**Малый лесопатрульный комплекс (МЛПК)**

**Технические характеристики**

**Наименование товара:** Малый лесопатрульный комплекс (МЛПК) на базе автомобиля УАЗ-23632 или эквивалент

**Количество товара:** \_\_\_ шт.

Малый лесопатрульный комплекс, далее - МЛПК, 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. Область применения - все лесорастительные зоны Российской Федерации с автомобилепроходными условиями.

МЛПК должен быть рассчитан на эксплуатацию и безгаражное хранение во всех районах Российской Федерации.

Все оборудование и материалы, предназначенные к монтажу, должны быть новыми, ранее не использовавшимися.

В состав одного малого лесопатрульного комплекса (МЛПК) должно входить:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование товара входящего в состав МЛПК** | **Наименование показателя,** **ед. измерения** | **Значение показателя** |
| **Автомобиль УАЗ-23632 или эквивалент** |  | 1 шт. |
|  | Количество мест в автомобиле, шт. | ≥ 5 |
| Габаритные размеры автомобиля (Длина Х Ширина Х Высота), мм | ≥ 5125х1915х1915 |
| Колесная база автомобиля, мм | ≥ 3000 |
| Колея передних колес автомобиля, мм | ≥ 1600 |
| Колея задних колес автомобиля, мм | ≥ 1610 |
| Дорожный просвет автомобиля, мм | ≥ 210 |
| Глубина преодолеваемого брода автомобилем, мм | ≥ 500 |
| Снаряжённая масса автомобиля, кг | ≥ 1915 |
| Полная масса автомобиля, кг | ≥ 2795 |
| Двигатель автомобиля | Бензиновый, инжекторный |
| Рабочий объём двигателя автомобиля, л | ≥ 2,693 |
| Мощность двигателя автомобиля, л.с. | ≥ 149,6 |
| Максимальный крутящий момент двигателя автомобиля, Нм | ≥ 235,4 |
| Колесная формула автомобиля | 4х4 |
| Трансмиссия автомобиля | Механическая, 5-ступенчатая |
| Раздаточная коробка автомобиля | 2-ступенчатая с механическим приводом |
| Передние тормоза автомобиля дискового типа | Наличие |
| Задние тормоза автомобиля барабанного типа | Наличие |
| Передняя подвеска автомобиля зависимая, пружинная со стабилизатором поперечной устойчивости | Наличие |
| Задняя подвеска автомобиля зависимая, на двух продольных полуэллиптических малолистовых рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости | наличие |
| Шины автомобиля | 225/75 R16 |
| Объём топливного бака автомобиля, л | ≥ 68 |
| Кондиционер автомобиля | Наличие |
| Неостекленный кунг грузового отсека автомобиля в цвет кузова | наличие |
| **Рама съёмная, выдвижная** |  | 1 шт. |
|  | Рама изготовлена из нержавеющего металла, одна часть рамы стационарно крепится к кузову автомобиля, вторая часть выдвижная на подшипниках | наличие |
| Индивидуальные крепления для пожарного оборудования на раме, отсек для хранения вспомогательного оборудования и инвентаря и напорных рукавов на выдвижной части рамы | наличие |
|  | **Комплект противопожарного оборудования** |
| **Емкость для воды, стационарная** |  | 1 шт. |
|  | Емкость съемная, стационарная, металлическая | наличие  |
| Емкость обеспечивает заправку водой ранцевых лесных огнетушителей, работы установки противопожарной высокого давления (УПВД) и мотопомпы при тушении возгорания | наличие  |
| Объём емкости, л | ≥ 300 |
| Толщина стенки емкости, мм | ≥ 1,2 |
| Габаритные размеры емкости (Длина Х Ширина Х Высота), мм | ≥ 1110х460х550 |
| Цвет емкости | Красный |
| Внутренние ребра жесткости в емкости, снижающие раскачивающий эффект при движении транспортного средства по пересеченной местности | Наличие |
| Выступающая приваренная горловина емкости с откидной, фиксирующейся крышкой | Наличие |
| Два приваренных патрубка с кранами на емкости, для подсоединения УПВД и подсоединения мотопомпы в нижней части емкости | Наличие |
| Емкость изготовлена из легированной стали, сварная, горизонтальная, имеет противокоррозионное покрытие | наличие |
