

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 июня 2009 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)
тел. (495) 917-82-05**

РОСС RU.MT22.E06486

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	W35100, W35200, W35300
Модификации	W35111, W35121, W35131, W35141, W35151, W35161, W35112, W35122, W35132, W35142, W35152, W35162, W35113, W35123, W35133, W35143, W35153, W35163, W35114, W35124, W35134, W35144, W35154, W35164; W35211, W35212, W35213, W35214, W35221, W35222, W35223, W35224; W35311, W35312, W35313, W35314, W35321, W35322, W35323, W35324, W35331, W35332, W35333, W35334, W35341, W35342, W35343, W35344
Коммерческое наименование	---
Шасси транспортного средства	Hino XZU303L-HKMMB3 для W35??1 Hino XZU343L-HKMMB3 для W35??2 Hino XZU423L-HKMRB3 для W35??3 Hino XZU433L-HKMRB3 для W35??4
Категория транспортного средства	N₂
Код ОКП	45 1113 – для W3511?, W3521?; 45 2110 – для W3512?, W3514?, W3515?, W3516?; 45 2160 – для W3513?; 45 2330 – для W3522?, W3531?, W3532?, W3533?, W3534?
Код VIN	с X89W35???A0DL5001 по X89W35????0DL5100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Фрига-Сервис» (ООО «Фрига-Сервис») Россия, 445045, Самарская область, г. Тольятти, ул. Ярославская, 8, оф. 232

РОСС RU.MT22.E06486

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	кузов-фургон закрытого типа с грузоподъемным бортом или без него (промтоварный – для W3511? , изотермический – для W3512? , рефрижератор – для W3515?) кузов-фургон закрытого типа разного назначения с грузоподъемным бортом или без него – для W3513? , W3514? , W3516? бортовая платформа с каркасом и тентом или без него – для W3521? бортовая платформа с краном-манипулятором с каркасом и тентом или без него – для W3522? сдвижная платформа – для W3531? платформа ломанного типа – для W3532? сдвижная платформа с краном-манипулятором – для W3533? платформа ломанного типа с краном-манипулятором – для W3534?
Назначение транспортного средства	перевозка различных грузов – для W3511? , W3521? перевозка продовольственных и промышленных грузов W3512? , W3515? автомобиль-лаборатория или автомобиль-мастерская – для W3513? перевозка хлебобулочных изделий – для W3514? автомагазин – для W3516? автомобиль для погрузки/разгрузки и транспортировки грузов – для W3522? автоэвакуатор – для W353??
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	4835...8248
- ширина, max	2550 (2600 для изотермических фургонов и рефрижераторов)
- высота	2115...3250
База, мм	2525...4200
Колея передних / задних колес, мм	1400...1655/1435...1520
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	2500...4800
Полная масса транспортного средства, кг	5500...7500
- на переднюю ось	1900...2610
- на заднюю ось	3600...4890
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

РОСС RU.MT22.E06486

	на шасси: Hino XZU423L-HKMRB3, XZU433L-HKMRB3	Hino XZU303L-HKMMB3, XZU343L-HKMMB3
Двигатель (марка, тип)	HINO, N04C-TS	
	четырёхтактный дизель, с турбо-наддувом и промежуточным охлаждением надвучного воздуха	четырёхтактный дизель с турбо-наддувом
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем, см ³	4009	
- степень сжатия	18,0	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	100 (2500)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	392 (1600)	
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск под давлением (с общей рампой и электронным управлением)	
Электронный блок управления (марка, тип)	DENSO, 89661-37561	
ТНВД (марка, тип)	DENSO, 006?	DENSO, B61
Форсунки (марка, тип)	DENSO, 009?	DENSO, 0091
Турбокомпрессор (марка, тип)	Honeywell, GT2259	Honeywell, 044
Воздушный фильтр (марка, тип)	DENSO, 17700-7828	DENSO, 17700-7833
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	FUTABA, 07810	
	на шасси: Hino XZU423L-HKMRB3, XZU433L-HKMRB3	Hino XZU303L-HKMMB3, XZU343L-HKMMB3
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	Exedy, 31210-37090, сухое, однодисковое, привод гидравлический	AISIN, 31210-36230, фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	AISIN AI, M550, механическая, пятиступенчатая с ручным управлением, с синхронизаторами на всех передачах переднего и заднего хода	
- число передач	вперед – 5, назад – 1	
- передаточные числа	I - 4,981 II - 2,911 III - 1,556 IV - 1,000 V - 0,738 3.X. - 4,625	
Главная передача (марка, тип)	HINO, SH12, гипоидная	
- передаточное число	5,125 или 5,375 или 5,571 или 5,883	
Подвеска		
- передняя	зависимая, на двух продольных рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
- задняя	зависимая, на двух продольных рессорах, с дополнительными рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	

