

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0005520

№ TC RU E-RU.MT02.00483

Срок действия с 04 апреля 2016 г. по 31 декабря 2018 г.

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
“САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)

юридический адрес: 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; фактические адреса:  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2;  
тел.: (495) 454-42-27, (495) 456-62-51, (495) 496-82-44 / факс: (495) 454-72-12, (495) 496-82-44;  
электронная почта: mail@satrfond.ru; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT02

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	каналопромывочная машина
ТИП	КПМ-К20
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО / ШАССИ	— / КАМАЗ-53605
МОДИФИКАЦИИ	КПМ-8000, КПМ-6000
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество "КОМИНВЕСТ-АКМТ", ОГРН: 1027739628663, юридический адрес: 125438, г. Москва, Лихоборская набережная, 8, стр. 2, Российская Федерация, фактический адрес: 111123, г. Москва, улица Плеханова, 4а, Российская Федерация, тел./факс: 8 (495) 212-21-22, электронная почта: info@cominvest-akmt.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество "Коминвест-АКМТ", юридический адрес: 125438, г. Москва, Лихоборская набережная, 8, стр. 2, Российская Федерация, фактический адрес: 111123, г. Москва, улица Плеханова, 4а, Российская Федерация,
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	111141, г. Москва, ул. 2-я Владимирская, д. 62А, Российская Федерация 140070, Московская обл., Люберецкий р-н, пос. Томилино-2, проектируемый проезд 4296, Российская Федерация



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00483

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	изотермический фургон с установленным внутри специальным оборудованием: водяные баки, водяной насос высокого давления, водогрейный котел, шланговые барабаны с шлангами, водяной пистолет
Назначение	аварийная и профилактическая очистка канализационных и водосточных труб, отстойников, колодцев, водосточных приемников, очистка и содержание в рабочем состоянии трубопроводов хозяйственного и промышленного назначения
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
– длина	6000...10000
– ширина	2500...2550
– высота	3000...4000
База, мм	3950, 4200
Колея передних / задних колес, мм	2021 / 1790
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8000...12000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	20500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на первую ось	7500
– на вторую ось	13000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Для транспортных средств на шасси:	КАМАЗ-53605-A4	КАМАЗ-53605-L4
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7e4 300	Cummins, ISB6.7 300
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6700	
– степень сжатия	17.3±0.3	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	219 (2500)	225.6 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	1097 (1400)	1100 (1700)
Топливо	дизельное	



## Приложение № 1

Для двигателей:	Cummins, ISB6.7e4300	Cummins, ISB6.7 300
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2150E или CM2880	Cummins, CM2150C
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3HS3	Bosch, CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2 (0 445)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W	Holset, HX35W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 725.1109510	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, система нейтрализации отработавших газов SCR	глушитель, система нейтрализации отсутствует
Нейтрализатор (маркировка)	встроен в глушитель	—
Глушитель (маркировка)	Cummins, 300730-A	КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1201010-05 или 6560-1201010

<b>Трансмиссия</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430; сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S1310TO	КАМАЗ-154	
	с ручным управлением		
число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1	вперед - 10, назад - 2	
		низшее	высшее
I -	9.48	7.82	6.38
II -	6.58	4.03	3.29
III -	4.68	2.50	2.04
IV -	3.48	1.53	1.25
V -	2.62	1.00	0.815
VI -	1.89	—	—
VII -	1.35	—	—
VIII -	1.00	—	—
IV -	0.75	—	—
3.X. -	8.97	7.38	6.02
Главная передача (тип)	двойная, разнесенная		
— передаточное число	5.11; 6.27; 6.33		

**Подвеска**

Передняя (описание)

зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем

— рулевой механизм (тип)

"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00483

Стр. 5

## Приложение № 1

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

Вспомогательная (износостойкая)  
(описание)

моторный тормоз-замедлитель

Шины		
– обозначение размера	12.00 R20	315/80 R22,5
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	154/149 или 154/150	156/150 или 154/150
– обозначение категории скорости	J или K	L или K или M

Оборудование транспортного средства

проблесковый маячок оранжевого цвета (2 - 4 шт.)

Руководитель органа по сертификации



подпись



А.И. Щепкин

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00483

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления  
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Закрытое акционерное общество "Коминвест-АКМТ", Российская Федерация	ТС № RU Д-RU.MT02.B.00468 с 28.03.2016 г. по 27.03.2020 г.
Возможность оснащения аппаратурой ГЛОНАСС, ГЛОНАСС/GPS, пункт 13 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Одобрение типа, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	ТС RU K-RU.MT22.00008.P2 с 31.12.2015 г. по 31.12.2017 г.
	Сертификат соответствия, Общество с ограниченной ответственностью "ПродМашТест", РОСС RU.0001.11AG75, Российская Федерация	C-GB.AГ75.B.24933 с 17.10.2013 г. по 16.10.2017 г.
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	Одобрение типа, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	ТС RU K-RU.MT22.00008.P2 с 31.12.2015 г. по 31.12.2017 г.
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	— " —	— " —



