**Прицепной противопожарный модуль для квадроцикла ППМК-0,2 или эквивалент**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование товара** | **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Единица измерения характеристики** | **Инструкция по заполнению характеристик в заявке** | **Количество (объем работы, услуги) товара** | **Единица измерения товара** |
| Прицепной противопожарный модуль для квадроцикла ППМК-0,2 или эквивалента | **Описание прицепного противопожарного модуля 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.  Модуль поставляется в собранном и готовом к эксплуатации виде. |  | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки | \_\_\_ | штука |
| **Прицеп для квадроцикла** | 1 | Штука | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Описание прицепа для квадроцикла | Бортовой прицеп предназначенный для буксировки за квадроциклом, оснащен пластиковыми крыльями и светоотражающими элементами на бортах прицепа. Имеет V-образное дышло, оснащен шинами размера R13.  Поставляется в комплекте с лыжами. |  | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Количество осей прицепа | ≥ 1 | Штука | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Полная масса прицепа | ≥ 500 | Килограмм | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Снаряженная масса прицепа | ≥ 100 | Килограмм | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Грузоподъемность прицепа | ≥ 400 | Килограмм | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Габаритные размеры прицепа (Длина Х Ширина Х Высота) | ≤ 2380х1200х800 | Миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Габаритные размеры кузова прицепа (Длина Х Ширина Х Высота) | ≥ 1500х720х380 | Миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| **Емкость для воды** | **1** | **Штука** | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Описание емкости для воды | Емоксть изготовлена из легировааного металла, сварная, горизонтальная, имеет противокоррозиционное покрытие красного цвета. Конструкция обеспечивает забор воды из емкости для работы УПВД при тушении возгорания. Для противоскользящего эффекта на горизонтальной поверхности закреплен лист с насеченной поверхность. |  | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Объём емкости для воды | ≥ 200 | Литр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Толщина стенки емкости для воды | ≥ 1,2 | Миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| **Секционный ящик-рундук** | **1** | **штука** | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Описание секционного ящика-рундука | Ящик-рундук предназначен для хранения и перевозки оборудования и инвентаря. Ящик-рундук предохраняет размещаемые в нем изделия от атмосферных осадков и механических повреждений, от контакта с посторонними предметами. Ящик-рундук установлен и закреплен на емкости для воды с помощью резьбовых соединений, имеет защитное покрытие красного цвета. Оснащен внутренней перегородкой, снабжен откидной крышкой на механизме, обеспечивающем равномерное открывание и удержание крышки в открытом положении. |  | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| **Установка противопожарная высокого давления (УПВД)** | 1 | Штука | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Описание УПВД | УПВД состоит из металлической рамы, на которой установлены двигатель, насос высокого давления, тубус-смеситель, пистолет, барабан и намотанный на него шланг высокого давления. УПВД имеет откидные ручки с пластиковыми рукоятями на раме, которые в нерабочем положении убираются внутрь и не выступают за ее габариты. Барабан для шланга высокого давления с откидной ручкой, позволяющий сматывать и разматывать шланг высокого давления во время работы. Тубус-смеситель жестко закреплен приваренной конструкцией к раме и подключается к входной магистрали. Пистолет рабочий с двухпозиционной форсункой для создания сплошной и распыленной струи, состоящий из двух частей и закрепленный внутри рамы байонетным (быстросъемным) разъёмом, для соединения с рукавом высокого давления, в транспортном положении не выступающий за габариты рамы. Двигатель УПВД - бензиновый, 4-тактный. Насос УПВД - плунжерный. УПВД укомплектована рукавом всасывающим, регулятором давления, манометром. |  | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Мощность двигателя УПВД | ≥ 5,5 | Лошадиная сила | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Расход жидкости УПВД в минуту | ≤ 10 | Литр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Дальность струи УПВД | ≥ 10 | Метр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Давление УПВД на выходе | ≥ 170 | Физическая атмосфера | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Длина шланга высокого давления УПВД | ≥ 50 | Метр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Вес УПВД | ≤ 62 | Килограмм | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Габаритные размеры УПВД (Длина Х Ширина Х Высота) | ≤ 650х550х550 | Миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| **Мотопомпа** | **1** | **Штука** | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Описание