

E-RU.MT22.B.00343

28 ноября 2012 г.

31 декабря 2013 г.

**СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА  
АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ФОНД  
РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И  
ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ" ("САМТ-ФОНД")**

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д.21, стр.3, ОГРН 1077700018796, № РОСС RU.0001.10MT22  
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](mailto:griff@samt-fond.ru)

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	5759
ШАССИ	КАМАЗ-4308-НЗ, КАМАЗ-4308-СЗ, КАМАЗ-4308-С4, КА- МАЗ-4308-Р4
МОДИФИКАЦИИ	5759-0000010, 5759-0000010-01, 5759-0000010-02, 5759- 0000010-04, 5759-0000010-05
КАТЕГОРИЯ	N <sub>2</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3 – для дв. CUMMINS 6ISBe245, 6ISDe245, 4ISBe185, 4ISDe185, 4 – для дв. CUMMINS 4ISBe4 185, 6ISBe4 245,
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1113 (для 5759-0000010); 45 2110 (для 5759-0000010-02); 45 2160 (для 5759-0000010-01, 5759-0000010-04, 5759-0000010- 05 / 8704 22
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ПСП-НН" (ООО "ПСП-НН") Россия, 603116, г. Нижний Новгород, ул. Московское Шоссе, 28 а, ОГРН 1025202411431; тел/факс 8 (831) 462-20-03
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ПСП-НН" (ООО "ПСП-НН") Россия, 603116, г. Нижний Новгород, ул. Московское Шоссе, 28 а, ОГРН 1025202411431; тел/факс 8 (831) 462-20-03
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Россия, 603107, г. Нижний Новгород, ул. Заовражная , 7 А
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМ- ПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

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

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

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

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. Общие виды транспортных средств на шести страницах.

#### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Отсутствует

**Руководитель органа по сертификации**

\_\_\_\_\_

подпись

**М.И. Грифф**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за E-RU.MT22.B.00343 от 28 ноября 2012 г.**

**Заместитель руководителя РОССТАНДАРТА**

\_\_\_\_\_

наименование федерального органа  
исполнительной власти, выполняющего  
функции компетентного административного  
органа Российской Федерации в соответствии  
с Женевским Соглашением 1958 года

\_\_\_\_\_

подпись

**А.В. Зажигалкин**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00343

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2/задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	грузовой фургон с внутренней перегородкой или без нее, с гидроподъемным бортом или без него, с задними распашными воротами, с боковой дверью по правому борту или без нее (для 5759-0000010); передвижная мастерская, в т.ч. с окнами по правому и левому борту, с внутренней перегородкой (с дверью или нет) или без нее, с задними распашными (или одинарными) воротами и боковой дверью по правому борту (5759-0000010-01); фургон изотермический (рефрижератор), с гидроподъемным бортом или без него, с внутренней перегородкой или без нее, с задними распашными воротами, с боковой дверью по правому борту или без нее, с холодильной установкой или без нее (5759-0000010-02); передвижная лаборатория, в т.ч. с окнами по правому и левому борту, с внутренней перегородкой (с дверью или без двери) или без нее, с задними распашными (или одинарными) воротами и боковой дверью по правому борту (5759-0000010-04); 5759-0000010-05 - передвижная техническая помощь, в т.ч. с окнами по правому и левому борту, боковой дверью по правому борту, с бортовым фрагментом, с крано-манипуляторной установкой (КМУ) или без нее (5759-0000010-05).
Кабина	цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, двухместная или трехместная, двухдверная, со спальным местом и без него
<b>Габаритные размеры, мм</b>	
- длина*	7225...8950
- ширина	2500... 2550 ( 2600- для 5759-0000010-02)
- высота, max	4000
База, мм	4200 или 4800 (для мод на шасси КАМАЗ- 4308-НЗ, КАМАЗ- 4308-СЗ), 4100 или 4700 (для мод на шасси КАМАЗ-4308-С4, КАМАЗ-4308-Р4)
Колея передних/задних колес, мм	2040/1907
Примечание: * - увеличивается в транспортном положении максимум на 380 мм при наличии грузоподъемного борта	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг**	5930...7470
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	11900
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг	
- на переднюю ось	4350
- на заднюю ось	7550
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Примечание: ** - увеличивается максимум на 450 кг при наличии грузоподъемного борта и до 850 кг при наличии КМУ	

