

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.2003 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. 155-08-03, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E02194

31 декабря 9

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	3844F1, 3844F2, 3844F3, 3844F4, 3844F5, 3844B1, 3844B2, 3844B3, 3844B4, 3844B5, 3844M1, 3844M2, 3844M3, 3844M4, 3844M5, 3844E1, 3844E2, 3844E3, 3844E4, 3844E5
Базовое транспортное средство (Шасси транспортного средства)	IVECO Euro Cargo: ML 75 E13/15/17 – для 3844F1, 3844B1, 3844M1, 3844E1; ML 80 E15/17 – для 3844F2, 3844B2, 3844M2, 3844E2; ML 90 E18/(21/FP) – для 3844F3, 3844B3, 3844M3, 3844E3; ML 100 E17/18 – для 3844F4, 3844B4, 3844M4, 3844E4; ML 120 EL17/(17/P), ML 120 E18/21 – для 3844F5, 3844B5, 3844M5, 3844E5
Категория транспортного средства	N ₂
Код ОКП	45 1113 – для 3844B?; 3844F? (без теплоизоляции); 45 2110 – для 3844F?(с теплоизоляцией); 45 2160 – для 3844M?; 45 2330 – для 3844E?
Экологический класс	3
Код VIN	с X633844???0000001 по X633844???0000020
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "Техпро", 249033, г. Обнинск, Калужская обл., р-н Плотины, Российская Федерация

РОСС RU.MT20.E02194

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса

4x2/ задние

Схема компоновки транспортного средства

кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное

Исполнение грузозночного пространства (тип кузова транспортного средства)

- фургон с теплоизоляцией или без нее – 3844F?, 3844M?
- бортовая платформа с каркасом и тентом или без них- 3844B?
- специальная платформа-пандус – 3844E?

Назначение транспортного средства

3844F? – перевозка пищевых продуктов ,
3844M? – перевозка оборудования мастерской,
3844E? – погрузка и перевозка транспортных средств

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, двух или трехместная, опрокидывающаяся вперед, со спальными местами или без них

модели:	3844F1, 3844M1, 3844F2, 3844M2	3844F3, 3844M3, 3844F4, 3844M4	3844F5, 3844M5
---------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------

Габаритные размеры, мм

- длина	5313-10000	5780-13000
- ширина	2600 (для 3844F? с теплоизоляцией), 2550	
- высота	2540-4000	2596-4000
База, мм	2700-4815	3105-6570
Колея передних/задних колес, мм	1820/1660	1835/1680
	1930/1745	

модели:	3844B1, 3844B2, 3844E1, 3844E2	3844B3, 3844B4, 3844E3, 3844E4,	3844B5, 3844E5
---------	-----------------------------------	------------------------------------	----------------

Габаритные размеры, мм

- длина	5313-10000	5780-13000
- ширина	2550	
- высота	2540-2580 (4000*)	2596-2604 (4000*)
База, мм	2700-4815	3105-6570
Колея передних/задних колес, мм	1820/1660	1835/1680
	1930/1745	

* - по тенту или крану манипулятору

POCC RU.MT20.E02194

для модели:	3844?1	3844?2	3844?3	3844?4	3844?5
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	3500-5500	3500-6000	4500-7000	4500-8000	5000-10000
Полная масса транспортного средства, кг	7500	8000	9000	10000	12000
Максимально допустимая масса, приходящаяся, кг:					
- на переднюю ось	3200	3200	3400	3600	4400
- на заднюю ось	5200	5400	6300	6800	8480
Допустимая полная масса прицепа, кг			3500		
Полная масса автопоезда, кг	11000	11500	12500	13500	15500

для модели:	3844?1	3844?1, 3844?2	3844?1, 3844?2, 3844?4, 3844?5	3844?3, 3844?5	3844?3, 3844?4, 3844?5
-------------	--------	-------------------	---	-------------------	------------------------------

Двигатель (марка, тип)

Trector F4AE

0481*

0681*

четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия

4, рядное

6, рядное

Максимальная мощность, кВт(1/мин)

95
(2700)

110
(2700)

17,0
(2700)

154
(2700)

134
(2700)

Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)

430
(1200-2100)

490
(1200-2100)

560
(1200-2100)

680
(1200)

570
(1200)

Топливо

дизельное

Система питания

непосредственный впрыск топлива с общей рампой

ТНВД (марка, тип)

Bosch, 4898921

Bosch, 4894401

Форсунки (марка, тип)

Bosch, 4897221

Bosch, CRIN 1

Турбокомпрессор (марка, тип)