мотопомпы | Мотопомпа презназначена для перекачки чистой воды, оснащена 2-х тактным бензиновым двигателем с воздушным охлажением. |  | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Комплект поставки мотопомпы | Мотопомпа - 1 шт.; Рукав всасывающий диаметром 25 мм (длина скатки – 5 м) – 1 шт.; Рукав пожарный напорный диаметром 25 мм с головками навязанными проволокой (длина скатки – 20 м) - 5 шт.; Ствол регулируемый перекрывной диаметром 25 мм - 1 шт. |  | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Мощность двигателя мотопомпы | ≥ 0,75 | Киловатт | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Емкость топливного бака мотопомпы | ≥ 0,6 | Литр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Производительность мотопомпы в минуту | ≥ 110 | Литр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Высота напора мотопомпы | ≥ 32 | Метр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Максимальная высота всасывания мотопомпы | ≥ 8 | Метр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Диаметр всасывающего патрубка мотопомпы | ≥ 25 | Миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Диаметр напорного патрубка мотопомпы | ≥ 25 | Миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Габаритные размеры мотопомпы (Длина х Ширина х Высота) | ≤ 336х237х313 | Миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Масса мотопомпы | ≤ 5.5 | Килограмм | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| **Установка лесопожарная ранцевая** | 1 | Штука | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Описание установки лесопожарной ранцевой | Двигатель 2-тактный одноцилиндровый с рабочим патрубком для подачи водо-воздушной смеси размещается на боку пожарного с помощью плечевого ремня отдельно от емкости. Емкость установки размещается на спине пожарного отдельно от двигателя. Емкость для воды изготовлена из эластичной, водонепроницаемой, химойстойкой к пенообразователю прорезиненной ткани и убирается в чехол из прочной ткани яркого цвета. Крышка горловины емкости имеет резьбу, обеспечивающую герметичность емкости (отсутствие вытекания жидкости из-под крышки при перевозке в наполненном состоянии в положении лежа) без применения уплотнителя. В чехол встроен влагостойкий теплоизоляционный наспинник из полипропилена, предназначенный для защиты спины бойца-пожарного от переохлаждения. Установка имеет устройство для принудительной подачи рабочей жидкости в систему формирования водо-воздушной смеси и регулятор подачи рабочей смеси. Установка имеет карманы на чехле емкости для комплектующих (левый боковой карман, правый карман для смачивателя твердого, правый карман, задний узкий карман, большой задний карман). В верхней части мешка емкости имеется петлевая ручка для переноски. Установка имеет умягченные по краям, регулируемые по длине заплечные ремни на чехле емкости. Установка имеет поясную стяжку и нагрудную стяжку на чехле емкости для равномерного распределения нагрузки на спину пожарного. На большом заднем кармане чехла нанесена несмываемая маркировка, выполненная методом термопластической печати, содержащая: название изделия, наименование и реквизиты производителя (сайт, телефон и адрес электронной почты). |  | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Комплектация установки лесопожарной ранцевой: | Двигатель с патрубком для подачи водо-воздушной смеси - 1 шт.,  резиновая емкость-мешок для огнетушащей жидкости в чехле - 1 шт.,  гибкий резиновый соединительный шланг - 1 шт.,  гибкий резиновый соединительный шланг (запасной) - 1 шт.,  смачиватель твердый (таблетка быстрорастворимая) - 5 шт.,  щиток защитный лицевой - 1 шт.,  краги спилковые пятипалые - 1 пара. |  | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Мощность двигателя установки лесопожарной ранцевой | ≥ 0,9 | Лошадиная сила | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Рабочий объём двигателя установки лесопожарной ранцевой | ≥ 25 | Кубический сантиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Производительность установки лесопожарной ранцевой | ≥ 731 | Кубический метр в час | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Скорость воздушного потока установки лесопожарной ранцевой | ≥ 90 | Метр в секунду | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Расход жидкости установки лесопожарной ранцевой (при полном газе) в минуту | ≥ 1,8 | Литр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Длина регулируемого плечевого ремня установки лесопожарной ранцевой для переноски двигателя с рабочим патрубком | ≥ 900 | Миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Габаритные размеры двигателя установки лесопожарной ранцевой с патрубком для формирования водо-воздушной смеси (Длина Х Ширина Х Высота) | ≤ 1050х290х330 | Миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Объем емкости-мешка установки лесопожарной ранцевой | ≥ 18 | Литр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Плотность смесовой ткани чехла (хлопок, полиэстер) установки