## E-RU.MT22.B.00343

Для модификаций на шасси	4308-С3	4308-Н3
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	CUMMINS	
	6ISBe245 или 6ISDe245	4ISBe185 или 4 ISDe185
	Четырёхтактный дизель, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	6700	4461,6
- - степень сжатия	17,3	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	174 (2500)	133,0 (2500)
Максимальный крутящий момент, Нм(мин <sup>-1</sup> )	913 (1500)	647 (1500..1700)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	-	
ТНВД (тип, маркировка)	CUMMINS, CM2150 BOSCH CP3.3 (SC97703)	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH 4937065	BOSCH 4897271 или 2830224 или 2830957
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HOLSET HE251W	HOLSET HE221W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ726.1109510 (ОАО «Автоагрегат»)	ФВ723.110951 (ОАО «Автоагрегат»)
Глушитель шума впуска (маркировка)	Функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
<b>Глушитель</b> (маркировка)	КАМАЗ, 4308-1201010 – для 4308-А3, 4308-Н3, 4308-20; КАМАЗ, 6520-1201010 – для 4308-С3	
Для модификаций на шасси	4308-С4	4308-Р4
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	CUMMINS	
	4ISBe4 185	6ISBe4 245
	Четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	4460	6700
- - степень сжатия	17,0...17,6	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	133,0 (2500)	178 (2500)
Максимальный крутящий момент, Нм(мин <sup>-1</sup> )	686 (1400)	925(1400)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	CUMMINS, CM2150E	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH CR/CP3HS3	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH , 0 445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HOLSET, HE221W	HOLSET, HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ726.1109510( «Автоагрегат» г. Ливны)	
Глушитель шума впуска (маркировка)	Функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Один глушитель, совмещенный с нейтрализатором	
<b>Глушитель-нейтрализатор</b> (маркировка)	300761-А	300730-А

## E-RU.MT22.B.00343

<b>Трансмиссия</b>		
Для модификаций на шасси	<b>4308-C3, 4308-R4</b>	<b>4308-Н3, 4308 - C4</b>
Сцепление (марка, тип)	ZF& SACHS, MFZ-395	ZF& SACHS , MFZ-362 или MFZ-395
Для модификаций на шасси	4308-C3, 4308-Н3, 4308-R4	4308-Н3, 4308 - C4
Коробка передач (марка, тип)	ZF 6S1000TO, с ручным управлением	ZF 6S700, с ручным управлением
- число передач	вперед-6, назад-1	
- передаточные числа		
	I- 6,75	6,02
	II- 3,60	3,32
	III- 2,12	2,07
	IV- 1,39	1,40
	V- 1,00	1,00
	VI- 0,78	0,79
	3.X. 6,06	5,58
Для модификаций на шасси	4308-C3, 4308-Н3	4308-C4, 4308-R4
Главная передача (тип, маркировка)	гипоидная	КАМАЗ, 43081, одноступенчатая, гипоидная
- передаточное число	4,22 или 4,78	4,22
<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	на двух полуэллиптических одношковых малолистовых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор -скользящие	
Задняя (описание)	на двух полуэллиптических одношковых малолистовых рессорах, с малолистовыми дополнительными рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор – скользящие, или пневматическая , на двух пневмобаллонах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
<b>Рулевое управление</b> (описание)	рулевое управление с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт - шариковая гайка – рейка –сектор», КТС , 5038022	
<b>Тормозные системы</b>		
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям , с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые	
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель	
- компрессор (маркировка)	911.155.050.0 (WABCO, Германия) или 225cc (3971519) (KNORR-BREMSE, Германия)	
тормозные камеры (маркировка)	передние: тип 24: 423 506 002 0 (WABCO, Германия) или BS4505-задние: K039420 или BS4505-K031703 (KNORR-BREMSE, Германия); задние: тип 20/24; 925 480 050 0 или 925 480 051 0 (WABCO, Германия) или BS6420-K028961 или BS6419-K028819 (KNORR-BREMSE, Германия)	

