

УЛПМ-82Е

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЛЕСОПОЖАРНЫЙ МОДУЛЬ

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-4159
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Адрес: <https://lessnab.nt-rt.ru> || эл.почта: ebc@nt-rt.ru

Универсальный лесопожарный модуль УЛПМ-82Е на базе трактора «БЕЛАРУС-82.1» или эквивалент



Требования, установленные к качеству, техническим характеристикам товара, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам и параметрам товара

Универсальный лесопожарный модуль УЛПМ-82Е на базе трактора «БЕЛАРУС-82.1» или эквивалент - шт.

Универсальный лесопожарный модуль УЛПМ-82Е на базе трактора «БЕЛАРУС-82.1» или эквивалент (далее по тексту - УЛПМ) предназначен для борьбы с лесными пожарами в труднодоступных местах механизированным способом, локализации лесных пожаров путем прокладки заградительных и опорных полос, тушения кромки пожаров водой, пеной огнегасящими эмульсиями, а также для производства других лесохозяйственных работ.

Все оборудование и материалы, входящие в состав УЛПМ, должны быть новыми, ранее не использовавшимися.

1. Трактор «БЕЛАРУС-82.1» или эквивалент - 1 шт.

Колесная формула - 4x4

Двигатель - дизель с непосредственным впрыском топлива, водяного охлаждения

Мощность, кВт(л.с.) - не менее 60(81,6)

Номинальная частота вращения, об/мин - не менее 2200

Коробка передач - механическая девятиступенчатая с редуктором, удваивающим число передач 18/4

Скорость, км/ч:

- вперед - не менее 1,94-34,3

- назад - не менее 4,09-9,22

Задний вал отбора мощности:

- независимый I; II, об/мин - не менее 540/1000

- синхронный, об/мин - не менее 3,44

Грузоподъемность навесной системы на оси шарниров нижних тяг, кг - не менее 3200

Габаритные размеры, мм:

- длина - не менее 3930
 - ширина - не более 1970
 - высота - не более 2800
- Масса эксплуатационная, т - не менее 4

1.1. Комплект защитного ограждения трактора - 1 шт.

Комплект защитного ограждения, который должен быть установлен на тракторе, предназначается для защиты отдельных деталей трактора и кабины тракториста при лесозаготовительных работах.

Применяемый материал - сталь

- Ограждение нижней части - от передней части трактора до рукавов полуосей задних колес (стальной лист толщиной не менее 4 мм, труба профильная не менее 60x40x3,5 мм);
- Ограждение радиатора - металлическая решетка (сетка не менее 50x50 мм);
- Ограждение капота - дуги безопасности (труба не менее d48x3,5 мм);
- Ограждение кабины - металлические решетки заднего и боковых стекол (сетка не менее 50x50мм);
- Ограждение крыши (труба профильная не менее 60x40x3,5 мм);
- Ограждения передних фар, габаритных фонарей и указателей поворотов (лист стальной толщиной не менее 3 мм, круг стальной диаметром не менее 10 мм);
- Ограждения задних и боковых фар (лист стальной толщиной не менее 3 мм, круг стальной диаметром не менее 10 мм);
- Ограждения задних габаритных фонарей и указателей поворотов (лист стальной толщиной не менее 3 мм, круг стальной диаметром не менее 10 мм);

2.Комплект противопожарного оборудования:

2.1. Отвал - емкость - 1 шт.

Отвал-емкость представляет собой толкатель-штабелер со встроенной емкостью для воды, емкость выполнена из стали и является одним целым с отвалом. Предназначается для выполнения комплекса работ при тушении лесных пожаров: создания противопожарных минерализованных полос, обеспечения водой установок противопожарных высокого давления (УПВД), мотопомпы, заправки ранцев противопожарных, выполнения земляных работ.

Наличие емкости для воды в отвале позволяет освободить заднюю навеску трактора и сделать его универсальной лесохозяйственной машиной.

Объем емкости для воды, л - не менее 400

Габаритные размеры, мм - не менее 1560x1932x879

Высота подъема ножа над опорной поверхностью, мм - не менее 900

Глубина опускания ножа ниже опорной поверхности, мм - не менее 170

Масса, кг - не более 407

2.2. Ранец противопожарный «РП-18 Ермак» или эквивалент - 2 шт.

