяется в емкости ранца, чем улучшает огнетушащие свойства разбрызгиваемой воды, 1 таблетка действует на 1 заправку.



Пламезамедлитель длительного действия Лес 01

Пламезамедлитель длительного действия Лес 01 используется для профилактики и тушения лесных, ландшафтных и объектовых пожаров методом прокладки негорючих заградительных полос. Применяется для тушения твердых сгораемых материалов, волокнистых и тлеющих веществ при тушении пожаров стационарными установками с использованием распыляющих устройств, для прокладки заградительных и опорных полос для отжига авиационными и наземными техническими средствами. Легко смешивается с водой.

Технические характеристики:

- Физическое состояние - жидкость
- Плотность 1,3 г/см³
- Химический состав - концентрированный раствор полифосфата аммония

Химические и физические свойства пламезамедлителя:

- Содержание пентаоксида фосфора P₂O₅ не менее 31,5
- Содержание азота N₂ не более 9%
- Величина pH от 6
- Галогены 0%
- Точка кристаллизации -5°C
- Не генерирует токсических горючих газов
- Экологически безвреден (имеет экологический сертификат)

Для приготовления рабочего раствора перед использованием необходимо смешать 1 часть пламезамедлителя с 4 частями воды (по объему) и перемешать до однородного состояния.

Данная смесь используется путем распыления на очаг возгорания либо для создания заградительной полосы.

При взаимодействии с огнем происходит обугливание горючих материалов вместо выбросов легковоспламеняющихся газов.

Обугливание является следствием химического обезвоживания целлюлозы.

Испаряющаяся вода снижает концентрацию кислорода.

В итоге образуется негорючий слой угля с графитовой структурой.





Лесхозснаб

Пожарные рукава и аксессуары к ним

42

Рукава пожарные напорные латексированные	43
Рукава пожарные напорные	43
Рукава всасывающие	43
Скатыватель рукавов компактный	43
Ствол нерегулируемый 25 мм	44
Ствол регулируемый 25 мм	44
Ствол нерегулируемый перекрывной 25 мм	44
Ствол регулируемый перекрывной 25 мм	44
Ствол пожарный универсальный с регулируемым расходом ЛК-3	44
Ствол нерегулируемый РС-50 51 мм	44
Головки переходные (ГП-25/50; ГП-50/70; ГП-50/80; ГП-70/80)	45
Разветвление рукавное двухходовое РД-25	45
Разветвление рукавное двухходовое РД 80x50x25	45
Головки соединительные рукавные (ГР-25; ГР-40; ГР-50; ГР-70; ГР-80)	45



Рукава пожарные напорные латексированные

Технические характеристики:

Внутренний диаметр	25 мм (25±2)	40 мм (40±2)	50 мм (51±2)	80 мм (77±2)
Масса 1 м	0,25 кг	0,34 кг	0,45 кг	0,65 кг
Рабочее давление	1,6 МПа	1,6 МПа	1,6 МПа	1,6 МПа
Длина скатки	20 м	20 м	20 м	20 м

Рукава пожарные напорные

Технические характеристики:

Внутренний диаметр	25 мм (25±2)	40 мм (40±2)	50 мм (51±2)	65 мм (66±2)
Масса 1 м	0,25 кг	0,34 кг	0,45 кг	0,65 кг
Рабочее давление	1,0 МПа	1,0 МПа	1,0 МПа	1,0 МПа
Длина скатки	20 м	20 м	20 м	20 м

Рукава всасывающие

Внутренний диаметр	25 мм	40 мм	50 мм	80 мм
Масса 1 м	1,2 кг	1,7 кг	2,4 кг	3,1 кг
Рабочее давление	0,3-0,5 МПа	0,3-0,5 МПа	0,3-0,5 МПа	0,3-0,5 МПа
Длина скатки	5 м	4 м	4 м	4 м



Скатыватель рукавов компактный

Предназначен для скатки пожарных рукавов диаметром 25, 40, 51, 70, 80 мм. Подставка-направляющая сделана из текстолита с отверстием для крепления. Используется совместно с мощным шурупвертом или дрелью (в комплектацию не включены).





Ствол нерегулируемый 25 мм

Технические характеристики:

- Рабочее давление 0,4 МПа
- Расход воды 4 л/с
- Дальность струи 25 м
- Длина ствола 215 мм
- Масса 0,4 кг



Ствол регулируемый 25 мм

Технические характеристики:

- Рабочее давление 0,4 МПа
- Расход воды 4-8 л/с
- Дальность компактной струи 25 м
- Дальность распыленной струи 8 м
- Длина ствола 240 мм
- Масса 0,6 кг



Ствол нерегулируемый перекрывной 25 мм

Технические характеристики:

- Рабочее давление 0,4 МПа
- Расход воды 4 л/с
- Дальность струи 25 м
- Длина ствола 275 мм
- Масса 0,75 кг



Ствол регулируемый перекрывной 25 мм

Технические характеристики:

- Рабочее давление 0,4 МПа
- Расход воды 4-8 л/с
- Дальность компактной струи 25 м
- Дальность распыленной струи 8 м
- Длина ствола 300 мм
- Масса 0,95 кг



Ствол пожарный универсальный с регулируемым расходом ЛК-3 25 мм

Технические характеристики:

- Рабочее давление 0,2-0,6 МПа
- Испытательное давление 0,8 МПа
- Диапазон расходов воды 1-3 л/с
- Дальность сплошной струи 28 м
- Дальность распыленной струи 11 м
- Диаметр факела защитной завесы 3,5 м
- Длина 240 мм
- Масса 0,5 кг



Ствол нерегулируемый РС-50 51 мм

Технические характеристики:

- Рабочее давление 0,4 МПа
- Расход воды 3,6 л/с

Головки переходные (ГП-25/50; ГП-50/70; ГП-50/80; ГП-70/80)

Головки переходные применяются для соединения пожарных рукавов различного диаметра между собой и с пожарным оборудованием.

Технические характеристики:

Наименование	ГП-25x50	ГП-50x70	ГП-50x80	ГП-70x80
Диаметр условного прохода	25x50 мм	50x70 мм	50x80 мм	70x80 мм
Рабочее давление	1,6 МПа	1,6 МПа	1,6 МПа	1,6 МПа
Масса	0,35 кг	0,7 кг	1,0 кг	0,96 кг



ГП-25x50

ГП-50x70

Головки соединительные рукавные (ГР-25; ГР-40; ГР-50; ГР-70; ГР-80)

Головки соединительные рукавные предназначены для соединения пожарного рукава с пожарным краном или пожарной автоцистерной, мотопомпой, а также для соединения рукавов между собой.

Технические характеристики:

Наименование	ГР-25	ГР-40	ГР-50	ГР-70	ГР-80
Диаметр условного прохода	25 мм	40 мм	50 мм	70 мм	80 мм
Рабочее давление	1,6 МПа	1,6 МПа	1,6 МПа	1,6 МПа	1,6 МПа
Масса	0,22 кг	0,23 кг	0,29 кг	0,47 кг	0,67 кг



Разветвление рукавное двухходовое РД-25

Технические характеристики:

- Рабочее давление 1,2 МПа
- Входной патрубок 50 мм
- Выходные патрубки 2x25 мм
- Длина 240 мм
- Ширина 100 мм
- Высота 120 мм
- Масса 3,2 кг



Разветвление рукавное двухходовое РД 80x50x25

Технические характеристики:

- Рабочее давление 1,6 МПа
- Входной патрубок 80 мм
- Выходные патрубки 50 мм и 25 мм
- Длина 350 мм
- Ширина 120 мм
- Высота 200 мм
- Масса 3,75 кг



Рукавное перекрывное устройство РПУ-25/50

Технические характеристики:

- Рабочее давление 0,4-0,8 МПа
- Входной патрубок 50 мм
- Выходной патрубок 25 мм
- Длина 285 мм
- Высота 115 мм
- Ширина 105 мм
- Масса 0,9 кг



Перекрывная вставка рукавная ПВР-150.80.2

Технические характеристики:

- Рабочее давление 1,2 МПа
- Входной и выходной патрубки 150 мм
- Отводящие патрубки 80 мм
- Длина 550 мм
- Ширина 550 мм
- Высота 450 мм
- Масса 45 кг

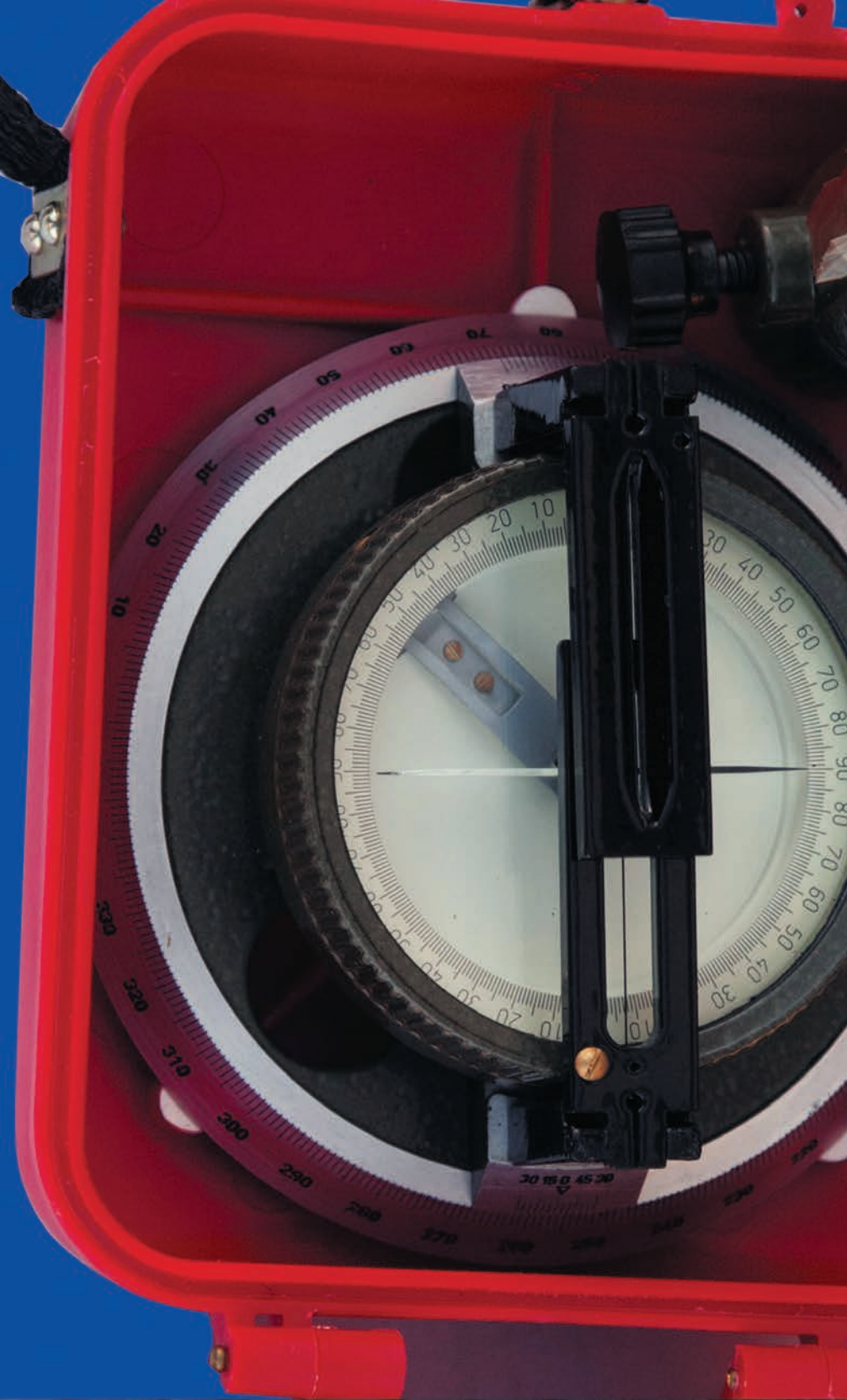


Лесхозснаб

Лесотаксационные приборы

46

Вилки мерные текстолитовые	47
Вилки мерные алюминиевые Haglof	47
Скобы мерные текстолитовые	48
Линейка складная текстолитовая	48
Линейка складная деревянная	48
Рулетки мерные геодезические	48
Буссоль AP-1	49
Буссоль Suunto KB-20/360R	49
Буссоль Suunto KB-14/360R	49
Высотомер Suunto PM-5/1520	49
Бурав возрастной	50
Кубатурник карманный	50
Реласкоп-полнотомер цепной	50
Реласкоп-полнотомер цепной с электронным счетчиком	50
Нитевое измерительное устройство Walk-Tax	51
Нить к измерителю расстояния	51
Курвиметр	51



Вилки мерные текстолитовые

Вилки мерные алюминиевые Haglof



Назначение:

Вилки мерные предназначены для измерения диаметра стоящих деревьев и пиломатериалов.

Технические характеристики:

- Материал - текстолит
- Длина 600 мм, 1000 мм
- Цена деления 1 см



Назначение:

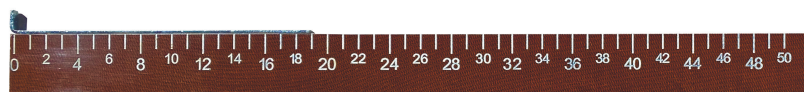
Вилка мерная алюминиевая предназначена для измерения диаметра стоящих деревьев и пиломатериалов.

Технические характеристики:

- Материал - авиационный алюминий с пластиковыми проставками
- Длина 500 мм, 800 мм, 1020 мм
- Цена деления 1 мм
- Страна-производитель Швеция



Скобы мерные текстолитовые



Назначение:

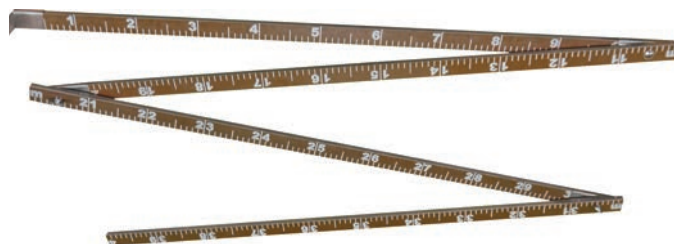
Скоба мерная предназначена для измерения торцов бревен.

Технические характеристики:

- Материал - текстолит
- Длина 500 мм, 800 мм
- Цена деления 1 см



Линейка складная текстолитовая с планкой и без планки

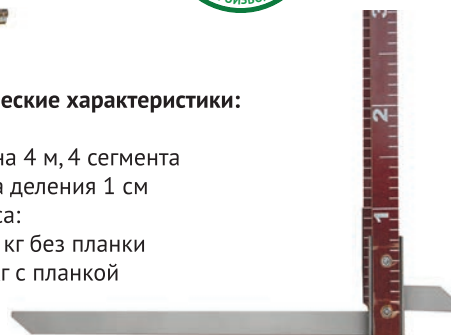


Назначение:

Линейка складная текстолитовая идеально подходит для измерения лесоматериалов, габаритов штабелей леса, высоты вагонов и лесовозов, а также расстояния между объектами.

Технические характеристики:

- Длина 4 м, 4 сегмента
- Цена деления 1 см
- Масса: 2,35 кг без планки, 2,7 кг с планкой



Линейка складная деревянная с планкой

Назначение:

Линейка складная деревянная идеально подходит для измерения лесоматериалов, габаритов штабелей леса, высоты вагонов и лесовозов, а также расстояния между объектами. Оснащена складной алюминиевой планкой для удобства измерения.

Складная планка из алюминия



Технические характеристики:

- Длина 4 м, 4 сегмента
- Цена деления 1 см
- Масса: 2,3 кг

Рулетки мерные геодезические

Назначение:

Рулетка мерная геодезическая - классический инструмент для измерения точного расстояния в лесу, отвода лесосек, ландшафтного планирования, дорожного строительства и таксации.