## E-RU.MT22.B.00343

<b>Шины</b>	
размерность	245/70R19,5
минимально допустимый индекс нагрузки	136/134 или 135/133
скоростная категория	M или L
статический радиус, мм	389
<b>Оборудование транспортного средства</b>	По заказу : держатель запасного колеса, буксирный прибор, лебедка, отопительно-вентиляционные и климатические установки ( хладаген R134a), внутреннее радиопереговорное устройство, навигационное оборудование, средства связи, слесарное, газэлектросварочное, силовое, лабораторное, технологическое оборудование, люки, гидropодъемный борт, холодильное оборудование (хладаген R134a), рундуки, стеллажи, багажники , лестницы, кранo-манипуляторные установки (КМУ), гидropодъемные борта.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

## E-RU.MT22.B.00343

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
На табличке изготовителя;  
по форме, утвержденной Постановлением Правительства РФ от 19.11.2003 г. № 696
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На задней стойке проема правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1 На табличке изготовителя.
  - 3.2 На задней стойке проема правой двери кабины или правом лонжероне рамы.
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	U	L	5	7	5	9	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
XUL – ООО «ПСП-НН», Российская Федерация
- поз. 4 - 9: Обозначение модификаций транспортного средства:  
«575900» - 5759-0000010,  
«575901» - 5759-0000010-01,  
«575902» - 5759-0000010-02,  
«575904» - 5759-0000010-04,  
«575905» - 5759-0000010-05
- поз. 10: Модельный год в соответствии с Таблицей 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
- поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

М.И. Грифф

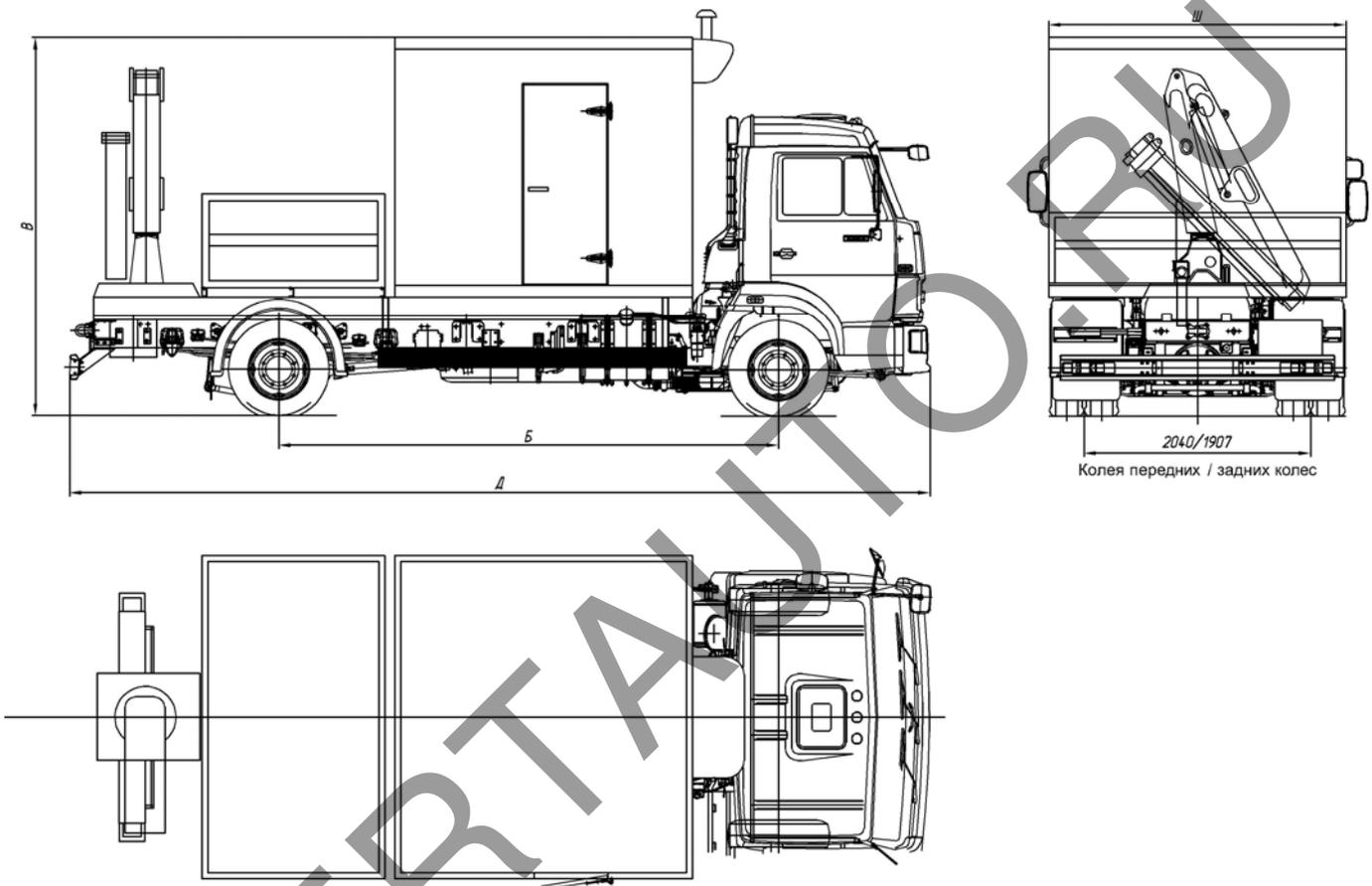
\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00343