| **Мотопомпа Koshin SEV-25L или эквивалент** |  | 1 комплект |
|  | Двигатель мотопомпы бензиновый, 2-х тактный, воздушного охлаждения | наличие |
| Соединение входное/выходное мотопомпы, мм | ≥ 25 |
| Высота подъёма воды мотопомпой, м | ≥ 32 |
| Производительность мотопомпы, л/мин | ≥ 110 |
| Высота всасывания воды мотопомпой, м | ≥ 8 |
| Объём цилиндра двигателя мотопомпы, см3 | ≥ 26 |
| Номинальная мощность мотопомпы, л.с. | ≥ 1 |
| Топливная смесь мотопомпы | Бензин с маслом |
| Объём топливного бака мотопомпы, л | ≥ 0,6 |
| Время непрерывной работы мотопомпы, мин | ≥ 50 |
| Вес мотопомпы, кг | ≤ 5,5 |
| Габаритные размеры мотопомпы (Длина Х Ширина Х Высота), мм | ≥ 336х237х313 |
| **Комплект поставки мотопомпы:** | 1. Мотопомпа - 1 шт.2. Рукав всасывающий диаметром 25 мм (длина 5м) – 1 шт. 3. Рукав напорный диаметром 25 мм с головками навязанными проволокой (длина скатки 20м) - 5 шт. 4. Ствол регулируемый перекрывной диаметром 25 мм - 1 шт.  |
| **Аппарат зажигательный АЗ-4 или эквивалент** |  | 1 шт. |
|  | Вместимость резервуара аппарата зажигательного, л | ≥ 4,2 |
| Расход топлива аппарата зажигательного, л/мин | ≤ 0,3 |
| Горючая смесь аппарата зажигательного | бензин с моторным маслом (1:1) |
| Форма резервуара аппарата зажигательного | цилиндрическая |
| Материал резервуара аппарата зажигательного | нержавеющая сталь |
| Внешнее покрытие резервуара аппарата зажигательного | глянцевое, красного цвета |
| Несмываемая маркировка на аппарате зажигательном, содержащая:- название изделия- наименование производителя, сайт | наличие |
| Топливопровод аппарата зажигательного, убирающийся внутрь резервуара при транспортировке | наличие |
| Фитиль аппарата зажигательного с встроенным асбестовым наполнителем | наличие |
| Система регулировки подачи воздуха и интенсивности горения аппарата зажигательного | наличие |
| Система предотвращения обратного выхлопа огня аппарата зажигательного | наличие |
| Габаритные размеры аппарата зажигательного в транспортном положении (Длина Х Ширина Х Высота), мм | ≥ 225х140х342 |
| Габаритные размеры аппарата зажигательного в рабочем положении (Длина Х Ширина Х Высота), мм | ≥ 225х140х615 |
| Масса сухая аппарата зажигательного, кг | ≤ 1,7 |
| Масса эксплуатационная аппарата зажигательного, кг | ≤ 5,9 |
| **Установка противопожарная высокого давления (УПВД) «Ермак» или эквивалент** |  | 1 шт. |
|  | УПВД состоит из металлической рамы, на которой установлены двигатель, насос высокого давления, тубус-смеситель, пистолет, барабан и намотанный на него шланг высокого давления | наличие |
| Двигатель УПВД | 4-х тактный |
| Мощность двигателя УПВД, кВт (л.с.) | ≥ 4,1 (5,5) |
| Расход топлива УПВД, л/час | ≥ 2,7 |
| Насос УПВД аксиально-поршневой | наличие |
| Расход жидкости УПВД, л/мин | ≤ 10 |
| Дальность струи УПВД, м | ≥ 10 |
| Давление на выходе УПВД, атм. | ≥ 170 |
| Длина шланга высокого давления УПВД, м | ≥ 50 |
| Вес УПВД, кг | ≤ 62 |
| Габаритные размеры УПВД (Длина Х Ширина Х Высота), мм | ≤ 650х500х500 |
| Пластиковые рукояти на откидных ручках для переноски и ручке барабана | наличие |
| На откидных ручках УПВД для переноски и на ручке барабана имеются пластиковые рукояти | наличие |
| Длина откидных ручек УПВД, мм | ≥ 280 |
| Барабан УПВД для шланга высокого давления с откидной ручкой | наличие |
| Тубус-смеситель, жестко закреплённый на УПВД, подключающийся к входной магистрали для использования смачивателя твердого (картриджа) | наличие |
| Крепление тубуcа-смесителя к раме УПВД обеспечивается металлической конструкцией, жестко приваренной к раме | наличие |
| Сматывание и разматывание шланга высокого давления УПВД в рабочем режиме, т.е. при включенной подаче воды | наличие |
| Пистолет рабочий УПВД, 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 | наличие |