Технические характеристики:

- Тип корпуса открытый
- Материал корпуса - ударопрочный пластик
- Материал ленты - фиброглас или металл
- Ширина ленты 12,5 мм
- Измеряемая длина 20, 30, 50 м





Буссоль AP-1

Назначение:

Буссоль AP-1 применяется при лесохозяйственных, топографических работах для определения румбов, измерения азимутов и горизонтальных углов. Буссоли могут быть использованы для рекогносцировочных работ.

Технические характеристики:

- Диапазон измерений азимутов горизонтальных углов от 0° до 360°
- Диапазон измерения румбов в каждой четверти от 0° до 90°
- Погрешность измерения не более 10'
- Расстояние между диоптрами 78 мм
- Крепление: шнурок
- Габаритные размеры 100x140x140 мм
- Масса 0,55 кг



Буссоль Suunto KB-14/360R

Назначение:

Буссоль Suunto KB-14/360R - превосходный инструмент для лесников и геологов, используется для отвода лесосек - съемки границ и привязки, ориентирования на местности, измерения магнитных азимутов, построения горизонтальных углов. Применяется при проведении лесохозяйственных и топографических работ.

Технические характеристики:

- Материал корпуса: алюминий
- Материал стекла: акрил
- Коррекция отклонения: нет
- Шкала 0°-360° с обратным масштабированием
- Крепление: шнурок
- Дополнительно: чехол для переноски



Высотомер Suunto PM-5/1520

Назначение:

С помощью высотомера Suunto PM-5/1520 можно точно и быстро измерять высоту деревьев. Наводка и взятие отсчета по шкале происходят одновременно. Регулирование или блокировка шкалы не требуются. На высотомере имеются шкалы для измерения высоты с расстояния 15 и 20 м.

Технические характеристики:

- Материал корпуса: металл
- Материал стекла: акрил
- Габаритные размеры 77x52x15 мм
- Шкалы 20 м, 15 м, 0±150%
- Крепление: шнурок
- Масса 94 г



Буссоль Suunto KB-20/360R

Назначение:

Буссоль Suunto KB-20 - превосходный инструмент для лесников и геологов, используется для съемки границ и привязки лесосек, ориентирования на местности, измерения магнитных азимутов, построения горизонтальных углов.

Технические характеристики:

- Материал корпуса: пластик
- Материал стекла: акрил
- Крепление: шнурок
- Дополнительно: не тонет



Бурав возрастной

Назначение:

Бурав предназначен для исследования роста и состояния деревьев, тестирования древесины, зданий, столбов, строительных конструкций, деталей судов. Исследование кернов, полученных при бурении стоящих деревьев, позволяет определить их возраст и прирост, влияние загрязнителей, удобрений, повреждений и других внешних воздействий.

При работах по пропитке древесины с помощью буравов определяется глубина проникновения пропитывающего состава.

Технические характеристики:

- Диаметр пробы 5, 15 мм
- Длина штока 150, 200, 250, 300, 350, 400 мм



Кубатурник карманный

Назначение:

Кубатурник карманный - набор таблиц для расчета объема круглого леса по диаметру, длине и породе древесины.



Реласкоп-полнотомер цепной

Назначение:

Реласкоп-полнотомер - таксационный прибор, предназначенный для определения сумм площадей поперечных сечений деревьев, образующих древостой, в квадратных метрах на один гектар таксируемого насаждения.



Реласкоп-полнотомер цепной с электронным счетчиком

Назначение:

Реласкоп-полнотомер цепной с электронным счетчиком используется для определения сумм площадей поперечных сечений стволов деревьев древостоя. Он представляет собой пластиковую планку с визирным поперечным вырезом 1,3 и 2 см.



Нитевое измерительное устройство Walk-Tax

Назначение:

Нитевой измеритель расстояния Walk-Tax - классический инструмент для измерения точного расстояния в лесу, отвода лесосек, ландшафтного планирования, дорожного строительства и таксации.

Нить к измерителю расстояния

Назначение:

Нить предназначена для измерителя расстояний Walk-Tax. Прочная, не растягивается при измерении, что обеспечивает точность результатов.

Катушки белая, цветная - 2500 м:

- Белая нить для лета
- Цветная - для зимы.



Курвиметр

Назначение:

Курвиметр - прибор для измерения длины извилистых линий, чаще всего на картах, планах и чертежах.

Курвиметр состоит из зубчатого ролика известного диаметра на ручке и счетчика пройденного количества зубцов. Для измерения длины кривой по ней прокатывают ролик курвиметра.



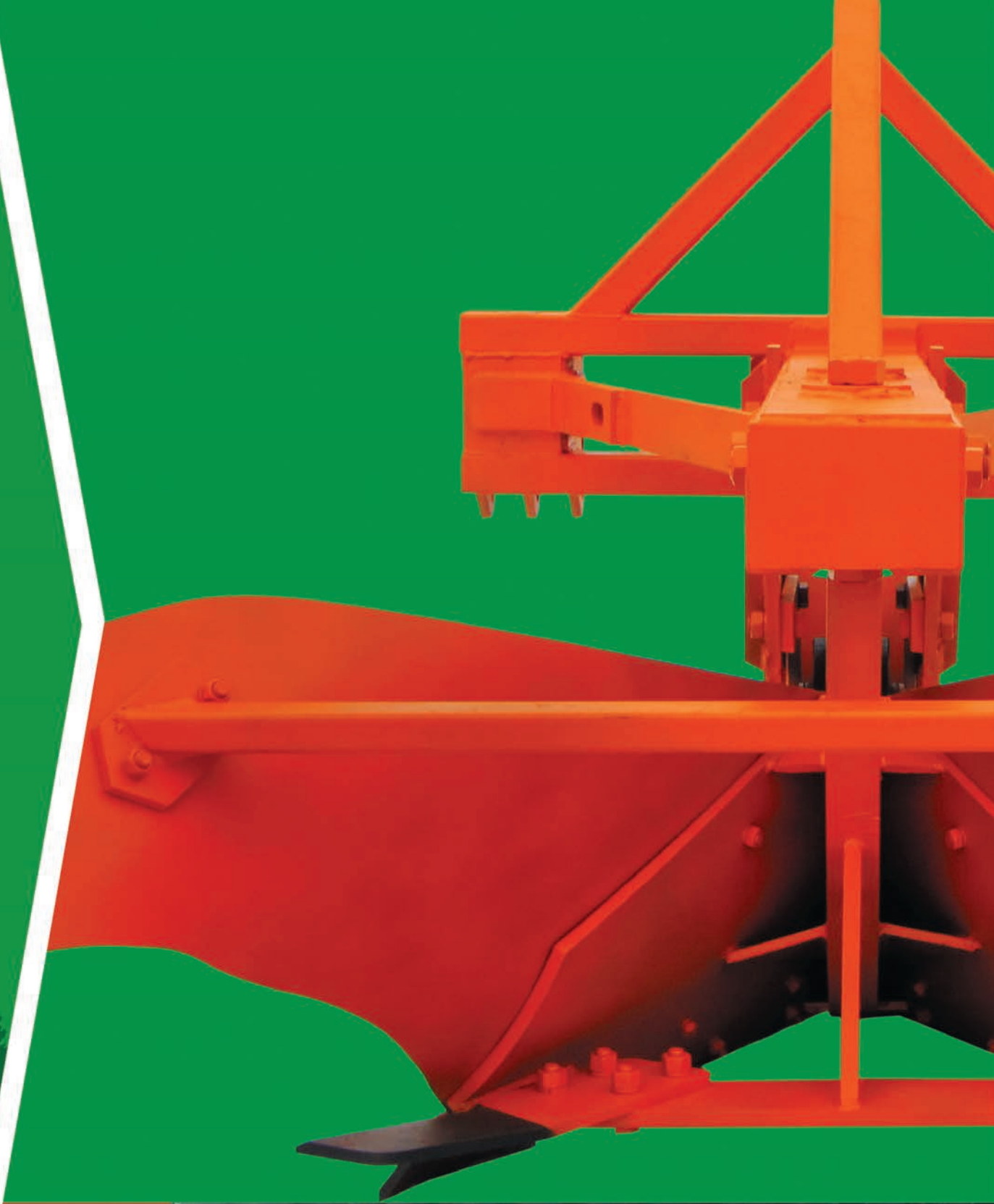


Лесхозснаб

Орудия для подготовки почвы

52

Плуг комбинированный лесной ПКЛ-70	53
Плуг лесной ПЛ-1	55
Орудие для дискретной обработки почвы ОДП-0,6	56
Плуи лемешные навесные ПЛН 3-35; ПЛН 4-35	57



Плуг комбинированный лесной ПКЛ-70

Основной задачей плуга комбинированного лесного ПКЛ-70 является прокладка минерализованных полос в лесу с целью проведения профилактических противопожарных мероприятий и тушения лесных пожаров.

Второе назначение плуга ПКЛ-70 – подготовка почвы в виде борозд и пластов под посев или посадку лесных культур на не покрытых лесом землях различной степени задернения или на нераскорчеванных вырубках и гарях при числе пней до 600 шт./га, обеспечивающих проходимость машинно-тракторного агрегата, а также по расчищенным полосам шириной 3,5-4 метра.

Плуг ПКЛ-70 является незаменимым инструментом в лесном хозяйстве и охране лесов от пожаров, и его качество и долговечность непосредственно влияют на эффективность проведения противопожарных и лесовосстановительных мероприятий, в связи с чем при выборе плуга необходимо обращать пристальное внимание на его характеристики.

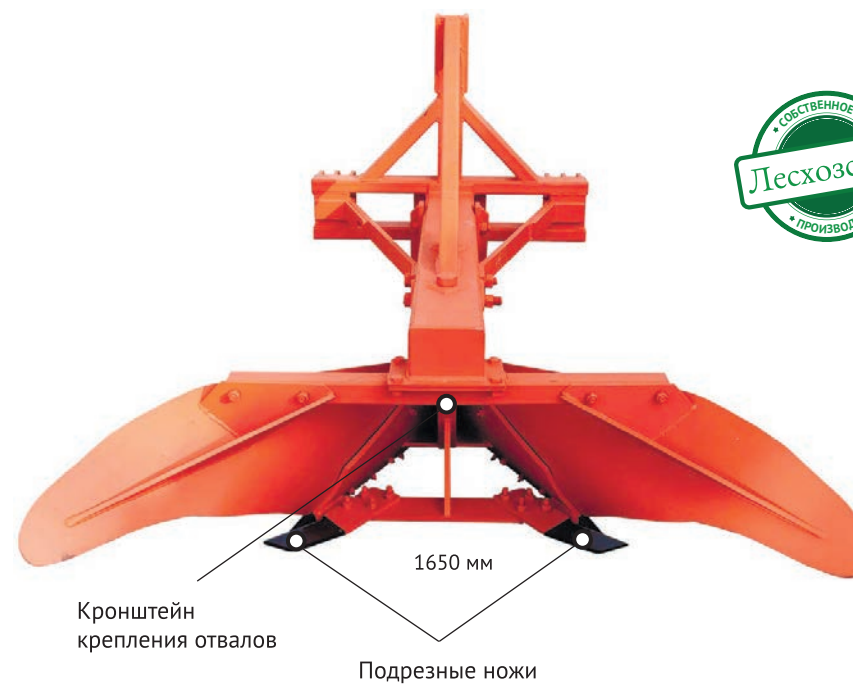
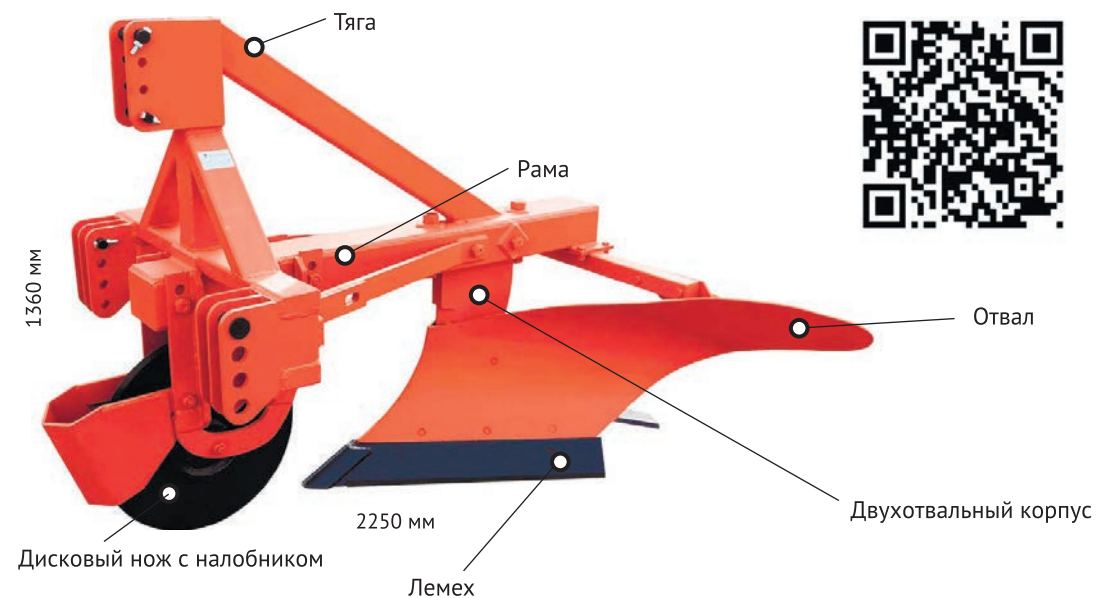
Агрегируется с тракторами классов тяги 1,4 (МТЗ-82, МТЗ-920 и др.), 2 (МТЗ-1220, МТЗ-1221, МТЗ-1222 и др.), 3 (Онежец -300, ЛХТ-100, ТДТ-55, ЛХТ-100А и др.), оборудованными задней навесной системой.

Конструкция:

Рама. Сварная из труб прямоугольного сечения и листового проката. Двухотвальный корпус состоит из: стойки, выполненной из стального листа толщиной 50 мм, с приваренными к ней двумя корпусами (выполнены из стали толщиной 14 мм), сваренными встык и усиленными раскосами, двух сваренных встык отвалов с винтовой поверхностью (выполнены из стали толщиной 8 мм), двух лемехов (выполнены из стали 65Г толщиной 10 мм), соединенных между собой сваркой, двух горизонтальных подрезных ножей, дискового ножа с налобником.

Технические характеристики:

- Ширина борозды 70 см
- Глубина борозды 140 мм
- Ширина минерализованной полосы 140 см
- Производительность 2,2-2,5 км/ч
- Масса 500 кг



Особенности конструкции плуга:

Усиленные отвалы и усиленное крепление стойки плуга к раме. Усиление отвалов достигнуто за счет изготовления их из цельного стального листа толщиной 8 мм и оптимизации формы поверхности отвалов, направленной на снижение нагрузок при работе плуга, а также за счет соединения крыльев отвалов между собой. Усиление крепления стойки плуга к раме достигнуто за счет крепления тяги в задней части рамы, что уменьшает изгибающий момент на продольной балке рамы плуга, возникающий при его работе.

Схема работы плуга:

Дисковый нож с налобником устанавливается перед лемешной частью. Он прорезает дерн или остатки корневой системы и защищает лемешную часть.

Лемешная часть подрезает верхний земляной слой в горизонтальной плоскости правым и левым подрезными ножами, отрезает поднятый пласт земли и отвалами винтовой формы переворачивает земляной слой на полный оборот пласта. В результате при работе плуг нарезает борозду шириной 70 см и глубиной 10-15 см, по бокам которой расположены пласты шириной 35 см. Таким образом, общая ширина создаваемой плугом минерализованной полосы составляет 140 сантиметров.