РОСС RU.MT22.E06486

Рулевое управление (марка, тип)	UNISIA JKC, рулевой механизм типа “винт – шариковая гайка – рейка – сектор”, с гидроусилителем
Тормозные системы	
- рабочая (марка, тип)	АКВ, привод гидравлический, двухконтурный, с разделением на контуры передней и задней осей, с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые
- запасная (марка, тип)	АКВ, каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	ADVICS, трансмиссионный тормозной механизм с механическим приводом
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель (только для мод. на шасси Hino XZU423L-HKMRB3, XZU433L-HKMRB3)
Шины	
- марка	-
- размер	195/75R16C, 215/75 R17,5
- индекс несущей способности	126/124, 107/105
- категория скорости	M, R
Оборудование транспортного средства	проблесковый маячок оранжевого цвета (только для W353??); Коробка отбора мощности, электрические стеклоподъемники, тахограф, по заказу – электростеклоподъемники, предпусковой подогреватель и кондиционер (хладагент R-134a, R-404a)

Данное «одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ» с учетом «одобрений типа транспортного средства» № РОСС JP.MT20.E03275P1, № РОСС JP.MT20.E03277P1 со сроком действия с 01.01.2010 г., № РОСС JP.MT20.E06506P1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили и в соответствии с п. 6.5 Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с **X89W35???A0DL5001 по X89W35???0DL5100**

W35100, W35200, W35300

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на четырех страницах приведены в приложении № 3.

М.И. Грифф

А.В. Зажигалкин

Действует с «21» сентября 2010 г.

РОСС RU.MT22.E06486

Приложение № 2 к "Одобрению
типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На кабине в дверном проеме справа снизу.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На лонжероне подрамника, с правой стороны.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

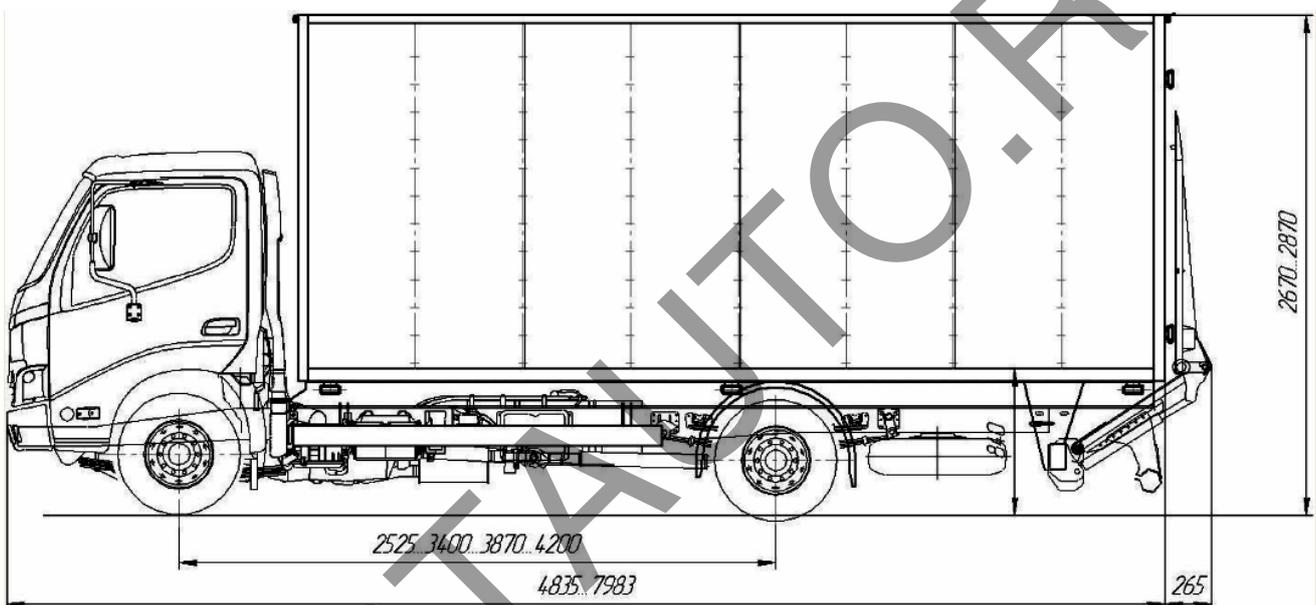
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	W	3	5	?	?	?	?	0	D	L	5	?	?	?