лесопожарной ранцевой на 1 (один) метр квадратный | ≥ 230 | Грамм | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Объем крышки-стакана установки лесопожарной ранцевой | ≥ 300 | Миллилитр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Толщина смягчающей подушки ремней чехла установки лесопожарной ранцевой | ≥ 10 | Миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Габаритные размеры ёмкости установки лесопожарной ранцевой для огнетушащей жидкости (Длина х Ширина х Высота) | ≤ 360х160х520 | Миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Длина запасного резинового шланга установки лесопожарной ранцевой | ≥ 900 | Миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Вес двигателя установки лесопожарной ранцевой с патрубком для подачи водо-воздушной смеси | ≤ 5,3 | Килограмм | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Вес емкости-мешка установки лесопожарной ранцевой сухой | ≤ 1,9 | Килограмм | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Вес двигателя установки лесопожарной ранцевой с патрубком для подачи водо-воздушной смеси и емкостью-мешком в сборе | ≤ 7,5 | Килограмм | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| **Ранец противопожарный** | 2 | Штука | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Описание ранца противопожарного | Ранец противопожарный представляет собой ручное средство для тушения низовых пожаров. Укомплектован эластичной, водонепроницаемой, химойстойкой к пенообразователю прорезиненной емкостью в чехле из прочной ткани яркого цвета, гидропультом металлическим двустороннего действия для формирования водяной компактной и распыленной, а также пенной струи, соединительным с емкостью резиновым шлангом, смачивателем твердым (2 шт), насадкой пенообразующей красного цвета (1 шт), кружкой-черпаком объемом 2 литра (1 шт), емкостью для питьевой воды объемом 1 литр (1 шт).  Крышка горловины емкости имеет резьбу, обеспечивающую герметичность емкости (отсутствие вытекания жидкости из-под крышки при перевозке в наполненном состоянии в положении лежа) без применения уплотнителя. Сетка-фильтр в форме стакана для фильтрации воды при заправке емкости - пластиковая, жесткая, устойчивая к деформации и разрыву. В чехол ранца встроен влагостойкий теплоизоляционный наспинник из полипропилена, предназначенный для защиты спины бойца-пожарного от переохлаждения. На чехле емкости имеются карманы для комплектующих (левый боковой карман под емкость для питьевой воды, правый карман для смачивателя твердого, правый карман для пенообразующей насадки, задний узкий карман для запасного гидропульта, две липучки для фиксации основного гидропульта, большой задний карман для кружки-черпака). Для переноски гидропульта в нерабочем положении на чехле есть два держателя-липучки. Ранец имеет петлевую ручку в верхней части мешка для переноски. Ранец имеет умягченные по краям, регулируемые по длине заплечные ремни на чехле емкости. Ранец имеет поясную стяжку и нагрудную стяжку на чехле емкости для равномерного распределения нагрузки на спину пожарного. На заплечном ремне ранца имеется карабин для подвески гидропульта в нерабочем положении. На корпусе гидропульта есть кольцо для подвески гидропульта на карабин. На большом заднем кармане чехла нанесена несмываемая маркировка ранца методом термопластической печати, содержащая: название изделия, реквизиты производителя (сайт, телефон и адрес электронной почты), наименование производителя. На корпус гидропульта нанесена маркировка с указанием названия изделия, названия производителя, реквизитов производителя (телефон, адрес сайта). Материал корпуса, штуцера, гайки и регулировочного сопла гидропульта - дюралевый сплав. Материал распылительной головки гидропульта латунный сплав. Материал штока гидропульта нержавеющая сталь. Перекрывная и амортизирующая пружины гидропульта из нержавеющей стали. Материал уплотнительных колец манжет, запорного клапана гидропульта - полиуретан. Шариковая конструкция запорного клапана. Эргономичная, тангенциальная, цельнолитая ручка Г-образной формы из полимерного материала на штоке гидропульта. При работе гидропультом отсутствует протекание жидкости из мест соединений, отсутствует протекание гидропульта в опущенном состоянии. Твердый смачиватель, входящий в комплектацию ранца, имеет форму полусферы белого цвета, экологически безвредный, состоит из ПАВ с функциональными добавками, упакован в полиэтиленовый пакет с инструкцией по эксплуатации. Складная кружка-черпак, входящая в комплектацию ранца, изготовлена из полимерного материала, предназначена для заполнения емкости-мешка водой из природного источника. Кружка-черпак сохраняет форму для удобного зачерпывания воды, герметична, отсутствует протекание воды из швов. |  | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Расчетная производительность ранца противопожарного в минуту | ≥ 2,25 | Литр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Длина компактной струи ранца противопожарного | ≥ 8,5 | Метр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Длина распыленной струи