Технология производства минерализованных полос плугом ПКЛ-70:

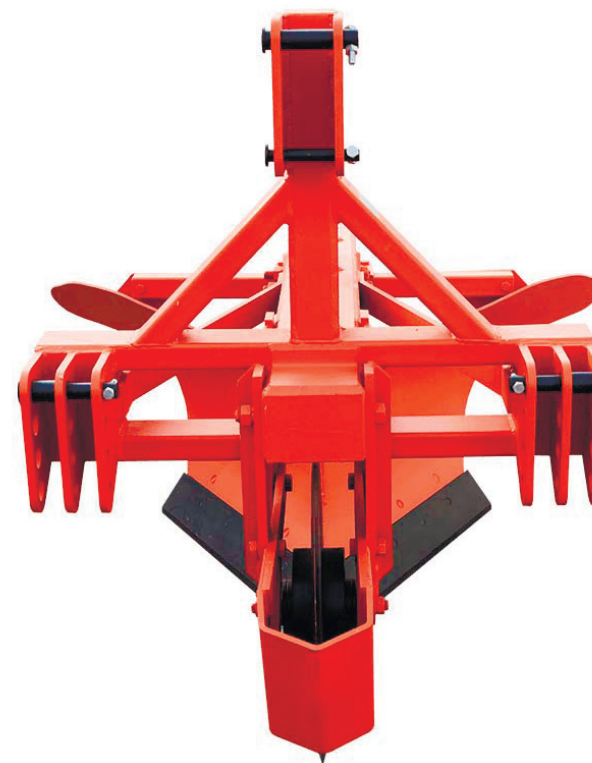
Лесопожарными станциями наиболее эффективно плуг ПКЛ-70 используется в технологии пассивного тушения лесных пожаров с прокладкой минерализованной полосы по периметру лесного пожара и последующим пуском встречного огня.



При возникновении маленького пожара на легкой подстилке и легких почвах все, что может потребоваться для тушения, это трактор с плугом. Прокладка опорной минполосы с использованием трактора с плугом осуществляется по редицам, прогалинам и просекам. Технология подготовки маршрута, прокладки опорной минерализованной полосы зависит от лесорастительных условий и определяется лесными пожарами.

Прокладка опорной полосы должна начинаться от безопасного опорного пункта. Это может быть дорога, гарь, болото, река или ручей.

Минполосы прокладываются, как правило, на расчетном удалении от кромки пожара, с учетом скорости распространения пожара и движения трактора, чтобы на момент завершения прокладки минполосы осталось время на проведение отжига таким образом, чтобы пал встретился с пожаром на расстоянии не менее двух высот древостоя от минполосы, а при верховых пожарах - не менее 200-300 метров.



Плуг лесной ПЛ-1

Плуг ПЛ-1 предназначен для подготовки почвы под посев или посадку лесных культур, а также для прокладки противопожарных минерализованных полос. Агрегируется с трелевочными тракторами ЛХТ-55, ЛХТ-55М, ЛХТ-100, ТДТ-55, ТДТ-55А, ТЛТ-100, оборудованными задними навесными системами.

Технические характеристики:

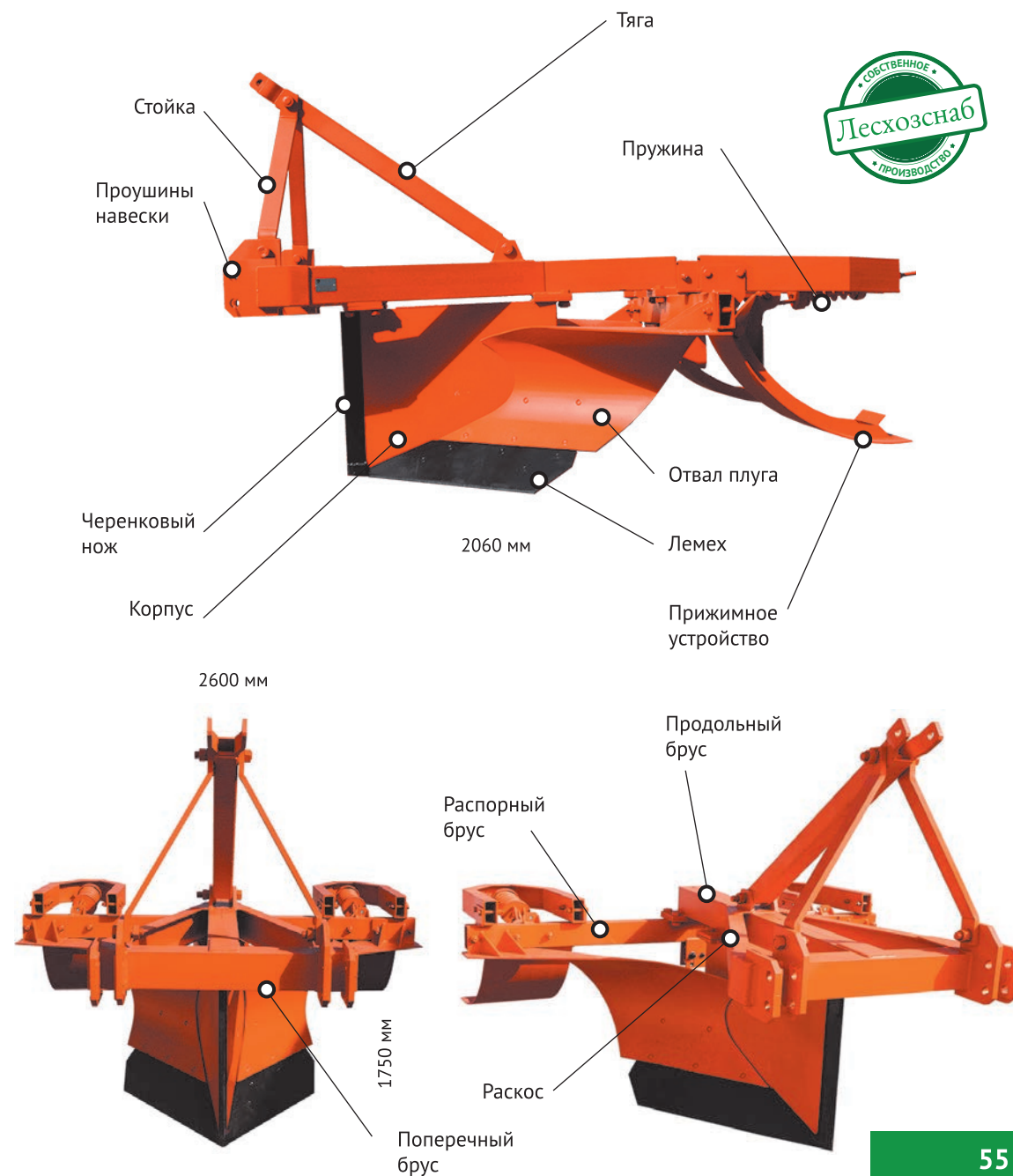
- Ширина борозды 100 см
- Глубина борозды 10-15 см
- Масса 700 кг
- Рабочая скорость движения на основных операциях 3,6 км/ч

Плуг ПЛ-1 снабжен устройствами для прижатия пластов. Эти устройства представляют собой подпружиненные сегментные плиты. Благодаря пружинам регулируется степень прижатия пластов к земле.

Схема работы плуга:

При движении агрегата черенковый нож разрезает дернину, лесную подстилку и почву на глубину хода плуга. Пласты, подрезанные лемехами, оборачиваются отвалами, а прижимные устройства прижимают их, предотвращая обратный завал в борозду.

Степень прижатия пластов к необработанной почве регулируется винтами натяжения пружин прижимных устройств. Глубина хода регулируется перестановкой нижних тяг навесной системы трактора по отверстиям проушин навески присоединительного треугольника навески плуга. При установке на верхние отверстия глубина увеличивается, а нижние — уменьшается.



Орудие для дискретной обработки почвы ОДП-0,6

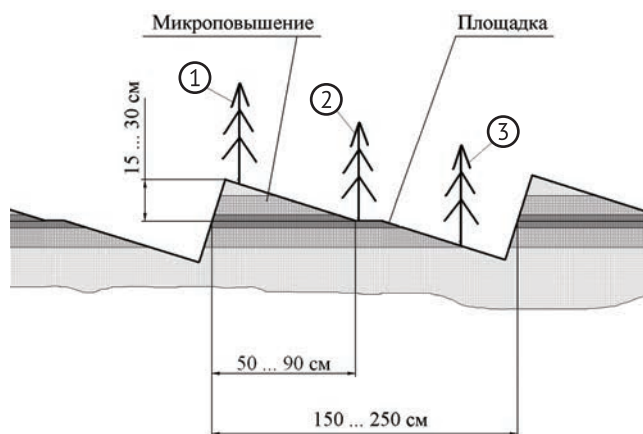
Назначение:

ОДП-0,6 создает прерывистые (чередующиеся) пласты и площадки на дренированных и временно переувлажняемых почвах различного механического состава. Орудие позволяет обрабатывать почву на нераскорчеванных, нерасчищенных вырубках с количеством пней до 900 шт./га и количеством порубочных остатков до 50 м³/га. Посадка, в зависимости от условий места произрастания, может осуществляться как в пласт, так и в площадку, которая имеет наклонное дно. Существует возможность выбирать уровень посадки относительно поверхности почвы.



Технические характеристики:

- Тип навесной
- Агрегируется с тракторами МТЗ-82, ЛТЗ-60, ЛХТ-55, ЛХТ-4
- Диаметр ротора 1,6 м
- Радиус рабочей поверхности лопасти 0,5 м
- Ширина лопасти 20 см
- Расстояние между лопастями 20 см
- Ширина рабочего органа 60 см
- Масса 700 кг
- Дорожный просвет в агрегате с трактором МТЗ-82 - 500 мм, ЛХТ-55 - 600 мм
- Скорость в агрегате с трактором 2-3 км/ч
- Число пар лопастей 4



*схема посадки:

- 1 - посадка в пласт
- 2 и 3 - посадка в площадку

Навеска двухточечная НД-2



Назначение:

Навеска двухточечная НД-2 предназначена для агрегатирования навесных лесохозяйственных машин и орудий с трактором ЛХТ-55.

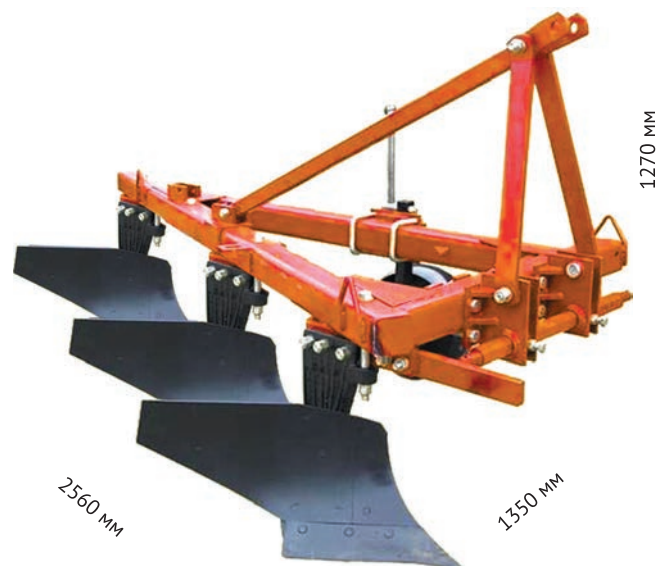
Технические характеристики:

- Тип навески двухточечная шарнирно-рычажная
- Габаритные размеры 1900x1200x1200 мм
- Тяговое усилие, передаваемое навеской 30 кН
- Высота оси подвеса от поверхности почвы 750 мм
- Размеры присоединительного треугольника
 - высота 700-1100 мм
 - длина оси подвеса 800 мм
- Угол поворота нижней тяги в горизонтальной плоскости 40°
- Масса агрегируемых машин и орудий до 1200 кг
- Масса 500 кг

Плуги лемешные навесные ПЛН 3-35; ПЛН 4-35

Назначение:

Плуги ПЛН 3-35 и ПЛН 4-35 применяются при вспашке почвы в питомниках, подготовке почвы под цветники и газоны, обработке участков, вышедших из-под сельхозпользования, при послезащитном лесоразведении и обработке других площадей, не бывших под лесом.



Технические характеристики ПЛН 3-35:

- Производительность 0,94 га/ч
- Ширина захвата плуга 1,05 м
- Количество корпусов 3 шт.
- Масса 445 кг
- Глубина пахоты 30 см
- Глубина пахоты предплужника 12 см
- Рабочая скорость движения от 7 до 9 км/ч



Технические характеристики ПЛН 4-35:

- Производительность 1,26 га/ч
- Ширина захвата плуга 1,40 м
- Количество корпусов 4 шт.
- Масса 675 кг
- Глубина пахоты 30 см
- Глубина пахоты предплужника 12 см
- Рабочая скорость движения от 7 до 9 км/ч



Лесхозснаб

Техника для выращивания посадочного материала в лесных питомниках

58

Сеялка для лесных питомников СЛУ-5-9 с бороздообразующим катком	59
Сеялка для лесных питомников СЛП-5	60
Сеялка желудевая СЖП-4	60
Культиватор межстрочный управляемый КМС-2У	61
Культиватор межстрочный управляемый с подкормочным приспособлением КМС-2У-ПТ	63
Культиваторы для сплошной обработки почвы КНС-1,8; КНС-2,5; КНС-3,6	64
Культиватор-следорыхлитель межленточный КСР-2	65
Рыхлитель-грядоделатель РГД-1,2	66
Фреза почвенная ФП-1,3	67
Каток прикатывающий водоналивной КН-1В	68
Оборудование для уничтожения сорняков ОУС-1,4	68
Подрезчик корней ПК-1,2	69
Скоба выкопная навесная СВН-1,2	69
Мульчирователь сетчатый большеобъемный МСБ-02	70
Мульчирователь сетчатый большеобъемный с прикатывающим катком МСБ-02К	70
Борона дисковая тяжелая БНД-1,8	71
Борона зубовая средняя скоростная БЗСС-1,0Г	71
Укладчик щитов навесной УЩН-01	71



Сеялка для лесных питомников СЛУ-5-9 с бороздообразующим катком



Назначение:

Сеялка СЛУ-5-9 предназначена для посева сыпучих семян лесных культур в лесных питомниках с последующими заделкой их слоем влажной почвы на определенную глубину и прикатыванием посевов. Агрегируется с тракторами Т-25, Т-40 и Беларус всех модификаций.

