

№ п/п	Наименование
Основные пожарные автомобили	
1.	АЦ-3.0-40(ЗИЛ-433442)
2.	АЦ-6.0-70(КАМАЗ-43118)-01НН
3.	АЦП-3/6-40(ЗИЛ-4334)
4.	АЦ-40(ЗИЛ-131)НА
Специальные пожарные и аварийно-спасательные автомобили	
5.	АЛ-30(ЗИЛ-131)Л21





ТТХ АЦ-6,0-70 (КАМАЗ - 43118)-01НН

Условное обозначение изделия: «Автоцистерна пожарная АЦ-6,0-70(43118)-01НН».

Год выпуска автомобиля – 2009 год.

АЦ - автоцистерна пожарная.

Емкость цистерны – 6000 литров.

Емкость пенобака – 1000 литров.

Шасси автомобиля - КаМаз – 43118.

Габаритные размеры:

Длина – 8600 мм.

Ширина – 2500 мм.

Высота – 3300 мм.

Мощность двигателя кВт (л/с) – 165 (224).

Число мест для боевого расчета – 6 человек.

Насос: модель - ПН-70 «Руберг».

Тип – центробежный.

Производительность – 70 л/с.

Рабочее давление на насосе – 11,5 Атм.

Максимальное давление на насосе – 16 Атм.



Основные задачи

Автоцистерна предназначена:

- для доставки к месту пожара боевого расчета, пожарно-технического вооружения и запаса огнетушащих веществ;
- для подачи в очаг воды из собственной цистерны, открытого водоема или гидранта;
- для подачи в очаг пожара воздушно-механической пены с забором пенообразователя из штатного пенобака или посторонней емкости;
- для подачи огнетушащих веществ через стационарный лафетный ствол.

Пожарная и пожарно-спасательная техника и средства пожаротушения

Состав боевого расчёта	Пожарно-техническое вооружение, принимаемое при заступлении на дежурство	Первоначальные действия по тревоге	Основные обязанности расчета при тушении пожаров
Командир отделения	Автоцистерна с вывозимым ПТО, опись ПТО, оперативные документы, резервные аппараты АП «Омега», переносные радиостанции.	Надевает боевую одежду и снаряжение, получает путевку, план или карточку тушения пожара, следит за посадкой личного состава в автомобиль, садится в кабину рядом с водителем (если выезжает во главе отделения), объявляет адрес и дает команду на выезд, уточняет по справочнику расположение ближайших водоисточников.	Руководит работой отделения по спасанию людей, тушению пожара, проведению аварийно-спасательных работ и эвакуации имущества, возглавляет звено ГДЗС. Работает с аварийно-спасательным инструментом.
Пожарный № 1	Рукава напорные, ГПС-600, все стволы, сапоги резиновые, ручные пожарные лестницы, спасательные верёвки, комплект диэлектрического инструмента, топор плотницкий, фонари	Надевает боевую одежду и снаряжение, открывает ворота гаража, садится в автомобиль с левой стороны, берет ствол, рукавную задержку и фонарь (ночью).	<i>С пожарным № 2:</i> открывает ворота, прокладывает магистральную линию от АЦ или разветвления, устанавливает ГПС-600. Работает со стволом, с ГПС-600, входит в состав звена ГДЗС. Принимает участие в спасении людей и эвакуации имущества.
Пожарный № 2	Разветвление трёхходовое, соединительные головки, задержки рукавные, ключи для соединения всасывающих и напорных рукавов, все ломы, пилы, багор, рукава всасывающие и напорно-всасывающие, рукава напорные 4-х метровые d-77 для работы от пожарной колонки, колонка пожарная, крюк и ключ для открывания пожарных гидрантов.	Надевает боевую одежду и снаряжение, открывает ворота гаража, садится в автомобиль с правой стороны, берет рукавную задержку.	<i>С пожарным № 1:</i> открывает ворота, прокладывает магистральную линию от АЦ или разветвления. Работает подствольщиком. <i>С командиром отделения:</i> устанавливает выдвижную лестницу. При подаче 2-х стволов работает со стволом, входит в состав звена ГДЗС. Принимает участие в спасении людей и эвакуации имущества. <i>Совместно с водителем:</i> устанавливает автомобиль на водоисточник, собирает всасывающую линию, производит разведку водоисточников.
Водитель	Набор шоферского инструмента, водосборник, рукав всасывающий, сетка всасывающая, радиостанция автомобильная, огнетушитель, лопата, паяльная лампа, буксировочный трос, запасное колесо, кувалда, знак аварийной остановки, ведро, автомобильная аптечка.	Садится в автомобиль, заводит двигатель, через зеркала заднего обзора убеждается в отсутствии помех при выезде, по указанию командира отделения выезжает из гаража	<i>С пожарным № 2:</i> устанавливает автомобиль на водоисточник, работает на насосе, поддерживает постоянную связь с ПСЧ.

ТАБЕЛЬ ПОЛОЖЕННОСТИ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ВООРУЖЕНИЯ НА АЦ-6,0-70-01НН КаМаЗ (43118)

