ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10МТ22 от 03 ноября 2006 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)
тел. (495) 917-82-05

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MT22.E05360

Марка транспортного средства	**-**
Тип транспортного средства	**А?-4?50**
Модификации	**АФ-4750S0, АБ-4350S0, АБ-4350SM**
Коммерческое наименование	**-**
Шасси транспортного средства	**IVECO:** **AD/AT190S35, AD/AT190S35P, AD/AT190S43/P, AD/AT190S40/FP CT, AD/AT190S43/FP CT, AD/AT190S36, AD/AT190S42, AD/AT190S45, AD/AT190S36/P, AD190S42/P, AD/AT190S45/P, AD/AT190S36/FP-D, AD190S42/FP-D, AD190S45/FP-D, AT190S42/FP CT, AT190S45/FP CT, AS190S42/P, AS190S45/P, AS190S42/FP GV, AS190S45/FP GV, AD190S27P CNG (STRALIS)**
Категория транспортного средства	**N_3**
Код ОКП	**45 2110 (для АФ-4750S0);** **45 1115 или 45 1116 (для АБ-4350S0);** **45 2330 (для АБ-4350SM)**
Код VIN	**с X9H4?50S??0000001 по X9H4?50S??0000100**
Экологический класс	**3 (для мод. с дв. F2BE0681*, F3AE0681*, F3BE0681*, F2BEE681*, F3AEE681*, F3BEE681*);** **5 (для мод. с дв. F2BE3681*, F3AE3681*, F3BE3681*, F2BE0641*)**
Заявитель, изготовитель и его адрес	**Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТРТРАНС-ТЕХМАШ»(ООО «ЦЕНТРТРАНСТЕХМАШ»)** **Россия, 390047, г. Рязань, район Карцево, 9**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4х2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее продольное

РОСС RU.МТ22.Е05360

Исполнение загрузочного пространства	кузов-фургон закрытого типа (промтоварный, изотермический, рефрижератор) с задней двустворчатой дверью и (или) боковой дверью или без нее, с грузоподъемным бортом или без него (для АФ-4750S0); бортовая платформа с открывающимися боковыми и задним бортами, с грузоподъемным бортом или без него (для АБ-4350S0) или с краном-манипулятором (для АБ-4350SM)
Назначение транспортного средства	для перевозки продовольственных и промышленных грузов (для АФ-4750S0); для перевозки грузов различного назначения (для АБ-4350S0); для погрузки/разгрузки и транспортировки грузов (для АБ-4350SM)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, опрокидывающаяся вперед, двух- или трехместная, с одним или двумя спальными местами (длинная кабина) или без них (короткая кабина)

Габаритные размеры, мм	
- длина	7400…12000
- ширина	2550…2600
- высота, max	4000
База, мм	3800, 4200, 4500, 4800, 5100, 5700, 6300, 6700
Колея передних / задних колес, мм	2040…2042 / 1811…1820
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	7000..11700
Полная масса транспортного средства, кг	19000…20500
Максимально допустимая масса транспортного средства, приходящаяся:	
- на переднюю ось	7500
- на заднюю ось	13000
Допустимая полная прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Для модификаций на шасси экологического класса 3	**для всех шасси, кроме AD260S27Y/PS-CNG**				
Двигатель (марка, тип)	**IVECO Cursor**				
	F2BE0681*/ F2BEE681*	**F3AE0681*/ F3AEE681***		**F3BE0681*/ F3BEE681***	
	четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением				
- количество и расположение цилиндров	6, рядное				
- рабочий объем, $см^3$	7790	10308		12880	
- степень сжатия	16.0	16.5			
Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$)	259 (2400)	294 (2100)	316 (2100)	397 (1900)	353 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$)	1280 (1080…1590)	1900 (1050…1480)	1900 (1050…1590)	2350 (1150…1650)	2200 (1000…1540)
Топливо	дизельное				
Система питания	впрыск топлива под давлением				
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PDE30	Bosch, PDE31			
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 143 P894	Bosch, DLLA 140 P826		Bosch, DLLA 140 P947	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HX40V, Holset HV40V, KKK KV070	Holset, HX50V		Holset, HY55V	