Технические характеристики:

- Тип навесной
- Агрегатирование, класс тяги трактора 0,9-1,4
- Рабочая скорость до 4 км/ч
- Количество строк 9 шт.
- Ширина строки 40 мм
- Регулировка глубины групповая винтовая
- Высевающий аппарат катушечный
- Регулировка нормы винтовая (бесступенчатая)
- Ширина посевной ленты 1200 мм
- Масса 285 кг

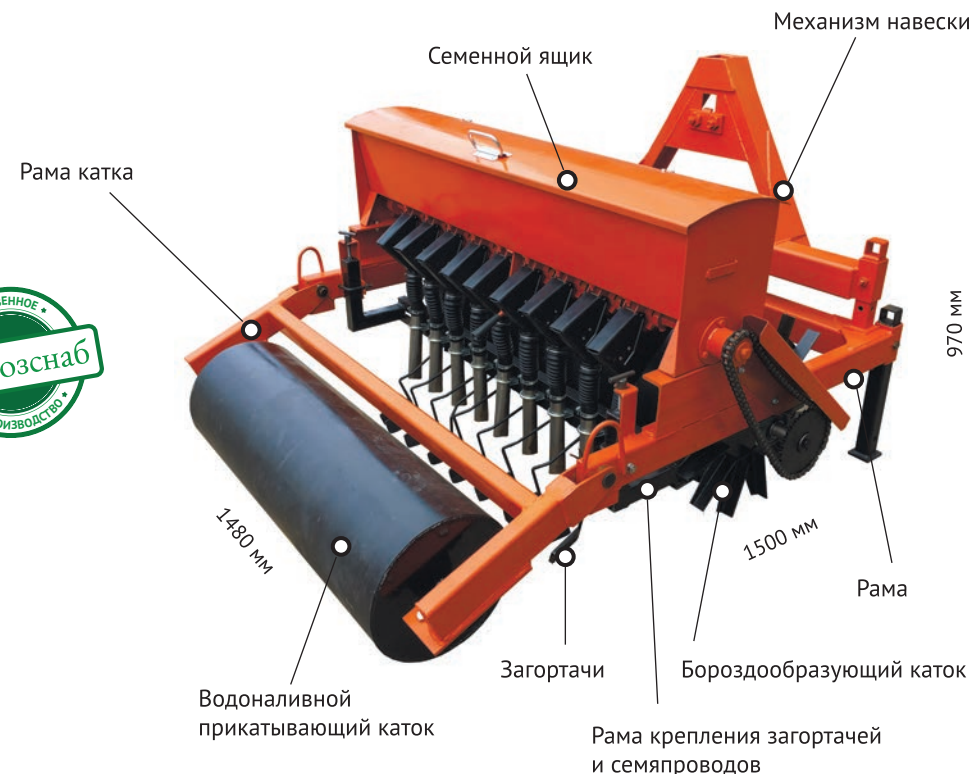
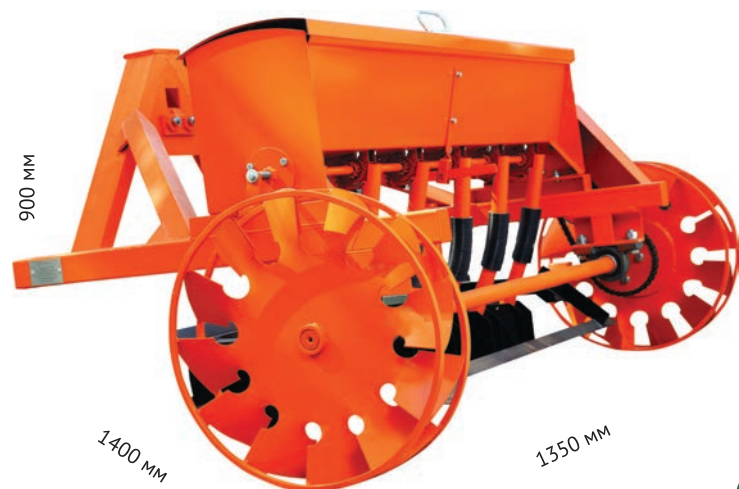


Схема работы сеялки:

Трактор с навешенной с помощью автосцепки сеялкой в транспортном положении заезжает на участок. Задняя навесная система переводится в «плавающее» положение. Для перевода сеялки в рабочее положение необходимо поднять упоры, фиксирующие раму относительно навесной системы.

При движении агрегата вперед бороздообразующий каток сеялки начинает вращаться, образуются бороздки необходимой глубины, одновременно с этим посредством цепной передачи начинают вращаться катушки высевающих аппаратов, выгребая семена из корпуса и подавая в семяпроводы. По семяпроводам семена поступают на дно борозды, сформированной бороздообразующим катком. Загортачи заделывают семена влажной почвой. Прикатывающий каток уплотняет поверхность посевной ленты.

Сеялка для лесных питомников СЛП-5

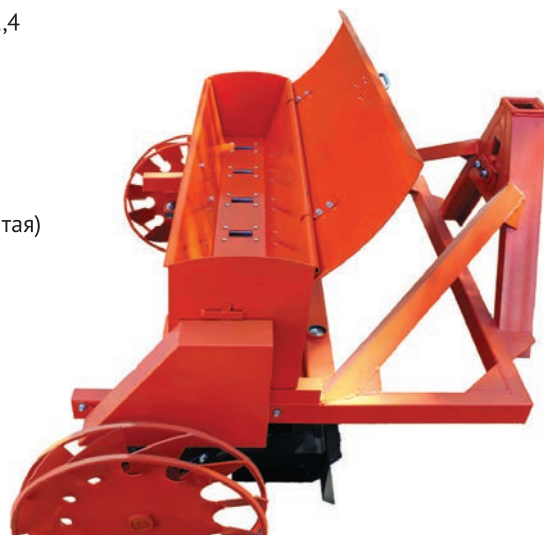


Назначение:

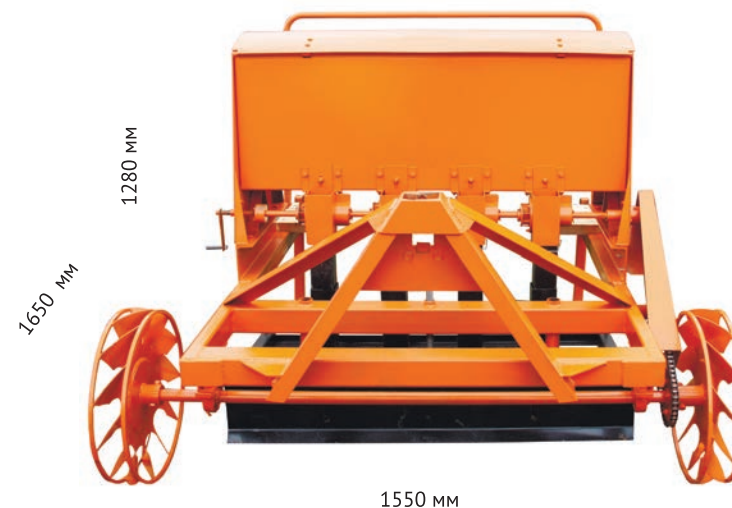
Сеялка СЛП-5 предназначена для посева семян ели, сосны, лиственницы и липы в питомниках.

Технические характеристики:

- Тип навесной
- Агрегатирование, класс тяги трактора 0,9-1,4
- Рабочая скорость до 4 км/ч
- Количество строк 3, 4, 5
- Ширина строки 50 мм
- Тип сошника анкерный коробчатый
- Регулировка глубины групповая винтовая
- Высевающий аппарат катушечный
- Регулировка нормы винтовая (бесступенчатая)
- Ширина посевной ленты 800 мм
- Масса 170 кг



Сеялка желудевая СЖП-4



Назначение:

Сеялка предназначена для посева желудей дуба и других крупноплодных семян в лесных питомниках.

Технические характеристики:

- Тип навесной
- Агрегатирование, класс тяги трактора 0,9-3
- Рабочая скорость до 3 км/ч
- Количество строк 4
- Ширина строки 75 мм
- Тип сошника полозovidный
- Регулировка глубины групповая винтовая
- Высевающий аппарат катушечный
- Регулировка нормы винтовая (бесступенчатая)
- Ширина посевной ленты 900 мм
- Масса 290 кг



Культиватор межстрочный управляемый КМС-2У



Технические характеристики:

- Тип навесной
- Агрегируется с тракторами класса тяги 0,6-1,4
- Количество обрабатываемых строчек 5
- Минимальное расстояние между строчками 10 см
- Максимальная ширина обрабатываемой ленты 155 см
- Колея культиватора 110-186 см

Назначение:

Культиватор предназначен для проведения агротехнического ухода между строчек семян или саженцев в ленте при выращивании посадочного материала с открытой корневой системой в лесных питомниках.

В базовой комплектации культиваторная секция оснащена копирующим диском, игольчатым диском и стрельчатой лапой.

Схема работы культиватора:

Рабочие органы каждой культиваторной секции закреплены на параллелограммной подвеске. Кроме этого, каждая культиваторная секция снабжена копирующим колесом. Это обеспечивает постоянство глубины обработки почвы вне зависимости от микропрофиля посевной (посадочной) ленты.

Культиватор навешивается на заднюю навесную систему трактора класса тяги 0,6 (Т-25, Т-30), 0,9 (Т-40, ЛТЗ-55), 1,4 (Беларус 82.1). При работе обслуживается двумя людьми: трактористом и рабочим.

Во время работы тракторист управляет движением трактора, а рабочий управляет культиватором, обеспечивая движение рабочих органов между строчками растений.

Перед началом работ секции культиватора выставляются в соответствии со схемой посева (посадки) растений. Максимальное количество строчек, обрабатываемых культиватором в базовой комплектации, равно пяти.

При схемах посева (посадки) растений с большим количеством строчек необходимо расширить комплектацию, включив в ее состав дополнительные культиваторные секции. Минимальное расстояние между строчками, которое может обеспечить культиватор, равно 10 см. Максимальная ширина обрабатываемой ленты 155 см.

- Рабочая скорость 1,8-3 км/ч
- Транспортная скорость до 25 км/ч
- Ширина захвата следорыхлителя 330 мм
- Ширина стрельчатой лапы 80 мм
- Обслуживающий персонал: тракторист, рабочий
- Масса 405 кг



Сменные рабочие органы для культиватора

На культиватор устанавливаются различные рабочие органы (вместо стрельчатой лапы на жесткой стойке возможна установка рыхлительной лапы, рыхлительной или стрельчатой лапы на S-образной стойке, игольчатых дисков).

Следорыхлитель

Следорыхлитель располагается за колесом культиватора и предназначен для рыхления уплотненной почвы и подрезания сорной растительности по следу трактора.



Игольчатые диски

Назначение игольчатых дисков — разрушать корку (если она есть) на поверхности почвы и рыхлить почву в непосредственной близости от растений.



Стрельчатая лапа

Назначение стрельчатой лапы — подрезание сорняков и рыхление почвы между строчками. Стрельчатая лапа обрабатывает почву на глубине порядка 2 см.



Рыхлительная лапа

Рыхлительная лапа предназначена для рыхления почвы на глубину до 5-7 см.



Трехзубовая лапа

Трехзубовая лапа предназначена для рыхления почвы и выпалывания сорняков.

Культиватор межстрочный управляемый с подкормочным приспособлением КМС-2У-ПТ

Назначение:

Подкормочное приспособление предназначено для внесения минеральных удобрений и их смесей в гранулированном, порошкообразном и кристаллическом видах в зону корневой системы растений на глубину до 7 см при подкормке культиватором межстрочным управляемым КМС-2У-ПТ растений в лесных питомниках.



Технические характеристики:

- Обрабатываемых строчек - 5 шт.
- Подкормочных лап - 6 шт.
- Туковывсевающих аппаратов - 3 шт.
- Скорость в агрегате с трактором
рабочая - 1,8-3 км/ч
транспортная - до 25 км/ч
- Масса 555 кг



Подкормочный нож

За счет него осуществляется высев удобрений на выставленную глубину.



Стандартная комплектация рабочих органов:

В стандартной комплектации на КМС-2У-ПТ установлены рабочие органы: подкормочный нож и стрельчатая лапа.

Рабочие органы каждой культиваторной секции закреплены на параллелограммной подвеске. Каждая культиваторная секция снабжена копирующим колесом. Это обеспечивает постоянство глубины обработки почвы вне зависимости от микропрофиля посевной (посадочной) ленты.

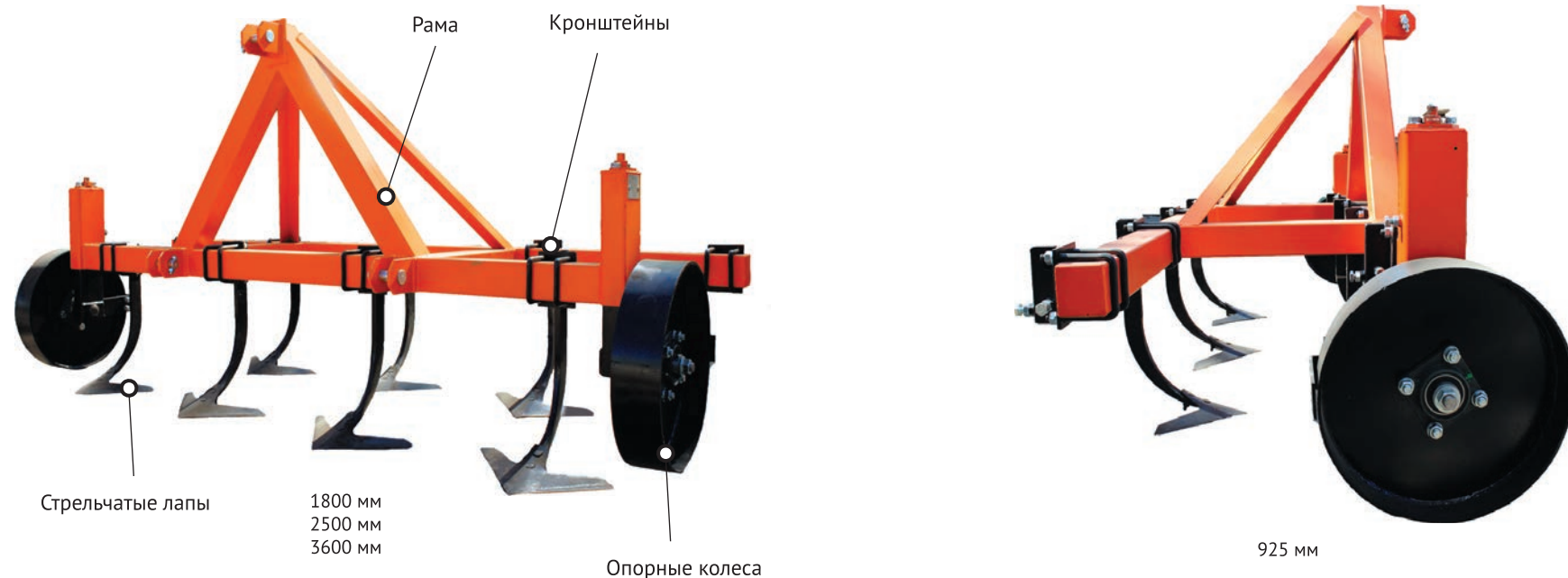
Рабочие органы на культиваторной секции установлены в следующей последовательности: впереди по ходу движения, за копирующим колесом, подкормочный нож, за ним стрельчатая лапа.



Культиваторы для сплошной обработки почвы КНС-1,8; КНС-2,5; КНС-3,6

Назначение:

Культиваторы КНС-1,8; КНС-2,5; КНС-3,6 предназначены для сплошной культивации пара.



Конструкция:

- **Рама** сварная из труб квадратного сечения, уголка и листового проката
- **Стрельчатые лапы** неподвижно закреплены на раме посредством кронштейнов
- **Кронштейны** предназначены для крепления стрельчатых лап на раме. Кронштейны можно переставлять на раме, реализуя различные схемы расстановки стрельчатых лап
- **Опорные колеса** сварные из листового металла, служат для регулировки глубины хода стрельчатых лап. Регулировка осуществляется винтом бесступенчато. Колеса снабжены чистиками

Технические характеристики КНС-1,8; КНС-2,5; КНС-3,6:

- Тип навесной
- Агрегатирование, класс тяги трактора 0,9-1,4
- Производительность 0,72 га/ч, 1 га/ч, 1,3 га/ч
- Ширина захвата 1,8 м, 2,5 м, 3,6 м
- Глубина обработки 12 см
- Масса 155 кг, 182 кг, 225 кг

Культиватор-следорыхлитель межленточный КСР-2

Назначение:

Культиватор-следорыхлитель межленточный КСР-2 предназначен для рыхления почвы и борьбы с нежелательной растительностью между посевных гряд (лент) при выращивании посадочного материала с открытой корневой системой в лесных питомниках.

Конструкция:

Культиватор-следорыхлитель состоит из рамы и двух Т-образных рам, на которых установлены опорные колеса, стрелчатые лапы и бритвы.

Схема работы культиватора:

Перед началом работ проводится регулировка культиватора-следорыхлителя. Устанавливается положение Т-образных рам. Установка осуществляется перемещением Т-образных рам относительно рамы. Для этого ослабляются стремянки, крепящие Т-образную раму к раме. Расстояние между стрелчатыми лапами должно равняться колею трактора, при этом расположение Т-образных рам должно быть симметрично относительно продольной оси культиватора-следорыхлителя. После установки Т-образных рам стремянки, крепящие Т-образную раму к раме, необходимо затянуть.