HOLSET HY 35W

HOLSET HY 35W,
HX 35W, KKK Borg
Warner K27

Воздушный фильтр (марка, тип)

AC 0001-D, с сухим бумажным элементом

* - последующие три символа содержат буквы латинского алфавита и разделитель (*), обозначающие версии двигателей с настройкой топливной аппаратуры для различных параметров мощности

РОСС RU.MT20.E02194

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Основной глушитель (марка, тип)

Iveco, 4837896 или 500370650 или 504001409

для модели:

3844?1, 3844?2	3844?1, 3844?2, 3844?4, 3844?3, 3844?5	3844?4, 3844?5	3844?3	3844?3
-------------------	--	-------------------	--------	--------

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

фрикционное, сухое, однодисковое, с диафрагменной пружиной

Коробка передач (марка, тип)

Iveco			
2855.5	2855.6	2870.9	2865.6

механическая, синхронизированная, с ручным управлением

- число передач

5 - вперед, 1- назад	6 - вперед, 1- назад	9 - вперед, 1- назад	6 - вперед, 1- назад
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

- передаточные числа коробки передач

I	6.34	6.34	13.20	9.01
II	3.64	3.64	9.40	5.02
III	2.31	2.31	6.47	3.21
IV	1.48	1.48	4.69	2.07
V	1.00	1.00	3.55	1.37
VI	—	0.78	2.55	1.00
VII	—	—	1.82	—
VIII	—	—	1.32	—
IX	—	—	1.00	—
3.X.	5.46	5.46	11.98	8.17

Главная передача (марка, тип)

коническая, одноступенчатая

R0573	R0647	MS10-144	450721
-------	-------	----------	--------

- передаточное число главной передачи

3.15; 3.31; 3.58; 3.91; 4.30; 4.50	3.21; 3.38; 4.55	3.73; 4.88; 5.38; 6.83	3.07, 3.21, 3.73, 4.10, 4.56, 4.88
---	------------------------	---------------------------------	---------------------------------------

POCC RU.MT20.E02194

Подвеска (марка, тип)

- передняя

на листовых рессорах, гидравлические амортизаторы, стабилизатор поперечной устойчивости или пневматическая (на базе PF)

- задняя

на листовых рессорах, гидравлические амортизаторы, стабилизатор поперечной устойчивости или пневматическая (на базе PF)

**Рулевое управление
(марка, тип)**

рулевой механизм "винт-гайка на циркулирующих шариках – рейка – сектор", рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)

пневматическая, двухконтурная, двухпроводная, с АБС, тормозные механизмы для всех колес – дисковые

- запасная (марка, тип)

один из контуров рабочей системы

- стояночная (марка, тип)

привод от пружинных энергоаккумуляторов

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель

Шины

размер	индекс несущей способности	категория скорости
285/70R19,5	145/143	M
285/70R19,5		
265/70R19,5		
225/75R17,5		
11R22,5		
315/70R22,5	152/148	L
305/70R19,5	146/144	
275/70R22,5	148/145	
7R16	117/116	N
225/75R16	118/116	

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

кондиционер (хладагент R134a);
 для 3844F? по заказу грузоподъемный борт и
 (или) холодильная установка (хладагент
 R-134a, R-404a);
 для 3844B?, 3844E? по заказу кран
 манипулятор

РОСС RU.MT20.E02194

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 20 (двадцать) шт. с номерами VIN: с X633844???0000001 по X633844???0000020

3844F1, 3844F2, 3844F3, 3844F4, 3844F5, 3844B1, 3844B2, 3844B3,
3844B4, 3844B5, 3844M1, 3844M2, 3844M3, 3844M4, 3844M5,
3844E1, 3844E2, 3844E3, 3844E4, 3844E5

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общие виды транспортных средств на 6 стр. приведены в приложении № 3

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

С.В. Пугачев

Действует с 08 мая 2007 г.

РОСС RU.MT20.E02194

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 передней стенке фургона (кузова) справа
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На раме с правой стороны.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

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

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (X63 - для ООО "Техпро")