| Форсунка пистолета УПВД двухпозиционная для формирования компактной и распыленной струи | наличие |
| Рукав всасывающий УПВД | ВГ-18 (рабочее давление - 10 атм.) или эквивалент |
| Длина рукава всасывающего УПВД, м | ≥ 2 |
| Регулятор давления на УПВД | наличие |
| Манометр на УПВД | наличие |
| **Бензопила** |  | 1 шт. |
|  | Тип двигателя бензопилы | бензиновый, двухтактный |
| Мощность двигателя бензопилы, л.с. | ≥ 2,04 |
| Объем двигателя бензопилы, куб. см | ≤ 63,4 |
| Емкость топливного бака бензопилы, л | ≤ 0,8 |
| Емкость масляного бака бензопилы, л | ≤ 0,45 |
| Вес бензопилы без шины и цепи, кг | ≤ 6,3 |
| Длина шины бензопилы, см | ≥ 40 и ≤ 51 |
| Система зажигания бензопилы | электронная |
| Система смазки пильной цепи бензопилы | автоматическая |
| Инерционный ручной тормоз бензопилы | наличие |
| **Ранец противопожарный** **«РП-18 Ермак» или эквивалент** |  |  5 шт. |
|  | Ранец противопожарный представляет собой ручное средство для тушения низовых пожаров водными растворами неагрессивных химикатов.Укомплектован емкостью из прорезиненной ткани в чехле, гидропультом двустороннего действия для формирования водяной компактной и распыленной, а также пенной струи, соединительным резиновым шлангом, смачивателем твердым, насадкой пенообразующей красного цвета, кружкой-черпаком, емкостью для питьевой воды | наличие |
| Расчетная производительность ранца противопожарного, л/мин | ≥ 2,25 |
| Длина компактной струи ранца противопожарного, м | ≥ 8,5 |
| Длина распыленной струи ранца противопожарного, м | ≥ 3,5 |
| Эластичная прорезиненная водонепроницаемая емкость ранца противопожарного | наличие |
| Химостойкость материала емкости к пенообразователю ранца противопожарного | наличие |
| Объем емкости ранца противопожарного, л | ≥ 18 |
| Масса сухого ранца противопожарного, кг | ≤ 2,35 |
| Масса снаряженного ранца противопожарного, кг | ≤ 20,35 |
| Габаритные размеры ранца противопожарного (Длина Х Ширина Х Высота), мм | ≤ 520х420х220 |
| Объем крышки-стакана ранца противопожарного, мл | ≥ 300 |
| Крышка горловины ранца противопожарного с резьбой, обеспечивающая герметичность емкости (отсутствие вытекания жидкости из-под крышки при перевозке транспортными средствами) без применения уплотнителя | наличие |
| Жесткая, устойчивая к деформации и разрыву пластиковая сетка-фильтр ранца противопожарного для фильтрации воды при заправке емкости | наличие |
| Чехол для емкости ранца противопожарного из прочной ткани яркого цвета | наличие |
| Состав ткани чехла ранца противопожарного | смесовая (хлопок, полиэстер) |
| Плотность ткани чехла ранца противопожарного, г/м2 | ≥ 230 |
| Влагостойкий теплоизоляционный наспинник из полипропилена ранца противопожарного, встроенный в чехол, предназначенный для защиты спины бойца-пожарного от переохлаждения | наличие |
| Левый боковой карман на чехле ранца противопожарного для емкости под питьевую воду | наличие |
| Правый боковой карман на чехле ранца противопожарного для смачивателя твердого | наличие |
| Задний узкий карман на чехле ранца противопожарного для запасного гидропульта (гидропульт убирается в карман) | наличие |
| На кармане чехла ранца противопожарного два держателя-липучки для крепления гидропульта к чехлу и переноски гидропульта в нерабочем положении | наличие |
| Большой задний карман на чехле ранца противопожарного на липучке для складной кружки-черпака | наличие |
| Несмываемая маркировка на большом заднем кармане чехла ранца противопожарного методом термопластической печати, содержащая:- название изделия- реквизиты производителя (сайт, телефоны и адрес электронной почты)- наименование производителя | наличие |
| Петлевая ручка в верхней части мешка для переноски ранца противопожарного | наличие |