- 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 : Обозначение модификации транспортного средства:
W35111, W35121, W35131, W35141, W35151, W35161, W35112, W35122, W35132, W35142, W35152, W35162, W35113, W35123, W35133, W35143, W35153, W35163, W35114, W35124, W35134, W35144, W35154, W35164; W35211, W35212, W35213, W35214, W35221, W35222, W35223, W35224; W35311, W35312, W35313, W35314, W35321, W35322, W35323, W35324, W35331, W35332, W35333, W35334, W35341, W35342, W35343, W35344.
- поз. 10: Обозначение года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002.
- поз. 11: Постоянный символ: **0**.
- поз. 12 - 14: **DL5** – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО "Фрига-Сервис", Российская Федерация.
- поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E06486

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

W35111, W35121, W35131, W35141, W35151, W35161, W35112, W35122,
W35132, W35142, W35152, W35162, W35113, W35123, W35133, W35143,
W35153, W35163, W35114, W35124, W35134, W35144, W35154, W35164



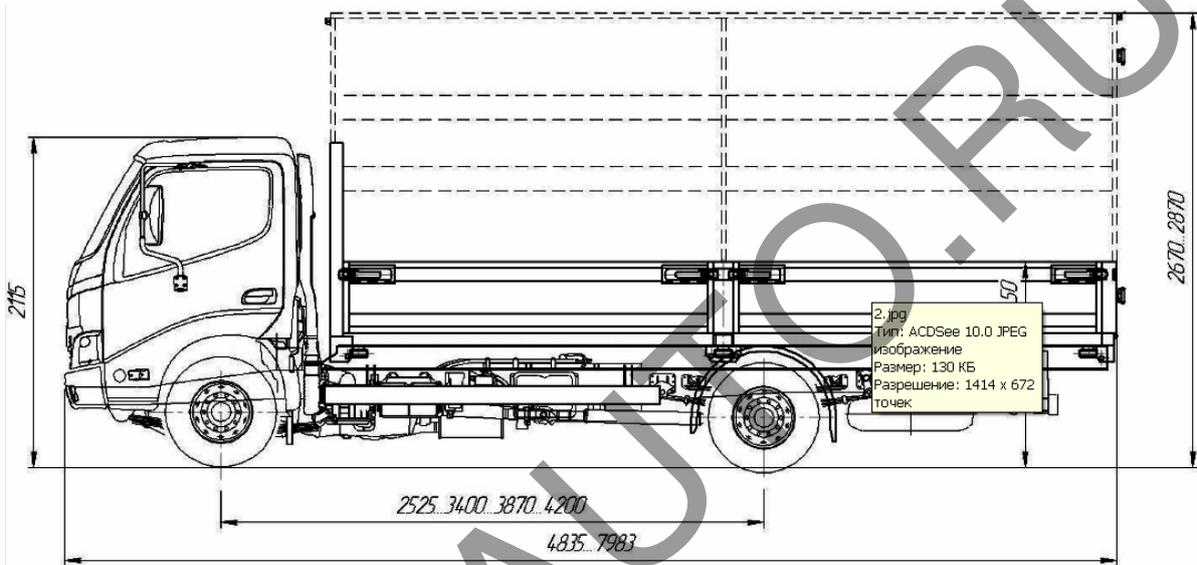
На боковых стенках фургона могут быть расположены – окна и двери (автомобиль-лаборатория или автомобиль-мастерская), дверцы (ТС для перевозки хлебобулочных изделий), витрина (автомагазин).