SERTAUTO.RU

Для двигателей:	**F2BE0681*/ F2BEE681***	**F3AE0681*/ F3AEE681***	**F3BE0681*/ F3BEE681***
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel (813 7427, 813 7428, 813 9215, 9849 1878, 9849 1884, 4100 7974, 4102 1287, 4102 1687, 4120 1403, 4120 1590, 4100 9215, 4102 0335, 4102 0336, 4121 4290, 4122 6559, 4129 1403, 4120 1590), Donaldson (9818 3778)	Mann & Hummel (813 7427, 813 7428, 813 9215, 9849 1878, 9849 1884, 4100 7974, 4102 1287, 4102 1687, 4120 1403, 4120 1590, 4100 9215, 4102 0335, 4102 0336, 4121 4290, 4122 6559	
	с сухим бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка тип)	Alcom, Eberspacher (4101 9322, 4101 9045, 4101 9325, 4101 9324, 4101 9327, 4102 0590, 4102 0591, 4102 0593, 4102 2115, 4102 0594, 4102 0596, 4102 0599, 4102 0600, 4101 1940, 4121 0652, 4121 0865, 4121 0965, 4121 3758, 4121 3998, 4121 4002, 4121 3758, 4121 3999, 4121 4000, 4121 4001, 4121 4215, 4121 4212, 4121 4218, 4121 0966)		

Для модификаций на шасси экологического класса 5	**для всех шасси, кроме AD260S27Y/PS-CNG**				
Двигатель (марка, тип)	**IVECO Cursor**				
	F2BE3681*	**F3AE3681***		**F3BE3681***	
	четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением				
- количество и расположение цилиндров	6, рядное				
- рабочий объем, $см^3$	7790	10308		12880	
- степень сжатия	16.0	16.5			
Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$)	265 (2400)	309 (2100)	332 (2100)	368 (1900)	412 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$)	1500 (1125)	2100 (1050)		2300 (1000)	2500 (1000)
Топливо	дизельное				
Система питания	впрыск топлива под давлением				
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PDE30	Bosch, N3EUI			
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 145 P1540			Bosch, DLLA 145 P1517	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HE431V, HE431VE	Holset, HE531V, HE531VE		Holset, HE551V, HE551VE, HX50W	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel (4122 6559, 4129 1403, 4120 1590), Donaldson (9818 3778)	Mann & Hummel (813 7427, 813 7428, 813 9215, 9849 1878, 9849 1884, 4100 7974, 4102 1287, 4102 1687, 4120 1403, 4120 1590, 4100 9215, 4102 0335, 4102 0336, 4121 4290, 4122 6559, 4129 1403, 4120 1590), Donaldson (9818 3778)			
	с сухим бумажным элементом				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным селективным нейтрализатором AdBlue				
Глушитель (марка тип)	Arvin Meritor (4127 1085, 4127 2368, 4127 2370, 4129 8537, 4129 9188, 4129 8541, 4129 9189, 4129 8544)	Arvin Meritor (4127 1086, 4127 2367, 4129 8536, 4129 9218, 4129 8540, 4129 9218, 4129 9219		Arvin Meritor (4127 2447, 4127 2448, 4127 2369, 5004 7516, 4127 2365, 4127 2366, 4129 8539, 4129 8543, 4129 8538, 4129 8542, 4129 8543)	

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MT22.E05360

Для модификаций на шасси экологического класса 5	**AD260S27Y/PS-CNG**
Двигатель (марка, тип)	**IVECO Cursor, F2BE0641*,** четырехтактный, с принудительным зажиганием и промежуточным охлаждением воздуха
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем, $см^3$	7790
- степень сжатия	16,5
Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$)	200 (2000)
Максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$)	1100 (1100)
Топливо	сжатый природный газ (метан)
Система питания	многоточечная подача топлива
Блок управления впрыска (марка, тип)	Metatron, MF3.F2G
Регулятор давления газа/ испаритель	Metatron, P80063-504085336 504113329
Форсунки (марка, тип)	Metatron, 2000031-0.280.150.563
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HX38G
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel (813 7427, 813 7428, 813 9215, 9849 1878, 9849 1884, 4100 7974, 4102 1287, 4102 1687, 4120 1403, 4120 1590, 4100 9215, 4102 0335, 4102 0336, 4121 4290, 4122 6559, 4129 1403, 4120 1590), Donaldson (9818 3778)
Система зажигания	электронная, бесконтактная
Блок управления (марка, тип)	Metatron, MF3.F2G
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, 0.221.504.013 504057769
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK IF7RF-D
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка тип)	Alcom, Eberspacher или Arvin Meritor