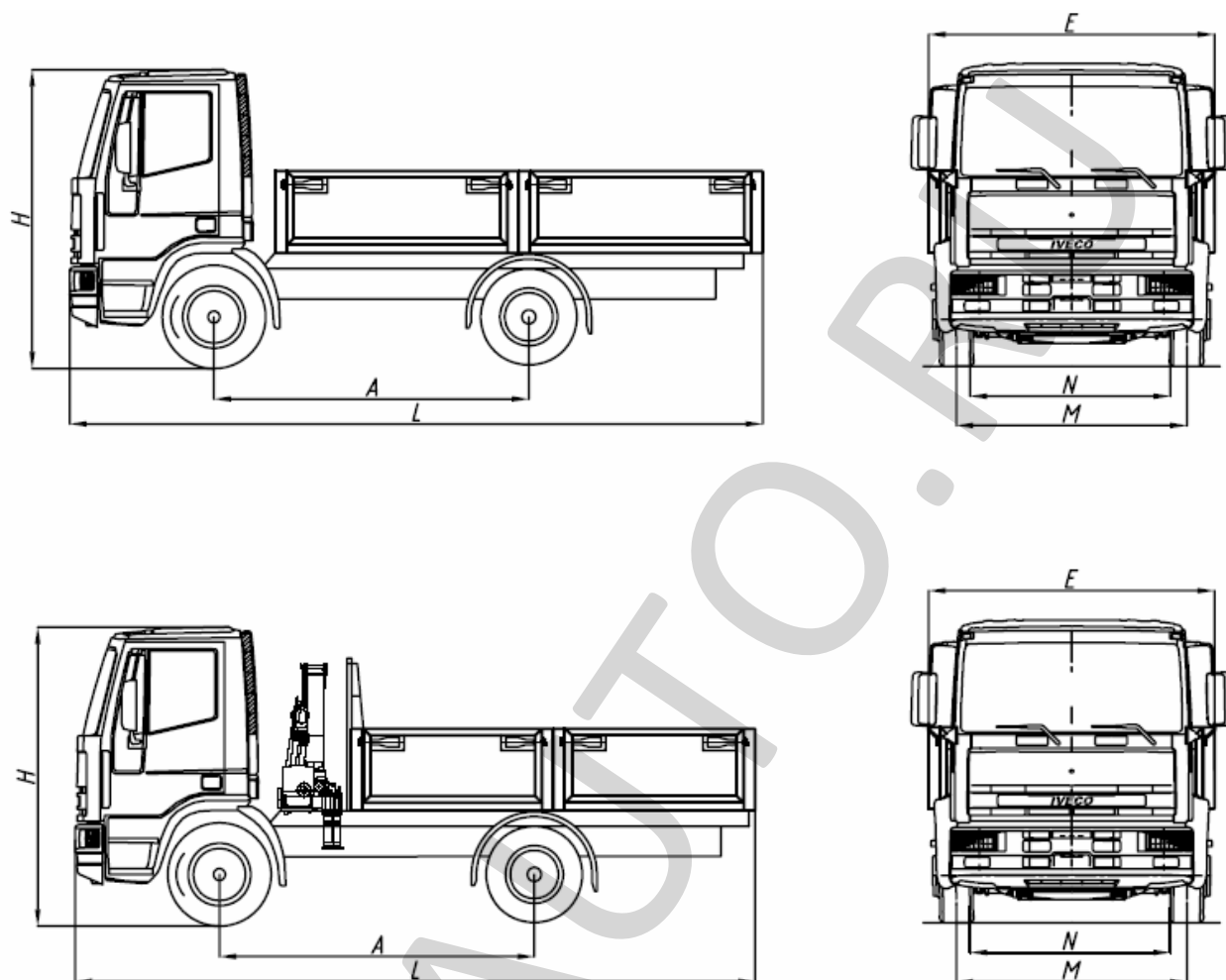
Поз. 4-9: 3844?? – описательная часть - тип транспортного средства (3844F1 - для автомобиля модели 3844F1, 3844M1 - для автомобиля модели 3844M1, 3844B1 - для автомобиля модели 3844B1, 3844E1 - для автомобиля модели 3844E1, 3844F2 - для автомобиля модели 3844F2, 3844M2 - для автомобиля модели 3844M2, 3844B2 - для автомобиля модели 3844B2, 3844E2 - для автомобиля модели 3844E2, 3844F3 - для автомобиля модели 3844F3, 3844M3 - для автомобиля модели 3844M3, 3844B3 - для автомобиля модели 3844B3, 3844E3 - для автомобиля модели 3844E3, 3844F4 - для автомобиля модели 3844F4, 3844M4 - для автомобиля модели 3844M4, 3844B4 - для автомобиля модели 3844B4, 3844E4 - для автомобиля модели 3844E4, 3844F5 - для автомобиля модели 3844F5, 3844M5 - для автомобиля модели 3844M5, 3844B5 - для автомобиля модели 3844B5, 3844E5 - для автомобиля модели 3844E5)

Поз. 10: ? - год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

Поз. 11-17: 00000?? производственный номер транспортного средства (с 0000001 по 0000020)

