

ББК 38.96

Э 41

УДК 614.843/.847.004.2 (035.5)

Печатается по решению секции литературы по пожарной охране редакционного совета Стройиздата

Рецензент — д-р техн. наук, проф. В. В. Дьяков (Всесоюзный центральный научно-исследовательский ин-т охраны труда)

Редактор — О. Г. Дриньяк



**Эксплуатация пожарной техники: Справочник/Ю. Ф. Яковенко, А. И. Зайцев, Л. М. Кузнецов и др. — М.: Стройиздат, 1991. — 415 с.: ил. ISBN 5-274-01226-4**

Приведены основные сведения о пожарных автомобилях, огнетушащих веществах, пожарно-техническом вооружении. Рассмотрены вопросы организации технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей, нормирования эксплуатационных материалов, запасных частей и агрегатов. Освещены проблемы обеспечения безопасной и экономичной эксплуатации пожарных автомобилей, вопросы подготовки водителей.

Для инженерно-технических работников пожарной охраны.

Э  $\frac{3401040000-443}{047(01)-91}$  57—91

ББК 38.96

ISBN 5-274-01226-4

© Ю. Ф. Яковенко, А. И. Зайцев, Л. М. Кузнецов, В. В. Пивоваров, В. Г. Плесоносков, 1991

Показатели	Модели автомобилей				
	АГ-5(66)	АГ-12 (130)*	АГ-24 (130)	АГ-12 (375)	АГ-12 (672)
тельные костюмы, шт.	—	9	—	9	—
противогазы, шт.	—	—	—	—	—
Р-12	—	9	—	9	—
КИП-8	7	—	7	—	10
запасные баллоны и патроны, шт.:	—	6	—	6	—
к Р-12	—	6	—	6	—
к КИП-8	5	8	10	10	10
полотно брезентовое 2×3 м, шт.	1	1	1	1	1
Электрозащита личного состава	—	Электронная с быстродействием 0,05 с		—	—
Габаритные размеры, мм:					
длина	5655	7150	7150	7366	7150
ширина	2322	2470	2470	2500	2440
высота	2880	2850	2850	2950	3350

\* Автомобили газодымозащитной службы на шасси ЗИЛ-130 изготавливают на базе насосно-рукавного автомобиля АНР-127А,

Таблица 1.23. Технические характеристики пожарных автомобилей дымоудаления

Показатели	Модели автомобилей	
	АД-90(66)- -183	АД-120(130)*
Тип шасси	ГАЗ-66-01	ЗИД-130
Колесная формула	4×4	4×2
Число мест для боевого расчета, включая водителя	2	3
Максимальная скорость, км/ч	95	90
Установка дымоудаления:		
тяп	Вентильатор осевой	
производительность, м³/ч	90 000	60 000
количество, шт.	1	2

Показатели	Модели автомобилей	
	АД-90 (66) - -183	АД-120 (130)*
привод	От двигателя шасси через КОМ	
порядок работы	—	Совместно или раздельно
режим работы	Дымоудаление, проветрива- ние, подача пены	
Вместимость бака для пенообразова- теля, л (кг)	600 660)	
Подвоз воды	От автоцистерны	
Тип пеносмесителя	ПС-5	ПС-5
Комплектация:		
рукава, шт.		
напорные длиной 10 м, диаметром 1 м	1	1
всасывающие длиной 4 м диамет- ром 0,5 м	4	4
Габаритные размеры, мм:		
длина	6000	6730
ширина	2350	2500
высота	2650	2700
Полная масса, кг	6120	8525

\* Автомобиль АД-120(130) изготавливают силами технических подразделений пожарной охраны.

**Т а б л и ц а 1.24. Технические характеристики пожарного штабного автомобиля АШ-5(452)-79Б и автомобиля-лаборатории АЛБ-6(452)-173**

Показатели	Модели автомобилей	
	АШ-5(452) мод. 79Б	АЛБ-6(452) мод. 173
Тип шасси	УАЗ-452	УАЗ-452
Колесная формула	4×4	4×4
Число мест для боевого расчета, включая водителя	5	6
Полная масса, кг	2740	2845