

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0001926

№ TC RU E-CN.MT27.00038

Срок действия с 08 февраля 2016 г. по 31 декабря 2017 г.

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Фонда содействия защите прав потребителей «Центр сертификации» (ОС АТДП)

адрес: 140170, Московская обл., г. Бронницы, ул. Ленинская, д. 14;

фактический адрес: 140170, Московская обл., г. Бронницы, ул. Ленинская, д. 14;

телефон/факс: 8 (496) 466-53-02, 8 (496) 466-61-76, адрес электронной почты: 4666176@mail.ru

аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT27

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	SHACMAN
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	SHACMAN
ТИП	SX1256, SX3256, SX5256
МОДИФИКАЦИИ	SX1256DV504C, SX1256NV504C, SX1256V504C, SX12566V504C, SX3256DR384, SX3256R384, SX3256DT384, SX32566T384, SX3256DR384C, SX3256R384C, SX3256DR385, SX3256R385, SX3256DT385, SX32566T385, SX3256DV385, SX32566V385, SX3256DR385C, SX3256R385C, SX5256GJBDR384, SX5256GJB6R384
КАТЕГОРИЯ	N <sub>6</sub> , N <sub>6</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью Торговый дом «Шанкси», 117216, г. Москва, улица Куликовская, дом 20, помещение I, ком. 42, Российская Федерация ОГРН: 1117746900127, телефон/факс: +7 (495) 737 54 73, адрес электронной почты: spec197@list.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Shaanxi Automobile Group Co., Ltd. Jingwei Industry Garden Shanqi Avenue, Xi'an city, Shaanxi, Китайская Народная Республика
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью Торговый дом «Шанкси», 117216, г. Москва, улица Куликовская, дом 20, помещение I, ком. 42, Российская Федерация ОГРН: 1117746900127, телефон/факс: +7 (495) 737 54 73, адрес электронной почты: spec197@list.ru Совместное белорусско-германское предприятие закрытое акционерное общество "МАЗ-МАН", 220021, г. Минск, ул. Центральная, 3а, Республика Беларусь УНП: 101439397, телефон: +375 (17) 217-62-00, факс: +375 (17) 217-62-01, адрес электронной почты: kav@maz-man.com.by



Одобрение типа транспортного средства №

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС (продолжение)	Товарищество с ограниченной ответственностью "ШАСМАН (ШАКМАН)" 050033, г. Алматы, Алатауский р-н, мкр. Ак-булак, улица Сарайшык, дом 2, Республика Казахстан БИН: 150940003600, телефон/факс: +7 (727) 3007225, адрес электронной почты: qiliang@shacman.com
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Shaanxi Automobile Group Co., Ltd. Jingwei Industry Garden Shanqi Avenue, Xi'an city, Shaanxi, Китайская Народная Республика; Xi'an new factory Shaanxi Automobile Group Co., Ltd. Jingwei Industry Garden Shanqi Avenue, Xi'an city, Shaanxi, Китайская Народная Республика
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

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

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на трех страницах.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

В связи с несоответствием параметров транспортных средств значениям, установленным в пунктах 2.1, 2.2 Приложения № 5 к ТР ТС 018/2011, для передвижения транспортных средств по территориям государств-членов Таможенного союза необходимо оформление специального разрешения, в случае фактического превышения транспортным средством установленных техническим регламентом (ТР ТС 018/2011) весовых ограничений.

Руководитель органа по сертификации



подпись

В.В. Бронников

инициалы, фамилия

Дата оформления « 08 » февраля 2016 г.

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № TC RU E-CN.MT27.00038 от «08» февраля 2016 г.

Руководитель  
(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА  
наименование уполномоченного  
органа государственного управления



подпись

А.В. Кулецов  
инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства №

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4/колеса задней тележки; 6x6/все (только мод. SX3256DR385, SX32566R385, SX3256DT385, SX32566T385, SX3256DV385, SX32566V385, SX3256DR385C, SX32566R385C)	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллический самосвальный кузов (для модификаций: SX3256DR384, SX32566R384, SX3256DT384, SX32566T384, SX3256DR384C, SX32566R384C, SX3256DR385, SX32566R385, SX3256DT385, SX32566T385, SX3256DV385, SX32566V385, SX3256DR385C, SX32566R385C) автобетоносмеситель (для модификаций: SX5256GJBD384, SX5256GJB6R384) грузовая бортовая платформа (для модификаций: SX1256DV504C, SX1256NV504C, SX12564V504C, SX12566V504C)	
Назначение	для перевозки сыпучих грузов (для модификаций: SX3256DR384, SX32566R384, SX3256DT384, SX32566T384, SX3256DR384C, SX32566R384C, SX3256DR385, SX32566R385, SX3256DT385, SX32566T385, SX3256DV385, SX32566V385, SX3256DR385C, SX32566R385C) для приготовления и перевозки бетонной смеси (для модификаций: SX5256GJBD384, SX5256GJB6R384)	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, с одним или двумя спальными местами	
Габаритные размеры, мм		
- длина	7250...11660	
- ширина	2440...2550	
- высота	3024...4000	
База, мм	3175...5625+1400	
Колея передних / задних колес, мм	1939...2112/1800...2136	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8700... 17700	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	для мод. SX5256GJBD384, SX5256GJB6R384, SX3256DR385, SX32566R385, SX3256DT385, SX32566T385, SX3256DV385, SX32566V385, SX3256DR385C, SX32566R385C, SX1256DV504C, SX1256NV504C, SX12564V504C, SX12566V504C	для мод. SX3256DR384, SX32566R384, SX3256DT384, SX32566T384, SX3256DR384C, SX32566R384C
	25000	31000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на первую ось, кг	7000	7500
- на вторую ось, кг	9000	11750
- на третью ось, кг	9000	11750