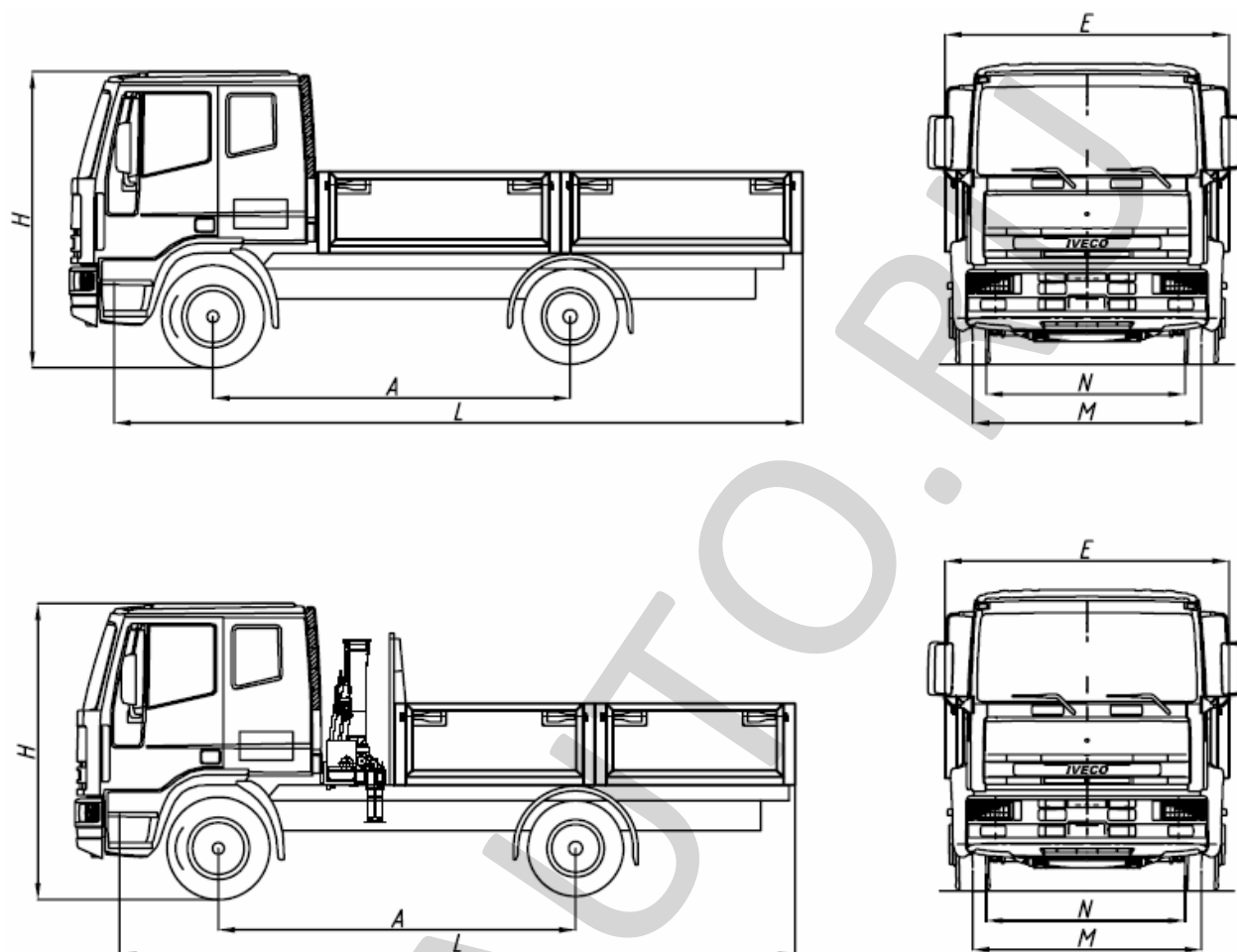
Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации IVECO Euro Cargo: ML 75 E13/15/17, ML 80 E15/17, ML 90 E18/(21/FP), ML 100 E17/18, ML 120 EL17/(17/P), ML 120 E18/21

