E-RU.MT22.A.00365

21 ноября 2012 г. **----------**

СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД» (ОС САТС «САМТ-ФОНД»)
НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ФОНД РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»
РФ, 127434, г. Москва, ул. Ивановская, д. 19-21; ОГРН 1027700018796
№ РОСС RU.0001.10МТ22 от 03.06.2009 г. до 03.06.2014 г.
тел.: (495) 916-28-58, факс: (495) 917-21-60, e-mail: griff@samt-fond.ru

МАРКА	**-**
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	**пожарный автомобиль**
ТИП	**АЦ 3,2-40/4 (MAN TGM 13.290),** **АЦ 6,0-70/4 (MAN TGM 18.290)**
ШАССИ	**MAN TGM 13.290 4x4 BL (для АЦ 3,2-40/4 (MAN TGM 13.290),** **MAN TGM 18.290 4x4 BB (для АЦ 6,0-70/4 (MAN TGM 18.290)**
МОДИФИКАЦИИ	**-**
КАТЕГОРИЯ	**N_3G**
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	**5 (с дв. D0836LFL61, D0836LFL64, D0836LFL70)**
КОД ОКП / ТН ВЭД	**48 5411/ 8705 30**
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	**Закрытое акционерное общество «Производственное объединение «Спецтехника пожаротушения»** **(ЗАО «ПО «Спецтехника пожаротушения»)** **Россия, 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, 23, корпус 15;** **ОГРН: 5087746134152;** **тел.: (495) 989-20-98, факс: тел./факс: (495) 627-37-48**
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	**Закрытое акционерное общество «Производственное объединение «Спецтехника пожаротушения»** **(ЗАО «ПО «Спецтехника пожаротушения»)** **Россия, 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, 23, корпус 15;** **ОГРН: 5087746134152;** **тел.: (495) 989-20-98, факс: тел./факс: (495) 627-37-48**
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	**-**
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	**Россия, 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, 23, корпус 15**
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	**-**

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **100 (сто) шт.** с номерами VIN: **с X891?290?C0EJ3001 по X891?290??0EJ3100.**

SERTAUTO.RU

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общая характеристика транспортных средств.

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА.

Приложение № 3. Описание маркировки транспортных средств.

Приложение № 4. Общий вид транспортных средств на двух страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

отсутствует

Руководитель органа по сертификации _____ **М.И. Грифф**
подпись инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.A.00365 от 21 ноября 2012 г.

Заместитель руководителя **РОССТАНДАРТА** _____ **А.В. Зажигалкин**
наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года
подпись инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

E-RU.MT22.A.00365

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4/все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	кузов со встроенными цистерной для воды, пенобаком и отсеками для пожарно-технического вооружения	
Кабина	цельнометаллическая, одинарная, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед и дополнительная двухдверная кабина, четырехместная (для АЦ 3,2-40/4 (MAN TGM 13.290), кабины состыковываются гибким элементом и закрепляются замковыми стяжками или сдвоенная, четырехдверная, шести- или семиместная (для АЦ 6,0-70/4 (MAN TGM 18.290)	
для ТС:	**АЦ 3,2-40/4 (MAN TGM 13.290)**	**АЦ 6,0-70/4 (MAN TGM 18.290)**
Габаритные размеры, мм		
– длина	7235 (8077) *	8040 (8882) *
– ширина	2500	
– высота	3550	3540
База, мм	3950	4500
Колея передних / задних колес, мм	1905…2145 / 1795…2086	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9535	10150
Полная масса транспортного средства, кг		
- технически допустимая	15500	18000
- разрешенная	18000	
Максимальная осевая масса, кг		
- на переднюю ось	6300 (технически допустимая), 11500 (разрешенная)	7000 (технически допустимая), 11500 (разрешенная)
- на заднюю ось	9200 (технически допустимая), 11500 (разрешенная)	11000 (технически допустимая), 11500 (разрешенная)
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Двигатель (марка, тип)	MAN D0836LFL61, MAN D0836LFL64, MAN D0836LFL70	
	четырехтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см3	6871	
- степень сжатия	16,5	
Максимальная мощность, кВт (мин-1), по Правилам ЕЭК ООН № 85	213 (2300)	
Максимальный крутящий момент,Нм (мин-1)	1150 (1200…1800)	
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 51.11103-7797/7813	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, DLLA 152 PV3 203 357, DLLA 152 PV3 204 047, DLLA 152 PV3 203 815, DLLA 152 P 1832	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, K27-3371 NRAAB/13.12, K16-2467 NRAAB/5.82	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, 81.08400-6029/6003; Mahle, 81.08400-6019; с бумажным элементом	