Устанавливается ширина захвата рабочих органов. Для этого ослабляют стремянки, крепящие бритвы к Т-образной раме, и перемещают бритвы в поперечном направлении таким образом, чтобы ширина захвата была больше ширины колеса, но, в то же время, стойки бритв не заходили на грядки (ленты). После установки бритв стремянки, крепящие бритвы к Т-образной раме, необходимо затянуть.

Устанавливается глубина хода стрелчатых лап и бритв. Установка осуществляется подъемом или опусканием опорных колес или вертикальным перемещением рабочих органов в местах крепления.



Технические характеристики:

- Агрегатирование, класс тяги трактора 0,6-1,4
- Количество обрабатываемых полос 2
- Глубина обработки 3-7 см
- Ширина обрабатываемых полос 24-50 см
- Ширина захвата 1,52-2,22 м
- Габаритные размеры 1220x2000x1020 мм
- Масса 153 кг

1020 мм



Рыхлитель-грядоделатель РГД-1,2

Назначение:

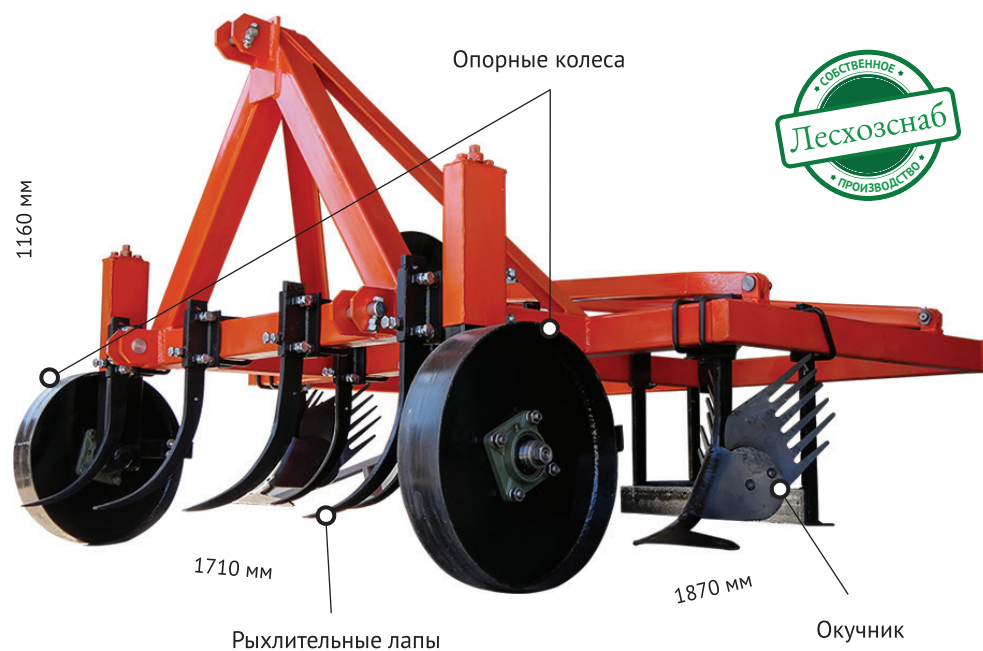
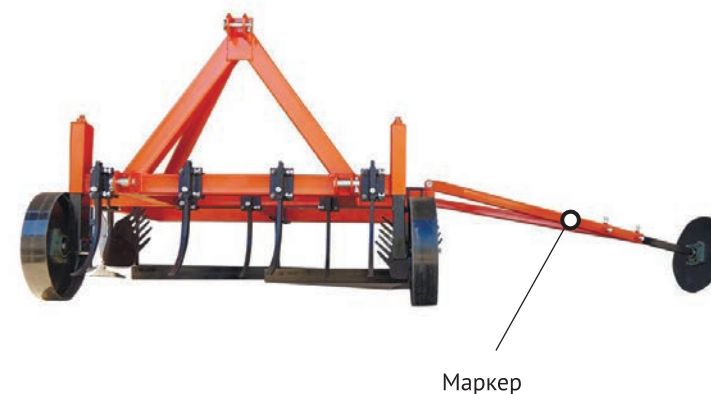
Рыхлитель-грядоделатель РГД-1,2 предназначен для дополнительной предпосевной обработки почвы и формирования посевных гряд в лесных питомниках.

Конструкция:

- Рыхлительные лапы предназначены для рыхления почвы. Расположены в два эшелона, что позволяет исключить их забивание и обеспечить качественное рыхление почвы, необходимое для формирования гряды
- Окучники предназначены для нарезки борозд, необходимых для формирования поперечного профиля гряды
- Планировщики предназначены для выравнивания поверхности гряды.
- Маркер обозначает траекторию движения агрегата при следующем проходе
- Опорные колеса предназначены для регулировки глубины хода рыхлительных лап и окучников. Регулировка осуществляется винтовым механизмом

Технические характеристики:

- Тип навесной
- Агрегатирование
- Производительность 1,0 га/ч
- Ширина захвата 1,2 м
- Глубина обработки 6-12 см
- Масса 230 кг



Фреза почвенная ФП-1,3

Назначение:

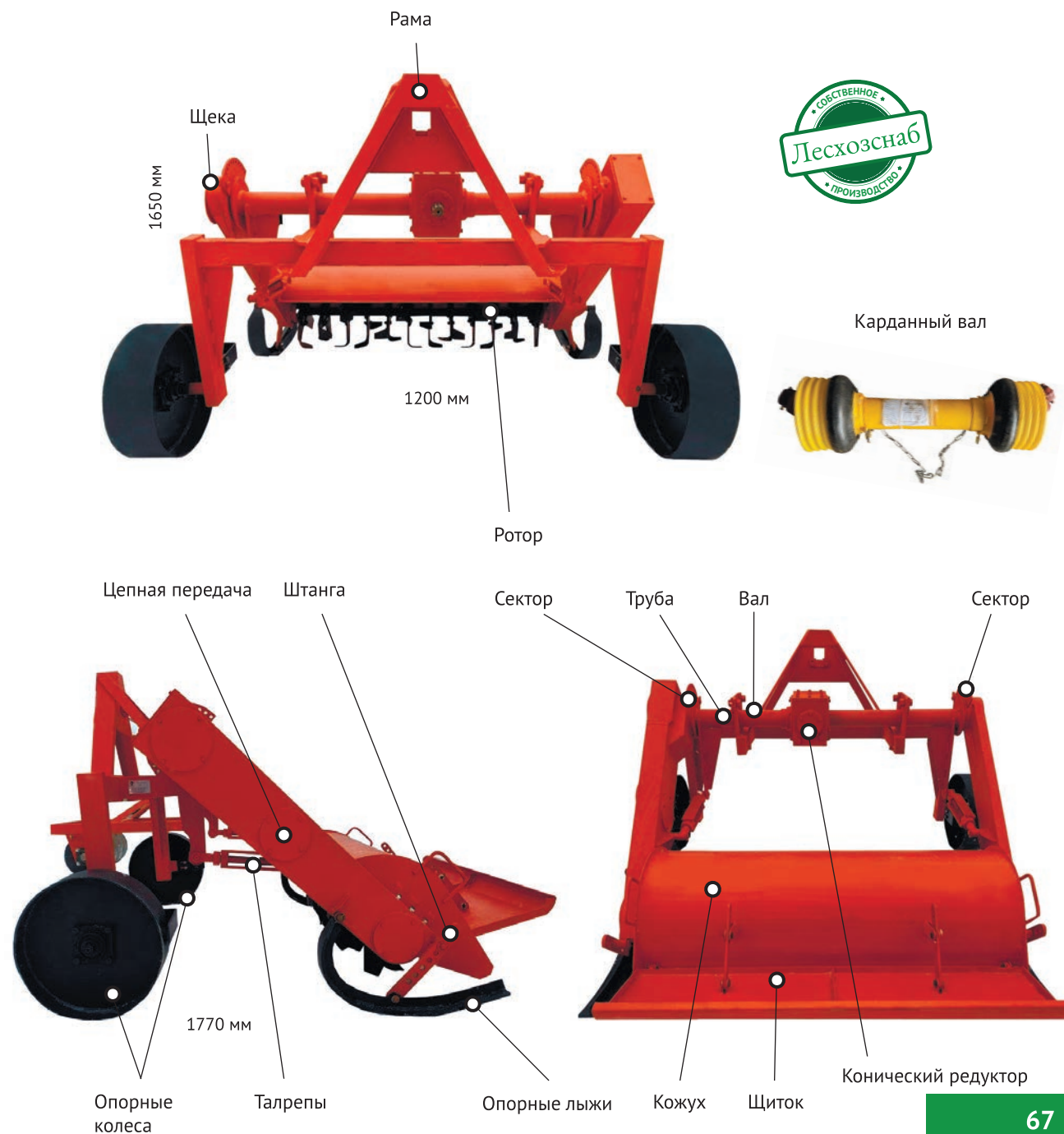
Фреза почвенная ФП-1,3 предназначена для предпосевной обработки почвы в лесных питомниках.

Конструкция:

- **Рама** сварная из швеллера и листового проката
- **Опорные колеса** на подшипниках качения, закреплены на раме
- **Трансмиссия** предназначена для передачи крутящего момента от вала отбора мощности (ВОМ) трактора к ротору фрезы. Трансмиссия состоит из конического редуктора, вала и цепной передачи. Вал расположен внутри левой трубы
- **Щека** и корпус цепной передачи закреплены шарнирно относительно труб, жестко установленных на раме. Угол поворота щеки и корпуса цепной передачи определяется секторами
- **Талрепы** поворачивают щеку и корпус цепной передачи относительно рамы и фиксируют их, изменяя величину заглабления ротора в почву
- **Ротор** установлен на нижних концах щеки и корпуса цепной передачи. Ротор выполнен в виде вала, к которому приварены диски. На дисках установлены на болтах почвообрабатывающие ножи. Ротор вращается по ходу движения агрегата
- **Опорные лыжи** ограничивают заглабление ротора в почву и уменьшают нагрузку на корпус цепной передачи и щеку. Величина заглабления регулируется перестановкой тяг
- **Кожух** препятствует разбрасыванию почвы с обрабатываемой полосы и улучшает крошение почвы
- **Щиток** выравнивает поверхность обрабатываемой полосы. Щиток может поворачиваться относительно кожуха. Положение щитка регулируется перестановкой тяг

Технические характеристики:

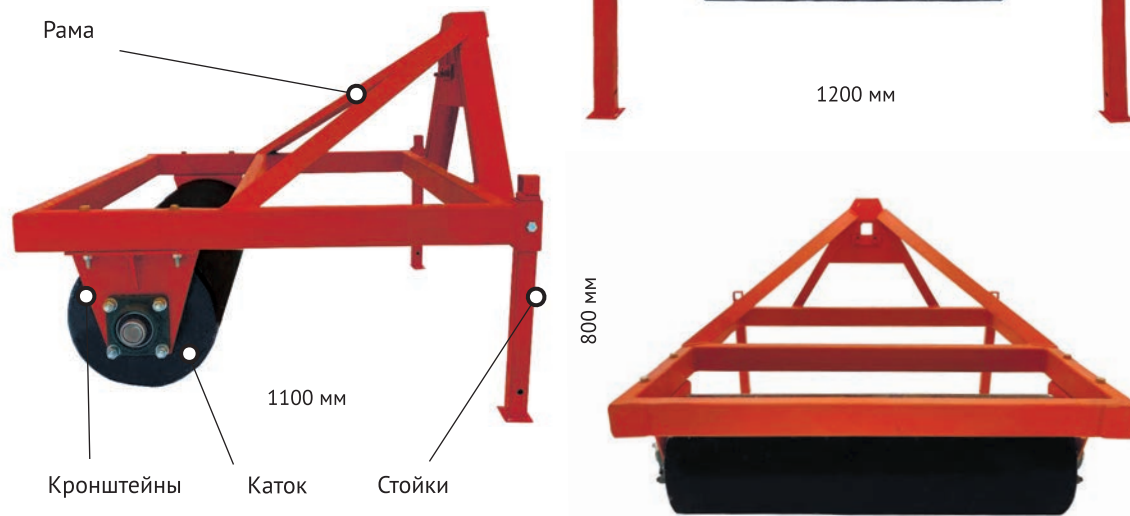
- Тип навесной
- Агрегатирование, класс тяги трактора 0,9-1,4
- Производительность 1,0 га/ч
- Ширина захвата 1,3 м
- Глубина обработки 120 мм
- Масса 320 кг



Каток прикатывающий водоналивной КН-1В

Назначение:

Каток навесной водоналивной КН-1В предназначен для прикатывания посевов в лесных питомниках. Уплотнение почвы способствует лучшему прорастанию семян и уменьшает выдувание легких частиц почвы ветрами.



Конструкция:

- **Рама** сварная из труб прямоугольного сечения, швеллера и листового проката
- **Каток** на подшипниках качения закреплен на раме посредством кронштейнов. Каток полый, герметичный и имеет пробку для залива воды. Вода служит балластом при прикатывании посевов на плотных почвах
- **Кронштейны** предназначены для крепления катка на раме
- **Стойки** сварные из труб квадратного сечения и листового проката, служат опорой при хранении катка

Технические характеристики:

- Тип навесной
- Агрегатирование, класс тяги трактора 0,6-1,4
- Ширина катка 1000 мм
- Диаметр катка 320 мм
- Масса 130 кг

Оборудование для уничтожения сорняков ОУС-1,4



Назначение:

Орудие для уничтожения сорняков ОУС-1,4 предназначено для нанесения гербицидов на сорняки контактным методом.

Технические характеристики:

- Тип навесной
- Агрегатирование, класс тяги трактора 0,6-1,4
- Ширина захвата 1,4 м
- Высота растений 5-40 см
- Высота расположения контактного полотна от опорной поверхности 100-600 мм
- Расход раствора гербицидов 1,2 л/мин
- Степень уничтожения сорняков 100%
- Масса 185 кг

Подрезчик корней ПК-1,2



Назначение:

Подрезчик корней ПК-1,2 предназначен для горизонтальной подрезки корней сеянцев в лесных питомниках.

Технические характеристики:

- Тип навесной
- Агрегатирование, класс тяги трактора 0,9-1,4
- Рабочая скорость 3-4 км/ч
- Ширина захвата 1200 мм
- Глубина подрезки 5-20 см
- Масса 187 кг



Скоба выкопочная навесная СВН-1,2



Назначение:

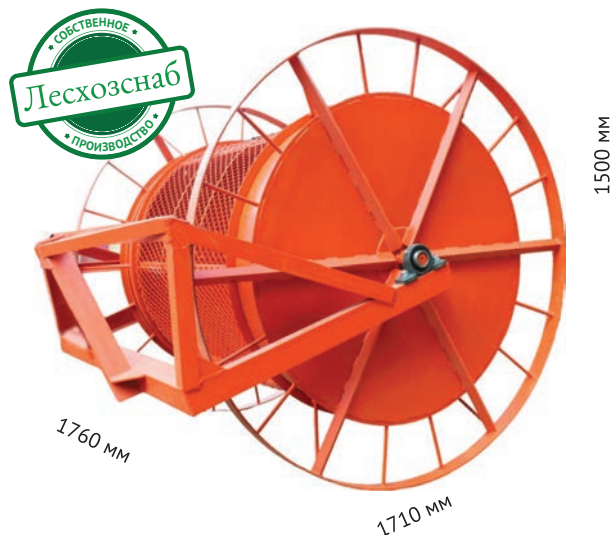
Скоба выкопочная навесная СВН-1,2 предназначена для выкопки посадочного материала в лесных питомниках.

Технические характеристики:

- Тип навесной
- Агрегатирование, класс тяги трактора 0,9-1,4
- Рабочая скорость 3-4 км/ч
- Ширина захвата 1200 мм
- Глубина выкопки 30 см
- Масса 250 кг



Мульчирователь сетчатый большеемный МСБ-02



Назначение:

Мульчирователь предназначен для покрытия посевов слоем древесных опилок, торфа.

