

E-RU.MT20.A.00017

01 августа 2011 —

Орган по сертификации продукции

«МАДИ-ФОНД» НО «Фонд поддержки потребителей»

125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, ОГРН: 1037739238756

№ РОСС RU.0001.11MT20 от 04.03.2011 г. до 04.03.2016 г

тел.: (499) 155-08-03, (499) 155-04-45, факс: (495) 785-05-12, e-mail: info@maditest.ru

МАРКА

—

КОММЕРЧЕСКОЕ
НАИМЕНОВАНИЕ

—

ТИП

47447G; 47447J; 47447K; 47447L; 47447Z

ШАССИ

**IVECO ML90E18, ML90E18/P, ML90E22, ML90E22/P,
ML100E18, ML100E18/P, ML100E22, ML100E22/P,
ML120EL18, ML120EL18/P, ML120EL20 CNG, ML120EL22,
ML120EL22/P, ML120E18, ML120E18/P, ML120E22,
ML120E22/P, ML120E25, ML120E25/P, ML120E28,
ML120E28/P Euro Cargo**

МОДИФИКАЦИИ

—

КАТЕГОРИЯ

N₂

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС

4 и 5

КОД ОКП / ТН ВЭД

**45 1113 (для 47447K (без теплоизоляции), 47447G) / 8704 22
45 2110 (для 47447K(с теплоизоляцией)), 45 2160 (для
47447L), 45 2330 (для 47447J), 48 3515 (для 47446Z) / 8705 90**

ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС

**Общество с ограниченной ответственностью
"Техпро" (ООО "Техпро"),**

**249033, г. Обнинск, Калужская обл., р-н Плотины,
Российская Федерация**

**ОГРН: 1024000946056,
тел.: (48439) 9-60-51, факс: (48439) 9-60-51**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС

**Общество с ограниченной ответственностью
"Техпро" (ООО "Техпро"),**

**249033, г. Обнинск, Калужская обл., р-н Плотины,
Российская Федерация**

**ОГРН: 1024000946056,
тел.: (48439) 9-60-51, факс: (48439) 9-60-51**

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС

**249033, г. Обнинск, Калужская обл., р-н Плотины,
Российская Федерация**

ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ
КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС

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

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **10 (десять) шт.** с номерами VIN с **X6347447??0000001 по X6347447??0000010**.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

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. Общий вид транспортного средства на восьми страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства **47447K (с теплоизоляцией)** предназначены для перевозки пищевых продуктов.

Транспортные средства **47447J** предназначены погрузки и перевозки транспортных средств.

Транспортные средства **47447Z** предназначены для погрузки-разгрузки и перевозки грузов.

Транспортные средства **47447L** предназначены перевозки оборудования мастерской (лаборатории).

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М. Иванов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT20.A.00017 от 01 августа 2011

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.MT20.A.00017

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Исполнение загрузочного пространства	металлический фургон прямоугольной формы с теплоизоляцией в межобшивочном пространстве или без нее: - с двустворчатой задней дверью, с углом открывания каждой створки – 270 град. – для 47447K; - с одностворчатой задней дверью, с боковой дверью или без нее, с окнами и освещением – для 47447L; - специальная подвижная платформа-пандус – для 47447J, - бортовая платформа с каркасом и тентом или без них – для 47447G - автомобильный кран манипулятор в исполнении за кабиной и на заднем свесе – для 47447Z		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух или трехместная, опрокидывающаяся вперед, со спальными местами или без них		
Габаритные размеры, мм			
– длина	5375...11800		
– ширина	2550(2600-для 47447K с теплоизоляцией; 47447L)		
– высота	2553...4000		
База, мм	2790...6570		
на шасси	ML90E...	ML100E...	ML120E...
Колея передних / задних колес, мм	1835/1680	1835/1685	1827/1745 для EL 1930/1745 для E
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3280...11500		
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	9000...12000		
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)			
– на переднюю ось	3400...4800		
– на заднюю ось	6300...8500		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепов не предусмотрена		