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 5759

Модификация 5759-0000010-05



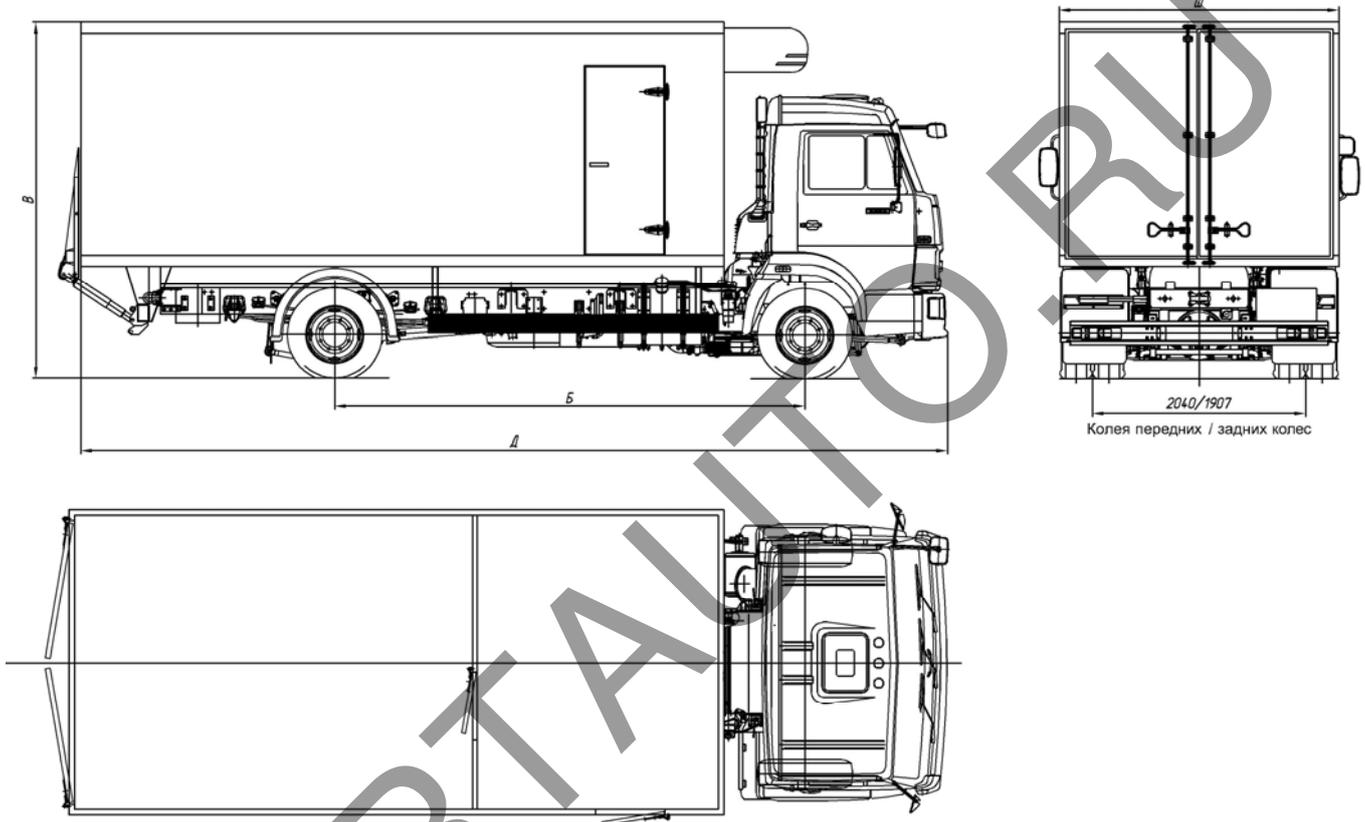
Модификация	Длина, Д (мм)	Ширина, Ш (мм)	Высота, В(мм) макс	База, Б (мм)
5759-0000010-05	7225 ... 7990	2500 ... 2550	4000	4200
	8300 ... 8950	2500 ... 2550	4000	4800
	7225 ... 7830	2500 ... 2550	4000	4100
	8200 ... 8790	2500 ... 2550	4000	4700