*** после цифры «1» последующие три символа содержат буквы латинского алфавита и разделитель (*), обозначающие версии двигателей с различной настройкой топливной аппаратуры.**

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MT22.E05360

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	Borg & Beck или Fichtel & Sachs или Valeo+ Borg & Beck, фрикционное, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF		
	16S 192? TD, 16S 222? TD, 16S 181 DD, 16S 221 DD, 16S 232 TD, 16S 231 DD, 16S 162? TD, 16S 151 DD	16S 222? TO, 16S 181 OD, 16S 252? TO, 16S 221 OD	16S 151 OD
	механическая, с ручным управлением		
- число передач	вперед - 16, назад - 2		
- передаточные числа			
I -	16.41	13.80	16.47
II -	13.80	11.54	13.86
III -	11.28	9.49	11.32
IV-	9.49	7.93	9.52
V -	7.76	6.53	7.79
VI -	6.53	5.46	6.56
VII -	5.43	4.57	5.45
VIII -	4.57	3.82	4.58
IX -	3.59	3.02	3.59
X -	3.02	2.53	3.02
XI -	2.47	2.08	2.47
XII -	2.08	1.74	2.08
XIII -	1.70	1.43	1.70
XIV -	1.43	1.20	1.43
XV -	1.19	1.00	1.19
XVI -	1.00	0.84	1.00
З.Х.I -	15.36	12.92	15.42
З.Х.II -	12.92	10.80	12.97
Главная передача (марка, тип)	MS13-175, MS13-175/D, 451391/1, Meritor (Rockwell) U 177 E, гипоидная		
- передаточные числа	2.64; 2.85; 2.93, 3.07, 3.08; 3.09, 3.21, 3.36; 3.40, 3.42, 3.70; 3.73, 3.78, 3.79, 3.90, 3.91, 4.11; 4.13, 4.23, 4.30, 4.33, 4.63; 4.67, 4.88, 4.89, 5.29, 6.17		

Трансмиссия	гидромеханическая		
Коробка передач (марка, тип)	ZF 12AS 142? TD	ZF 9S 131? TO	Allison 3200, Allison 3200R
	автоматическая		
- число передач	вперед - 12, назад - 2	вперед - 9, назад - 1	вперед - 6, назад - 1
- передаточные числа			
I -	12.79	9.48	3.49
II -	10.33	6.58	1.89
III -	8.03	4.70	1.41
IV-	6.49	3.48	1.00
V -	5.18	2.62	0.75
VI -	4.18	1.89	0.65
VII -	3.06	1.35	–
VIII -	2.47	1.00	–
IX -	1.92	0.75	–
X -	1.55	–	–
XI -	1.24	–	–
XII -	1.00	–	–
З.Х.I -	13.10	8.97	5.03
З.Х.II -	10.59	–	–
Главная передача (марка, тип)	MS13-175; MS13-175/D; 451391/1 Meritor (Rockwell) U 177 E, гипоидная		
- передаточные числа	2.64; 2.85; 2.93, 3.07, 3.08; 3.09, 3.21, 3.36; 3.40, 3.42, 3.70; 3.73, 3.78, 3.79, 3.90, 3.91, 4.11; 4.13, 4.23, 4.30, 4.33, 4.63; 4.67, 4.88, 4.89, 5.29, 6.17		

