**Приложение 1**

**Технические характеристики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NN** |  | **Название** | **Технические характеристики** |
| 1 | Спасательный автомобиль | Двигатель | Мощность двигателя: не менее 190 /кВт/, |
| Максимальная скорость | начиная со 100 км / ч |
| Передача инфекции | Автомат или механика |
| Размеры /мм/ | Длина: 7200-8065  Ширина: 2450-2520  Высота: 3050-3350 |
| Вес загрузки оборудования /кг/ | Не менее 9000 |
| Тип буксира | 6×6 |
| Колесная база /мм/ | От 3600+1300 до 4200+1300 |
| Передний и задний мост | Не менее 7т и 13 т |
| Структура камеры | Конструкция кабины водителя должна иметь плоский подголовник, двухрядные сиденья и четырехдверную кабину. |
| Сиденья | 2 человека впереди,  4 человека следят |
| Емкость резервуара для воды | Не менее 5500 кг, изготовлен из высококачественной стали с высокотехнологичной антикоррозионной обработкой. |
| емкость бака для пены | Не менее 600 кг, изготовлен из высококачественной стали с высокотехнологичной антикоррозионной обработкой.  Емкости резервуара для воды и резервуара для пены вместе не должны превышать 6200 кг. |
| Насыщение бака | В верхней части резервуара должно быть широкое отверстие для обзора. Резервуар должен быть оборудован устройством и фильтрующей сеткой, которые не позволят насосу всасывать воду и создавать водоворот, тем самым влияя на скорость потока. Бак оснащен поплавковым указателем уровня воды, изготовленным из нержавеющей стали.  Резервуар должен иметь проточную трубу диаметром 75-76 мм.Оборудование должно иметь 1 выпускное отверстие для сточных вод с шаровым краном из нержавеющей стали. |
| Скорость пожарного насоса | 36-40л/сек |
|  | Давление՝ | Минимум 1,0 МПа |
|
| Глубина всасывания | 7-9 м |
| Насос линии всасывания воды должен иметь | Входное отверстие для воды Φ100-125 мм,  иметь возможность поглощать воду из естественного источника воды, резервуара с жидкостью или пожарного гидранта.  В верхней части водовыпуска должна быть одна выпускная спринклерная труба Φ89 мм и регулирующий клапан с гибким соединением, а также по одному выпускному отверстию с правой и левой стороны насосной камеры, управляемому неавтоматическим шаровым краном Φ75-80 мм. . |
| Короткая зарядная трубка | С правой и левой стороны машины должна быть предусмотрена короткая труба для заливки воды диаметром 65-75 мм /с клапаном/. |
| Удобство | Каркас и внешняя часть корпуса оборудования и насосной камеры должны быть изготовлены из углеродистой стали, внутренняя полка должна быть изготовлена ​​из профиля из алюминиевого сплава, а внутренняя панель должна быть изготовлена ​​из оксидированной алюминиевой пластины. |
| Мощность сигнала тревоги | Не менее 100 Вт |
| Документы, прилагаемые к автомобилю | Руководство по эксплуатации шасси  Список инструментов для автомобиля  Руководство по эксплуатации пожарной машины  Перечень противопожарного оборудования для пожарных автомобилей |
|  |  | Обязательное условие | Автомобили должны быть новыми, неиспользованными.  Год выпуска автомобиля должен совпадать с годом покупки. Пробег автомобиля на момент получения от поставщика не должен превышать 1000 км. Гарантийный срок не менее 365 дней. |

**Таблица оборудования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | светящиеся трубы и сеть | Минимум 2 шланга диаметром 75-77 мм и 2 шланга диаметром 100-125 мм. Впускные шланги должны иметь заводские соединения с обеих сторон. Всасывающий фильтр с обратным клапаном, включая трос (10 мм-10 м) Всасывающий шланг с внутренним диаметром 100-12 мм, каркас изготовлен из металла, резины и тканевых слоев, прорезинен изнутри, обе головки алюминиевые. Разработан для работы при температуре от -50°С до +70°С. Рабочее давление: не менее 1 Мт/ч (0,3 МПа). Рабочее давление: не менее 1 Мт/ч (0,3 МПа). Минимальный радиус изгиба: 600 мм. Длина: не менее 4 метров.  ***Гидранты*** должен иметь место для установки и закрепления замком на внешней стенке в задней части транспортного средства. |
|  | Звуковой и световой сигнал | мощностью не менее 100 Вт и оборудованные не менее чем 2 видами звуковых сигналов: управляемыми из кабины водителя через пульт и с возможностью подключения микрофона.  Проблесковые маячки в количестве не менее 3 штук должны быть синего цвета, располагаться в головной части кабины водителя и сзади транспортного средства в местах, видимых всем участникам дорожного движения с разных сторон. |
|  | Огнетушители диаметром 51-52 мм, не менее 2 шт. | Пожарный шланг ISO9001:2008 и/или ISO14001:2015 и/или IQNet OHSAS18001:2007 и/или QA.C-510B/12. Корпус из алюминия, сетчатый фильтр из нержавеющей стали. Разработан для комбинированных и рассеянных струй воды, защитная водяная стена 120°, с четырьмя типами положения Регулировка: Регулировка типа потока осуществляется с помощью поворотного, бесступенчатого регулятора. Рабочее давление: – 0,4 - 0,7 (МПа) |
|  | Огнетушители диаметром 65-66 мм, не менее 2 шт. | Пожарный шланг ISO9001:2008 и/или ISO14001:2015 и/или IQNet OHSAS18001:2007 и/или QA.C-510B/12. Корпус из алюминия, сетчатый фильтр из нержавеющей стали. Разработан для комбинированных и рассеянных струй воды, защитная водяная стена 120°, с четырьмя типами положения Регулировка: Регулировка типа потока осуществляется с помощью поворотного, бесступенчатого регулятора. Рабочее давление: – 0,4 - 0,7 (МПа) |
|  | Труба пенистая жидкость 51-52 мм, 1 шт. | Пенная насадка в соответствии со стандартами ISO9001:2008 и/или ISO14001:2015 и/или IQNet OHSAS18001:2007 и/или QA.C-510B/12. Алюминиевый корпус, сетчатый фильтр из нержавеющей стали. Предназначена для смешивания воды и пены с целью получения пены, ее выпуска и перекрытия потока. . Размер соединительной головки: 51-52 мм. Рабочее давление: – 0,4 - 0,7 (МПа) |
|  | Трубка пенообразователя 65-66 мм, 1 шт. | Пенная насадка в соответствии со стандартами ISO9001:2008 и/или ISO14001:2015 и/или IQNet OHSAS18001:2007 и/или QA.C-510B/12. Алюминиевый корпус, сетчатый фильтр из нержавеющей стали. Предназначена для смешивания воды и пены с целью получения пены, ее выпуска и перекрытия потока. . Размер соединительной головки: 65-66 мм. Рабочее давление: МПа – 0,4 - 0,7 (МПа). |
|  | Резиновые шланги/трубки 51-52мм, 13 шт. | Резина с внутренним диаметром 51-52 мм, материал и структура по стандарту EN 14540:2014: трехслойная, внешняя резина, средняя синтетическая ткань, внутренняя резина (EPDM) толщиной не менее 0,3 мм. Головки: алюминий . Рассчитан на диапазон температур не менее -60 °С до +100 °С. Для тушения пожаров в условиях. Рабочее давление: не менее 17 мбар (1,7 МПа). Разрывное давление: не менее 48 Мт/с (4,8 Бар). Стойкость к огню при температуре 300°C в течение не менее 30 секунд. Устойчивость к контакту с абразивной поверхностью: не менее 200 циклов. Длина: 20+/-1 метр. Вес одного метра: 0,48+/-0,05 кг. Сертификаты соответствия EN 14540:2014 и/или ISO9001:2008 и/или ISO14001:2015 и/или IQNet OHSAS18001:2007 предоставляются при доставке.  Гаечные ключи: 2 шт. 51-77 мм |
|  | Резиновые шланги/Труба 65-66мм, 7 шт. | Труба с внутренним диаметром 65-66 мм, материал и конструкция согласно стандарту EN 14540:2014, трехслойная. Наружный резиновый, средний синтетический тканевый, внутренний резиновый (EPDM) толщиной не менее 0,3 мм. Головки: алюминиевые. Рукав предназначен для тушения пожаров в условиях от -60 °С до +100 °С. Рабочее давление: не менее чем 17 мбар (1,7 МПа). Разрывное давление: не менее 48 Мт/с (4,8 Бар). Стойкость к огню при температуре 300°C в течение не менее 30 секунд. Устойчивость к контакту с абразивной поверхностью: не менее 200 циклов. Длина: 30+/-1 метр. Вес одного метра: от 0,5 до 0,6 кг. EN 14540:2014 и/или ISO9001:2008 и/или ISO14001 предоставляется при доставке . Сертификаты соответствия 2015 и/или IQNet OHSAS18001:2007. |