E-RU.MT22.B.00343

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 5759

Модификация 5759-0000010-02

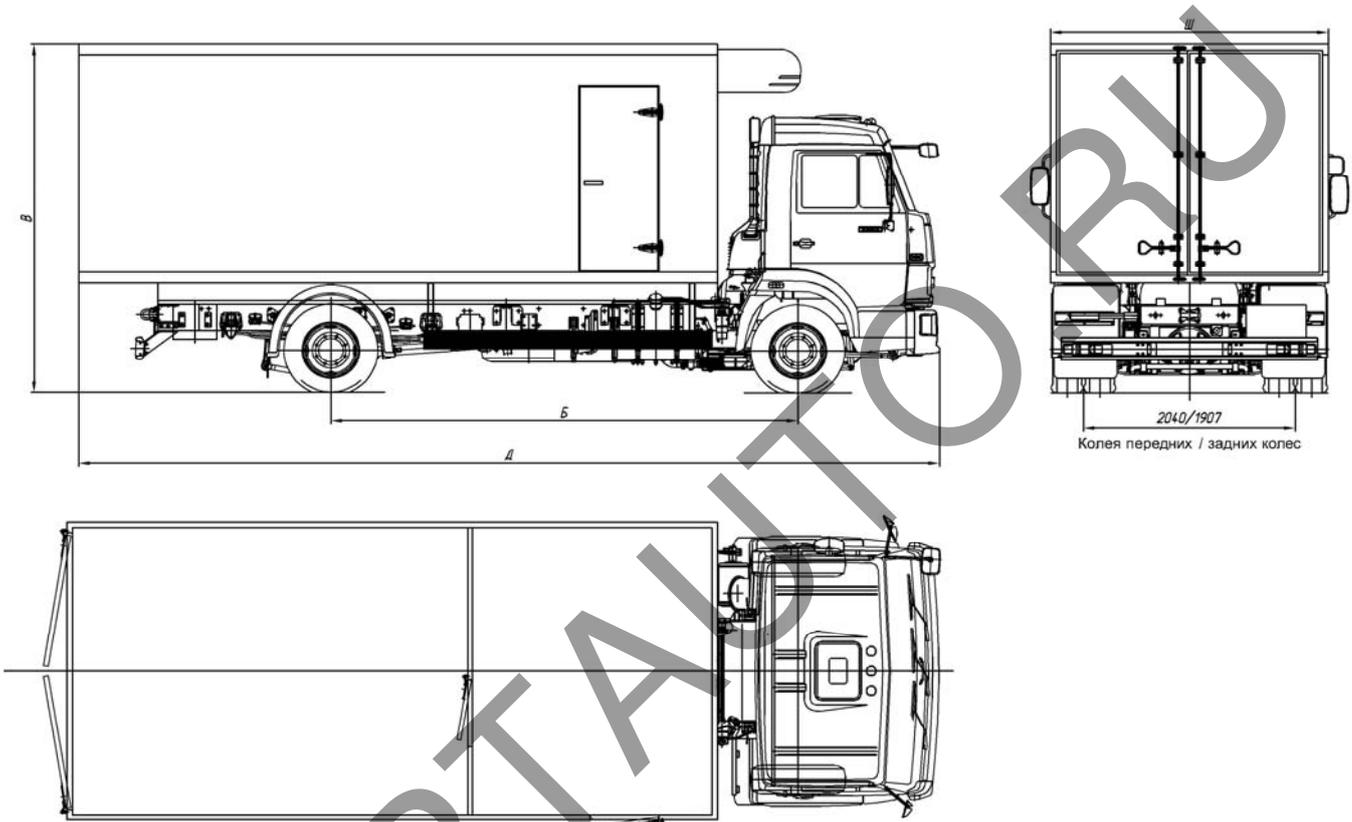
вариант с гидropодъемным бортом



Модификация	Длина, Д (мм)	Ширина, Ш (мм)	Высота, В(мм) макс	База, Б (мм)
5759-0000010-02	7025 ... 8395	2500 ... 2600	4000	4200
	7920 ... 8950	2500 ... 2600	4000	4800

