

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
Э41 ник/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. Плосконосов, 1991

Показатели	Модели автомобилей	
	АСО-12 (66) мод. 90А	АСО-12 (ПАЗ-672)*
База шасси, мм	3300	3600
Габаритные размеры, мм:		
длина	5655	7150
ширина	2322	2440
высота (по прожектору)	2880	3350

* Автомобили связи и освещения на базе автобуса ПАЗ-672 изготавливают силами технических подразделений пожарной охраны страны.

Т а б л и ц а 1.22. Технические характеристики автомобилей газодымозащитной службы, изготавливаемых техническими подразделениями гарнизонов пожарной охраны страны

Показатели	Модели автомобилей				
	АГ-5(66)	АГ-12 (130)*	АГ-24 (130)	АГ-11 (375)	АГ-12 (672)
Тип шасси	ГАЗ-66- -01	ЗИЛ- -130	ЗИЛ- -130	Урал- -375	ПАЗ- -672
Колесная формула	4×4	4×2	4×2	6×6	4×2
Число мест для боевого расчета, включая водителя	8	8	8	8	9
Полная масса, кг	5800	7025	7525	10 925	7295
Удельная мощность, кВт/т (л. с./т)	14,6 (19,8)	15,7 (21,3)	14,6 (19,9)	12,1 (16,5)	11,6 (15,8)
Генератор:					
тип	ЕСС- -62-4С	ЕСС- -62-4М	ЕСС- -62-4М	ЕСС- -62-4М	ЕСС- -62-4М
количество, шт.	1	1	2	1	1
мощность, кВт	5	12	24	12	12
напряжение, В	230	230	230	230	230
частота тока, Гц	50	50	50	50	50
привод генератора	От двигателя через КОМ				

Показатели	Модели автомобилей				
	АГ-5(66)	АГ-12 (130)*	АГ-24 (130)	АГ-12 (375)	АГ-12 (672)
Преобразователь частоты:					
тип	—	И-73В	—	—	—
мощность, кВт	—	5,8	—	—	—
частота тока, Гц:					
первичная	—	50	—	—	—
вторичная	—	400	—	—	—
количество, шт.	—	1	—	—	—
Техническая вооруженность:					
прожектор:					
тип	—	ПКН-1500	ПКН-1500	—	ПКН-1500
мощность, кВт	—	1,5	1,5	—	1,5
количество, шт.	—	1	5	—	3
сигнально-громкоговорящая установка СГУ-60, шт.	—	—	1	—	—
универсальный комплект механизированного инструмента УКМ-4, компл.	—	—	1	—	—
переносной дымосос ДПЭ-7, шт.	1	1	1	2	1
бензопила, шт.	—	1	—	1	—
электропила дисковая, шт.	—	1	2	1	1
консольная пила, шт.	—	3	—	2	—
электродолбежник, шт.	1	1	1	—	1
прожектор ПЗС-35, шт.	—	1	5	—	3
теплоотража-	6	6	6	6	6

Показатели	Модели автомобилей				
	АГ-5(66)	АГ-12 (130)*	АГ-24 (130)	АГ-12 (375)	АГ-12 (672)
тельные костюмы, шт.					
противогазы, шт.					
шт :					
Р-12	—	9	—	9	—
КИП-8	7	—	7	—	10
запасные баллоны и патроны, шт.:					
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