|  | Резиновые шланги/трубы 75-77мм, 18 шт. | Труба внутренним диаметром 75-77 мм, материал и конструкция по стандарту EN 14540:2014, трехслойная. Наружный резиновый, средний синтетический тканевый, внутренний резиновый (EPDM) толщиной не менее 0,3 мм. Головки: алюминиевые. Рукав предназначен для тушения пожаров в условиях от -60 °С до +100 °С. Рабочее давление: не менее чем 17 мбар (1,7 МПа). Разрывное давление: не менее 48 Мт/с (4,8 Бар). Стойкость к огню при температуре 300°C в течение не менее 30 секунд. Длина: 20+/-1 м. Вес одного метра: от 0,5 до 0,6 кг. Сертификаты соответствия EN 14540:2014 и/или ISO9001:2008 и/или ISO14001:2015 и/или IQNet OHSAS18001:2007 предоставляются при доставке. |
|  | Կրակմարիչներ / Կրակմարիչ ավտոմեքենայի ԱԿ-5, 2 հատ | Огнетушитель /АК-5/: Рабочее давление: не менее 5,88 МПа. Цвет: красный, в соответствии с 3 ТР ТС 032/2013. |
|  | даточные манжеты/ 75-66 мм, 2 шт. | Материал: алюминий  Рабочее давление, не менее 1,6МПа  Габаритные размеры не более 135х142 мм  Вес – 1200 г +/- 100 г.  Ширина - не более 142 мм.  Длина не более 135 мм |
|  | Передаточные манжеты/ 75-52 мм, 2 шт. | Материал: алюминий  Рабочее давление, не менее 1,6 МПа  Вес-1000 г + / - 100 г  Габаритные размеры, не более 120x142 мм  Ширина-не более 142 мм  Длина не более 120 мм |
|  | Передаточные манжеты/ 65-52 мм, 2 шт. | Материал: алюминий  Рабочее давление, не менее 1,6МПа  Габаритные размеры не более 120х128 мм  Вес – 700 г +/- 100 г  Ширина - не более 128 мм.  Длина не более 120 мм |
|  | Трехсекционный разделитель 2 шт. | Предназначен для перевода и разделения шлангов диаметром 75-77 мм на 2 и более шланга, а также для одновременного соединения 2 шлангов разного диаметра от одного трехходового распределителя. Размеры соединительной головки: 75-77 мм, 51-52 мм, 65-66 мм. |
|  | Лестница для пожарной машины (на трех коленях) 1 шт. | Трехногая лестница предназначена для обеспечения доступа пожарных и спасателей на вторые и третьи этажи зданий, чердаки и крыши домов, а также для работы в закрытых помещениях (холлах) во время пожаров. а также для образовательных и обучающих курсов.  Технические данные:  Материал: - алюминий  Длина в закрытом виде: не более 4380 мм.  Длина в разложенном виде: не менее 10700 мм  Расстояние между ступенями: - не более 350 мм  Ширина: не более 480 мм.  Вес: не более 45 кг.  Сертификат заводских испытаний |
|  | Лестница для пожарной машины (шестовая лестница) 1 шт. | Лестница-стремянка предназначена для работы на высоте при проведении пожарно-спасательных работ.  Габаритные размеры в открытом положении:  Технические данные:  Материал: - алюминий  Длина: не менее 3380 мм.  Ширина: не более 300 мм.  Толщина - не более 50 мм.  Расстояние между ступенями: - не более 340 мм  Количество перекладин: - 9 шт.  Масса – не более 10,5 кг.  Сертификат заводских испытаний |
|  | Портативный генератор | Предназначен для подключения электроинструментов и обеспечения бесперебойной работы осветительной вышки в темное время суток. Не менее 3,5 кВт, масса не более 20 кг, бензин |
|  | Мосты в деревне | Материал изготовления: резина  Размеры 815x297x82 мм +/- 10%  Количество каналов 2  Грузоподъемность не менее 20 тонн  Сечение швеллера 90х70 мм  Рабочая температура от -50С до +60С |
|  | Инструментарий | Предназначен для ремонта колес и т.п. |
|  | ***\*Примечание: Все инструменты и оборудование должны быть пригодны для использования с данной машиной.***  ***Пожарные гидранты должны соответствовать гидрантам действующих водопроводных сетей на территории Республики Армения.*** | |