E-RU.MT22.B.00343

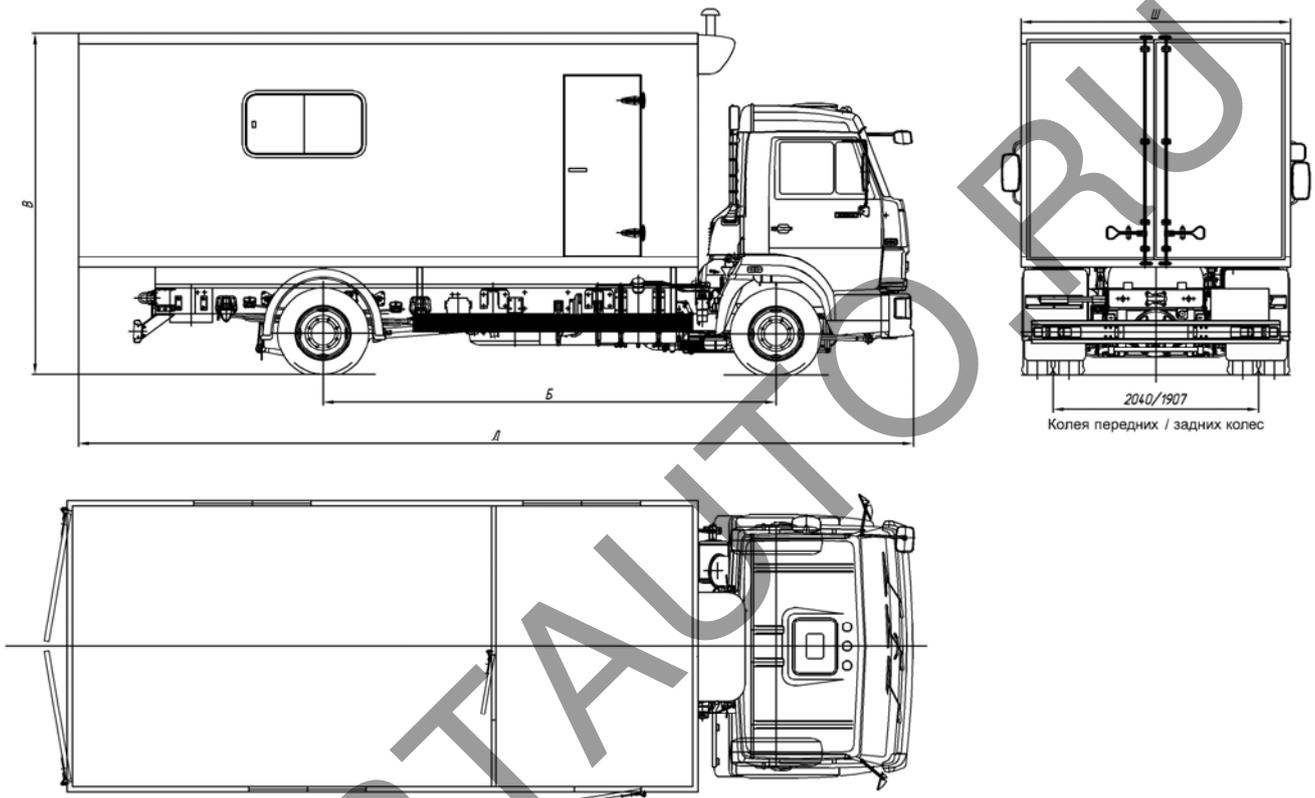
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 5759**  
**Модификация 5759-0000010-02**