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MT22.E05360

Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	Borg & Beck или Fichtel & Sachs или Valeo+ Borg & Beck, фрикционное, сухое, однодисковое				
Коробка передач (марка, тип)	ZF				
	16AS 2601 DD	16AS 2601 OD	12S 213? TD, 12S 233? TD, 12AS 283 TD	12AS 233? TD, 12AS 193? TD, 12AS 2301 DD	12AS 233? TO, 12AS 253? TO, 12AS 2301 OD
	Euro Tronic, с электронным управлением				
- число передач	вперед - 16, назад - 2		вперед - 12, назад - 2		
- передаточные числа					
I -	17.03	14.12	15.57	15.86	12.33
II -	14.12	11.68	12.21	12.33	9.59
III -	11.50	9.54	9.47	9.57	7.44
IV-	9.54	7.89	7.43	7.44	5.78
V -	7.86	6.52	5.82	8.87	4.57
VI -	6.52	5.39	4.56	4.57	3.55
VII -	5.51	4.57	3.41	3.47	2.70
VIII -	4.57	3.78	2.68	2.70	2.10
IX -	3.73	3.09	2.07	2.10	1.63
X -	3.09	2.56	1.63	1.63	1.27
XI -	2.52	2.09	1.27	1.29	1.00
XII -	2.09	1.73	1.00	1.00	0.78
XIII -	1.72	1.43	–	–	–
XIV -	1.43	1.18	–	–	–
XV -	1.21	1.00	–	–	–
XVI -	1.00	0.83	–	–	–
З.Х.I -	15.77	13.07	14.57	14.68	11.41
З.Х.II -	13.07	10.81	11.44	11.41	8.88
Главная передача (марка, тип)	MS13-175, MS13-175/D, 451391/1; Meritor (Rockwell) U 177 E, гипоидная				
- передаточные числа	2.64; 2.85; 3.08; 3.36; 3.70; 4.11; 4.63; 5.29		2.64; 2.85; 2.93, 3.07, 3.08; 3.09, 3.21, 3.36; 3.40, 3.42, 3.70; 3.73, 3.78, 3.79, 3.90, 3.91, 4.11; 4.13, 4.23, 4.30, 4.33, 4.63; 4.67, 4.88, 4.89, 5.29, 6.17		

Подвеска - передняя	на параболических или полуэллиптических рессорах или пневматическая, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	на параболических или полуэллиптических рессорах или пневматическая, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости, с электронным регулятором уровня (для пневматической подвески
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм типа “винт - гайка на циркулирующих шариках – рейка - сектор”, рулевой привод с гидроусилителем

SERTAUTO.RU

Тормозные системы - рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес - дисковые, с АБС			
- запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы			
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с приводом от энергоаккумуляторов			
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель,			
Шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	–	275/70R22.5	152/148	G/M
	–	295/60R22.5	150/147	G/L
	–	295/80R22.5	152/148	G/M
	–	305/70R22.5	152/148	G/M
	–	315/70R22.5	152/148	G/L
	–	315/80R22.5	156/150	G/M
	–	385/65R22.5	158/160	G/L
	–	385/45R22.5	154	L
	–	385/55R22.5	160	J/L
	–	495/45R22.5	169	K
	–	12.00R20	156/150	G/M
	–	12R22.5	152/148	G/M
	–	13R22.5	156/150	G/M
Оборудование транспортного средства	тент, каркас тента, ворота (для АБ-4350S0); внутреннее освещение кузова-фургона, фиксаторы двери, фиксирующие элементы для удержания груза, поручень, лестница (для АФ-4750S0)			

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MT22.E05360

При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования “Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации”

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) **с X9H4?50S??0000001 по X9H4?50S??0000100.**

SERTAUTO.RU

A?-4?50

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на трех страницах приведены в приложении № 3.

М.И. Грифф **С.В. Пугачев**

Действует с **«25» декабря 2008 г**.

РОСС RU.MT22.E05360

Приложение № 2 к "Одобрению
типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

   Рядом с табличкой изготовителя.

   Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

   В нижнем углу, на внешней стороне правой стенки кузова-фургона (для АФ-4750S0) или правого борта платформы (для АБ-4350S?).

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На задней стойке правой боковины кабины, под замком.