E-RU.MT20.A.00017

Двигатель (марка, тип)	Tector F4AE 3481A*	Tector F4AE 3481B*	Tector F4AE 3681A*	Tector F4AE 3681B*	Tector F4AE 3681D*	Tector F4AE 3681E*	Tector F4BE 0641A*
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением						четырёхтактный, с принудительным зажиганием
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			6, рядное			
- рабочий объем, см ³	3920			5880			
- степень сжатия				17,0			10,3
Максимальная мощность, кВт(1/мин)	134 (2700)	130 (2700)	220 (2500)	160 (2700)	185 (2700)	205 (2500)	147 (2700)
Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	610 (1300-2100)	570 (1200)	1050 (1250)	680 (1200)	850 (1250)	950 (1200)	650 (1250)
Топливо	дизельное						сжатый природный газ
* - последующие три символа содержат буквы латинского алфавита и разделитель (*), обозначающие версии двигателей с настройкой топливной аппаратуры для различных параметров мощности.							
Система питания	непосредственный впрыск топлива с общей рампой с электронной системой управления впрыском						электронный многоточечный впрыск топлива METATRON MF3, MF3.NE В METATRON 403
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	Bosch, EDC 7UC31						
Регулятор давления газа /испаритель	—						

E-RU.MT20.A.00017

ТНВД (марка, тип)	Bosch, CP 3.3		—
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CRIN 2		METATRON/ Bosch 200 00 31, 0280 150 842, 41000191 GARRETT GTA357 6S, HOLSET HX38G
Турбокомпрессор (марка, тип)	GARRETT GT22	HOLSET HX35W	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Iveco 504108271 или 504142127, с сухим бумажным элементом		
Система зажигания			
Блок управления (марка, тип)	—		METATRON MF 3, MF3.NE B
Катушка зажигания (марка, тип)	—		Bosch 221 152 821, 221 504 014, 221 504 006
Свечи зажигания (марка, тип)	—		NGK IFR 7F-D
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель		
Нейтрализатор (марка, тип)	со встроенным селективным нейтрализатором AdBlue		ECOCA T
Глушитель (марка, тип)	Iveco, 504135181 или 504135189 или 504184309 или 504245606 или 504245610	Iveco, 504001409, 500362796, 500362797	
			Iveco, 5004344 72 или 5043388 56 или 5043688 56 или 5040014 09

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

механическая

фрикционное, сухое, однодисковое, с диафрагменной пружиной

Коробка передач (марка, тип)

ZF 9S 75 TD

ZF 6S700

или

ZF 6AS700

ALLISON

S1000

ALLISON

S2500

E-RU.MT20.A.00017

	механическая	механическая , с ручным управлением или роботизирова нная	автоматическая
– число передач	вперед – 9, назад - 1	вперед – 6, назад - 1	вперед – 5, назад - 1 число передач
- передаточные числа коробки передач			
I -	13.16	6.02	3.10
II -	8.91	3.32	1.81
III -	6.50	2.07	1.41
IV -	4.67	1.40	1.00
V -	3.50	1.00	0.71
VI -	2.55	0.79	—
VII -	1.86	—	—
VIII -	1.33	—	—
IX -	1.00	—	—
3X -	11.74	5.58	4.49

Главная передача (марка, тип)

одинарная гипоидная

- передаточное число главной
передачи3.07; 3.21; 3.38; 3.42; 3.73; 3.90; 4.10; 4.11; 4.33; 4.56; 4.63;
4.88; 5.29; 5.57; 6.14; 6.83**Трансмиссия**

Сцепление (марка, тип)

механическая

фрикционное, сухое, однодисковое, с диафрагменной
пружиной

Коробка передач (марка, тип)

ZF 6S800

ZF 6S1000

ZF 9S 75

ZF 9S

TO

1110

ALLISON

или

или

ZF

ZF

6AS800

6AS1000

– число передач

вперед –

вперед –

вперед –

вперед –

назад - 1

назад - 1

назад - 1

назад - 1

- передаточные числа коробки передач

I -

6.58

6.75

9.56

9.48

3.49

II -

3.60

3.60

6.47

6.58

1.86

III -

2.12

2.12

4.72

4.68

1.41

IV -

1.39

1.39

3.50

3.48

1.00

V -

1.00

1.00

2.54

2.62

0.75

VI -

0.78

0.78

1.85

1.89

VII -

1.35

1.35

VIII -

1.00

1.00

IX -

0.73

0.75

3X -

6.06

6.06

8.53

8.97

5.03

Главная передача (марка, тип)