## Приложение № 1

Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	только для мод. SX3256DR385, SX32566R385, SX3256DT385, SX32566T385, SX3256DV385, SX32566V385, SX3256DR385C, SX32566R385C, SX1256DV504C, SX1256NV504C, SX12564V504C, SX12566V504C, SX3256DR384, SX32566R384, SX3256DT384, SX32566T384, SX3256DR384C, SX32566R384C 44000	
Максимальная масса прицепа, кг - прицеп с тормозной системой	13000...19000	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Для мод. SX3256DR384, SX32566R384, SX5256GJBDR384, SX5256GJVB6R384	Для мод. SX3256DT384, SX32566T384
	WEICHAI WP10.336E40, четырёхтактный дизель	WEICHAI WP12.375E40, четырёхтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	9726	11596
- степень сжатия	17,0	17,0
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по I правилам ЕЭК ООН № 85	247 (1900)	275 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1500 (1200...1500)	1800 (1000...1400)
Топливо	дизельное	дизельное
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	BOSCH, WPEDC7	BOSCH, WPEDC7
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, WPCPN2	BOSCH, WPCPN2
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, WPCRIN2	BOSCH, WPCRIN2
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX50W	HONEYWELL, GTA42
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, DZ9118190230, Fleetguard	с бумажным элементом, DZ93259190115, Fleetguard
Глушители шума впуска (маркировка)	-	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенной системой нейтрализации отработавших газов и системой селективной каталитической очистки (SCR)	
Нейтрализатор (маркировка)	WPSCR-001	
Глушитель (маркировка)	WPSCR-001	
Фильтр твердых частиц	-	



## Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Для мод. SX3256DR384C, SX32566R384C, SX3256DR385C, SX32566R385C	Для мод. SX1256DV504C, SX1256NV504C, SX12564V504C, SX12566V504C
	Cummins ISM11E4 345, четырёхтактный дизель	Cummins ISM11E4 420, четырёхтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	10824	10824
- степень сжатия	16,2	17,0
- максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	244.25 (1900)	295.39 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )	1678.3 (1200)	1979.3 (1200)
Топливо	дизельное	дизельное
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM876	Cummins, CM876
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, 3090942	Cummins, 3090942
Форсунки (тип, маркировка)	Cummins, 4061851	Cummins, 4061851
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Wixi Cummins Turbo Technologies Co., Ltd, HX55W	Wixi Cummins Turbo Technologies Co., Ltd, HX55W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, DZ9112190093, Fleetguard	с бумажным элементом, Fleetguard, DZ9112190093
Глушители шума выпуска (маркировка)	-	-
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель со встроенной системой нейтрализации отработавших газов и системой селективной каталитической очистки (SCR)	
Нейтрализатор (маркировка)	Cummins, SCRVO20	
Глушитель (маркировка)	Cummins, SCRVO20	
Фильтр твердых частиц	-	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	для мод. SX3256DR385, SX32566R385 WEICHAI WP10.336N, четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	9726	
- степень сжатия	17	
- максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	247 (1900)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )	1500 (1350-1500)	
Топливо	дизельное	
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, (ECU)	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 13024963	

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-CN.MT27.00038

Стр. 6

## Приложение № 1

Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 6126000806
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HOLSET HX50, 612601110954
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Fleetguard, DZ93259190230 сухого типа
Глушители шума выпуска (маркировка)	-
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует
Нейтрализатор (маркировка)	-
Глушитель (маркировка)	Xi'an Xiangda, DZ9100540003
Фильтр твердых частиц	-

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	для мод. SX3256DT385, SX32566T385 WEICHAI WP12.375N, четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11596
- степень сжатия	17
- максимальная мощность, кВт (мин.) по Правилам ЕЭК ООН № 85	276 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин.)	1800 (1000-1400)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	BOSCH, (ECU)
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 612630030024
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 612630030012
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HONEYWELL, GTA42
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Fleetguard, DZ93259190115, сухого типа
Глушители шума выпуска (маркировка)	-
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует
Нейтрализатор (маркировка)	-
Глушитель (маркировка)	Xi'an Xiangda, DZ9100540003
Фильтр твердых частиц	-