4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

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

поз. 1-3: WMI (международный код изготовителя):
X9H - Россия, ООО "ЦЕНТРТРАНСТЕХМАШ"

поз. 4-9: обозначение модификации транспортного средства:
«4750S0» - АФ-4750S0, «4350S0» - АБ-4350S0,
«4350SM» - АБ-4350SM

поз. 10: год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

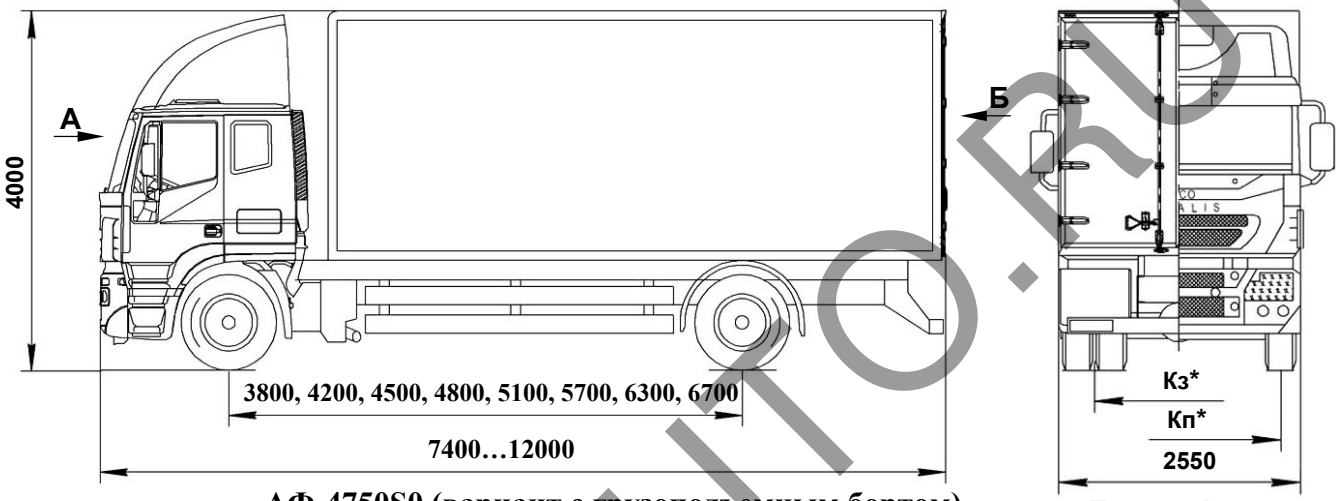
поз. 11-17: производственный номер транспортного средства

SERTAUTO.RU

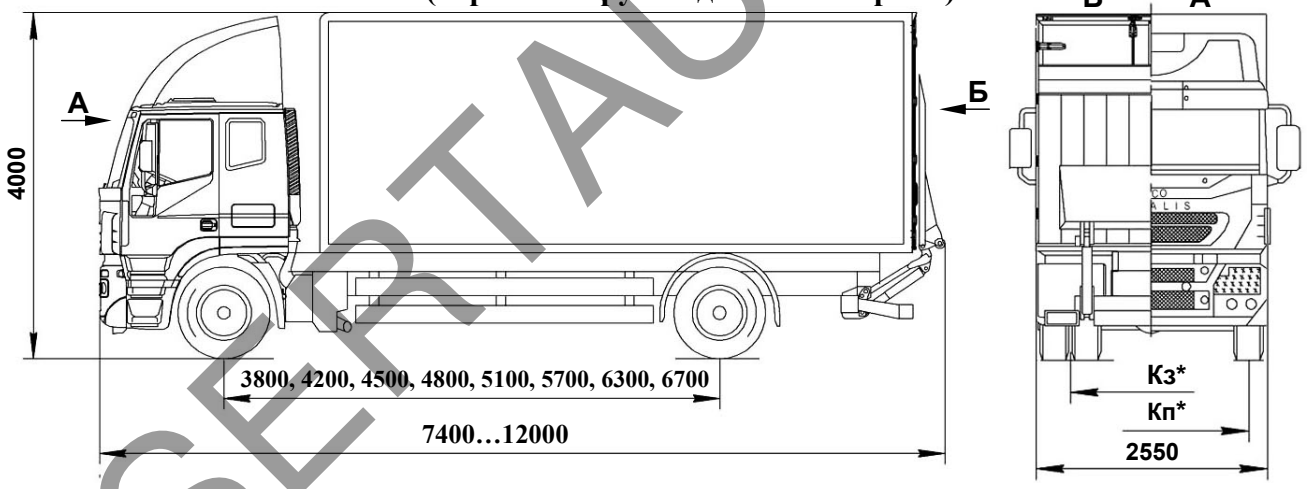
РОСС RU.МТ22.Е05360

Приложение № 3 к "Одобрению типа транспортного средства"