Наименование вооружения и оборудования	Ед. изм.	Положено по норме	В наличии	Примечание
1. Средства индивидуальной защиты				
Аппарат дыхательный со сжатым воздухом и спасательным устройством	Шт.	4	3	АП «Омега»
Баллон резервный	Шт.	4	5	
Диэлектрический комплект	К-т	1	1	
Костюм теплоотражательный	Шт.	3	3	ТОК-200
Очки защитные	Шт.	2	-	
Покрывало спасательное (изотермическое)	Шт.	2	-	
Сапоги резиновые	К-т	5	-	
Самоспасатель изолирующий	Шт.	2	-	
Комплекс аппаратуры для обнаружения места нахождения спасателя (пожарного) при ликвидации ЧС (пожара)	К-т	1	-	
2. Средства связи				
Система навигации с картой России	Шт.	1	1	
Специальное громкоговорящее устройство (СГУ)	Шт.	1	1	Смерч-120
Мобильная радиостанция	Шт.	1	1	Тcom
Носимая радиостанция	Шт.	4	1	Такт
Резервная аккумуляторная батарея для переносной радиостанции с зарядным устройством	Шт.	4	-	
Телефон с возможностью ведения и передачи фото- и видеoinформации по сетям стандарта цифровой мобильной сотовой связи GSM	Шт.	1	-	
Телематический модуль ГЛОНАСС	К-т	1	-	
3. Вооружение для тушения пожара				
Водосборник ВС-125	Шт.	1	1	
Генератор пены средней кратности, производительностью по пене не менее 600 л/с	Шт.	2	-	
Гидроэлеватор Г-600	Шт.	1	1	
Головки соединительные:				
ГП 70*50	Шт.	3	2	
ГП 80*50	Шт.	3	2	
ГП 80*70	Шт.	3	3	
Задержка рукавная	Шт.	4	6	
Зажим 80	Шт.	4	5	
Ключ 80	Шт.	2	2	
Ключ 125	Шт.	2	2	
Колонка КП	Шт.	1	1	
Инструмент колонщика	К-т	1	-	
Крок для открывания крышки гидранта	шт.	1	1	
Мостик рукавный	Шт.	2	4	
Огнетушитель закачной ОП-4	Шт.	1	2	ОП-5
Огнетушитель закачной ОП-8	Шт.	2	-	
Огнетушитель ОУ-5	Шт.	1	1	ОПУ-2
Разветвление РТ-70	Шт.	2	-	
Разветвление РТ-80	Шт.	2	2	
Рукав напорный с соединительной арматурой				
DN 51, длиной 20м	Шт.	6	12	
DN 66, длиной 20м	Шт.	4	-	
DN 77, длиной 4м	Шт.	2	2	
DN 77, длиной 20м	Шт.	10	10	
Рукав КИЦ-1-32-3 длиной 4 м	Шт.	1	1	
Рукав всасывающий В-1-125 длиной 4 м	Шт.	2	4	
Рукав напорно- всасывающий В-2-75-10 длиной 4 м	Шт.	2	2	
Сетка СВ-125 с канатом капроновым диаметром 11 мм, длиной 12 м	Шт.	1	2	

DN 66, длиной 20м	Шт.	4	-	
DN 77, длиной 4м	Шт.	2	2	
DN 77, длиной 20м	Шт.	10	10	
Рукав КИЦ-1-32-3 длиной 4 м	Шт.	1	1	
Рукав всасывающий В-1-125 длиной 4 м	Шт.	2	4	
Рукав напорно- всасывающий В-2-75-10 длиной 4 м	Шт.	2	2	
Сетка СВ-125 с канатом капроновым диаметром 11 мм, длиной 12 м	Шт.	1	2	
Стволы ручные				С пенными насадками – 6 шт.
Handline	Шт.	6	1	
Dual-Force	Шт.		1	
Mid-Matik	Шт.		1	
Ultimatic	Шт.		1	
Mid-Force	Шт.		2	
Ствол лафетный переносной	Шт.	1	-	
Ствол лафетный стационарный	Шт.	-	1	Cross fire XFC-32
Ствол-пробойник	Шт.	2	-	
Ствол для тушения торфяных пожаров	Шт.	2	-	
Щелевой распылитель	Шт.	1	-	
Дымосос пожарный переносной с приводом от ДВС (в к-те с адаптером-пенногенератором МТ 236, рукавом напорным 5 м., МТ-224-МТ-236 ES230)	К-т	1	1	МТ 236 EASY
4. Спасательное оборудование				
Веревка спасательная ВПС-30 длиной 30м в чехле	Шт.	1	1	
Веревка спасательная ВПС-50 длиной 50м в чехле	Шт.	1	-	
Лестница Л-ЗК	Шт.	1	1	
Лестница ЛП	Шт.	1	1	
Лестница ЛПП	Шт.	1	1	
Канатно-спускное устройство	Шт.	1	-	
5. Аварийно- спасательный инструмент				
5.1 Ручной немеханизированный инструмент				
Багор цельнометаллический БГМ	Шт.	1	1	
Многофункциональный ручной аварийно-спасательный инструмент	шт.	1	-	
Крюк КП	Шт.	1	1	
Кувалда кузнечная массой 5 кг	Шт.	1	1	
Лом легкий ЛПЛ	Шт.	1	2	
Лом тяжелый ЛПТ	Шт.	1	1	
Лом универсальный ЛПУ	Шт.	1	1	
Лом с шаровой головкой	Шт.	-	1	
Лопата штыковая	Шт.	1	1	
Лопата совковая	Шт.	1	-	
Нож (резак) для ремней безопасности	Шт.	1	-	
Ножовка столярная	Шт.	1	1	
Топор плотницкий	Шт.	1	1	
Пила для резки лобового стекла	Шт.	1	-	
Штурмовой топор	Шт.	1	-	
5.2 Ручной механизированный инструмент				
Домкрат ручной гидравлический	Шт.	1	1	16 т.

Комплект гидравлического аварийно-спасательного инструмента с приводом	К-т	1	1	«HURST JACK RABBIT TOOL»
Автономный комбинированный ГАСИ	шт.	-	1	«HURST» «HP COMBO»
Комплект для стабилизации транспортных средств	Шт.	1	-	
Эластомерные пневмоджкраты	к-т	1	1	«Vepro» V12 и V40
Болторез ручной	Шт.	1	-	
Пила отрезная дисковая с двумя запасными дисками	Шт.	1	1	Husqvarna K750
Пила цепная (консольная) с двумя запасными цепями с приводом от ДВС	Шт.	1	1	Husqvarna 460
5.3 Оборудование для проведения спасательных работ на водоемах				
Средство для оказания помощи утопающему (типа спасательный конец Александра)	Шт.	1	-	
6. Электросиловое оборудование				
Генератор электрический переносной с защитно-отключающим устройством мощностью не менее 6 кВт	шт.	1	1	АБП 6,0-230BP (6,0 кВт)
Переносная катушка с силовым кабелем 40 м.	шт.	2	1	
Разветвительная электрическая коробка на 3 направления	шт.	1	1	
Фонарь электрический с зарядным устройством	шт.	4	-	
7. Санитарное оборудование				
Набор для оказания первой медицинской помощи	к-т	1	-	
Медицинская аптечка для оснащения транспортных средств	Шт.	1	1	
Защитная накидка-носилки	шт.	1	-	
Шерстяное одеяло в упаковке	Шт.	2	-	
Спинальный щит	шт.	1	-	
8. Прочее оборудование и комплектация				
Буксирный трос	Шт.	1	-	
Защитные чехлы на острые кромки	Шт.	1	-	
Знак аварийной остановки	Шт.	1	1	
Инструмент и принадлежности согласно ведомости изготовителя шassi	Шт.	1	1	
Канистра для воды, 5 л	Шт.	1	1	
Канистра для топлива емкостью 5 л	Шт.	1	-	
Канистра для топлива емкостью 20 л.	Шт.	1	-	
Колодка противоткатная	Шт.	2	2	
Конус оградительный	Шт.	4	-	
Лампа паяльная	Шт.	1	1	
Рулон ленты оградительной	Шт.	1	-	
Набор гаечных ключей	Шт.	1	1	
Сумка для документов	Шт.	1	1	
Опись ПТВ	Шт.	1	1	

Пожарная и пожарно-спасательная техника и средства пожаротушения



ТТХ АЦ-3.0-40(ЗИЛ-433442)

Условное обозначение изделия: «Автоцистерна пожарная АЦ-3.0-40(ЗИЛ-433442)».