Ранец противопожарный «РП-18 Ермак» должен быть укомплектован емкостью из прорезиненной ткани в чехле, гидropультом двустороннего действия для формирования водяной компактной, распыленной, а также пенной струи, соединительным резиновым шлангом, твердым смачивателем, насадкой пенообразующей красного цвета, кружкой-черпаком, емкостью для питьевой воды.

Ранец противопожарный «РП-18 Ермак» или эквивалент должен состоять из эластичной водонепроницаемой резиновой емкости с гибким резиновым шлангом на выходе из нижней части для соединения с гидropультом. Ёмкость должна иметь заливную горловину с сеткой и крышкой-стаканом объёмом не менее 300 мл. Крышка горловины должна иметь резьбу, обеспечивающую герметичность емкости (вытекание жидкости

должно отсутствовать). Емкость должна быть химостойкой по отношению к пенообразователю.

Емкость должна быть помещена в чехол из прочной смесовой ткани яркого цвета.

Чехол должен иметь умягченные по краям, регулируемые по длине заплечные ремни. Толщина смягчающей подушки ремня должна быть не менее 10 мм. В специальный карман чехла должна быть вложена влагостойкая, теплоизолирующая прокладка из вспененного полипропилена, для защиты спины пожарного от переохлаждения.

На ляжке заплечного ремня чехла должен быть карабин для крепления гидропульта в нерабочем положении. Стропы заплечных ремней должны быть зафиксированы в прямоугольных отверстиях верхней и нижней выступающей литевой части резиновой емкости-мешка с помощью пластмассовых осей. На стропе каждого заплечного ремня должны быть предусмотрены натяжные пряжки для подгонки заплечных ремней без посторонней помощи под рост бойца-пожарного в снаряженном состоянии. В верхней части мешка должна быть предусмотрена ручка в виде петли для переноски.

Нагрудная и поясные стяжки ранца должны быть из мягких лямок с вшитыми в них стропами. На стропах должны быть предусмотрены быстро расстегивающиеся пряжки-замки вида «грезубец».

На заднем кармане чехла должна быть маркировка, выполненная методом термопластической печати с названием изделия и реквизитами производителя (сайт, телефон и адрес электронной почты).

Корпус гидропульта-насоса должен быть изготовлен из цветного металла, шток - внутренняя часть гидропульта должен быть изготовлен из нержавеющей стали, шток должен быть оснащен рабочим клапаном «шариковой» конструкции и перекрывной пружиной. Штуцер и гайка гидропульта должны быть изготовлены из дюралевого сплава. Гидропульт должен быть снабжен внутренней амортизирующей пружиной для смягчения ударной нагрузки, иметь распылительную форсунку, легко переключаемую с компактной струи на распыление. Распылительная форсунка должна быть изготовлена из латунного сплава. Материал регулировочного сопла гидропульта - дюралевый сплав. Запорный клапан должен быть изготовлен из износостойкого материала, встроен внутрь гидропульта, должен исключать самопроизвольное вытекание жидкости из гидропульта в опущенном состоянии.

Уплотнительные кольца, манжеты, прокладка гидропульта должны быть изготовлены из полиуретана - материала стойкого к истиранию (полиуретан «Эластоллан» или эквивалент). Перекрывная и амортизирующие пружины должны быть изготовлены из нержавеющей стали с хром-никелевым покрытием. При работе гидропультом отсутствует протекание жидкости из мест соединений.

Расчетная производительность, л/мин - не менее 2,25;

Длина компактной струи, м - не менее 8,5;

Длина распылительной струи, м - не менее 3,5;

Емкость, л - не менее 18;

Масса сухого ранца противопожарного, кг - не более 2,35;

Масса снаряженного ранца противопожарного, кг - не более 20,35

Габаритные размеры, мм - не менее 520x420x220

Комплектация:

- емкость для воды - 1 шт.,

- чехол со встроенной теплоизолирующей прокладкой-наспинником - 1 шт.,

- гидропульт (насос) - 1 шт.,

- соединительный шланг - 1 шт.,

- твердый смачиватель «Ливень-ТС» или эквивалент - 5 шт.,

- насадка пенообразующая - 1 шт.,
- кружка-черпак - 1 шт.,
- емкость для питьевой воды - 1 шт.,
- технический паспорт - 1 шт.

При поставке должен сопровождаться сертификатом пожарной безопасности.

2.3. Аппарат зажигательный АЗ-4 или эквивалент - 1 шт.

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

Должен состоять из баллона, изготовленного из нержавеющей стали и топливопровода из цветного сплава, который при транспортировке должен убираться внутрь баллона и закрываться пробкой-заглушкой.