| Умягченные по краям, регулируемые по длине заплечные ремни ранца противопожарного | наличие |
| Толщина смягчающей подушки ремней ранца противопожарного, мм | ≥ 10 |
| Карабин на лямке заплечного ремня ранца противопожарного для подвески гидропульта в нерабочем положении | наличие |
| Крепление строп заплечных ремней ранца противопожарного в прямоугольных отверстиях верхней и нижней выступающей литьевой части емкости-мешка с помощью пластмассовых осей | наличие |
| Силовые, натяжные пряжки на стропе каждого заплечного ремня ранца противопожарного для подгонки заплечных ремней без посторонней помощи под рост бойца-пожарного в снаряженном состоянии | наличие |
| Поясная стяжка ранца противопожарного, состоящая из мягких лямок с вшитыми в них стропами с быстро расстегивающимися пряжками-замками вида «трезубец» | наличие |
| Нагрудная стяжка ранца противопожарного, состоящая из 2-х строп с быстро расстегивающимися пряжками-замками вида «трезубец» | наличие |
| Гибкий резиновый шланг ранца противопожарного | наличие |
| Гидропульт двустороннего действия ранца противопожарного | наличие |
| Маркировка на корпусе гидропульта ранца противопожарного с указанием:- названия изделия- названия производителя- реквизитов производителя (телефоны, адрес сайта) | наличие |
| Материал корпуса гидропульта ранца противопожарного | дюралевый сплав |
| Материал штуцера гидропульта ранца противопожарного | дюралевый сплав |
| Материал гайки гидропульта ранца противопожарного | дюралевый сплав |
| Материал регулировочного сопла гидропульта ранца противопожарного | дюралевый сплав |
| Материал распылительной головки гидропульта ранца противопожарного | латунный сплав |
| Материал штока гидропульта ранца противопожарного | нержавеющая сталь |
| Материал уплотнительных колец, манжет, запорного клапана гидропульта ранца противопожарного | полиуретан «Эластоллан» или эквивалент |
| Шариковая конструкция запорного клапана гидропульта ранца противопожарного | наличие |
| Перекрывная и амортизирующая пружины гидропульта ранца противопожарного из нержавеющей стали  | наличие |
| Эргономичная, тангенциальная, цельнолитая ручка гидропульта ранца противопожарного Г-образной формы из полимерного материала на штоке гидропульта | наличие |
| Отсутствует протекание жидкости из мест соединений при работе гидропультом ранца противопожарного | наличие |
| Кольцо для подвески гидропульта ранца противопожарного на карабин | наличие |
| Твердый смачиватель ранца противопожарного, шт. | ≥ 2 |
| Форма смачивателя ранца противопожарного | твердая масса в виде полусферы |
| Цвет смачивателя ранца противопожарного | белый |
| Диаметр смачивателя ранца противопожарного, мм | ≤ 30 |
| Толщина смачивателя ранца противопожарного, мм | ≤ 20 |
| Вес смачивателя ранца противопожарного, г | ≤ 15 |
| Химический состав смачивателя ранца противопожарного | ПАВ с функциональными добавками |
| Экология смачивателя ранца противопожарного | является легкоразлагаемым и экологически безвредным продуктом |
| Готовность раствора смачивателя ранца противопожарного к работе | время 100 % растворения - ≤ 20 минут |
| Складная кружка-черпак ранца противопожарного изготовлена из полимерного материала. Предназначена для заполнения емкости-мешка водой из природного источника, кружка сохраняет форму для удобного зачерпывания воды, герметична, отсутствует протекание воды из швов | наличие |
| Объём складной кружки-черпака ранца противопожарного, л | ≥ 2 |
| Насадка пенообразующая ранца противопожарного | наличие |
| Емкость полиэтиленовая ранца противопожарного, градуированная, прямоугольного сечения, с винтовой резьбовой крышкой для питьевой воды | наличие |
| Объём емкости для питьевой воды ранца противопожарного, л | ≥ 1 |