Год выпуска автомобиля – 2003 год.

АЦ - автоцистерна пожарная.

Емкость цистерны – 3000 литров.

Емкость пенобака – 200 литров.

Шасси автомобиля -ЗИЛ-433442.

Габаритные размеры:

Длина – 7800 мм.

Ширина – 2500 мм.

Высота – 3000 мм.

Мощность двигателя кВт (л/с) – 110,3 (150).

Число мест для боевого расчета – человек.

Насос: модель - ПН-40.

Тип – нормального давления: 1 ступенчатая передача,

высокое давление: 3 ступенчатая передача.

Производительность – 40 л/с.

Рабочее давление на насосе – 4 Атм.

Максимальное давление на насосе – 30 Атм.

Основные задачи

Автоцистерна предназначена:

- для доставки к месту пожара боевого расчета, пожарно-технического вооружения и запаса огнетушащих веществ;
- для подачи в очаг воды из собственной цистерны, открытого водоема или гидранта;
- для подачи в очаг пожара воздушно-механической пены с забором пенообразователя из штатного пенобака или посторонней емкости;
- для подачи огнетушащих веществ через стационарный лафетный ствол.

Пожарная и пожарно-спасательная техника и средства пожаротушения

Состав боевого расчёта	Пожарно-техническое вооружение, принимаемое при заступлении на дежурство	Первоначальные действия по тревоге	Основные обязанности расчета при тушении пожаров
Командир отделения	Автоцистерна с вывозимым ПТО, опись ПТО, оперативные документы, резервные аппараты АП «Омега», переносные радиостанции.	Надевает боевую одежду и снаряжение, получает путевку, план или карточку тушения пожара, следит за посадкой личного состава в автомобиль, садится в кабину рядом с водителем (если выезжает во главе отделения), объявляет адрес и дает команду на выезд, уточняет по справочнику расположение ближайших водоисточников.	Руководит работой отделения по спасанию людей, тушению пожара, проведению аварийно-спасательных работ и эвакуации имущества, возглавляет звено ГДЗС. Работает с аварийно-спасательным инструментом.
Пожарный № 1	Рукава напорные, ГПС-600, все стволы, сапоги резиновые, ручные пожарные лестницы, спасательные верёвки, комплект диэлектрического инструмента, топор плотницкий, фонари	Надевает боевую одежду и снаряжение, открывает ворота гаража, садится в автомобиль с левой стороны, берет ствол, рукавную задержку и фонарь (ночью).	<i>С пожарным № 2:</i> открывает ворота, прокладывает магистральную линию от АЦ или разветвления, устанавливает ГПС-600. Работает со стволом, с ГПС-600, входит в состав звена ГДЗС. Принимает участие в спасении людей и эвакуации имущества.
Пожарный № 2	Разветвление трёхходовое, соединительные головки, задержки рукавные, ключи для соединения всасывающих и напорных рукавов, все ломы, пилы, багор, рукава всасывающие и напорно-всасывающие, рукава напорные 4-х метровые d-77 для работы от пожарной колонки, колонка пожарная, крюк и ключ для открывания пожарных гидрантов.	Надевает боевую одежду и снаряжение, открывает ворота гаража, садится в автомобиль с правой стороны, берет рукавную задержку.	<i>С пожарным № 1:</i> открывает ворота, прокладывает магистральную линию от АЦ или разветвления. Работает подствольщиком. <i>С командиром отделения:</i> устанавливает выдвижную лестницу. При подаче 2-х стволов работает со стволом, входит в состав звена ГДЗС. Принимает участие в спасении людей и эвакуации имущества. <i>Совместно с водителем:</i> устанавливает автомобиль на водоисточник, собирает всасывающую линию, производит разведку водоисточников.
Водитель	Набор шоферского инструмента, водосборник, рукав всасывающий, сетка всасывающая, радиостанция автомобильная, огнетушитель, лопата, паяльная лампа, буксировочный трос, запасное колесо, кувалда, знак аварийной остановки, ведро, автомобильная аптечка.	Садится в автомобиль, заводит двигатель, через зеркала заднего обзора убеждается в отсутствии помех при выезде, по указанию командира отделения выезжает из гаража	<i>С пожарным № 2:</i> устанавливает автомобиль на водоисточник, работает на насосе, поддерживает постоянную связь с ПСЧ.