Технические характеристики:

- Тип навесной
- Агрегатирование, класс тяги трактора 0,9-1,4
- Ширина колеи 1500 мм
- Диаметр барабана 1000 мм
- Ширина барабана 1500 мм
- Объем барабана 1,1 м³
- Ширина мульчируемой ленты 1200 мм
- Размеры ячеек сетки 25x25 мм
- Диаметр колес 1500 мм
- Масса 300 кг

Мульчирователь сетчатый большеемный с прикатывающим катком МСБ-02К



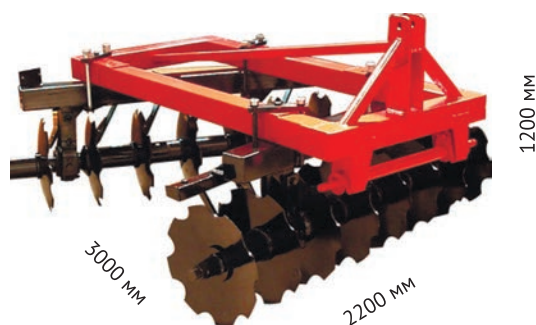
Назначение:

Мульчирователь с прикатывающим катком предназначен для покрытия посевов слоем древесных опилок, торфа и одновременного прикатывания этих слоев.

Технические характеристики:

- Тип навесной
- Агрегатирование, класс тяги трактора 0,9-1,4
- Ширина колеи 1500 мм
- Диаметр барабана 1000 мм
- Ширина барабана 1500 мм
- Объем барабана 1,1 м³
- Ширина мульчируемой ленты 1200 мм
- Размеры ячеек сетки 25x25 мм
- Диаметр колес 1500 мм
- Ширина катка 1000 мм
- Диаметр катка 325 мм
- Масса 450 кг

Борона дисковая тяжелая БНД-1,8



Назначение:

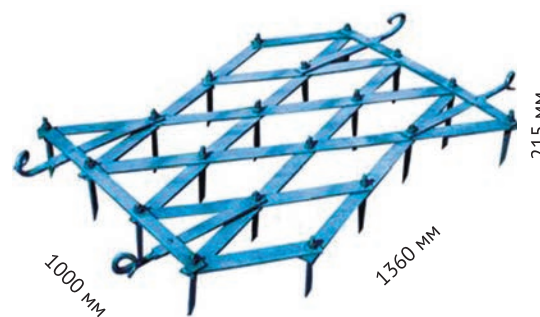
Борона дисковая тяжелая БНД-1,8 предназначена для производства следующих работ:

- 1) измельчение необработанных уплотненных почв различного механического состава
- 2) разработка больших глыб после вспашки
- 3) подрезание бурьяна и растительных остатков на необработанных полях
- 4) в лесных питомниках используется для дискования и боронования почвы после вспашки, культивации пара

Технические характеристики:

- Производительность 1,6-2,1 га/ч
- Рабочая скорость 9-12 км/ч
- Рабочая ширина захвата 1,8 м
- Масса 800 кг
- Диаметр диска 650 мм
- Глубина обработки 12-20 см

Борона зубовая средняя скоростная БЗСС-1,0



Назначение:

Борона зубовая средняя скоростная БЗСС-1,0 предназначена для рыхления почвы и выравнивания поверхности поля, уничтожения всходов сорняков, разбивания комков. В лесных питомниках используется для боронования почвы после вспашки, культивации пара.

Технические характеристики:

- Производительность 1,2 га/ч
- Рабочая скорость 12 км/ч
- Ширина захвата 950 мм
- Глубина обработки 6-8 см
- Масса 35,7 кг

Укладчик щитов навесной УЩН-01



Назначение:

Укладчик щитов навесной УЩН-01 предназначен для транспортировки и укладки оттеняющих щитов на посевах в лесных питомниках.

Технические характеристики:

- Агрегатирование, класс тяги трактора 0,6-1,4
- Количество одновременно перевозимых щитов до 70 шт.



Лесхозснаб

**Оборудование для агротехнического
ухода за лесными культурами**

72

Культиватор лесной бороздной КЛБ-1,7	73
Кусторез тракторный КРТ-1Б	74



Культиватор лесной бороздной КЛБ-1,7

Предназначен для ухода за лесными культурами, созданными на нераскорчеванных вырубках посевом или посадкой на полосах, подготовленных плугом ПКЛ-70 и другими орудиями. Культиватор агрегируется: с тракторами Т-40, Беларус (всех модификаций), лесными тракторами: ТДТ-40, ДТ-75, ЛХТ-55, ЛХТ-100.

Назначение:

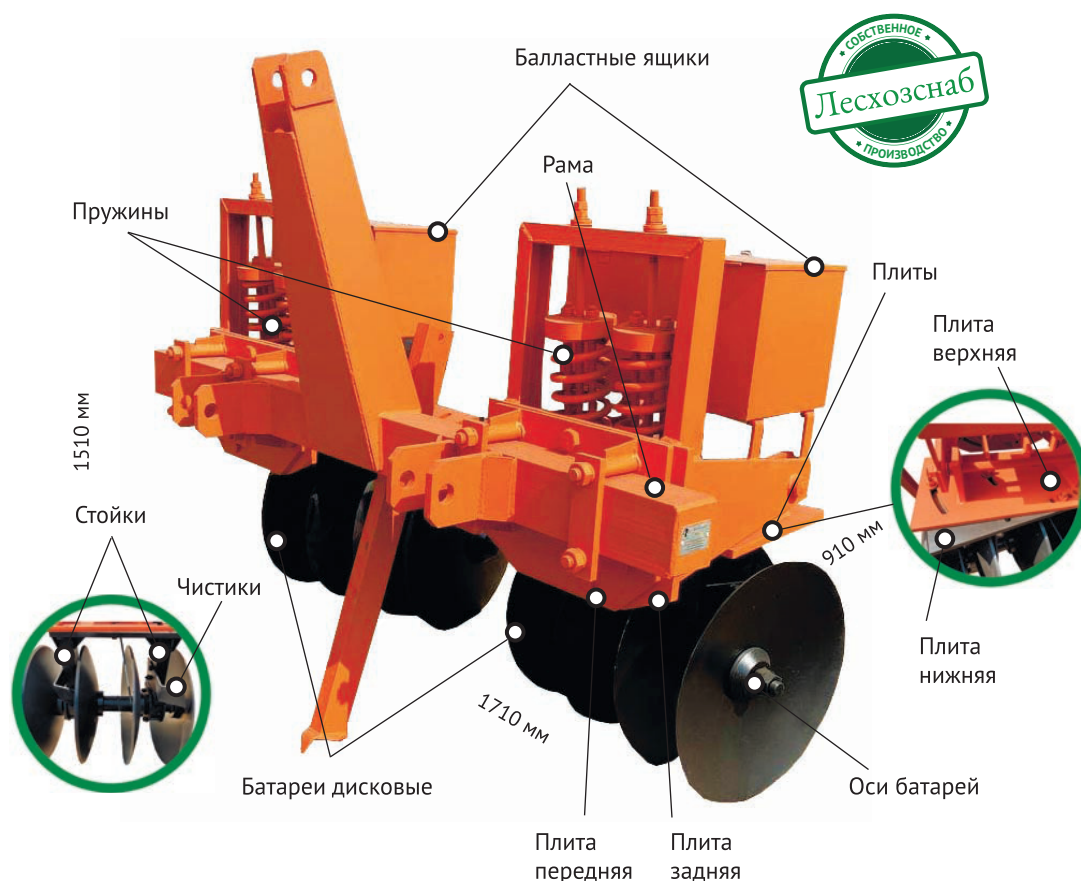
Культиватор лесной бороздной КЛБ-1,7 предназначен для механизации ухода за лесными культурами, посаженными по бороздам, вспаханным на нераскорчеванных вырубках при наличии до 600 пней на 1 га двухотвальным плугом ПКЛ-70, в комбинации с которым культиватор применяется.

Конструкция:

- **Рама.** Сварная из швеллера и листового проката
- **Две передние плиты** (правая и левая) крепятся к раме
- **Две задние плиты** (правая и левая) крепятся к передним плитам болтами. Заднюю плиту можно поворачивать относительно передней плиты на угол до 30° (4 положения через 7,5°)
- **Две верхние плиты** (правая и левая). Верхние плиты закреплены на задних плитах шарнирно и подпружинены пружинами сжатия
- **Две нижние плиты** (правая и левая, на стойках которых установлены дисковые батареи) крепятся к верхним плитам болтами. Нижнюю плиту можно поворачивать относительно верхней на угол 30° (3 положения через 10°)
- **Две дисковые батареи.** Крепятся к стойкам нижней плиты. Каждая дисковая батарея состоит из четырех сферических дисков, надетых на квадратную ось. Диски разделены между собой сферическими шайбами, втулками, подшипниками, и затянуты на оси гайкой, зафиксированной замком, предохраняющим гайку от самоотвертывания. Дисковые батареи могут работать как всвал, так и вразвал, устанавливаются под разными углами атаки и под разными углами наклона
- **Балластные ящики.** Установлены на верхних плитах. Загрузкой балластных ящиков регулируется глубина обработки почвы
- **Чистики.** Каждая батарея снабжена тремя чистиками, расположенными между дисками

Технические характеристики:

- Производительность 2-3 пог. км/час
- Глубина обработки почвы 6-12 см
- Ширина защитной зоны 10-50 см
- Ширина захвата 1,7 м
- Количество дисковых батарей 2 шт.
- Количество дисков в одной батарее 4 шт.
- Скорость рабочая 3 км/ч
- Диаметр дисков 510 мм
- Процент уничтожения сорной растительности 95%
- Масса 510 кг



Кусторез тракторный КРТ-1Б



Назначение:

Кусторез тракторный КРТ-1Б предназначен для механизированного удаления нежелательной древесно-кустарниковой растительности выносной дисковой пилой, размещенной сбоку трактора, при осветлении лесных культур, а также при уходе за состоянием автомобильных дорог и обслуживании линий электропередач.

Технические характеристики:

- Тип навесной
- Оснащен фрикционной муфтой
- Агрегатирование, класс тяги трактора 0,9-1,4
- Диаметр дисковой пилы 1000 мм
- Число оборотов пилы 800-1000 об/мин
- Максимальный диаметр срезаемого отдельно стоящего ствола дерева 100 мм
- Высота среза 100-500 мм
- Привод от ВОМ





Лесхозснаб

Оборудование для посадки лесных культур

75

Лесопосадочная лопата Меч Колесова	76
Лесопосадочная лопата Меч Колесова кованый	76
Посадочная труба	76
Лесопосадочная машина СЛ-1	77



Лесопосадочная лопата Меч Колесова



Назначение:

Меч Колесова или Сажальный меч Колесова - ручной инструмент, узкая стальная лопата для посадки семян и саженцев лесных культур. Широко применяется в лесокультурной практике России, Беларуси и других стран Восточной Европы.

Технические характеристики:

- Тип ручной
- Общая длина 930 мм
- Длина пластины-пера 300 мм
- Ширина пластины-пера 110 мм
- Ширина ручки 375 мм
- Толщина лезвия пера 3 мм
- Масса 5,3 кг

Лесопосадочная лопата Меч Колесова КОВАНЫЙ



Назначение:

Кованая конструкция пера обеспечивает прочность и долговечность конструкции, обеспечивает лучшее вхождение инструмента в грунт.

Технические характеристики:

- Тип ручной
- Общая длина 950 мм
- Длина пластины-пера 290 мм
- Ширина пластины-пера 100 мм
- Ширина ручки 440 мм
- Толщина лезвия пера 5 мм
- Масса 4,75 кг

Посадочная труба



Назначение:

Предназначена для посадки культур с закрытой корневой системой разных размеров. Занимающиеся посадкой работники получают возможность работать в эргономически правильном положении и с максимальной производительностью, что обеспечивает скорость и удобство посадки.

Технические характеристики:

- Внешний диаметр 63 мм
- Внутренний диаметр 60 мм
- Длина 980 мм
- Масса 3,9 кг

Лесопосадочная машина СЛ-1

Назначение:

Предназначена для посадки семян и саженцев хвойных пород на вырубках с количеством пней до 600 штук на гектар, очищенных в соответствии с действующими правилами.

Сажалка может использоваться как без предварительной обработки почвы, так и по обработанной почве.

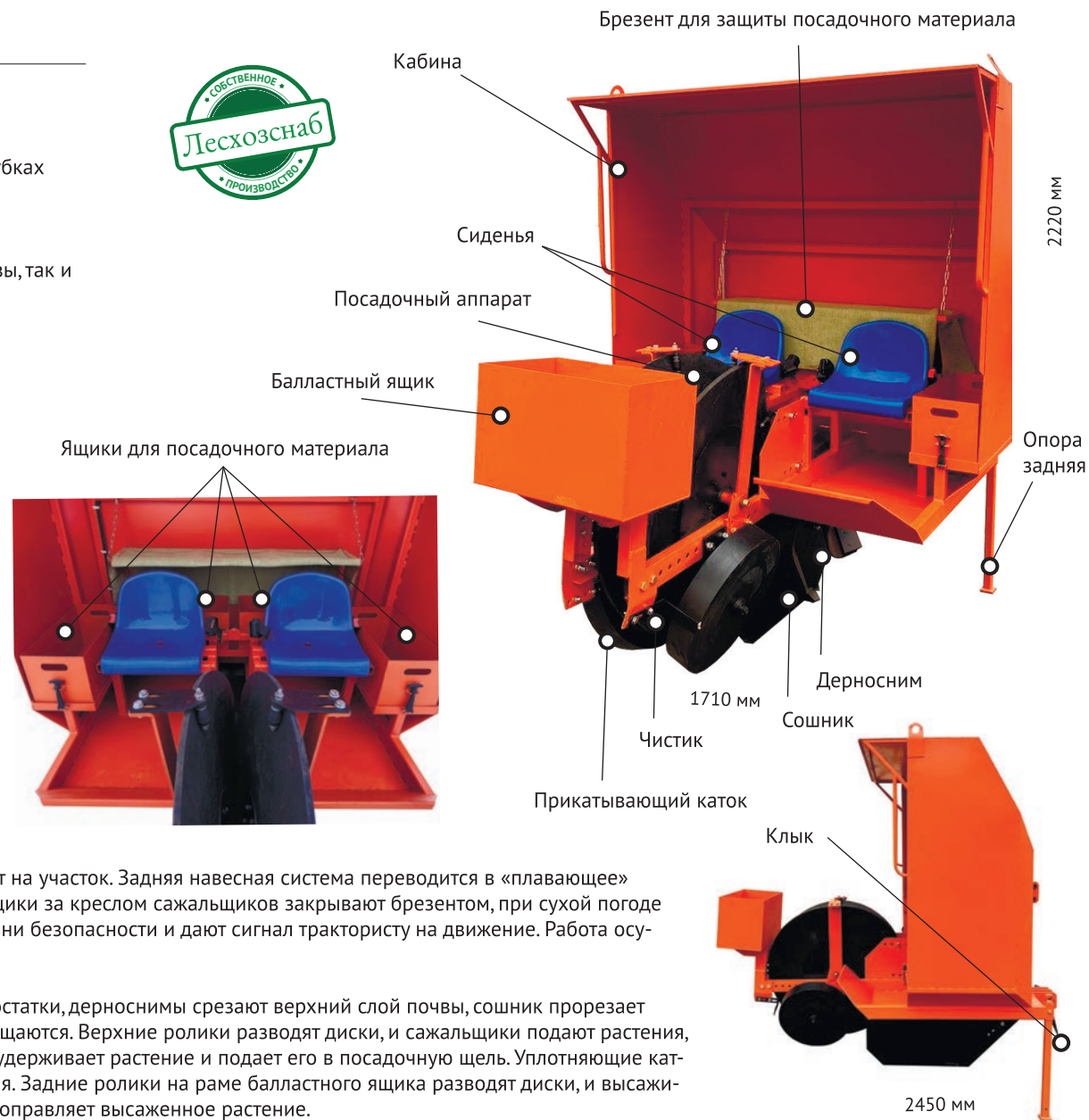
Технические характеристики:

- Тип навесной
- Агрегируется с тракторами Беларус 82.1, Беларус 1221, ТДТ-55, ТТ-4, Онежец-300, МСН-10 с задней навесной системой
- Число высаживаемых рядов 1 шт.
- Производительность за час основного времени 2,1-2,5 км
- Транспортная скорость не более 9 км/ч
- Максимальная глубина посадки 25 см
- Диаметр дисков посадочного аппарата 1000 мм
- Ширина захвата дерноснимов 540 мм
- Посадочный аппарат дисковый с приводом от контакта с почвой
- Количество ящиков для посадочного материала 4 шт.
- Высота надземной части семян (саженцев) 6-50 см
- Масса 650 кг

Схема работы лесопосадочной машины:

Трактор с лесопосадочной машиной в транспортном положении заезжает на участок. Задняя навесная система переводится в «плавающее» положение. Сажальщики загружают ящики с посадочным материалом. Ящики за креслом сажальщиков закрывают брезентом, при сухой погоде брезент увлажняют. Далее сажальщики садятся в кресла, застегивают ремни безопасности и дают сигнал трактористу на движение. Работа осуществляется на первой передаче трактора.