ранца противопожарного | ≥ 3,5 | Метр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Объем емкости ранца противопожарного | ≥ 18 | Литр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Масса сухого ранца противопожарного | ≤ 2,35 | Килограмм | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Масса снаряженного ранца противопожарного | ≤ 20,35 | Килограмм | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Габаритные размеры ранца противопожарного (Длина Х Ширина х Высота) | ≤ 520х420х220 | Миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Объем крышки-стакана ранца противопожарного | ≥ 300 | Миллилитр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Плотность смесовой ткани чехла (хлопок, полиэстер) ранца противопожарного на 1 (один) метр квадратный | ≥ 230 | Грамм | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Толщина смягчающей подушки ремней ранца противопожарного | ≥ 10 | Миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Диаметр смачивателя твердого, входящего в комплектацию ранца противопожарного | ≤ 30 | Миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Толщина смачивателя твердого, входящего в комплектацию ранца противопожарного | ≤ 20 | Миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Вес смачивателя твердого, входящего в комплектацию ранца противопожарного | ≤ 15 | Грамм | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| **Аппарат зажигательный** | 1 | Штука | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Описание аппарата зажигательного | Резервуар аппарата из нержавеющей стали, цилиндрической формы с внешним глянцевым покрытием красного цвета. На аппарате нанесена несмываемая маркировка, содержащая: название изделия, реквизиты производителя (сайт, телефон и адрес электронной почты). Топливопровод аппарата зажигательного убирается внутрь резервуара при транспортировке. Фитиль аппарата со встроенным асбестовым наполнителем. Аппарат имеет систему регулировки подачи воздуха и интенсивности горения, систему предотвращения обратного выхлопа огня. Рабочая жидкость: бензин с моторным маслом (1:1). |  | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Вместимость резервуара аппарата зажигательного | ≥ 4,2 | Литр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Расход топлива аппарата зажигательного в минуту | ≤ 0,3 | Литр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Габаритные размеры аппарата зажигательного в транспортном положении (Длина Х Ширина Х Высота) | ≥ 225х140х342 | Миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Габаритные размеры аппарата зажигательного в рабочем положении (Длина Х Ширина Х Высота) | ≥ 225х140х615 | Миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Масса сухая аппарата зажигательного | ≤ 1,7 | Килограмм | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Масса эксплуатационная аппарата зажигательного | ≤ 5,9 | Килограмм | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| **Твердый смачиватель (картридж)** | 1 | Штука | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Описание твердого смачивателя (картриджа) | Твердый смачиватель (картридж) предназначен для применения в тубусе-смесителе и устанавливается без повреждений. Смачиватель не содержит соединений фтора, экологически безопасен. Смачиватель полностью растворяется в воде. |  | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Расход одного твердого смачивателя (картриджа) на объем воды | ≥ 2,5 | Тонна | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Масса твердого смачивателя (картриджа) | ≥ 0,58 | Килограмм | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Срок хранения твердого смачивателя (картриджа) | ≥ 5 | Лет | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| **Универсальный фильтрующий малогабаритный самоспасатель** | 2 | Штука | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Описание универсального фильтрующего малогабаритного самоспасателя | Самоспасатель предназначен для индивидуальной защиты органов дыхания и зрения людей от токсичных продуктов горения. В рабочую часть самоспасателя входит капюшон со смотровым окном, полумаской и комбинированные фильтры. Капюшон имеет внутреннюю систему самонатяжения оголовья. Капюшон и фильтры самоспасателя при использовании не ограничивают подвижность головы и шеи. Самоспасатель поставляется в герметичной упаковке. |  | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Время защитного действия универсального фильтрующего малогабаритного самоспасателя | ≥ 15 | Минута | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| **Канистра** | 1 | Штука | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Описание канистры | Переносная емкость для хранения запаса топлива |  | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Объём канистры | ≥ 20 | Литр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |
| Гарантийный срок эксплуатации прицепного противопожарного модуля для квадроцикла со дня поставки | ≥ 12 | Месяц | Участник закупки указывает в заявке **конкретное значение** характеристики |