Пожарная и пожарно-спасательная техника и средства пожаротушения

№ п/п	Наименование оборудования и снаряжения	Ед. Изм.	По норме	В наличии	Примечания
1.	Рукав всасывающий дл. 4 м, Ø125 мм	шт.	2	4	по 2 м.
2.	Рукав всасывающий дл. 4 м, Ø75 мм	шт.	2	4	по 2 м.
3.	Рукав напорный латекс для работы от гидранта дл. 5 м, Ø77 мм	шт.	2	2	
4.	Рукав напорный латекс. дл. 1 м, Ø66 мм	шт.	1	-	
5.	Рукав напорный латекс. дл. 20 м, Ø 89 мм	шт.	5	-	
6.	Рукав напорный латекс. дл. 20 м, Ø 77 мм	шт.	2	13	
7.	То же, Ø 66 мм	шт.	4	-	
8.	То же, Ø 51 мм	шт.	6	4	
9.	Рукав всасывающий (дюритовый) дл. 4 м, Ø 30 мм	шт.	1	-	
10.	Сетка для всасывающего рукава СВ-125 с веревкой длиной 12 м	шт.	1	1	
11.	Разветвление 4-ходовое 89 x 66 x 66 x 66 x 66	шт.	1	-	
12.	Разветвление 3-ходовое (77 x 51 x 66 x 51)	шт.	1	2	
13.	Переходник (сборник) для работы от колонки 125 x 77 x 77 с заглушками	шт.	1	1	
14.	Гайка переходная 125 x 89 мм	шт.	1	-	
15.	Гайка переходная с накидной муфтой 89 x 89	шт.	1	-	
16.	Гайка переходная с наружной резьбой 89 x 89	шт.	1	-	
17.	Головка соединительная переходная 66 x 51	шт.	2	8	
18.	Головка соединительная переходная 77 x 51	шт.	3	2	
19.	Головка соединительная переходная 77 x 66	шт.	3	6	
20.	Задержка рукавная	шт.	4	4	
21.	Комплект инструмента колонщика в том числе:				
	- молоток слесарный;	шт.	1	-	
	- зубило;	шт.	1	-	
	- зажимы рукавные;	шт.	1	3	
	- кольца уплотнительные рукавные:	шт.	4	-	
	то же, диаметром 66 мм	шт.	3	-	
	то же, диаметром 77 мм	шт.	6	-	
	то же, диаметром 89 мм	шт.	-	-	
	- флажок сигнальный красный	шт.	1	-	
	- сумка для инструмента колонщика	шт.	1	-	
22.	Колонка пожарная	шт.	1	1	
23.	Ключи для соединения всасывающих рукавов	шт.	2	2	
24.	Ключи для соединения напорных рукавов диам. 89 мм	шт.	2	2	
25.	Ключ для открывания крышек	шт.	1	1	
26.	Крюк для открывания крышек	шт.	1	1	
27.	Гидроэлеватор Г-600	шт.	1	1	
28.	Ствол РСК-70	шт.		1	
	Ствол РСК-50	шт.		1	
	Ствол ОРТ-50	шт.	7	1	
	Ствол Mid-Force	шт.		1	
	Ствол HandLine	шт.		1	
29.	Ствол воздушно-пенный СВПМ-4	шт.	2	1	СВП-4
30.	Ствол лафетный стационарный	шт.	1	-	
31.	Генератор пены средней кратности ГПС-600	шт.	2	2	
32.	Генератор пены средней кратности ГПС-200	шт.	1	-	

1.	Лестница трехколесная	шт.	1	1	
2.	Лестница штурмовая	шт.	1	1	
3.	Лестница-палка	шт.	1	1	
4.	Багор металлический длиной 2,5 метра	шт.	1	1	
5.	Лом легкий	шт.	1	1	
6.	Лом тяжелый	шт.	2	3	
7.	Лом с шаровой головкой	шт.	1	-	
8.	Лом универсальный	шт.	1	1	
9.	Кувалда кузнечная весом 5 кг	шт.	1	-	
10.	Топор плотницкий	шт.	1	1	
11.	Крюк пожарный легкий	шт.	1	1	
12.	Лопата штыковая	шт.	1	1	
13.	Пила-ножовка по дереву в деревянном футляре	шт.	1	1	
14.	Ножницы для резки арматуры (металлической)	шт.	1	-	
15.	Комплект инструментов для резки электропроводов, в том числе:	шт.			
	- сумка для комплекта;	шт.	1	-	
	- ножницы с диэлектрическими рукоятками;	шт.	1	1	
	- перчатки диэлектрические	пара	1	1	
	- боты диэлектрические	пара	1	1	
	- коврик диэлектрический	шт.	1	1	
16.	Веревка спасательная длиной 30 м в брезентовом чехле	шт.	2	1	ВПС-30
17.	Дыхательный аппарат	шт.	4	3	АП «Омега»
18.	Теплоотражательный костюм	шт.	3	-	
19.	Сапоги резиновые	пара	5	-	
20.	Нагрудный сигнальный фонарь с красным стеклом	шт.	1	-	
21.	Электрический индивидуальный фонарь ФЭП-И	шт.	4	-	
22.	Электрический групповой фонарь ФЭП-Г	шт.	1	1	ПКФ «Луч»
23.	Аптечка медицинская	к-т.	1	1	
24.	Огнетушитель ОУ-5	шт.	1	-	
25.	Огнетушитель порошковый ОП-5	шт.	2	1	
26.	Комплект шоферского инструмента	шт.	1	1	
27.	Автомобильная радиостанция	шт.	1	1	Icom
28.	Переносная радиостанция	шт.	2	2	Такт
29.	Знак аварийной остановки	шт.	1	1	
30.	Аварийно-спасательный инструмент ИРАС	шт.	1	-	
31.	Универсальный спасательный прибор индивидуальный	шт.	1	-	
32.	СПУ-3А	шт.	1	-	
33.	Канатно-спусковое спасательное устройство	шт.	2	-	
34.	Гидравлический аварийно-спасательный инструмент	к-т	1	1	«Медведь» с допол. компл. «Спрут»
35.	Бензорез	шт.	-	1	Husqvarna K750
36.	Бензопила	шт.	-	1	Husqvarna 142
37.	Лампа паяльная	шт.	-	1	
38.	Носилки поперечно-складные	шт.	-	1	
39.	Носилки мягкие	шт.	-	1	
40.	Телематический модуль ГЛОНАСС	к-т	1	1	

Пожарная и пожарно-спасательная техника и средства пожаротушения



ТТХ АЦП-3/6-40(ЗИЛ-4334)

Условное обозначение изделия: «Автоцистерна пожарная АЦП-3/6-40(ЗИЛ-4334)

Год выпуска автомобиля – 2006 год.

АЦ - автоцистерна пожарная.

Емкость цистерны – 3000 литров.

Емкость пенобака – 195 литров.

Шасси автомобиля - ЗИЛ-4334.

Габаритные размеры:

Длина – 7800 мм.

Ширина – 2500 мм.

Высота – 3000 мм.

Мощность двигателя кВт (л/с) – 110,3 (150).

Число мест для боевого расчета – 6 человек.

Насос: модель - ПН-40

Тип – нормального давления: 1 ступенчатая передача,

высокое давление: 3 ступенчатая передача.

Производительность – 40 л/с.

Рабочее давление на насосе – 4 Атм.

Максимальное давление на насосе – 30 Атм.

Основные задачи

Автоцистерна предназначена:

- для доставки к месту пожара боевого расчета, пожарно-технического вооружения и запаса огнетушащих веществ;
- для подачи в очаг воды из собственной цистерны, открытого водоема или гидранта;
- для подачи в очаг пожара воздушно-механической пены с забором пенообразователя из штатного пенобака или посторонней емкости;
- для подачи огнетушащих веществ через переносной лафетный ствол.