*- в транспортном положении – без или (с установленной сзади ТС съемной катушкой для пожарных рукавов)

SERTAUTO.RU

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель с интегрированным нейтрализатором отработавших газов				
Глушитель (маркировка)	Roth, 81.15101-0379/0389/0403/0413/ 0420/ 0421/0422/0423/0437/0443/0465/0467				
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	MFZ 395; фрикционное, сухое, одно или двухдисковое				
Коробка передач (марка, тип)	ZF 12 AS 1210* TO	ZF 9 S 1110* TD	ZF 9 S 1310* TO	Eaton, FS 8309 A	Eaton, FSO 8309 A
	механическая, с ручным управлением				
- число передач	вперед 12; назад 2	вперед 9; назад 1			
- передаточные числа:					
доп. понижающая передача -	-	-	-	12,57	9,40
I -	10,37	12,73	9,48	8,76	6,55
II -	8,43	8,83	6,58	6,52	4,87
III -	6,49	6,28	4,68	4,74	3,53
IV -	5,27	4,64	3,48	3,53	2,66
V -	4,18	3,48	2,62	2,48	1,86
VI -	3,40	2,54	1,89	1,85	1,38
VII -	2,48	1,81	1,35	1,34	1,00
VIII –	2,02	1,34	1,00	1,00	0,75
IX –	1,55	1,00	0,75	-	-
X –	1,26	-	-	-	-
XI –	1,00	-	-	-	-
XII –	0,81	-	-	-	-
З.Х.1 –	10,56	12,04	8,97	13,14	9,83
З.Х.2 –	8,58	-	-	-	-

* - последние цифры от 0 до 9

Раздаточная коробка (тип, маркировка)	G 102, G 103		
- число передач	2		
- передаточные числа:			
- высшее	0,983		
- низшее	1,607		
Главная передача (тип, маркировка)	MAN		
	HY-1130/1133/1350	HP-0728/0928	HP-1333
- передаточные числа	3,08; 3,36; 3,70; 4,11; 4,63; 5,29	4,12; 4,59; 5,07; 5,70; 6,48	3,25; 3,63; 4,00; 4,33; 4,83; 5,33; 6,00; 6,82
Подвеска Передняя, задняя (описание)	рессорная, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
-рулевой механизм (тип, маркировка)	ZF 8090/8095/8098 или RBL C-300V/C-500V; «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		

SERTAUTO.RU

E-RU.MT22.A.00365

Тормозные системы				
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес - дисковые или барабанного типа, антиблокировочная система ABS, антибуксовочная система ASR			
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система			
Стояночная (описание)	действует на колеса задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель (интардер, ретардер, претардер)			
- усилитель (маркировка)	-			
- компрессор (маркировка)	51.54100-7070, 51.54100-7071			
- тормозные камеры/ цилиндры (маркировка)	Wabco, Knorr			
Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	255/70 R 22,5	136/133	G, J, K, L, M	433…448
	295/60 R 22,5	149/146	- « -	425…436
	305/60 R 22,5	150/147	- « -	434…436
	315/60 R 22,5	152/148	- « -	445…456
	275/70 R 22,5	148/145	- « -	441…463
	305/70 R 22,5	150/147	- « -	460…477
	315/70 R 22,5	152/148	- « -	468…483
	305/70 R 19,5	147/145	- « -	423…435
	265/70 R 19,5	140/138	- « -	399…413
	295/80 R 22,5	150/146	- « -	486…500
	315/80 R 22,5	154/150	- « -	496…517
	11 R 22,5	146/143	- « -	483…500
	275/80 R 20	128/-	- « -	473…482
	285/70 R 19,5	144/142	- « -	408…423
	14.5 R 20	152/-	- « -	565…581
	385/55 R 22,5	158/-	- « -	454…461
	385/65 R 22,5	158/-	- « -	492…509
	335/80 R 20	139/149	- « -	473…487
	365/80 R 20	152/-	- « -	501…512
	375/70 R 20	146/-	- « -	478
	425/65 R22,5	165/-	- « -	514…523
	365/85 R 20	164/-	- « -	519…523
	395/85 R 20	168/-	- « -	541…542
Оборудование транспортного средства	кондиционер (хладагент Хладон R134A), подушка безопасности, насос пожарный, переносной лафетный ствол, рукава, 3 проблесковых маячка синего цвета			
Вместимость цистерны для воды, л	3200 (для АЦ 3,2-40/4 (MAN TGM 13.290) 6000 (для АЦ 6,0-70/4 (MAN TGM 18.290)			

Руководитель органа по сертификации _____ **М.И. Грифф**

подпись инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

E-RU.MT22.A.00365

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

   Рядом с табличкой изготовителя.

   Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

   На правой панели боковины кабины водителя.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом лонжероне рамы, сзади.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	1	?	2	9	0	?	?	0	E	J	3	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X89 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год.

поз. 4 - 9: Код типа транспортного средства:
«**132903**» - АЦ 3,2-40/4 (MAN TGM 13.290),
«**182906**» - АЦ 6,0-70/4 (MAN TGM 18.290)

поз. 10: Год выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: **0** - постоянный символ.

поз. 12 - 14: **EJ3** - код изготовителя (совместно с WMI) - ЗАО «ПО «Спецтехника пожаротушения».

поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации _____ **М.И. Грифф**
подпись инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
АЦ 3,2-40/4 (MAN TGM 13.290)

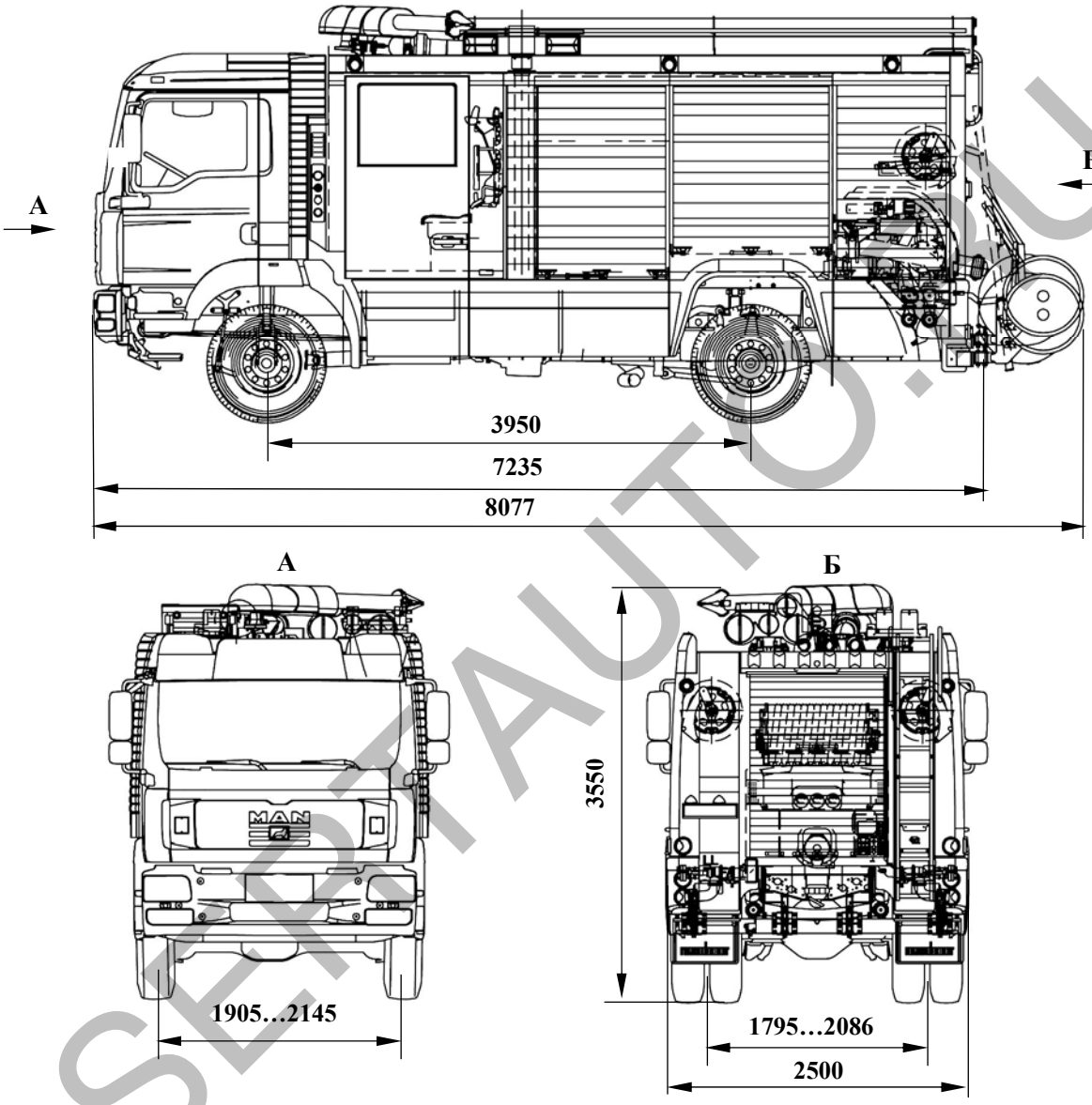
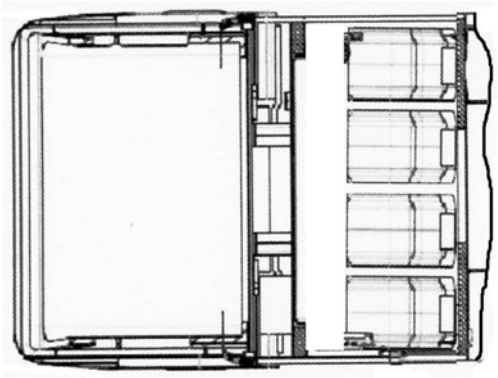
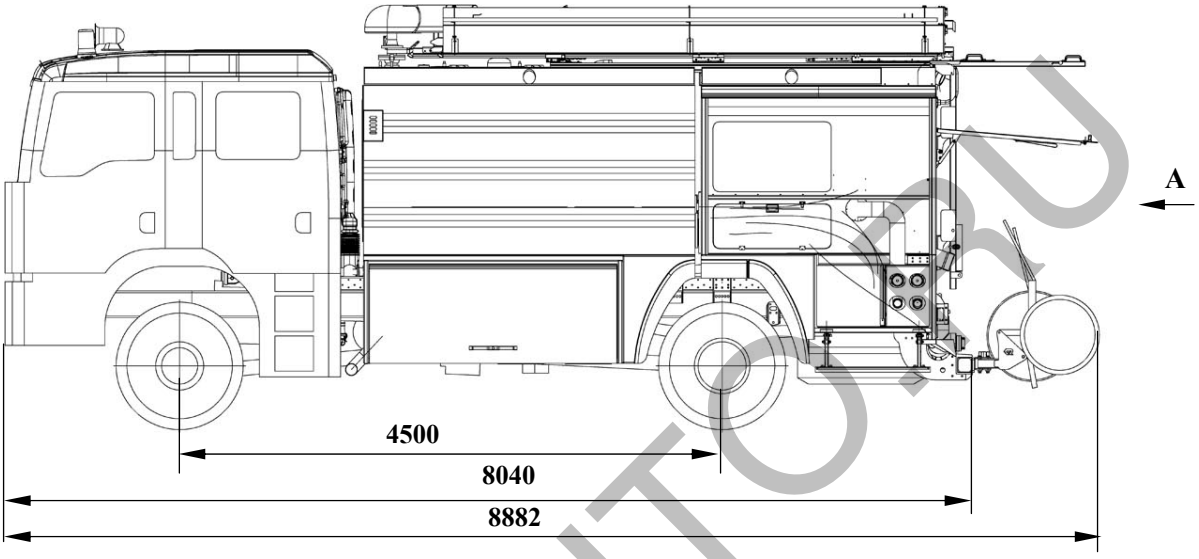