Ширина ТС (max), мм	2550 (2600 для изотермических и рефрижераторов)
Колея передних/задних колес, мм	1400...1655/1435...1520

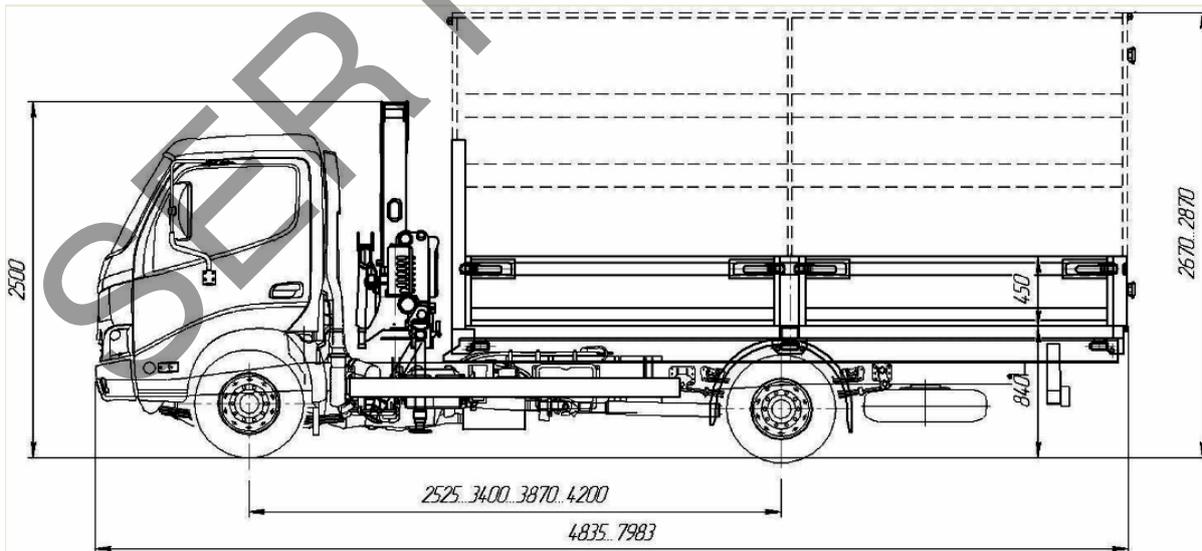
РОСС RU.MT22.E06486

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

W35211, W35212, W35213, W35214



W35221, W35222, W35223, W35224

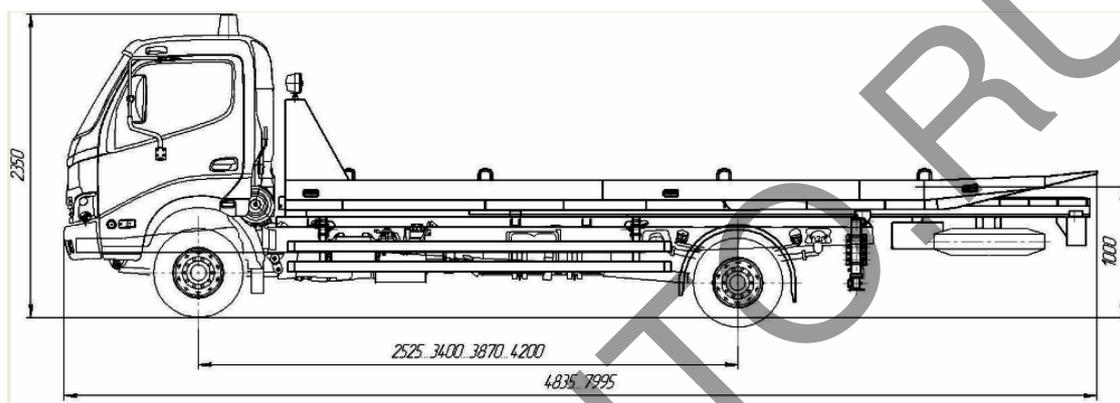


Ширина ТС (max), мм	2550
Колея передних/задних колес, мм	1400...1655/1435...1520

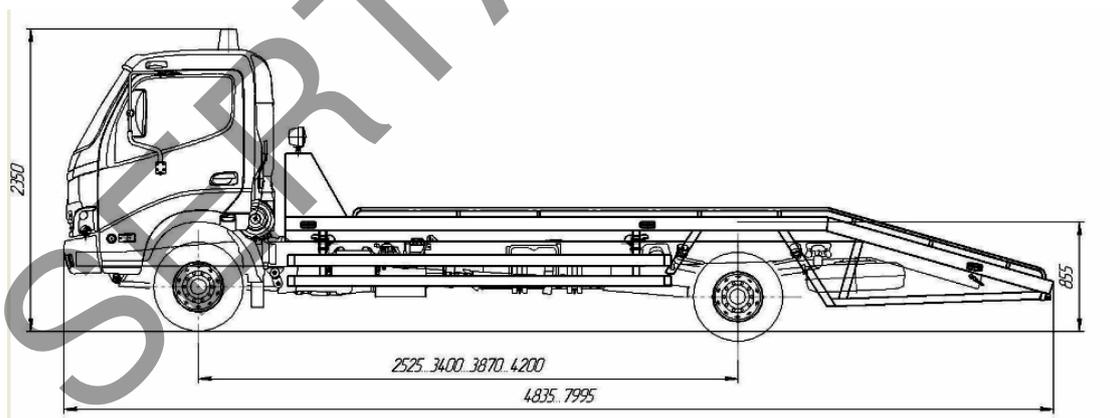
РОСС RU.MT22.E06486