Пожарная и пожарно-спасательная техника и средства пожаротушения

Состав боевого расчёта	Пожарно-техническое вооружение, принимаемое при заступлении на дежурство	Первоначальные действия по тревоге	Основные обязанности расчета при тушении пожаров
Командир отделения	Автоцистерна с вывозимым ПТО, опись ПТО, оперативные документы, резервные аппараты АП «Омега», переносные радиостанции.	Надевает боевую одежду и снаряжение, получает путевку, план или карточку тушения пожара, следит за посадкой личного состава в автомобиль, садится в кабину рядом с водителем (если выезжает во главе отделения), объявляет адрес и дает команду на выезд, уточняет по справочнику расположение ближайших водоисточников.	Руководит работой отделения по спасанию людей, тушению пожара, проведению аварийно-спасательных работ и эвакуации имущества, возглавляет звено ГДЗС. Работает с аварийно-спасательным инструментом.
Пожарный № 1	Рукава напорные, ГПС-600, все стволы, сапоги резиновые, ручные пожарные лестницы, спасательные верёвки, комплект диэлектрического инструмента, топор плотницкий, фонари	Надевает боевую одежду и снаряжение, открывает ворота гаража, садится в автомобиль с левой стороны, берет ствол, рукавную задержку и фонарь (ночью).	<i>С пожарным № 2:</i> открывает ворота, прокладывает магистральную линию от АЦ или разветвления, устанавливает ГПС-600. Работает со стволом, с ГПС-600, входит в состав звена ГДЗС. Принимает участие в спасении людей и эвакуации имущества.
Пожарный № 2	Разветвление трёхходовое, соединительные головки, задержки рукавные, ключи для соединения всасывающих и напорных рукавов, все ломы, пилы, багор, рукава всасывающие и напорно-всасывающие, рукава напорные 4-х метровые d-77 для работы от пожарной колонки, колонка пожарная, крюк и ключ для открывания пожарных гидрантов.	Надевает боевую одежду и снаряжение, открывает ворота гаража, садится в автомобиль с правой стороны, берет рукавную задержку.	<i>С пожарным № 1:</i> открывает ворота, прокладывает магистральную линию от АЦ или разветвления. Работает подствольщиком. <i>С командиром отделения:</i> устанавливает выдвижную лестницу. При подаче 2-х стволов работает со стволом, входит в состав звена ГДЗС. Принимает участие в спасении людей и эвакуации имущества. <i>Совместно с водителем:</i> устанавливает автомобиль на водоисточник, собирает всасывающую линию, производит разведку водоисточников.
Водитель	Набор шоферского инструмента, водосборник, рукав всасывающий, сетка всасывающая, радиостанция автомобильная, огнетушитель, лопата, паяльная лампа, буксировочный трос, запасное колесо, кувалда, знак аварийной остановки, ведро, автомобильная аптечка.	Садится в автомобиль, заводит двигатель, через зеркала заднего обзора убеждается в отсутствии помех при выезде, по указанию командира отделения выезжает из гаража	<i>С пожарным № 2:</i> устанавливает автомобиль на водоисточник, работает на насосе, поддерживает постоянную связь с ПСЧ.

ТАБЕЛЬ ПОЛОЖЕННОСТИ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ВООРУЖЕНИЯ

Наименование вооружения и оборудования	Ед. изм	Поло- жено по норме	В нали- чии	Примечан- ие
1. Средства индивидуальной защиты				
Аппарат дыхательный со сжатым воздухом и спасательным устройством	Шт.	4	1	АП «Омега»
Баллон резервный	Шт.	4	-	
Диэлектрический комплект	К-т	1	1	
Костюм теплоотражательный	Шт.	3	-	
Очки защитные	Шт.	2	-	
Покрывало спасательное (изотермическое)	Шт.	2	-	
Сапоги резиновые	К-т	5	-	
Самоспасатель изолирующий	Шт.	2	-	
Комплекс аппаратуры для обнаружения места нахождения спасателя (пожарного) при ликвидации ЧС (пожара)	К-т	1	-	
2. Средства связи				
Система навигации с картой России	Шт.	1	1	
Специальное громкоговорящее устройство (СГУ)	Шт.	1	1	Смерч-120
Мобильная радиостанция	Шт.	1	1	Icom
Носимая радиостанция	Шт.	4	-	
Резервная аккумуляторная батарея для переносной радиостанции с зарядным устройством	Шт.	4	-	
Телефон с возможностью ведения и передачи фото- и видеoinформации по сетям стандарта цифровой мобильной сотовой связи GSM	Шт.	1	-	
Телематический модуль ГЛОНАСС	К-т	1	1	
3. Вооружение для тушения пожара				
Водосборник ВС-125	Шт.	1	1	
Генератор пены средней кратности, производительностью по пене не менее 600 л/с	Шт.	2	2	ГПС-600
Гидроэлеватор Г-600	Шт.	1	1	
Головки соединительные:				
ГП 70*50	Шт.	3	7	
ГП 80*50	Шт.	3	2	
ГП 80*70	Шт.	3	5	
Задержка рукавная	Шт.	4	3	
Зажим 80	Шт.	4	4	
Ключ 80	Шт.	2	2	
Ключ 125	Шт.	2	2	
Колонка КП	Шт.	1	1	
Инструмент колонщика	К-т	1	-	
Крюк для открывания крышки гидранта	шт.	1	1	
Мостик рукавный	Шт.	2	-	
Огнетушитель закачной ОП-4	Шт.	1	2	ОП-5
Огнетушитель закачной ОП-8	Шт.	2	-	
Огнетушитель ОУ-5	Шт.	1	1	ОПУ-5
Разветвление РТ-70	Шт.	2	-	
Разветвление РТ-80	Шт.	2	3	
Рукав напорный с соединительной арматурой				
DN 51, длиной 20м	Шт.	6	4	
DN 66, длиной 20м	Шт.	4	4	