## Приложение № 2

1	2	3
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	Одобрение типа, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT22.00008.P2 с 31.12.2015 г. по 31.12.2017 г.
	Сертификат соответствия, Общество с ограниченной ответственностью "ПродМашТест", РОСС RU.0001.11AG75, Российская Федерация	C-GB.AG75.B.24933 с 17.10.2013 г. по 16.10.2017 г.
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-03, -04	Одобрение типа, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT22.00008.P2 с 31.12.2015 г. по 31.12.2017 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-10, 13-11	— " —	— " —
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	— " —	— " —
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	— " —	— " —
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	— " —	— " —
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	— " —	— " —
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	— " —	— " —
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	— " —	— " —

## Приложение № 2

1	2	3
Выбросы, Правила ООН № 24-03	Одобрение типа, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT22.00008.P2 с 31.12.2015 г. по 31.12.2017 г.
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	— " —	— " —
Защитные свойства кабин, Правила ООН № 29-02	— " —	— " —
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	— " —	— " —
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	— " —	— " —
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	— " —	— " —
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-00	— " —	— " —
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02	— " —	— " —
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-03	— " —	— " —
Правила ООН № 48-04 (кроме п. 6.19)	Декларация о соответствии, Закрытое акционерное общество "Коминвест-АКМТ", Российская Федерация	TC № RU Д-RU.MT02.В.00463 с 28.03.2016 г. по 27.03.2020 г.
Выбросы, Правила ООН № 49-05, (уровень выбросов В1, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности и эксплуата- ционной пригодности, контроля NO <sub>x</sub> - "С", экологический класс 4)	Одобрение типа, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT22.00008.P2 с 31.12.2015 г. по 31.12.2017 г.
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	— " —	— " —





## Приложение № 2

1	2	3
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00*	Одобрение типа, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT22.00008.P2 с 31.12.2015 г. по 31.12.2017 г.
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 58-02	Декларация о соответствии, Закрытое акционерное общество "Коминвест-АКМТ", Российская Федерация	TC № RU Д-RU.MT02.B.00464 с 28.03.2016 г. по 27.03.2020 г.
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	Одобрение типа, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT22.00008.P2 с 31.12.2015 г. по 31.12.2017 г.
Специальные предупреждающие огни, Правила ООН № 65-00	Сообщение, Direction Regionale et Interdepartementale de L'environnement et de L'energie D'Ile de France, Франция	E2-65R-91016 Ext.00 от 04.04.1991 г.
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-00	Декларация о соответствии, Закрытое акционерное общество "Коминвест-АКМТ", Российская Федерация	TC № RU Д-RU.MT02.B.00465 с 28.03.2016 г. по 27.03.2020 г.
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	Одобрение типа, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT22.00008.P2 с 31.12.2015 г. по 31.12.2017 г.

## Приложение № 2

1	2	3
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	Одобрение типа, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT22.00008.P2 с 31.12.2015 г. по 31.12.2017 г.
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	— " —  Сертификат соответствия, Общество с ограниченной ответственностью "ПродМашТест", РОСС RU.0001.11AG75, Российская Федерация	— " —  C-GB.AG75.B.24933 с 17.10.2013 г. по 16.10.2017 г.
Оснащение передними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 93-00	Одобрение типа, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT22.00008.P2 с 31.12.2015 г. по 31.12.2017 г.
Светоотражающая маркировка. Правила ООН № 104-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации изделий электрооборудования и электроники для механических транспортных средств, тракторов и прицепов автономной некоммерческой организации "СЕРТЭТ", РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	C-US.MT08.B.00471 с 30.05.2013 г. по 30.05.2016 г.



## Приложение № 2

1	2	3
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	Одобрение типа, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации "Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	TC RU K-RU.MT22.00008.P2 с 31.12.2015 г. по 31.12.2017 г.
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02*, стадия 1	— " —	— " —
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ООН № 121-00	— " —	— " —
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	— " —	— " —
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Закрытое акционерное общество "Коминвест-АКМТ", Российская Федерация	TC № RU Д-RU.MT02.В.00466 с 28.03.2016 г. по 27.03.2020 г.
Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог, пункт 1.13 Приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC № RU Д-RU.MT02.В.00467 с 28.03.2016 г. по 27.03.2020 г.

## Приложение № 2

1	2	3
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Закрытое акционерное общество "Коминвест-АКМТ", Российская Федерация	ТС № RU Д-RU.MT02.B.00468 с 28.03.2016 г. по 27.03.2020 г.

\* Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН № 54, а также по Правилам ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

Руководитель органа по сертификации



подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00483

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:  
На табличке изготовителя.  
Единый знак обращения на рынке государств - членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На передней поверхности задней стойки кабины или на торцевой поверхности передней панели кабины автомобиля, справа.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На раме, справа, спереди.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

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

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**X89** - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год.
- поз. 4 - 9: Обозначение модификации транспортного средства:  
**600000** – для КПП-6000;  
**800000** – для КПП-8000.
- поз. 10: Обозначение года выпуска согласно Таблице 1 приложения № 7 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".
- поз. 11: Постоянный символ: **0**.
- поз. 12 - 14: **DE2** - код изготовителя (совместно с WMI) – Закрытое акционерное общество "Коминвест-АКМТ".
- поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства: **001 – 100**.

Руководитель органа по сертификации



подпись



А.И. Щепкин

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00483

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
тип КПМ-К20, модификации КПМ-6000, КПМ-8000,  
коммерческое наименование – каналопромывочная машина