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

W353311, W353312, W353313, W353314



W35321, W35322, W35323, W35324

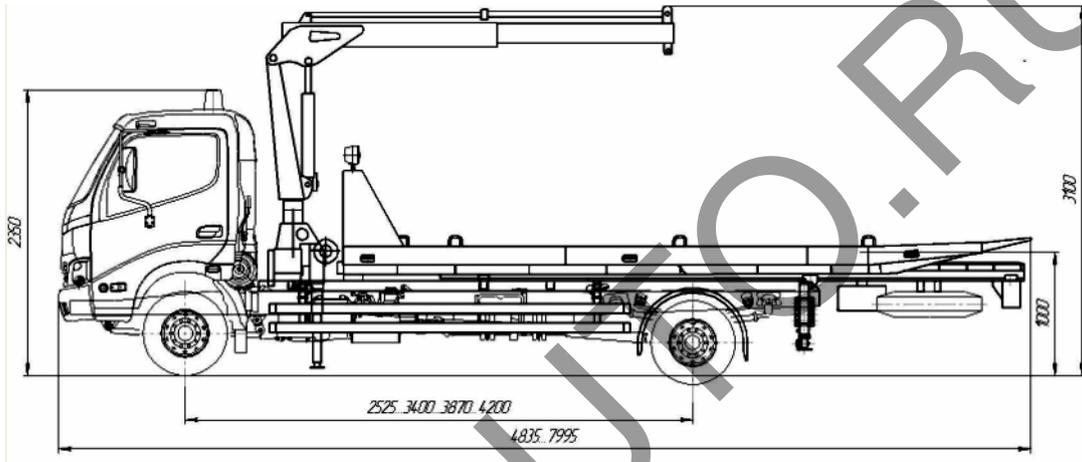


Ширина ТС (max), мм	2550
Колея передних/задних колес, мм	1400...1655/1435...1520

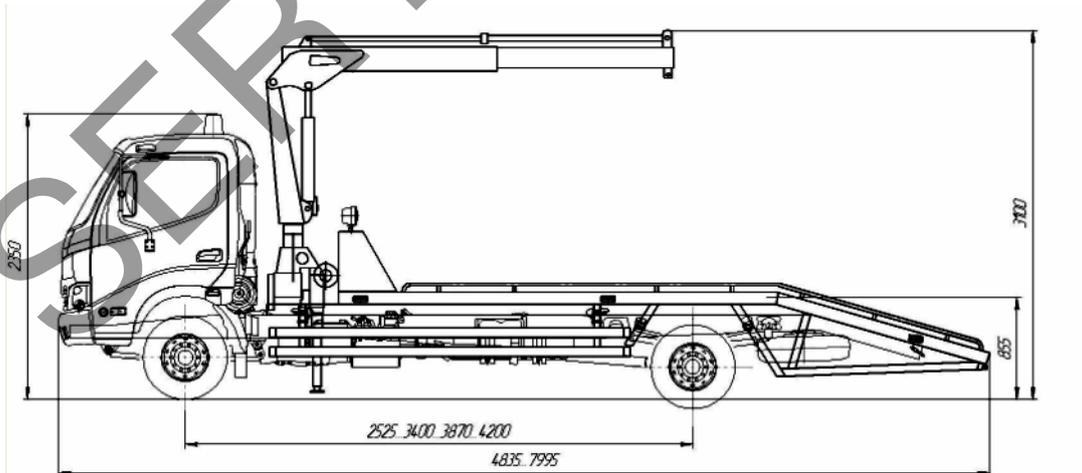
РОСС RU.MT22.E06486

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

W35331, W35332, W35333, W353314



W35341, W35342, W35343, W35344



Ширина ТС (max), мм	2550
Колея передних/задних колес, мм	1400...1655/1435...1520