DN 77, длиной 4м	Шт.	2	2	
DN 77, длиной 20м	Шт.	10	9	
Рукав КЩ-1-32-3 длиной 4 м	Шт.	1	-	
Рукав всасывающий В-1-125 длиной 4 м	Шт.	2	2	
Рукав напорно- всасывающий В-2-75-10 длиной 4 м	Шт.	2	2	
Сетка СВ-125 с канатом капроновым диаметром 11 мм, длиной 12 м	Шт.	1	1	
Стволы ручные				
РСК-50	Шт.		2	
РСК-70	Шт.	6	4	
Handle	Шт.		1	
ОРТ-50	Шт.		1	
РСП-50	Шт.		1	
Ствол лафетный переносной	Шт.	1	-	
Ствол-пробойник	Шт.	2	-	
Ствол для тушения торфяных пожаров	Шт.	2	-	
Щелевой распылитель	Шт.	1	-	

4. Спасательное оборудование

Веревка спасательная ВПС-30 длиной 30м в чехле	Шт.	1	1	
Веревка спасательная ВПС-50 длиной 50м в чехле	Шт.	1	-	
Лестница Л-ЗК	Шт.	1	1	
Лестница ЛП	Шт.	1	1	
Лестница ЛШ	Шт.	1	1	
Канатноспускное устройство	Шт.	1	-	

5. Аварийно- спасательный инструмент

5.1 Ручной немеханизированный инструмент

Багор цельнометаллический БПМ	Шт.	1	1	
Многофункциональный ручной аварийно-спасательный инструмент	шт.	1	-	
Крюк КП	Шт.	1	1	
Кувалда кузнечная массой 5 кг	Шт.	1	-	
Лом легкий ЛПЛ	Шт.	1	2	
Лом тяжелый ЛПТ	Шт.	1	1	
Лом универсальный ЛПУ	Шт.	1	-	
Лопата штыковая	Шт.	1	1	
Лопата совковая	Шт.	1	-	
Нож (резак) для ремней безопасности	Шт.	1	-	
Ножовка столярная	Шт.	1	1	
Топор плотницкий	Шт.	1	1	
Пила для резки лобового стекла	Шт.	1	-	
Штурмовой топор	Шт.	1	-	

5.2 Ручной механизированный инструмент

Домкрат ручной гидравлический	Шт.	1	1	10 т.
Комплект гидравлического аварийно-спасательного инструмента с приводом	К-т			
расширитель-ножницы гидравлические	Шт.	1	-	
кусачки гидравлические	Шт.	1	-	
Комплект для стабилизации транспортных средств	Шт.	1	-	
Болторез ручной	Шт.	1	-	
Пила отрезная дисковая с двумя запасными дисками	Шт.	1	-	
Бензопила	Шт.	-	1	Poulan 2250

ТАБЕЛЬ ПОЛОЖЕННОСТИ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ВООРУЖЕНИЯ

5.3 Оборудование для проведения спасательных работ на водоемах				
Средство для оказания помощи утопающему (типа спасательный конец Александра)	Шт.	1	-	
6. Электросиловое оборудование				
Фонарь электрический с зарядным устройством	Шт.	4	1	ФОС-3
7. Санитарное оборудование				
Набор для оказания первой медицинской помощи	к-т	1	-	
Медицинская аптечка для оснащения транспортных средств	Шт.	1	1	
Защитная накидка-носилки	шт.	1	-	
Шерстяное одеяло в упаковке	Шт.	2	-	
Спинальный щит	шт.	1	-	
8. Прочее оборудование и комплектация				
Буксирный трос	Шт.	1	-	
Защитные чехлы на острые кромки	Шт.	1	-	
Знак аварийной остановки	Шт.	1	1	
Инструмент и принадлежности согласно ведомости изготовителя шаси	Шт.	1	1	
Канистра для воды, 5 л	Шт.	1	-	
Канистра для топлива емкостью 5 л	Шт.	1	-	
Канистра для топлива емкостью 20 л.	Шт.	1	-	
Колодка противооткатная	Шт.	2	2	
Конус оградительный	Шт.	4	-	
Лампа паяльная	Шт.	1	1	
Рулон ленты оградительной	Шт.	1	-	
Набор гаечных ключей	Шт.	1	1	
Сумка для документов	Шт.	1	1	
Опись ПТВ	Шт.	1	1	
Мотопомпа	Шт.	-	1	EMERGENCY BAG SEMI TRASH PUMP «SST-80»

Новая пожарная и пожарно-спасательная техника и средства пожаротушения



ТТХ АЦ-40(ЗИЛ-131)НА

Условное обозначение изделия: «Автоцистерна пожарная , АЦ-40(ЗИЛ-131)НА

Год выпуска – 2003 год.

Расход лафетного ствола - 60 л/с.

Емкость пенобака – 2000 л.

Количество боевого расчета – 3 чел.

Габаритные размеры:

Длина – 12500 мм.; Ширина – 2500 мм.; Высота – 4100 мм.

Насос: модель - ПН-40

Производительность - 60 л/с.

Максимальное давление на насосе – 16 атм.

Номинальное давление -10 атм.

Основные задачи

Автоцистерна предназначена:

- для доставки к месту пожара боевого расчета, пожарно-технического вооружения и запаса огнетушащих веществ;
- для подачи в очаг воды из собственной цистерны, открытого водоема или гидранта;
- для подачи в очаг пожара воздушно-механической пены с забором пенообразователя из штатного пенобака или посторонней емкости;
- для подачи огнетушащих веществ через переносной лафетный ствол.