Аппарат зажигательный должен иметь систему предотвращения обратного выхлопа огня, должен иметь систему регулировки подачи воздуха и интенсивности горения.

Несмываемая маркировка, содержащая название изделия, реквизиты производителя (сайт, телефон и адрес электронной почты) - наличие

Горючая смесь - бензин с моторным маслом в соотношении 1:1.

Габаритные размеры в транспортном состоянии:

Длина, мм - не менее 225

Ширина, мм - не менее 140

Высота, мм - не менее 342

Габаритные размеры в рабочем состоянии:

Длина, мм - не менее 225

Ширина, мм - не менее 140

Высота, мм - не менее 615

Емкость баллона, л - не более 4,2

Масса сухая, кг - не более 1,7

Масса эксплуатационная, кг - не более 5,9

2.4. Мотопомпа Koshin SEV-25L или эквивалент - 1 комплект.

Двигатель - бензиновый, 2-х тактный, воздушного охлаждения

Соединение входное/выходное, мм - не менее 25

Высота подъёма, м - не менее 32

Производительность, л/мин - не менее 110

Высота всасывания, м - не менее 8

Объем цилиндра, см³ - не менее 26

Номинальная мощность, л.с. - не менее 0,87

Вид топлива - смесь бензина и масла

Объем топливного бака, л - не менее 0,6

Время непрерывной работы, минут - не менее 50

Вес, кг - не более 5,5

Габаритные размеры, мм - не более 336x237x313

Комплект поставки:

- мотопомпа - 1 шт;

- рукав всасывающий диаметром 25 мм (длина - 5 м) - 1 шт.;

- рукав напорный диаметром 25 мм с головками навязанными проволокой ГР-25 (длина скатки - 20 м) - 2 шт.;
- ствол нерегулируемый РС-25 - 1 шт.
- Головка переходная 25х50 - 1 шт.
- Головка муфтовая ГМ-25 - 1 шт.

Гарантийный срок эксплуатации с даты продажи, месяцев - не менее 12

2.5 Установка противопожарная высокого давления УЛПМ 82-Е или эквивалент - 1 шт.

На тракторе должна быть установлена УПВД с приводом от штатной гидравлической системы трактора, которая запитывается огнетушащей жидкостью, находящейся в баке отвала.

Предназначена для оперативного тушения пожаров непосредственно из ёмкости отвала.

Должна состоять из металлической рамы с установленной бобиной и намотанным на неё шлангом (рукавом) высокого давления. На раме должны быть установлены двигатель, насос высокого давления, тубус-смеситель и пистолет. Тубус-смеситель должен быть жестко закреплён на УПВД, должен подключаться к входной магистрали для использования твёрдого картриджа-смачивателя. Пистолет должен состоять из двух частей, закреплён внутри рамы. Пистолет в транспортном положении не должен выступать за габариты рамы. Пистолет должен иметь регулируемую двухпозиционную форсунку, формирующую направленную и распыленную струю. Для оперативного приведения установки в рабочее состояние пистолет - распылитель должен иметь байонетное (быстроразъемное) подсоединение к рукаву высокого давления. Конструкция УПВД должна позволять легко разматывать и сматывать шланг высокого давления в рабочем режиме, т.е. при включенной подаче воды.

Двигатель - гидромотор нерегулируемый

Насос - плунжерный высокого давления

Давление, атм - не менее 170

Расход жидкости, л/мин - не более 10

Длина шланга высокого давления, м - не менее 50

Вес, кг - не более 47

Габаритные размеры, мм - не более 800х300х300

2.6. Рундук для противопожарного оборудования - 1 шт.

Должен быть жёстко закреплён на платформе трактора. Рундук должен быть снабжен сверху откидной крышкой на механизмах для равного открывания и удержания крышки в открытом положении, предохраняющие размещаемые в них комплектующие изделия от атмосферных осадков и механических повреждений, от контакта с посторонними предметами, способными деформировать комплектующие.

Габаритные размеры, мм - не более 800х350х300

Толщина стенки ящика, мм - не более 3

Масса, кг - не более 31

3. Гарантия.

Гарантийный срок эксплуатации:

- на трактор - 12 месяцев или 1000 моточасов в зависимости от того, что наступит раньше;
- на ПТВ - 12 месяцев со дня продажи УЛПМ.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-4159
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Адрес: <https://lessnab.nt-rt.ru> || эл.почта: ebc@nt-rt.ru