Приложение №3 к "Одобрению типа
транспортного средства"
№ РОСС RU.MT20.E02194



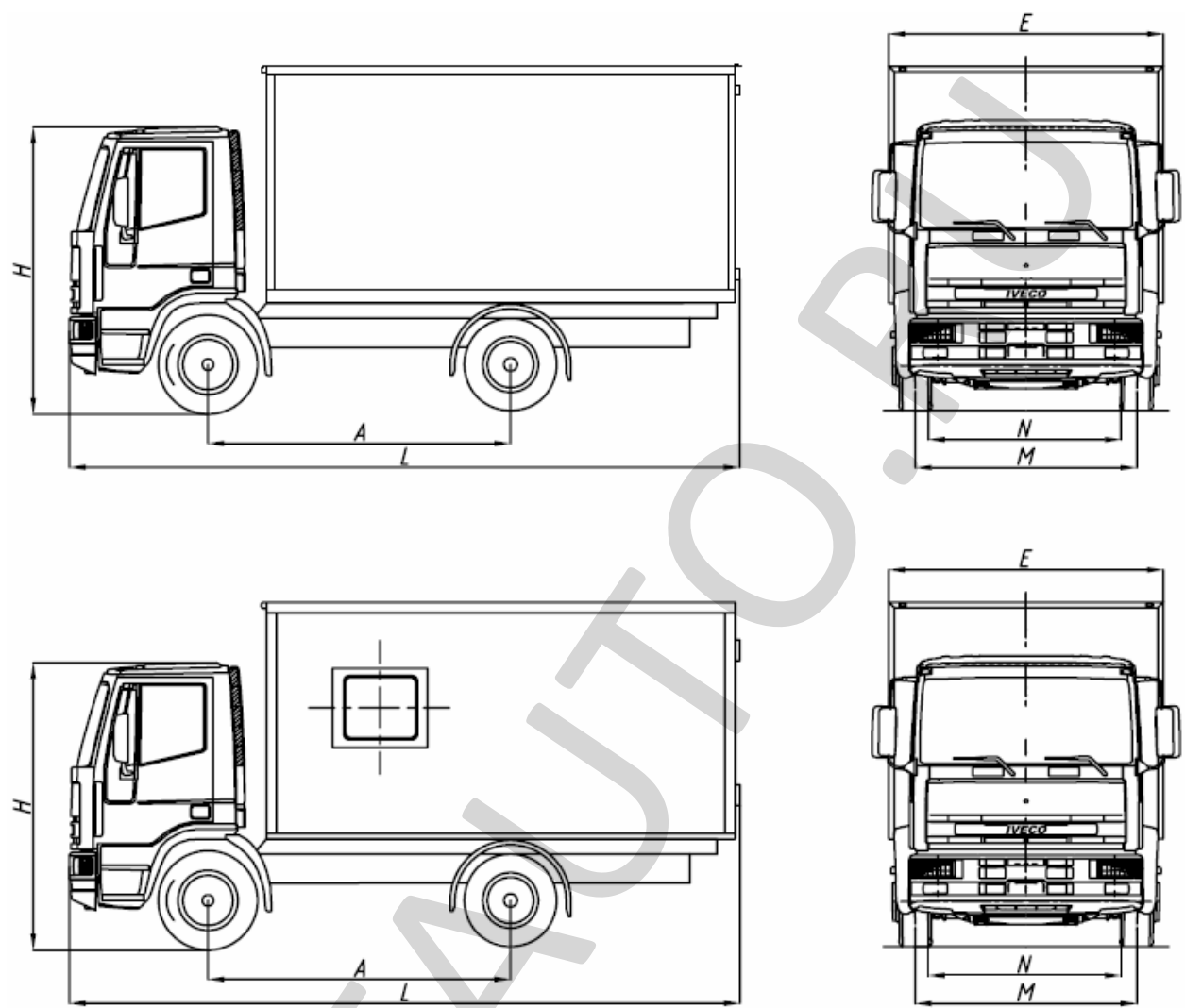
Размеры, мм								
Модель ТС	3844B1	3844B2	3844B3		3844B4	3844B5		
Шасси IVECO	ML75E13/15/17	ML80E15/17	ML90E18	ML90E21/FP	ML100E17/18	ML120E18	ML120E21	ML120EL17/(17/P)
A-база	2700-4815					3105-6570		
L-длина	5313-10000					5780-13000		
E-ширина	2550							
H-высота	2540-2580 (4000-по тенту или крану-манипулятору)					2596-2604 (4000-по тенту или крану-манипулятору)		
M-колея передних колес	1820		1835		1930			
N-колея задних колес	1660		1680		1745			

Рис. 1. Автомобиль бортовой модели 3844B? с короткой кабиной.