Пожарная и пожарно-спасательная техника и средства пожаротушения

Состав боевого расчёта	Пожарно-техническое вооружение, принимаемое при заступлении на дежурство	Первоначальные действия по тревоге	Основные обязанности расчета при тушении пожаров
Командир отделения	Автоцистерна с вывозимым ПТО, опись ПТО, оперативные документы, резервные аппараты АП «Омега», переносные радиостанции.	Надевает боевую одежду и снаряжение, получает путевку, план или карточку тушения пожара, следит за посадкой личного состава в автомобиль, садится в кабину рядом с водителем (если выезжает во главе отделения), объявляет адрес и дает команду на выезд, уточняет по справочнику расположение ближайших водоисточников.	Руководит работой отделения по спасанию людей, тушению пожара, проведению аварийно-спасательных работ и эвакуации имущества, возглавляет звено ГДЗС. Работает с аварийно-спасательным инструментом.
Пожарный № 1	Рукава напорные, ГПС-600, все стволы, сапоги резиновые, ручные пожарные лестницы, спасательные верёвки, комплект диэлектрического инструмента, топор плотницкий, фонари	Надевает боевую одежду и снаряжение, открывает ворота гаража, садится в автомобиль с левой стороны, берет ствол, рукавную задержку и фонарь (ночью).	<i>С пожарным № 2:</i> открывает ворота, прокладывает магистральную линию от АЦ или разветвления, устанавливает ГПС-600. Работает со стволом, с ГПС-600, входит в состав звена ГДЗС. Принимает участие в спасении людей и эвакуации имущества.
Пожарный № 2	Разветвление трёхходовое, соединительные головки, задержки рукавные, ключи для соединения всасывающих и напорных рукавов, все ломы, пилы, багор, рукава всасывающие и напорно-всасывающие, рукава напорные 4-х метровые d-77 для работы от пожарной колонки, колонка пожарная, крюк и ключ для открывания пожарных гидрантов.	Надевает боевую одежду и снаряжение, открывает ворота гаража, садится в автомобиль с правой стороны, берет рукавную задержку.	<i>С пожарным № 1:</i> открывает ворота, прокладывает магистральную линию от АЦ или разветвления. Работает подствольщиком. <i>С командиром отделения:</i> устанавливает выдвижную лестницу. При подаче 2-х стволов работает со стволом, входит в состав звена ГДЗС. Принимает участие в спасении людей и эвакуации имущества. <i>Совместно с водителем:</i> устанавливает автомобиль на водоисточник, собирает всасывающую линию, производит разведку водоисточников.
Водитель	Набор шоферского инструмента, водосборник, рукав всасывающий, сетка всасывающая, радиостанция автомобильная, огнетушитель, лопата, паяльная лампа, буксировочный трос, запасное колесо, кувалда, знак аварийной остановки, ведро, автомобильная аптечка.	Садится в автомобиль, заводит двигатель, через зеркала заднего обзора убеждается в отсутствии помех при выезде, по указанию командира отделения выезжает из гаража	<i>С пожарным № 2:</i> устанавливает автомобиль на водоисточник, работает на насосе, поддерживает постоянную связь с ПСЧ.

Новая пожарная и пожарно-спасательная техника и средства пожаротушения

№ п/п	Наименование оборудования и снаряжения	Ед. Изм	Положено по норме	Имеется в наличии	Примечания
1.	Рукав всасывающий дл. 4 м, Ø125 мм	шт.	2	2	
2.	Рукав всасывающий дл. 4 м, Ø77 мм	шт.	2	2	
3.	Рукав напорный латексированный для работы от гидранта дл. 4 м, Ø77 мм	шт.	2	2	
4.	Рукав напорный латекс. дл. 1 м, Ø66 мм	шт.	1	-	
5.	Рукав напорный латекс. дл. 20 м, Ø 89 мм	шт.	5	-	
6.	Рукав напорный латекс. дл. 20 м, Ø 77 мм	шт.	2	1	
7.	То же, Ø 66 мм	шт.	4	12	
8.	То же, Ø 51 мм	шт.	6	-	
9.	Рукав всасывающий (дюритовый) дл. 4 м, Ø 30 мм	шт.	1	-	
10.	Сетка для всасывающего рукава СВ-125 с веревкой длиной 12 м	шт.	1	1	
11.	Разветвление 4-ходовое 89 x 66 x 66 x 66	шт.	1	-	
12.	Разветвление 3-ходовое (77 x 51 x 66 x 51)	шт.	1	2	
13.	Переходник (сборник) для работы от колонки 125 x 77 x 77 с заглушками	шт.	1	1	
14.	Гайка переходная 125 x 89 мм	шт.	1	-	
15.	Гайка переходная с накладной муфтой 89 x 89	шт.	1	-	
16.	Гайка переходная с наружной резьбой 89 x 89	шт.	1	-	
17.	Головка соединительная переходная 66 x 51	шт.	2	4	
18.	Головка соединительная переходная 77 x 51	шт.	3	4	
19.	Головка соединительная переходная 77 x 66	шт.	3	4	
20.	Задержка рукавная	шт.	4	4	
21.	Комплект инструмента колонщика в том числе:				
	- молоток слесарный;	шт.	1	-	
	- зубило;	шт.	1	-	
	- зажимы рукавные;	шт.	1	4	
	- кольца уплотнительные рукавные:	шт.	4	-	
	то же, диаметром 66 мм	шт.	3	-	
	то же, диаметром 77 мм	шт.	6	-	
	то же, диаметром 89 мм	шт.	-	-	
	- флажок сигнальный красный	шт.	1	-	
	- сумка для инструмента колонщика	шт.	1	-	
22.	Колонка пожарная	шт.	1	1	
23.	Ключи для соединения всасывающих рукавов	шт.	2	2	
24.	Ключи для соединения напорных рукавов диам. 89 мм	шт.	2	2	
25.	Ключ для открывания крышек	шт.	1	1	
26.	Крюк для открывания крышек	шт.	1	1	
27.	Гидроэлеватор Г-600	шт.	2	1	
28.	Ствол РСК-70	шт.	7	3	
	Ствол РСР-50 с заземлением	шт.		1	
29.	Ствол воздушно-пенный СВПМ-4	шт.	2	-	
30.	Ствол лафетный стационарный	шт.	1	1	
31.	Ствол лафетный переносной	шт.	1	1	ПТС-20П
32.	Генератор пены средней кратности ГПС-600	шт.	2	2	