Модификация	Длина, Д (мм)	Ширина, Ш (мм)	Высота, В(мм) макс	База, Б (мм)
5759-0000010-02	7025 ... 8395	2500 ... 2600	4000	4200
5759-0000010-02	7920 ... 8950	2500 ... 2600	4000	4800

E-RU.MT22.B.00343

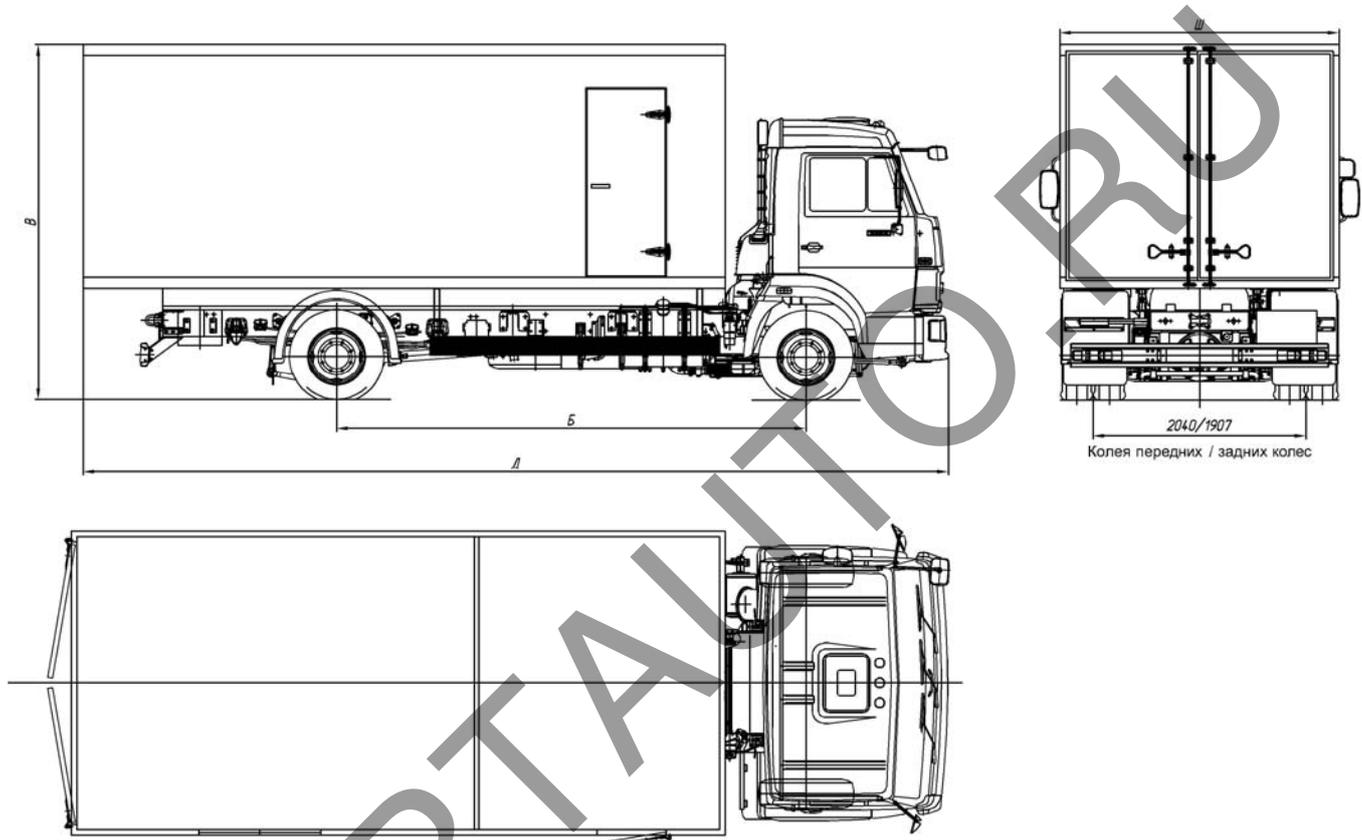
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 5759**  
**Модификации 5759-0000010-01, 5759-0000010-04**



Модификация	Длина, Д (мм)	Ширина, Ш (мм)	Высота, В(мм) макс	База, Б (мм)
5759-0000010-01,-04	7225 ... 7990	2500 ... 2550	4000	4200
	8300 ... 8950	2500 ... 2550	4000	4800
	7225 ... 7830	2500 ... 2550	4000	4100
	8200 ... 8790	2500 ... 2550	4000	4700