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	для мод. SX3256DV385, SX32566V385 WEICHAI WP12.430N, четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11596
- степень сжатия	17
- максимальная мощность, кВт (мин.) по Правилам ЕЭК ООН № 85	316 (1900)

## Приложение № 1

- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>1</sup> )	2060 (1000-1400)					
Топливо	дизельное					
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива					
Блок управления (маркировка)	BOSCH, (ECU)					
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 612630030024					
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 612630090012					
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HONEYWELL, GTA42					
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Fleetguard, DZ93259190115, сухого типа					
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует					
Нейтрализатор (маркировка)	-					
Глушитель (маркировка)	Xi'an Xiangda, DZ9100540003					
Фильтр твердых частиц	-					
<b>Трансмиссия</b>	механическая					
Сцепление (марка, тип)	SAGHS/ EATON/ FAST EATON/ Guilin Fuda/ Shanghai Jiunai, сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	механическая, синхронизированная, с ручным управлением					
число передач и передаточные числа	12JS160T	12JS160TA			16JS180TA	
	12JS180T	12JS180TA	9JS135	9JS180	16JS200TA	16JS240TA
	12JS200T	12JS200TA				
	вперед - 12, назад - 2		вперед-9, назад -1		вперед - 16, назад - 2	
	I -	15.53	12.10	12.11	12.65	14.03
	II -	12.08	9.41	8.08	8.38	11.64
	III -	9.39	7.31	5.93	6.22	9.60
	IV -	7.33	5.71	4.42	4.57	7.97
	V -	5.73	4.46	3.36	3.40	6.62
	VI -	4.46	3.48	2.41	2.46	5.49
	VII -	3.48	2.71	1.76	1.83	4.55
	VIII -	2.71	2.11	1.32	1.34	3.78
	IX -	2.10	1.64	1.00	1.00	3.08
	X -	1.64	1.28	-	-	2.56
	XI -	1.28	1.00	-	-	2.11
	XII -	1.00	0.78	-	-	1.75
	XIII -	-	-	-	-	1.45
	XIV -	-	-	-	-	1.21
	XV -	-	-	-	-	1.00
	XVI -	-	-	-	-	0.83
	3.X. I -	14.86	11.56	12.66	13.22	13.42
	3.X. II -	3.33	2.59			11.13



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-CN.MT27.00038

Стр. 8

## Приложение № 1

<b>Трансмиссия</b>	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	SACHS/ EATON/ FAST EATON/ Guilin Fuda/ Shanghai Junai, сухое, однодисковое	-
Коробка передач (марка, тип)	механическая, синхронизированная, с ручным управлением	автоматическая
	9JS150T-B	ALLISON 4440/4500
число передач и передаточные числа	вперед-9, назад -1	вперед-6, назад -1
I -	12.65	4.70
II -	8.38	2.21
III -	6.22	1.53
IV -	4.57	1.00
V -	3.40	0.76
VI -	2.46	0.67
VII -	1.83	-
VIII -	1.34	-
IX -	1.00	-
З.Х.	13,22	5.55
Раздаточная коробка (тип) (только для мод. 6X6)	ZHUZHOU GEAR CO.LTD ZQC2000-47B	
- число передач	2	
- передаточные числа		
	высшее - 0.89	
	низшее - 1.536	
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная	
- передаточное число	2.714 / 3.083 / 3.364 / 3.7 / 3.866 / 4.06 / 4.111 / 4.266 / 4.625 / 4.769 / 4.8 / 5.262 / 5.73 / 6.72	
<b>Подвеска</b>		
- передней оси (описание)	зависимая, на продольно расположенных полуэллиптических рессорах, с телескопическими гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
- задняя тележка (описание)	балансирующая на полуэллиптических рессорах со стабилизатором поперечной устойчивости или зависимая, на четырех пневмоэлементах, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на первую ось и заднюю тележку с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные	
Запасная (описание)	рабочая тормозная система	
Стояночная (описание)	механический привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель с заслонкой в системе выпуска отработавших газов	



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-CN.MT27.00038

Стр. 9

## Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	12.00R20	154/151	J, K, L
	12R22.5	152/149, 152/148, 150/147	L, M
	14.00R20	161/158	J
	315/80R22.5	156/152, 154/150, 154/151	L, M
	295/80R22.5	152/149, 152/148, 154/150	L, M
Оборудование транспортного средства	автомагнитола, противобуксовое устройство, электроподъемники стекол, кондиционер (хладагент R134A)		

Руководитель органа по сертификации



подпись

В.В. Бронников  
инициалы, фамилия