1.	Генератор пены средней кратности ГПС-200	шт.	1	-	
2.	Лестница трехколесная	шт.	1	1	
3.	Лестница штурмовая	шт.	1	1	
4.	Лестница-палка	шт.	1	1	
5.	Багор металлический длиной 2,5 метра	шт.	1	1	
6.	Лом легкий	шт.	1	1	
7.	Лом тяжелый	шт.	2	2	
8.	Лом с шаровой головкой	шт.	1	-	
9.	Лом универсальный	шт.	1	-	
10.	Кувалда кузнечная весом 5 кг	шт.	1	-	
11.	Топор плотницкий	шт.	1	1	
12.	Крюк пожарный легкий	шт.	1	-	
13.	Лопата штыковая		1	1	
14.	Пила-ножовка по дереву в деревянном футляре	шт.	1	1	
15.	Ножницы для резки арматуры (металлической)	шт.	1	-	
16.	Комплект инструментов для резки электропроводов, в том числе:	шт.			
	- сумка для комплекта;	шт.	1	-	
	- ножницы с диэлектрическими рукоятками;	шт.	1	1	
	- перчатки диэлектрические	пара	1	1	
	- боты диэлектрические	пара	1	1	
	- коврик диэлектрический	шт.	1	1	
17.	Веревка спасательная длиной 30 м в брезентовом чехле	шт.	2	1	ВПС-30
18.	Кислородно-изолирующий противогаз или дыхательный аппарат	шт.	4	-	
19.	Теплоотражательный костюм	шт.	3	-	
20.	Сапоги резиновые	пара	5	-	
21.	Нагрудный сигнальный фонарь с красным стеклом	шт.	1	-	
22.	Электрический индивидуальный фонарь ФЭП-И	шт.	4	-	
23.	Электрический групповой фонарь ФЭП-Г	шт.	1	-	
24.	Аптечка медицинская	к-т.	1	1	
25.	Огнетушитель ОУ-5	шт.	1	-	
26.	Огнетушитель порошковый ОП-5	шт.	2	1	
27.	Комплект шоферского инструмента	шт.	1	1	
28.	Автомобильная радиостанция	шт.	1	1	Icom
29.	Переносная радиостанция	шт.	2	-	
30.	Знак аварийной остановки	шт.	1	1	
31.	Аварийно-спасательный инструмент ИРАС	шт.	1	-	
32.	Универсальный спасательный прибор индивидуальный	шт.	1	-	
33.	СПУ-ЗА	шт.	1	-	
34.	Канатно-спусковое спасательное устройство	шт.	2	-	
35.	Гидравлический аварийно-спасательный инструмент	к-т	1	-	
36.	Помпа «CHAMPION» мод. FP 200A с рукавом всасывающий d-77 мм дл. 4м	шт.	-	1	
37.	Телематический модуль ГЛОНАСС	шт.	-	1	

Новая пожарная и пожарно-спасательная техника и средства пожаротушения



ТТХ АЦ-40(ЗИЛ-131)НА

Условное обозначение изделия: «Автолестница
АЛ-30(ЗИЛ-131)А21

АЛ – автолестница.

Год выпуска – 1979 год.

Высота полностью выдвинутой лестницы- 30 м.

Число колен-4 шт.

Угол поворота стрелы вправо и влево - не ограничен.

Грузоподъемность стропа-1000 кг.

Рабочий диапазон подъема лестницы в вертикальной
плоскости: от -10° до $+79^{\circ}$.

Время установки на выносные опоры - 45с.

Количество боевого расчета – 3 чел.

Область рабочих температур: от -20° до $+70^{\circ}$.

Габаритные размеры:

Длина – 1300 мм.; Ширина – 2500 мм.; Высота – 4100 мм

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

АЛ – 30 предназначена:

- для доставки к месту проведения спасательных, противопожарных и аварийно - восстановительных работ боевого расчета и необходимого пожарно-технического вооружения и оборудования на высоту до 30 метров.
- эвакуация людей с высоты до 30 метров.
- подача огнетушащих веществ с вершины лестницы.
- использования в качестве грузоподъемного крана при сложенном комплекте колен.

Пожарная и пожарно-спасательная техника и средства пожаротушения

Состав рабочего расчета	Пожарно-техническое вооружение, принимаемое при заступлении на дежурство	Первоначальные действия по тревоге	Основные обязанности расчета при тушении пожаров
Водитель	Автомобиль с вывозимым ПТВ, опись ПТВ, автомобильная радиостанция. Огнетушитель, комплект шоферского инструмента, знак аварийной остановки, ведро. Противооткатные колодки. Аптечка, буксировочный трос. Гребенка, справочник улиц. Наставление первой мед. помощи.	Садится в автомобиль, заводит двигатель, через зеркала заднего обзора убеждается в отсутствии помех при выезде, по указанию командира отделения выезжает из гаража.	Получает путевку, выбирает место и устанавливает лестницу, Руководит работой пожарных и следит за выполнением правил ТБ, поддерживает постоянную связь с ПСЧ и РТП.

Новая пожарная и пожарно-спасательная техника и средства пожаротушения

№ п/п	Наименование вооружения, оборудования и инвентаря	Ед. изм.	Норма	В наличии
1.	Ствол лафетный переносной	шт	1	-
2.	Сменные насадки к лафетному стволу	-/-	2	-
3.	Верёвка спасательная 30 м	-/-	1	-
4.	Верёвка для управления лафетным стволом	-/-	1	-
5.	Растяжная верёвка с катушкой	комплект	1	-
6.	Гребенка для 4-х ГПС-600	шт.	1	1
7.	Лестница штурмовая	-/-	1	-
8.	ГПС-2000 м (ГПС-600)	-/-	4	-
9.	Электрический индивидуальный фонарь ФЭП-И	-/-	1	-
10.	Огнетушитель ОУ-5 или ОУ-2	-/-	1	1 (ОП-5)
11.	Лопата штыковая	-/-	1	-
12.	Топор плоский	-/-	1	-
13.	Лом лёгкий	-/-	1	-
14.	Комплект шоферского инструмента	-/-	1	1
15.	Ведро	-/-	1	-
16.	Задержка рукавная	-/-	4	-
17.	Комплект шоферского инструмента	К-т	1	1
18.	Комплект для резки электропроводов:			
	- ножницы диэлектрические	-/-	1	-
	- перчатки диэлектрические (пара)	-/-	1	-
	- боты диэлектрические (пара)	пар	1	-
	- коврик диэлектрический	шт	1	-
	- заземляющее устройство	комплект	1	-
19.	Противооткатная колодка	шт.	2	2
20.	Автомобильная радиостанция «ТАКТ»	-/-	1	1
21.	Медицинская аптечка	-/-	1	1
22.	Опись ПТО	-/-	1	1
23.	Знак аварийной остановки	-/-	1	1
24.	Страховочный пояс	-/-	1	-
25.	Переносная радиостанция	-/-	1	-
26.	Ствол КРБ (РСБ)	-/-	1	-
27.	Рукав напорный латексированный дл. 20 м., диам. 51 мм	-/-	3	-
28.	Разветвление трёхходовое РТ-80	-/-	1	-
29.	Рукоятка ручного привода поворота платформы	-/-	-	1
30.	Подставка под ауригеры	-/-	-	4
31.	Справочник улиц города	-/-	-	1
32.	Натяжное спасательное полотно	-/-	1	-
33.	Пневматическое прыжковое спасательное устройство	-/-	1	-
34.	Рукав спасательный секционный	комплект	1	-
35.	Телематический модуль ГЛОНАСС	к-т	1	1