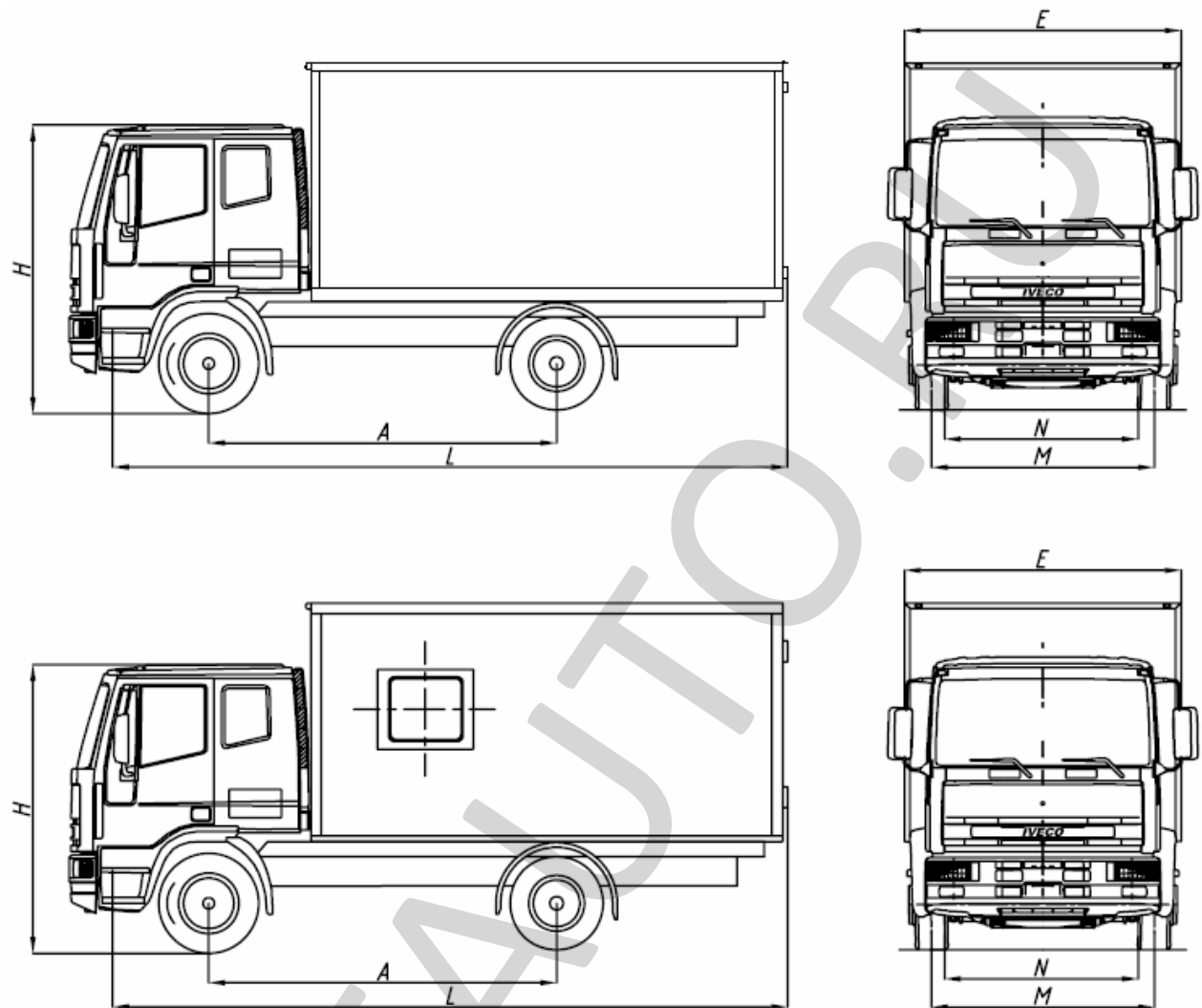
Размеры, мм					
Модель ТС	3844B1	3844B2	3844B3	3844B4	3844B5
Шасси IVECO	ML 75E13/15/17	ML 80E15/17	ML 90E18	ML 90E21/FP	ML 100E17/18
А-база	2700-4815				3105-6570
Л-длина	5313-10000				5780-13000
Е-ширина	2550				
Н-высота	2540-2580 (4000-по тенту или крану-манипулятору)				2596-2604 (4000-по тенту или крану-манипулятору)
М-колея передних колес	1820		1835		1930
Н-колея задних колес	1660		1680		1745

Рис. 2. Автомобиль бортовой модели 3844B? с длинной кабиной.