одинарная гипоидная

- передаточное число главной
передачи3.07; 3.21; 3.38; 3.42; 3.73; 3.90; 4.10; 4.11; 4.33; 4.56; 4.63;
4.88; 5.29; 5.57; 6.14; 6.83

E-RU.MT20.A.00017

– Подвеска

- передняя зависимая, на параболических или многолистных рессорах, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя зависимая, на параболических или многолистных рессорах, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или пневматическая (Р)

Рулевое управление с гидроусилителем
(описание)

- рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка – рейка - сектор»
(тип, маркировка)

Тормозные системы

- рабочая пневматическая, двухконтурная, тормозные механизмы всех колес - дисковые, антиблокировочная система
- запасная один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная тормозные механизмы задних колес с приводом от энергоаккумуляторов
- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель или ретардер

Шины	марка	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
		215/75R17.5	126/124		352
		225/75R17.5	128/126		358
		245/70R17.5	134/132-136/134		366
		9.5R7.5	129/127		376
	—	265/70R17.5	138/136	M	380
		245/70R19.5	136/134		394
		265/70R19.5	136/134-140/138		404
		285/70R19.5	140/137-145/143		414

Оборудование транспортного средства для 47447J - специальный сигнальный огонь автожелтого цвета, гидроцилиндр и лебедка, по заказу кран манипулятор; для 47447K, по заказу - грузоподъемный борт с гидроприводом и (или) холодильная установка (хладагент R-134a, R-404a) ; для 47447G, 47447L по заказу - грузоподъемный борт с гидроприводом; для , 47447G по заказу тент-каркас ; для 47447G, 47447L по заказу кран манипулятор

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М. Иванов

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

На кабине справа

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На кабине справа.

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	6	3	4	7	4	4	7	?	?	0	0	0	0	0	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) - X63 - для ООО "Техпро", Российская Федерация.

поз. 4 - 9: Обозначение типа транспортного средства:

47447G; 47447J; 47447K; 47447L; 47447Z для 47447G; 47447J; 47447K; 47447L; 47447Z соответственно