При движении агрегата вперед клык раздвигает в стороны порубочные остатки, дерноснимы срезают верхний слой почвы, сошник прорезает посадочную щель. Диски посадочного аппарата от контакта с почвой вращаются. Верхние ролики разводят диски, и сажальщики подают растения, нижние ролики на раме машины сжимают диски, и посадочный аппарат удерживает растение и подает его в посадочную щель. Уплотняющие катки закрывают посадочную щель и заделывают корневую систему растения. Задние ролики на раме балластного ящика разводят диски, и высаживающий аппарат освобождает растение. При необходимости оправщик поправляет высаженное растение.

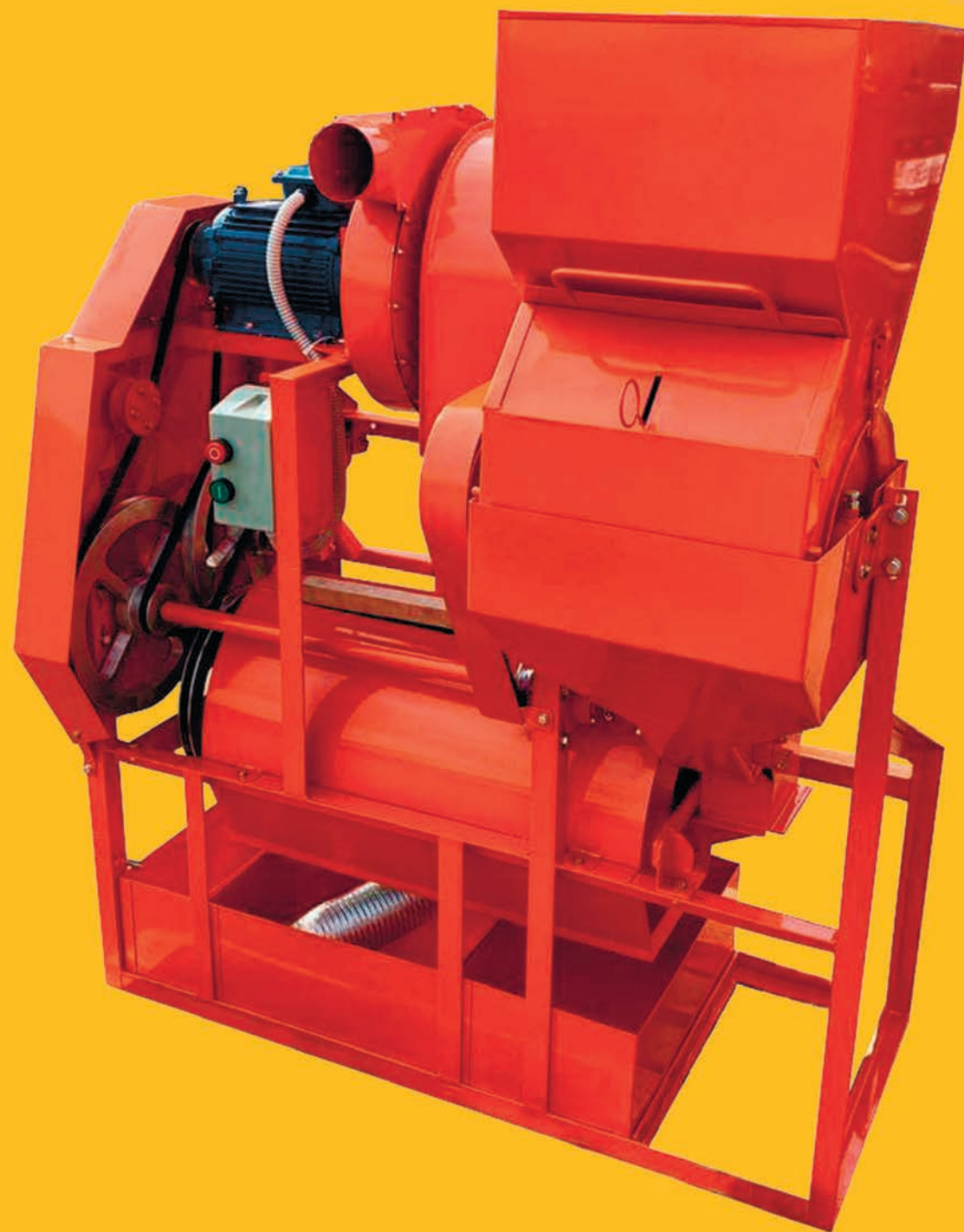




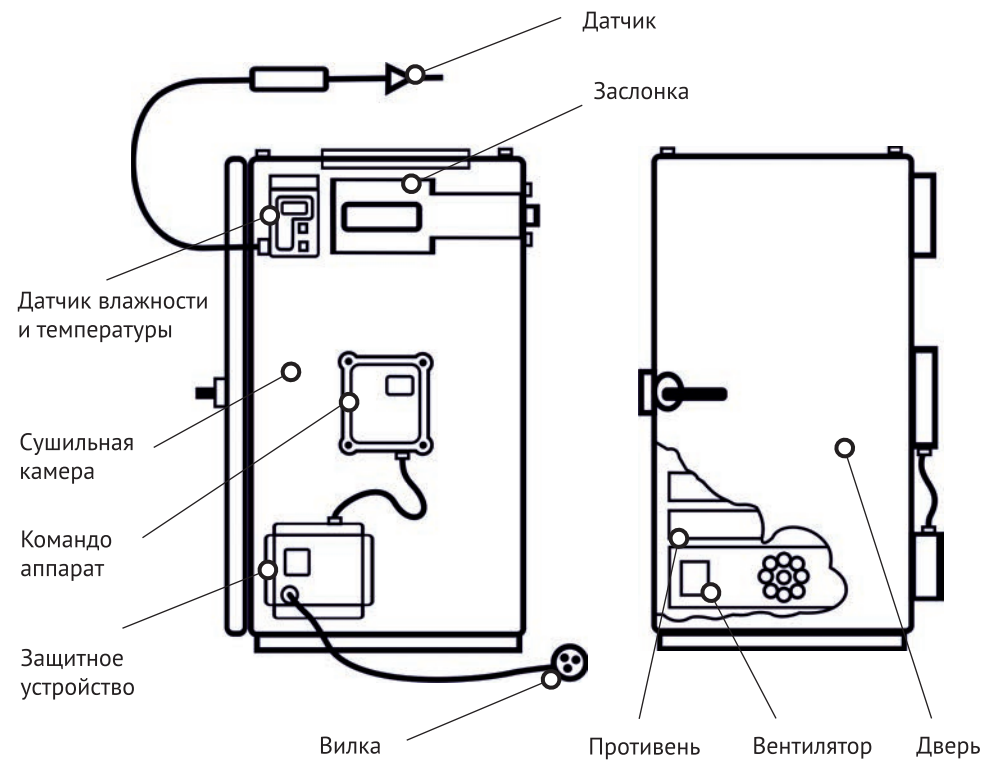
Лесхозснаб

Оборудование для переработки лесных семян **78**

Сушилка для шишек малогабаритная СМ-45 79
Машина для очистки семян МОС-2 стационарная 80



Сушилка малогабаритная СМ-45



Назначение:

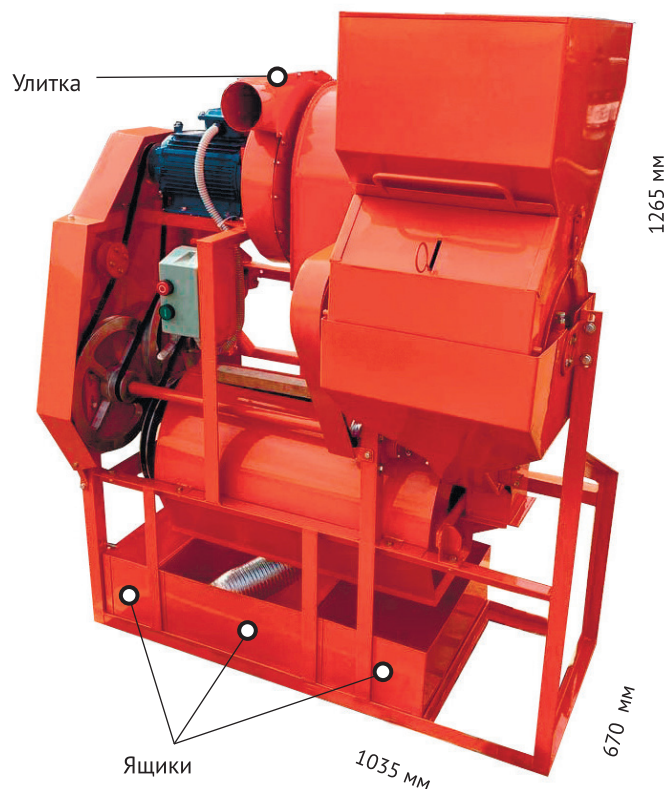
Сушилка малогабаритная СМ-45 предназначена для сушки шишек, грибов, ягод, плодов и т.д.

В зависимости от породы шишек и их состояния задается одна из четырех имеющихся программ работы сушилки. При этом запускается в работу выбранная программа и начинается режим автоматической сушки.

Технические характеристики:

- Потребляемая мощность 6,5 кВт
- Производительность за 1 цикл 0,5 кг семян
- Температура сушки:
 - Сосны 50-60°C
 - Ели 40-50°C
- Время сушки 8-12 ч
- Масса загрузки 45 кг

Машина для очистки семян МОС-2 стационарная



Назначение:

Машина для очистки семян МОС-2 предназначена для обескряливания семян основных хвойных пород (сосна, ель и лиственница), очистки их от примесей, а также от пустых и недоразвитых семян. Машина используется в лесном хозяйстве во всех лесорастительных зонах. Она должна эксплуатироваться в закрытом помещении с температурой воздуха не ниже +15°C.

Семенной материал (ворох), поступающий в обработку на машину, должен иметь влажность не выше 10%.

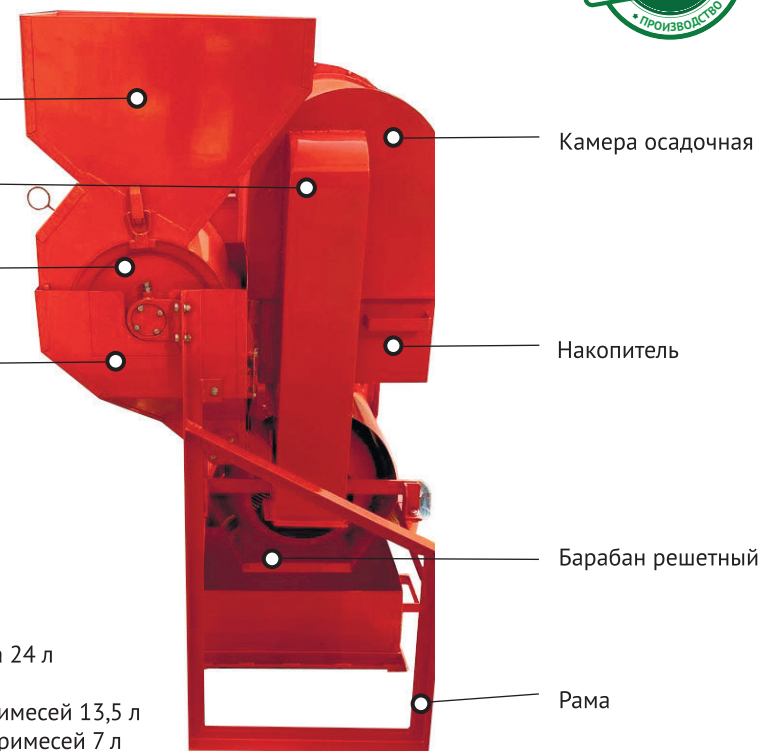
Бункер загрузочный
Канал воздушный
Обескряливатель
Бункер приемный

Технические характеристики:

- Тип машины стационарная
- Привод от электродвигателя
- Масса 115 кг
- Объем загрузочного бункера 24 л
- Объем ящика для семян 24 л
- Объем ящика для мелких примесей 13,5 л
- Объем ящика для крупных примесей 7 л
- Объем накопителя 14 л

Схема работы машины:

Семенной материал (ворох) засыпается вручную в загрузочный бункер, из которого он через окно, регулируемое задвижкой, поступает в обескряливатель. Поскольку семена с крылатками практически не обладают текучестью, для обеспечения их движения через окно (щель) оператор с помощью палки длиной 30-40 см разрушает образующиеся внутри массы семян своды и содействует прохождению семян через окно. В обескряливателе в результате механического перемешивания и трения семена отделяются от крылаток и получается смесь, которая пересыпается сквозь ячейки сетки в приемный бункер, откуда питателем подается через окно, регулируемое заслонкой, по лотку в приемное окно вертикального канала. В канале семенная смесь разделяется воздушным потоком, создаваемым вентилятором, на фракции: легкие примеси, крылатки и пустые семена увлекаются потоком воздуха и поступают в накопитель осадочной камеры, полнозернистые семена и тяжелые примеси движутся навстречу потоку воздуха и по лотку направляются в решетный барабан. В барабане происходит дальнейшее разделение семенного материала на цилиндрических решетках с различными отверстиями.