| **Установка лесопожарная ранцевая «Ангара» или эквивалент** |  | 1 шт. |
|  | Размещение двигателя с рабочим патрубком установки лесопожарной ранцевой  | на боку пожарного с помощью плечевого ремня отдельно от емкости |
| Размещение емкости установки лесопожарной ранцевой | на спине пожарного отдельно от двигателя |
| Тип двигателя установки лесопожарной ранцевой | 2-тактный, одноцилиндровый,с воздушным охлаждением |
| Мощность двигателя установки лесопожарной ранцевой, л.с. | ≥ 0,9 |
| Рабочий объём двигателя установки лесопожарной ранцевой, см3 | ≥ 25 |
| Топливная смесь установки лесопожарной ранцевой | смесь бензина АИ-92 с маслом для 2х-тактных двигателей |
| Производительность установки лесопожарной ранцевой, м3/час | ≥ 731 |
| Скорость воздушного потока установки лесопожарной ранцевой, м/с | ≥ 90 |
| Расход жидкости установки лесопожарной ранцевой (при полном газе), л/мин | ≥ 1,8 |
| Регулятор подачи рабочей жидкости установки лесопожарной ранцевой | наличие |
| Ручка на двигателе для переноски установки лесопожарной ранцевой | наличие |
| Длина регулируемого плечевого ремня для переноски двигателя с рабочим патрубком установки лесопожарной ранцевой, мм | ≥ 900 |
| Габаритные размеры двигателя с патрубком для формирования водо-воздушной смеси установки лесопожарной ранцевой (Длина Х Ширина Х Высота), мм | ≤ 1050х290х330 |
| Емкость-мешок для огнетушащей жидкости из прорезиненной ткани в чехле установки лесопожарной ранцевой | наличие |
| Химостойкость материала емкости к пенообразователю установки лесопожарной ранцевой | наличие |
| Объем емкости-мешка установки лесопожарной ранцевой, л | ≥ 18 |
| Крышка горловины установки лесопожарной ранцевой с резьбой, обеспечивающая герметичность емкости (отсутствие вытекания жидкости из-под крышки при перевозке транспортными средствами) | наличие |
| Состав ткани чехла установки лесопожарной ранцевой | смесовая (хлопок, полиэстер) |
| Плотность ткани чехла установки лесопожарной ранцевой, г/м2 | ≥ 230 |
| Объем крышки-стакана установки лесопожарной ранцевой, мл | ≥ 300 |
| Влагостойкий теплоизоляционный наспинник установки лесопожарной ранцевой из полипропилена, встроенный в чехол, предназначенный для защиты спины бойца-пожарного от переохлаждения | наличие |
| Левый боковой карман установки лесопожарной ранцевой на чехле | наличие |
| Правый боковой карман установки лесопожарной ранцевой на чехле для твердого смачивателя | наличие |
| Большой задний карман установки лесопожарной ранцевой чехла на липучке | наличие |
| Несмываемая маркировка на большом заднем кармане чехла установки лесопожарной ранцевой, выполненная методом термопластической печати, содержащая:- название изделия- наименование и реквизиты производителя (сайт, телефоны и адрес электронной почты) | наличие |
| Петлевая ручка установки лесопожарной ранцевой в верхней части мешка для переноски | наличие |
| Умягченные по краям, регулируемые по длине заплечные ремни установки лесопожарной ранцевой | наличие |
| Толщина смягчающей подушки ремней установки лесопожарной ранцевой, мм | ≥ 10 |
| Крепление строп заплечных ремней установки лесопожарной ранцевой в прямоугольных отверстиях верхней и нижней выступающей литьевой части резиновой емкости-мешка с помощью пластмассовых осей | наличие |
| Силовые, натяжные пряжки установки лесопожарной ранцевой на стропе каждого заплечного ремня для подгонки заплечных ремней без посторонней помощи под рост бойца-пожарного в снаряженном состоянии | наличие |
| Поясная стяжка на чехле установки лесопожарной ранцевой, состоящая из мягких лямок с вшитыми в них стропами, с быстро расстегивающимися пряжками-замками вида «трезубец» | наличие |