Размеры, мм					
Модель ТС	3844F1, 3844M1	3844F2, 3844M2	3844F3, 3844M3	3844F4, 3844M4	3844F5, 3844M5
Шасси IVECO	ML 75E13/15/17	ML 80E15/17	ML 90E18	ML 90E21/FP	ML 100E17/18
А-база	2700-4815				3105-6570
L-длина	5313-10000				5780-13000
E-ширина	2600 (с теплоизоляцией), 2550				
H-высота	2540-4000				2596-4000
M-колея передних колес	1820		1835		1930
N-колея задних колес	1660		1680		1745

Рис. 3. Автомобиль – фургон модели 3844F?, автомобиль - мастерская модели 3844M? с короткой кабиной



Размеры, мм					
Модель ТС	3844F1, 3844M1	3844F2, 3844M2	3844F3, 3844M3	3844F4, 3844M4	3844F5, 3844M5
Шасси IVECO	ML 75E13/15/17	ML 80E15/17	ML 90E18 ML 90E21/FP	ML 100E17/18	ML 120E18 ML 120E21 ML 120EL17/(17/P)
A-база	2700-4815				3105-6570
L-длина	5313-10000				5780-13000
E-ширина	2600 (с теплоизоляцией), 2550				
H-высота	2540-4000				2596-4000
M-колея передних колес	1820		1835		1930
N-колея задних колес	1660		1680		1745

Рис.4. Автомобиль – фургон модели 3844F?, автомобиль - мастерская модели 3844M? с длинной кабиной

