

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: Справоч-
Э41 **ник/Ю. Ф. Яковенко, А. И. Зайцев, Л. М. Куз-**
нецов 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

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-1: (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	10925	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

Продолжение табл. 1.22

Показатели	Модели автомобилей				
	АГ-5(66)	АГ-12 (130)*	АГ-24 (130)	АГ-12 (375)	АГ-12 (672)
тельные ко- стюмы, шт.	—	9	—	9	—
противогазы, шт:	—	—	—	—	—
Р-12	7	—	7	—	10
КИП-8	—	—	—	—	—
запасные бал- лоны и пат- роны, шт.:	—	6	—	6	—
к Р-12	5	8	10	10	10
к КИП-8	1	1	1	1	1
полотно бре- зентовое 2×3 м, шт.	—	—	—	—	—
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,