Лесхозснаб

Оборудование для лесозаготовок

81

Трелевочный трактор на базе МТЗ-82	82
Лебедка трелевочная навесная ЛТН-50	83
Комплект защитного ограждения для трактора МТЗ-82	84
Отвал-толкатель лесной универсальный	84
Дровокол гидравлический ДГ-8	84

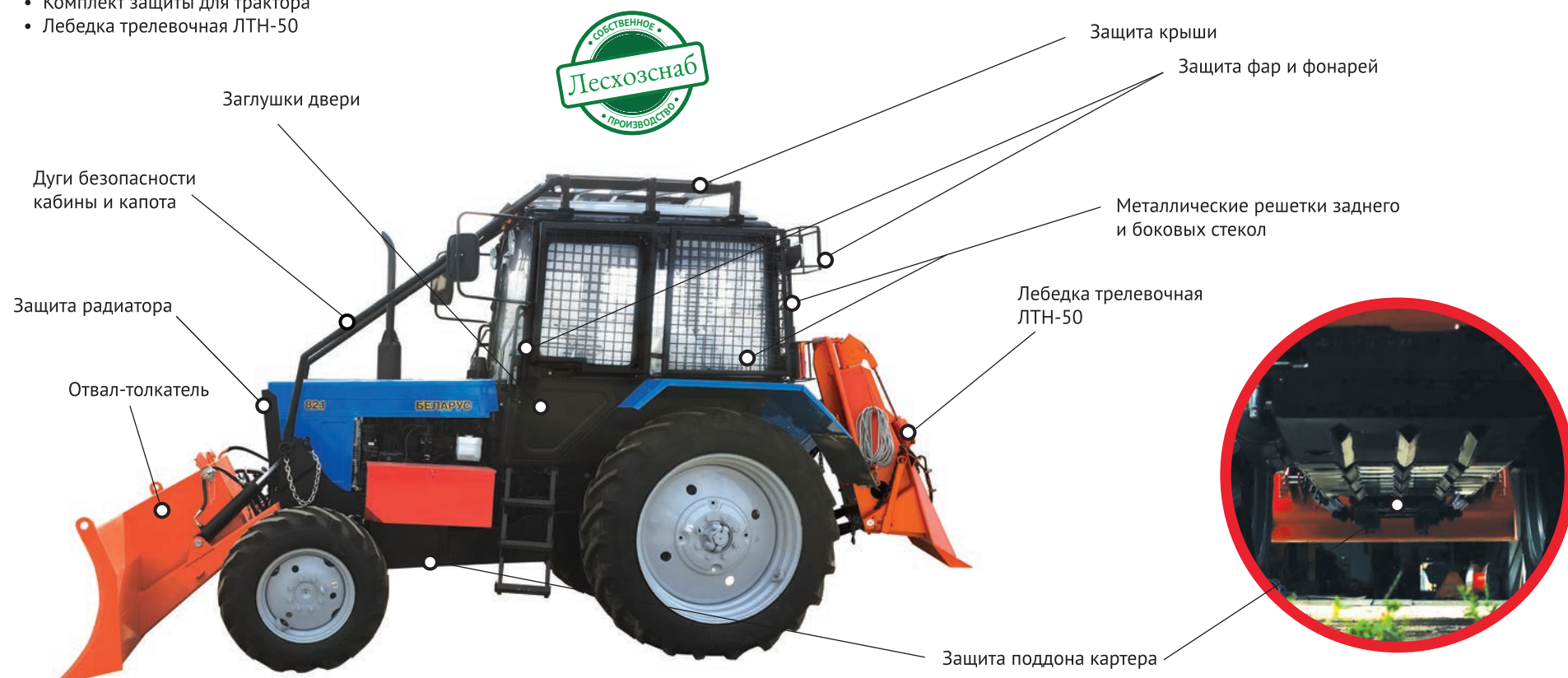


Трелевочный трактор на базе МТЗ-82

Трелевочный трактор на базе МТЗ-82 предназначен для сбора сортиментов, хлыстов и деревьев при выборочных рубках и рубках ухода за лесом, а также для штабелирования сортиментов. Он выполнен на базе трактора «Беларус 82.1» и оснащен защитными ограждениями кабины, облицовки, фар и днища. Дополнительно оборудован трелевочной лебедкой ЛТН-50, имеющей тяговое усилие 5000 кг, а также отвалом-толкателем. Возможна отдельная поставка комплекта технологического оборудования и защиты на трактор.

Базовая комплектация:

- Отвал-толкатель
- Комплект защиты для трактора
- Лебедка трелевочная ЛТН-50



Лебедка трелевочная навесная ЛТН-50



Назначение:

Лебедка трелевочная навесная ЛТН-50 предназначена для трелевки деревьев, хлыстов и сортиментов на лесозаготовках и при проведении рубок ухода.

Количество чокеров в стандартной комплектации - 2 шт.
Мест под чокеры на шите - 6.
В стандартной комплектации (два чокера) одновременно можно трелевать 3 хлыста: два на чокерах и один на грузовом канате. При увеличении количества чокеров соответственно увеличивается и количество трелеваемых хлыстов.

Технические характеристики:

- Тип лебедки - двухбарабанная, механическая
- Агрегируется с тракторами Беларус-82.1, Беларус-1221
- Тяговое усилие - 5 т
- Диаметр троса - 12 мм
- Канатоемкость барабана - 50 м
- Скорость навивки каната на барабан при частоте вращения ВОМ 540 об/мин: 0,9-1,3 м/с
- Масса (без каната и карданного вала) 385 кг

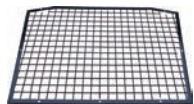
Преимущества:

- Удобное и надежное механическое управление
- Очень простая и быстрая установка на трактор
- Компактная и надежная конструкция корпуса
- Большое тяговое усилие
- Высокая производительность
- Простое включение сцепления на лебедке с помощью натяжения веревки
- Высокая эффективность и безопасность при использовании

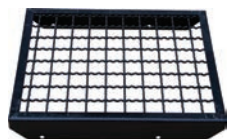
Комплект защитного ограждения для трактора МТЗ-82



Защита боковых стекол



Защита заднего стекла



Ограждение радиатора



Ограждение крыши



Ограждения передних фар, задних габаритных фонарей и указателей поворотов



Защита поддона картера (передняя часть)



Защита поддона картера (задняя часть)



Ограждение капота (дуги безопасности)



Заглушки для дверей



Дровокол гидравлический ДГ-8

Назначение:

Дровокол гидравлический ДГ-8 — это инструмент, предназначенный для заготовки дров. Дровокол устанавливается на заднюю навеску трактора и приводится в действие от его гидросистемы. Раскол заготовки происходит на 2, 4 и 6 частей.



Технические характеристики:

- Тип: навесной
- Количество частей после раскола 2/4/6 частей
- Максимальный диаметр раскола 50 см
- Максимальная длина бревна 50 см
- Усилие колуна 8 тонн
- Длина 100 см
- Ширина 200 см
- Высота 100 см

Отвал-толкатель лесной универсальный (ТЛУ)

Назначение:

Отвал-толкатель предназначен для формирования штабеля и выравнивания комлей древесины на месте складирования в процессе трелевки, при рубке и уходе за лесом. Может использоваться на расчистке дорог от снега и земляных работах.

1750 мм



Технические характеристики:

- Тип: навесной
- Агрегируется с тракторами МТЗ-82
- Высота подъема ножа толкателя над опорной поверхностью 1170 мм
- Опускание ножа толкателя ниже опорной поверхности 200 мм
- Масса 304 кг

1426 мм





Лесхозснаб

Шанцевый инструмент

85

Большая саперная лопата БСЛ-110	86
Лопата штыковая Зубр	86
Лопата штыковая	86
Лопата совковая	86
Мотыга широкая	87
Грабли витые 10 зубьев	87
Грабли витые 12 зубьев	87
Топор	87
Пила двуручная 1000 мм	87



Большая саперная лопата БСЛ-110
Лопата штыковая Зубр
Лопата штыковая
Лопата совковая



Мотыга широкая
Грабли витые 10 зубьев
Грабли витые 12 зубьев
Топор
Пила двуручная 1000 мм





Лесхозснаб

Мотоинструмент

88

Бензопила Husqvarna 135 Mark 2	89
Бензопила Husqvarna 445 II	89
Бензопила Husqvarna 365 SP	89
Бензопила EFCO MT 4110	89
Бензопила EFCO MTH 560	89
Бензопила EFCO MT 6500	89



Бензопила Husqvarna 135 Mark 2



Технические характеристики:

- Мощность 2,18 л.с.
- Длина шины 40 см
- Объем двигателя 38 см³
- Объем топливного бака 0,35 л
- Объем масляного бака 0,26 л
- Масса 4,7 кг

Бензопила Husqvarna 445 II



Технические характеристики:

- Мощность 2,9 л.с.
- Длина шины 45 см
- Объем двигателя 45,7 см³
- Объем топливного бака 0,45 л
- Объем масляного бака 0,26 л
- Масса 5,1 кг

Бензопила Husqvarna 365 SP



Технические характеристики:

- Мощность 4,6 л.с.
- Длина шины 50 см
- Объем двигателя 65,1 см³
- Объем топливного бака 0,77 л
- Объем масляного бака 0,404 л
- Масса 6,3 кг

Бензопила EFCO MT 4110



Технические характеристики:

- Мощность 2,6 л.с.
- Длина шины 51 см
- Объем двигателя 39 см³
- Объем топливного бака 0,35 л
- Объем масляного бака 0,22 л
- Масса 4,4 кг

Бензопила EFCO MTH 560



Технические характеристики:

- Мощность 3,5 л.с.
- Длина шины 51 см
- Объем двигателя 45,7 см³
- Объем топливного бака 0,5 л
- Объем масляного бака 0,27 л
- Масса 5,2 кг

Бензопила EFCO MT 6500



Технические характеристики:

- Мощность 4,7 л.с.
- Длина шины 46 см
- Объем двигателя 65,1 см³
- Объем топливного бака 0,8 л
- Объем масляного бака 0,45 л
- Масса 6,8 кг



Лесхозснаб

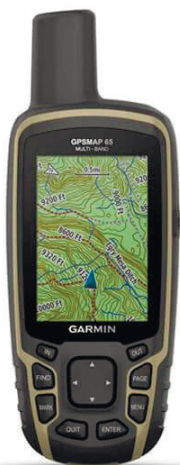
Прочее

90

Навигационный приемник Garmin GPSMAP 65	91
Навигационный приемник Garmin GPSMAP 65st	91
Мегафон ХВ-11SF	91
Мегафон FLIGHT FMEG 8	91
Пожарный костюм добровольца «Шанс»	92
Костюм термостойкий комплекта защитной экипировки пожарного-добровольца (КЗЭПД) «Шанс»-Д	92
Костюм туристический ПРТЦФ с сеткой	92
Боевая одежда пожарного (БОП)	93
Каска защитная КЗ-94	93
Очки защитные закрытые	93
Универсальный фильтрующий малогабаритный самоспасатель (УФМС) Шанс-Е	93
Рюкзак лесного пожарного Ермак	94



Навигационный приемник Garmin GPSMAP 65



Технические характеристики:

- Универсальный навигатор
- Цветной дисплей 2,6"
- Разрешение 160x240 пикс.
- GPS+ГЛОНАСС
- ПО: Garmin
- 16 Гб памяти, поддержка microSD
- Водонепроницаемый корпус
- Питание от двух батареек AA
- USB кабель

Навигационный приемник Garmin GPSMAP 65st



Технические характеристики:

- Универсальный навигатор
- Цветной дисплей 2,6"
- Разрешение 160x240 пикс.
- GPS+ГЛОНАСС
- ПО: Garmin
- 16 Гб памяти, поддержка microSD
- Bluetooth
- Водонепроницаемый корпус
- Питание от двух батареек AA
- USB кабель

Мегафон XB-11SF



Технические характеристики:

- Мощность 25 Вт
- Функции: громкоговоритель, запись, сирена, встроенный микрофон
- 6 батареек по 1,5 В
- Материал – ударопрочный пластик

Мегафон HW-8R



Технические характеристики:

- Мощность 15 Вт
- Функции: громкоговоритель, сирена, запись и воспроизведение записанного сообщения 8 сек
- Складная ручка
- Напряжение 6 В, 4 батарейки по 1,5 В
- Материал – ударопрочный пластик
- Наплечный ремень из нейлона



Пожарный костюм добровольца «Шанс»

Технические характеристики:

- Куртка с капюшоном, полукомбинезон
- Выпускается двух цветов: сигнальный и камуфляжный
- Высокая воздухопроницаемость материала позволяет длительное ношение в жаркое время
- Легкий и прочный
- Противозащитное исполнение (складки-ловушки)
- Наличие удобных карманов



Костюм термостойкий комплекта защитной экипировки пожарного-добровольца (КЗЭПД) «Шанс»-Д

Технические характеристики:

- Куртка с капюшоном и полукомбинезон (брюки) из негорючей ткани из арамидных волокон
- Высокие эргономические свойства обусловлены лучшей воздухопроницаемостью и низкой жесткостью материала, при высокой термостойкости материала внешнего слоя. При работе в зоне с низкой степенью термических воздействий костюм без плаща может использоваться в качестве одежды постоянного ношения



Костюм туристический ПРТНЦФ с сеткой

Технические характеристики:

- Ткань основная: палаточная (100% хлопок)
- Цвет: хаки/св. хаки
- Куртка: прямая, свободного кроя, с регулируемым капюшоном
- Брюки: прямые с притачным поясом на эластичной резинке и шлевками
- Верхние боковые карманы



Костюм туристический ПРТНЦФ с сеткой

Технические характеристики:

- Ткань основная: смесовая Грета (70% полиэфир, 30% хлопок)
- Цвет: камуфляж «Граница зелёный»
- Куртка: прямая, свободного кроя, с регулируемым капюшоном
- Брюки: прямые с притачным поясом на эластичной резинке и шлевками
- Верхние боковые карманы

Боевая одежда пожарного (БОП)
Каска защитная Исток
Каска защитная КЗ-94
Очки защитные закрытые
Универсальный фильтрующий
малогабаритный самоспасатель
(УФМС) Шанс-Е

Боевая одежда пожарного (БОП) предназначена для защиты тела от опасных и вредных факторов окружающей среды, возникающих при тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ. Изготавливается из брезента или водостойкой и термостойкой ткани Пировитекс.

- Тип А для рядового состава
- Тип Б для офицерского состава



Универсальный фильтрующий малогабаритный самоспасатель (УФМС) Шанс-Е



Каска защитная Исток



Очки защитные закрытые



Каска защитная КЗ-94

БОП

Рюкзак лесного пожарного Ермак

Рюкзак лесного пожарного Ермак применяется профессиональными пожарными и волонтерами для хранения и переноски пожарного оборудования.

Конфигурация рюкзака

Рюкзак может разместить до четырех скаток рукавов, а также весь перечень сопутствующего оборудования: разветвления для шлангов, переходные головки, стволы и т.д.

Он имеет одно большое внутреннее отделение, разделенное пополам пластиковой пластиной с ремнями для фиксации рукавов.

Пластиковая панель съемная. Благодаря этому внутреннее отделение может быть использовано целиком для любого другого снаряжения (веревки, спецодежда и т.д.).

Каждая из двух частей рюкзака снабжена ремнями для фиксации оборудования.

На внешней стороне рюкзака расположены ремни для фиксации пожарных разветвлений и стволов и большой карман на молнии для хранения дополнительного снаряжения. На кармане нашиты две светоотражающие полоски.





Лесхозснаб

Оборудование для лесного хозяйства



О компании

Компания ООО «Лесхозснаб» основана 1 июня 2000 года. Мы разрабатываем, изготавливаем и реализуем оборудование для лесного хозяйства, в частности, технику для предотвращения и тушения лесных пожаров, оборудование для лесных питомников, для агротехнического ухода, а также для лесной промышленности.

Компания имеет успешный опыт сотрудничества с фирмами в Украине, Белоруссии, Казахстане, Чехии, Словакии, Германии и Испании. География наших поставок – вся Россия, страны СНГ, ЕС, Южной Америки, Азии и Африки.

Работа ООО «Лесхозснаб» по разработке лесохозяйственного оборудования, в частности, противопожарных ранцев Ермак, Малых лесопатрульных противопожарных комплексов (МЛПК), Орудия для дискретной обработки почвы и др. отмечена дипломами многих международных выставок.

Конструкторская группа ООО «Лесхозснаб» ежегодно разрабатывает и внедряет новые виды продукции, способствующие повышению эффективности работ и мероприятий, проводимых во всех отраслях лесного хозяйства.

Предприятие занимается разработкой новых и рационализацией существующих технологических процессов, разработкой новых конструкций машин, изготовлением и внедрением их в производство.

ООО «Лесхозснаб» систематически занимается обобщением опыта эксплуатации, а также результатов научных исследований в этой области и постоянно совершенствует конструкции оборудования, повышая его надежность и удобство в эксплуатации.

Многие разработки ООО «Лесхозснаб» официально признаны изобретениями и защищены патентами и соответствующими удостоверениями.



Лесхозснаб

ООО «Лесхозснаб»

Телефон: **+7 (495) 532-46-56**

E-mail: leshozsna@mail.ru

Сайт: Lessnab.com