| Нагрудная стяжка на чехле установки лесопожарной ранцевой, состоящая из 2-х строп с быстро расстегивающимися пряжками-замками вида «трезубец» | наличие |
| Габаритные размеры ёмкости установки лесопожарной ранцевой для огнетушащей жидкости (Длина Х Ширина Х Высота), мм | ≤ 360х160х520 |
| Длина запасного резинового шланга установки лесопожарной ранцевой, мм | ≥ 900 |
| Вес двигателя установки лесопожарной ранцевой с патрубком для подачи водо-воздушной смеси, кг | ≤ 5,3 |
| Вес емкости-мешка установки лесопожарной ранцевой сухой, кг | ≤ 1,9 |
| Вес двигателя установки лесопожарной ранцевой с патрубком для подачи водо-воздушной смеси и емкостью-мешком в сборе, кг | ≤ 7,5 |
| **Комплектация** **установки лесопожарной ранцевой** | 1. Двигатель установки лесопожарной ранцевой с патрубком для подачи водо-воздушной смеси - 1 шт.;2. Емкость-мешок установки лесопожарной ранцевой для огнетушащей жидкости в чехле - 1 шт.;3. Гибкий резиновый соединительный шланг установки лесопожарной ранцевой - 1 шт.;4. Гибкий резиновый соединительный шланг (запасной) установки лесопожарной ранцевой - 1 шт.;5. Устройство для принудительной подачи рабочей жидкости установки лесопожарной ранцевой в систему формирования водо-воздушной смеси - 1 шт.;6. Гибкий резиновый соединительный шланг (запасной) установки лесопожарной ранцевой – 1 шт.;7. Устройство для принудительной подачи рабочей жидкости установки лесопожарной ранцевой в систему формирования водо-воздушной смеси – 1 шт.;8. Смачиватель твердый (таблетка быстрорастворимая) - 5 шт. 9. Щиток защитный лицевой – 1 шт.;10. Краги спилковые пятипалые - 1 пара;11. Регулятор подачи рабочей жидкости установки лесопожарной ранцевой – 1 шт.; 12. Паспорт установки лесопожарной ранцевой - 1 шт.;13. Сертификат соответствия требованиями пожарной безопасности установки лесопожарной ранцевой - при поставке |
| **Универсальный фильтрующий малогабаритный самоспасатель «Шанс»**-**Е или эквивалент** |  |  5 шт. |
|  | Назначение самоспасателя | Предназначен для индивидуальной защиты органов дыхания и зрения людей от токсичных продуктов горения |
| В рабочую часть самоспасателя входит капюшон со смотровым окном, полумаской и комбинированный фильтр (из полимерного материала) | наличие |
| Врем защитного действия самоспасателя, минут | ≥ 30 |
| **Средства для оказания медицинской помощи (аптечка автомобильная)** |  | 2 шт. |
| **Лопата** |  | 2 шт. |
|  | Лопата вогнута по плоскости | наличие |
| Передняя часть лопаты прямая, с закругленными краями  | наличие |
| Отбортовка лопаты верхней части совка лопаты | наличие |
| Заточка лопаты заостренных рабочих частей  | наличие |
| **Топор-мотыга** |  |  2 шт. |
|  | Два противоположных, взаимно перпендикулярных лезвия топора-мотыги:нижнее лезвие - топорверхнее лезвие - мотыга | наличие |
| Конструкция полотна топора-мотыги | цельнометаллическая |
| Материал полотна топора-мотыги | сталь |
| Заострённые рабочие части топора-мотыги заточены и термически обработаны | наличие |
| Длина термически обработанной поверхности топора-мотыги, мм | ≥ 15 |
| Покрытие металлических незакаленных частей топора-мотыги | порошковая краска |
| Материал рукоятки топора-мотыги | древесина твёрдых лиственных пород без сучков, трещин и гнили или ударопрочный, термостойкий стеклопластик |
| Покрытие рукоятки топора-мотыги | светлый лак или противоскользящее резиновое |
| Габариты топора-мотыги:- длина, мм- ширина, мм  | ≥ 890≥ 285  |
| Ширина лезвия топора-мотыги:- топора, мм- мотыги, мм | ≥ 100≥ 70  |
| Масса топора-мотыги, кг | ≤ 3,3 |

Гарантийный срок эксплуатации:

- на базовый автомобиль - согласно гарантии завода-изготовителя - 36 месяцев с даты поставки автомобиля при условии, что за этот период общий (приведенный) пробег автомобиля не превышает 100000 км.

- на ПТВ - 12 месяцев со дня продажи МЛПК.