поз. 10: Год выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

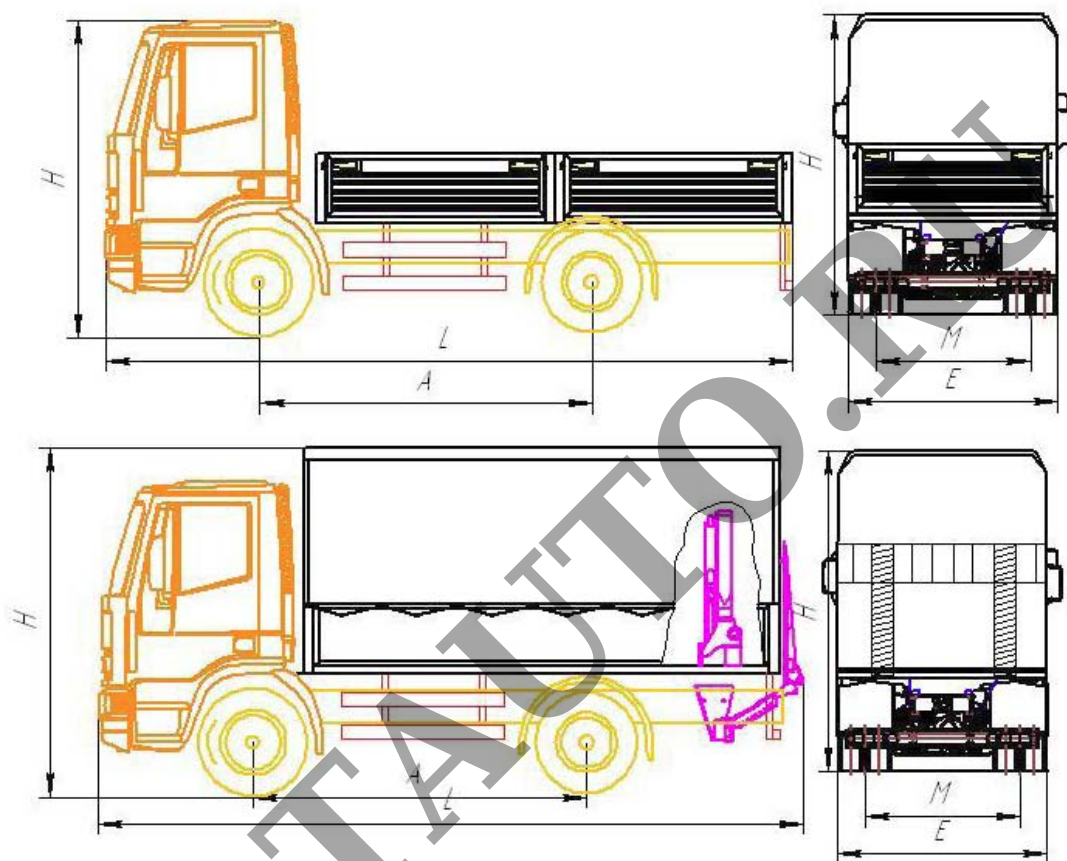
А.М. Иванов

инициалы, фамилия

E-RU.MT20.A.00017

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

47447G

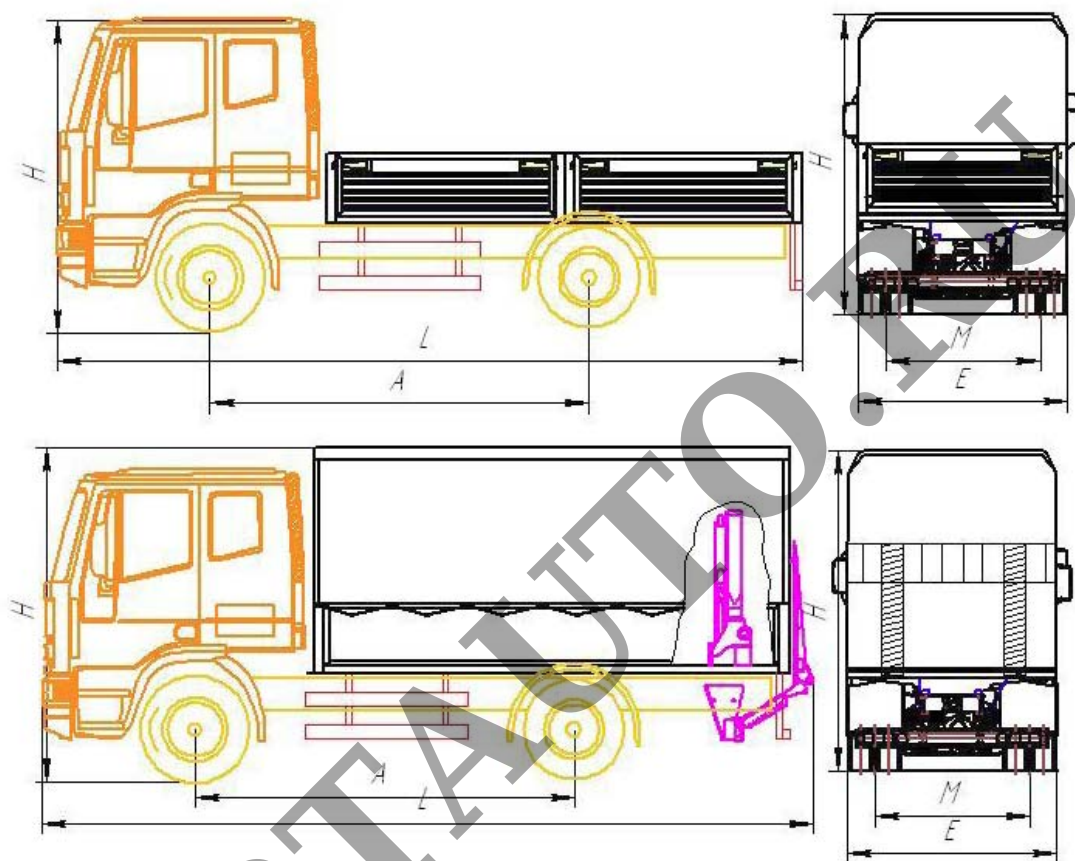


Размеры, мм	
Модель ТС	47447G
Шасси	IVECO Euro Cargo ML90E; ML100E; ML120E
A- база	2790-6570
L - длина	5375-11800
E - ширина	2550
H- высота	2553-4000
M- колея колес передних/средних /задних	1835/1680; 1835/1685; 1827/1745 для EL 1930/1745 для E