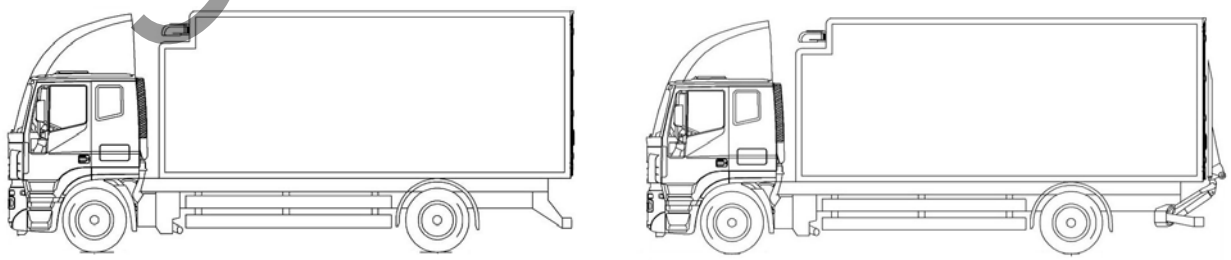
АФ-4750S0



АФ-4750S0 (вариант с грузоподъемным бортом)



Варианты с холодильной установкой



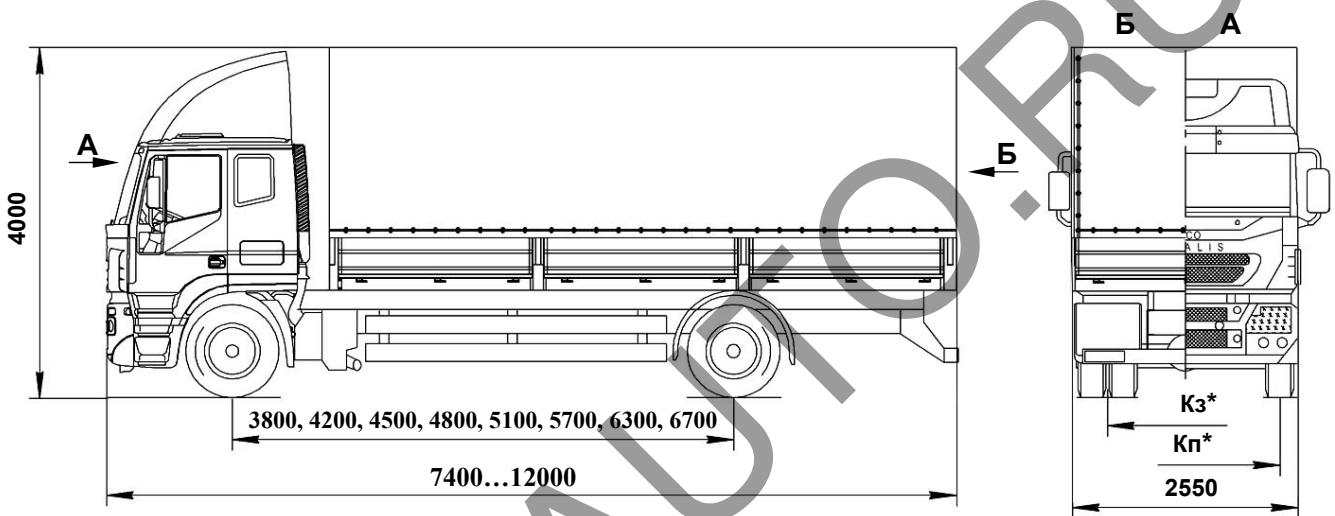
*** Кп / Кз = 2040…2042 / 1811…1820 – колея передних / задних колес**