Приложение №3 к "Одобрению типа транспортного средства"
№ РОСС RU.MT20.E02194

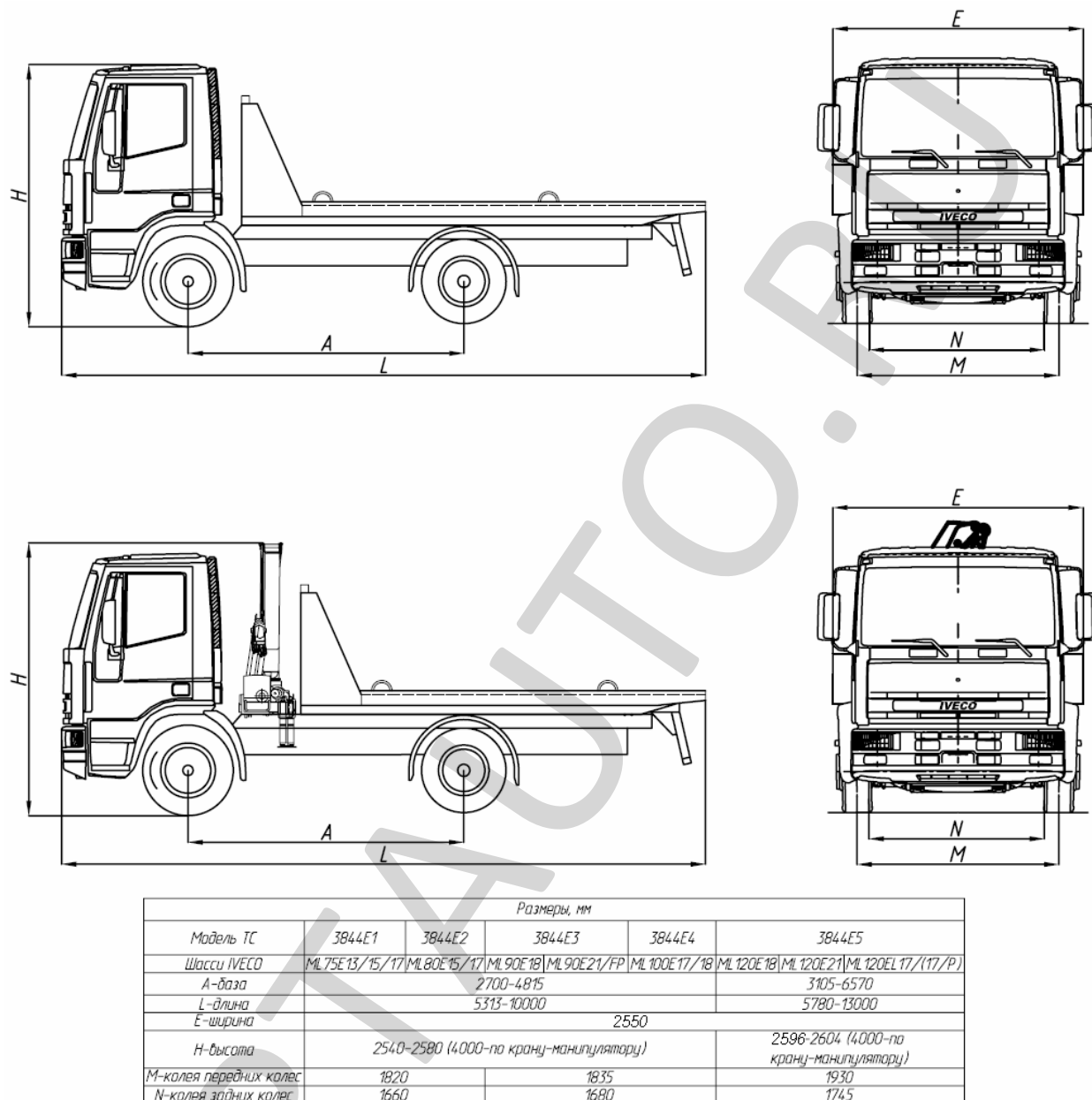


Рис. 5. Автомобиль – эвакуатор модели 3844Е? с короткой кабиной

Приложение №3 к "Одобрению типа
транспортного средства"
№ РОСС RU.MT20.E02194

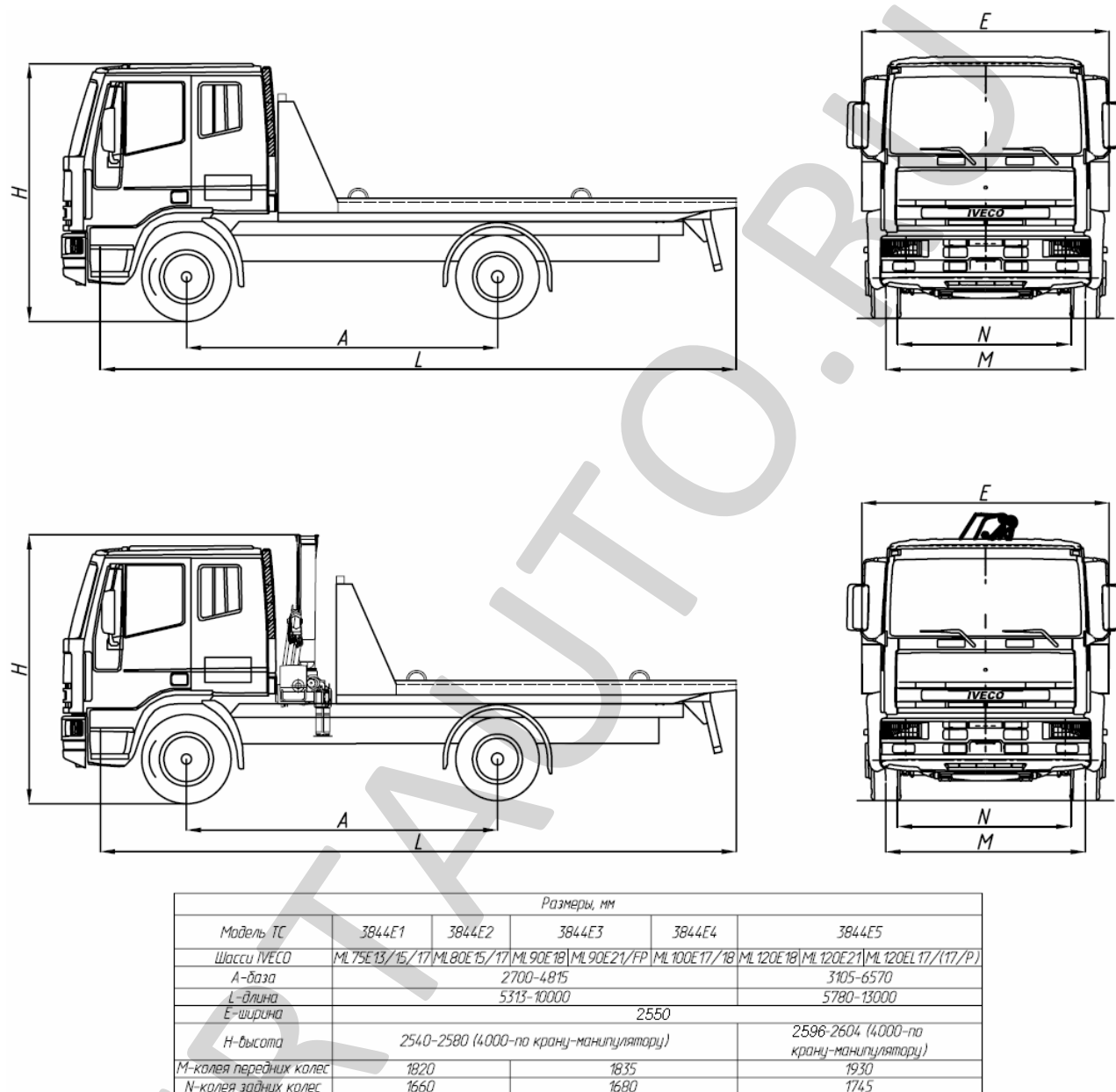


Рис. 6. Автомобиль – эвакуатор модели 3844Е? с длинной кабиной