E-RU.MT22.B.00343

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 5759**  
**Модификация 5759-0000010**



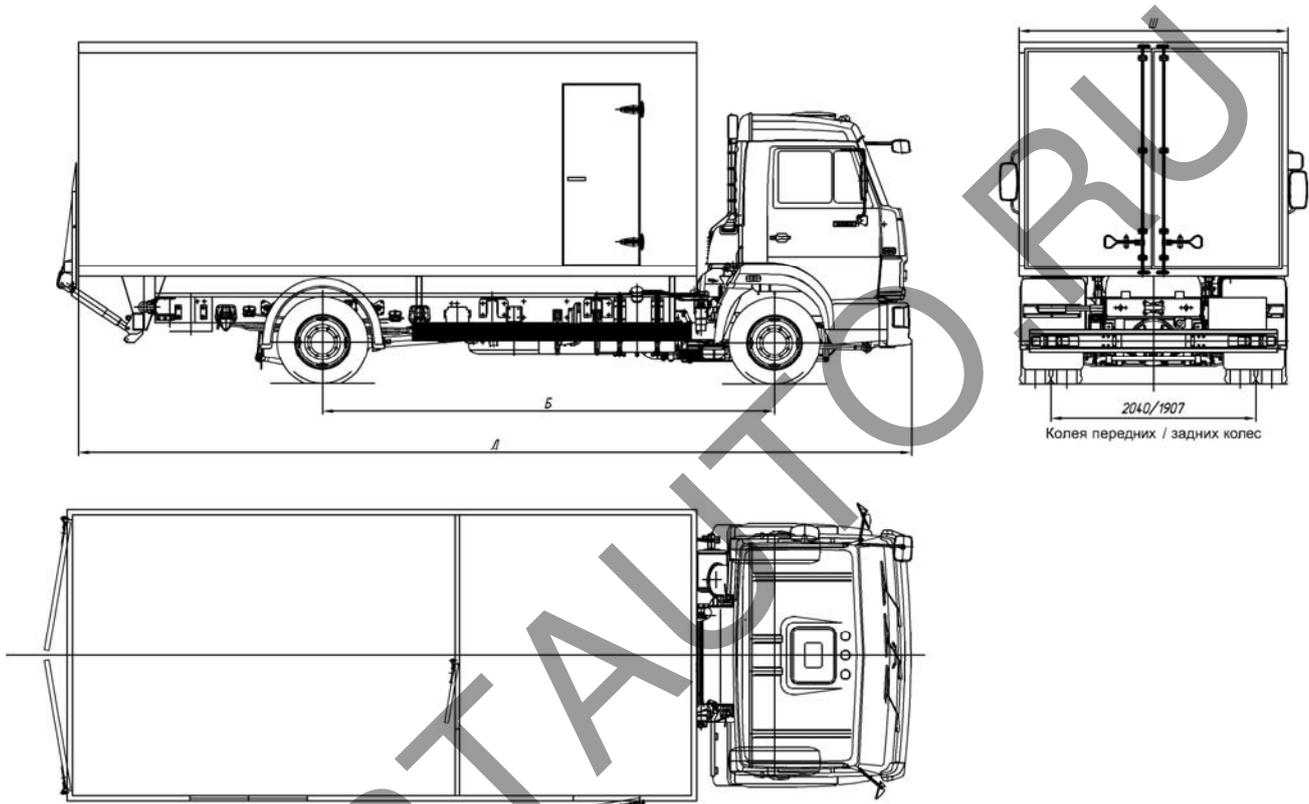
Модификация	Длина, Д (мм)	Ширина, Ш (мм)	Высота, В(мм) макс	База, Б (мм)
5759-0000010	7025 ... 8395	2500 ... 2550	4000	4200
5759-0000010	7920 ... 8950	2500 ... 2550	4000	4800

E-RU.MT22.B.00343

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 5759

Модификация 5759-0000010

вариант с гидравлическим бортом



Модификация	Длина, Д (мм)	Ширина, Ш (мм)	Высота, В(мм) макс	База, Б (мм)
5759-0000010	7025 ... 8395	2500 ... 2550	4000	4200
	7920 ... 8950	2500 ... 2550	4000	4800