SERTAUTO.RU

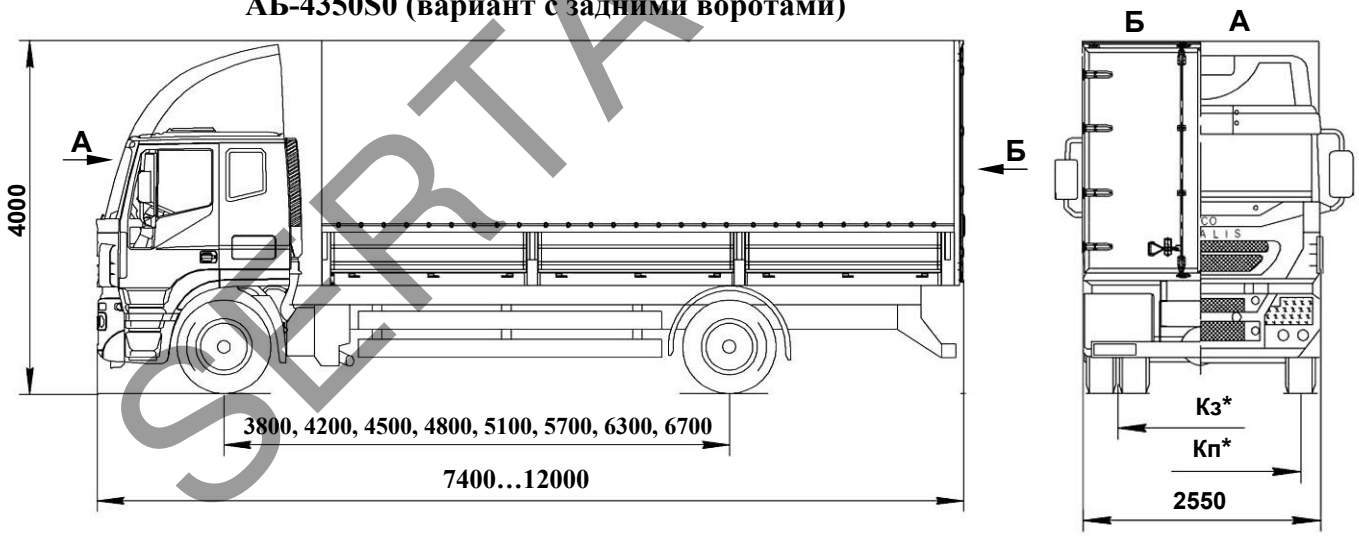
РОСС RU.MT22.E05360

Приложение № 3 к "Одобрению типа транспортного средства"

АБ-4350S0



АБ-4350S0 (вариант с задними воротами)



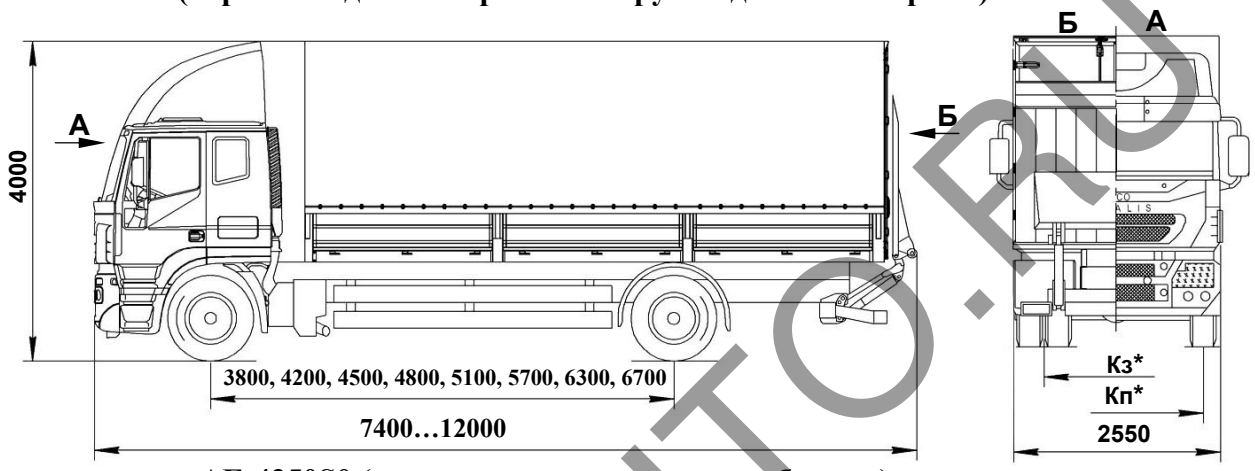
*** Кп / Кз = 2040…2042 / 1811…1820 – колея передних / задних колес**