Схема размещения сидений в дополнительной кабине

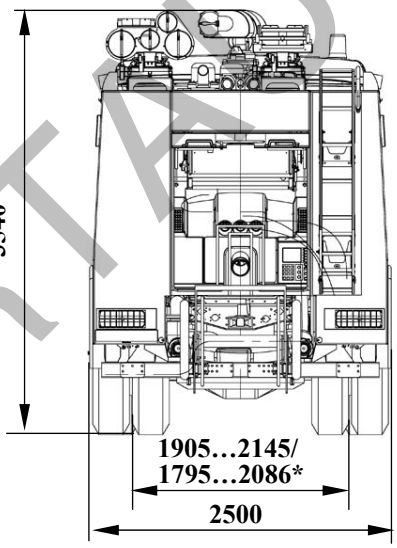


SERTAUTO.RU

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
АЦ 6,0-70/4 (MAN TGM 18.290)

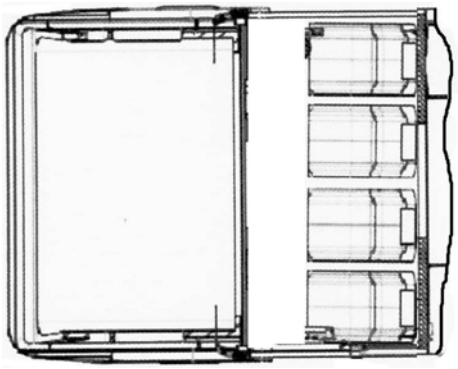


A



*) - колея передних/ задних колес

Схема размещения сидений в дополнительной кабине



SERTAUTO.RU