SERTAUTO.RU

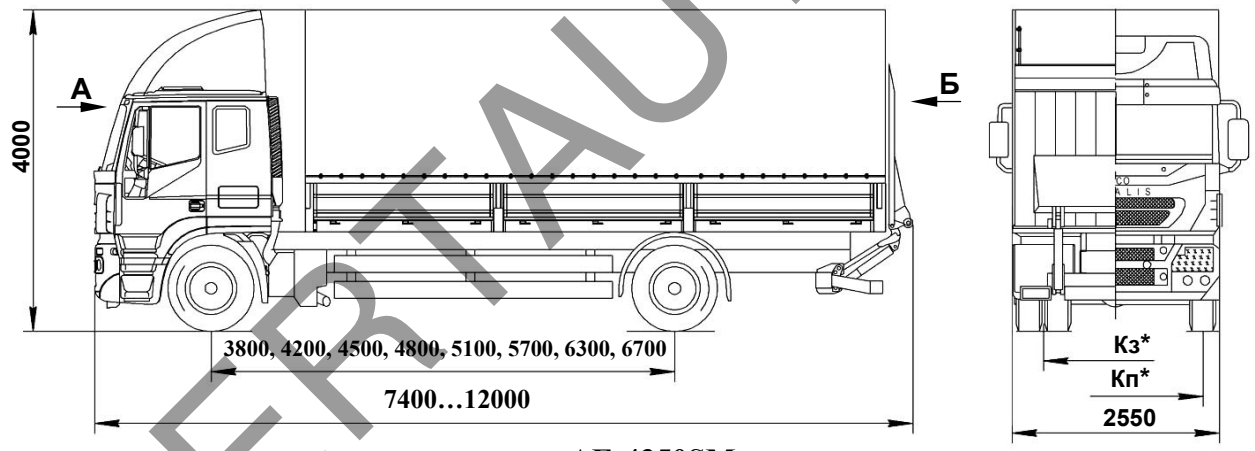
РОСС RU.МТ22.Е05360

Приложение № 3 к "Одобрению типа транспортного средства"

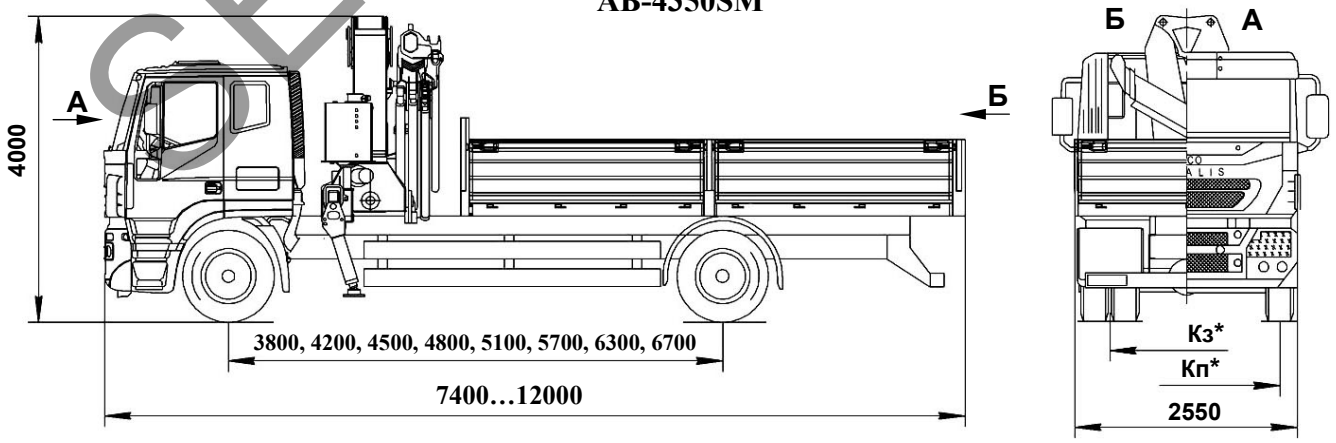
АБ-4350S0 (вариант задними воротами и грузоподъемным бортом)



АБ-4350S0 (вариант с грузоподъемным бортом)



АБ-4350SM



*** Кп / Кз = 2040…2042 / 1811…1820 – колея передних / задних колес**

СЕРТАВТО.РУ