E-RU.MT20.A.00017

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

47447G

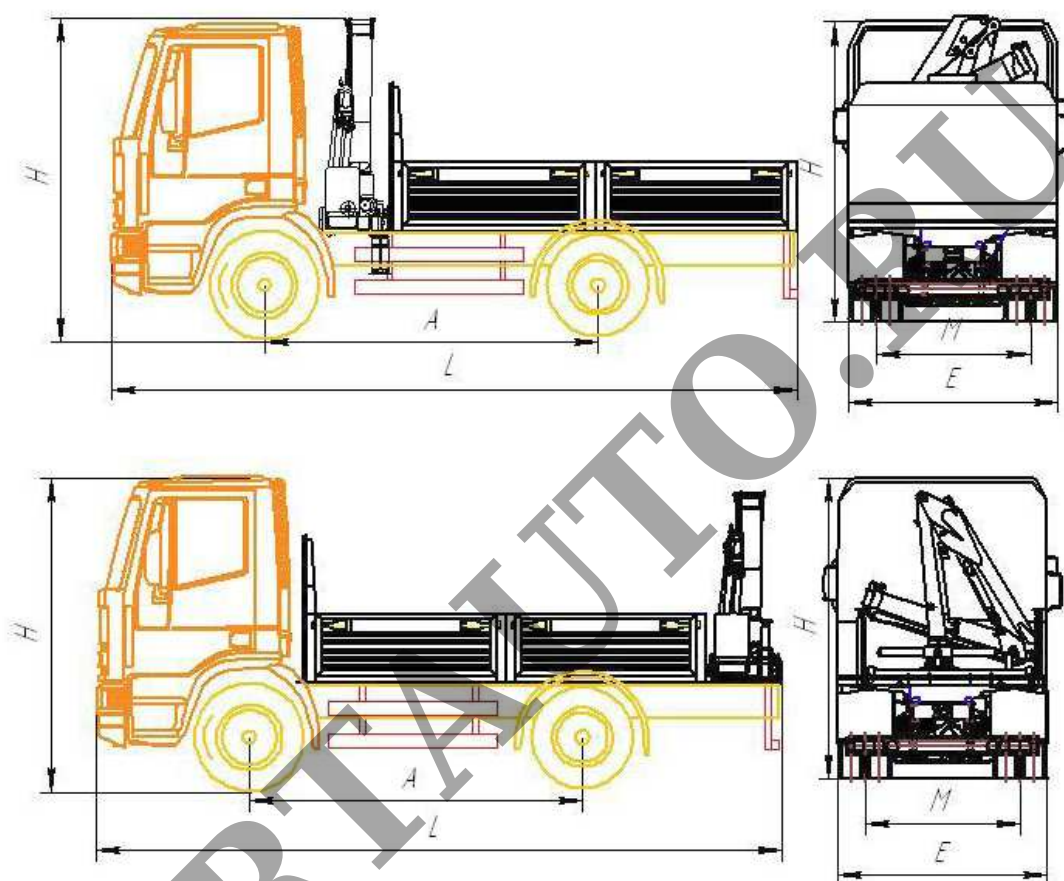


Размеры, мм	
Модель ТС	47447G
Шасси	IVECO Euro Cargo ML90E; ML100E; ML120E
A- база	2790-6570
L - длина	5375-11800
E - ширина	2550
H- высота	2553-4000
M- колея колес передних/средних /задних	1835/1680; 1835/1685; 1827/1745 для EL 1930/1745 для E

E-RU.MT20.A.00017

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

47447Z

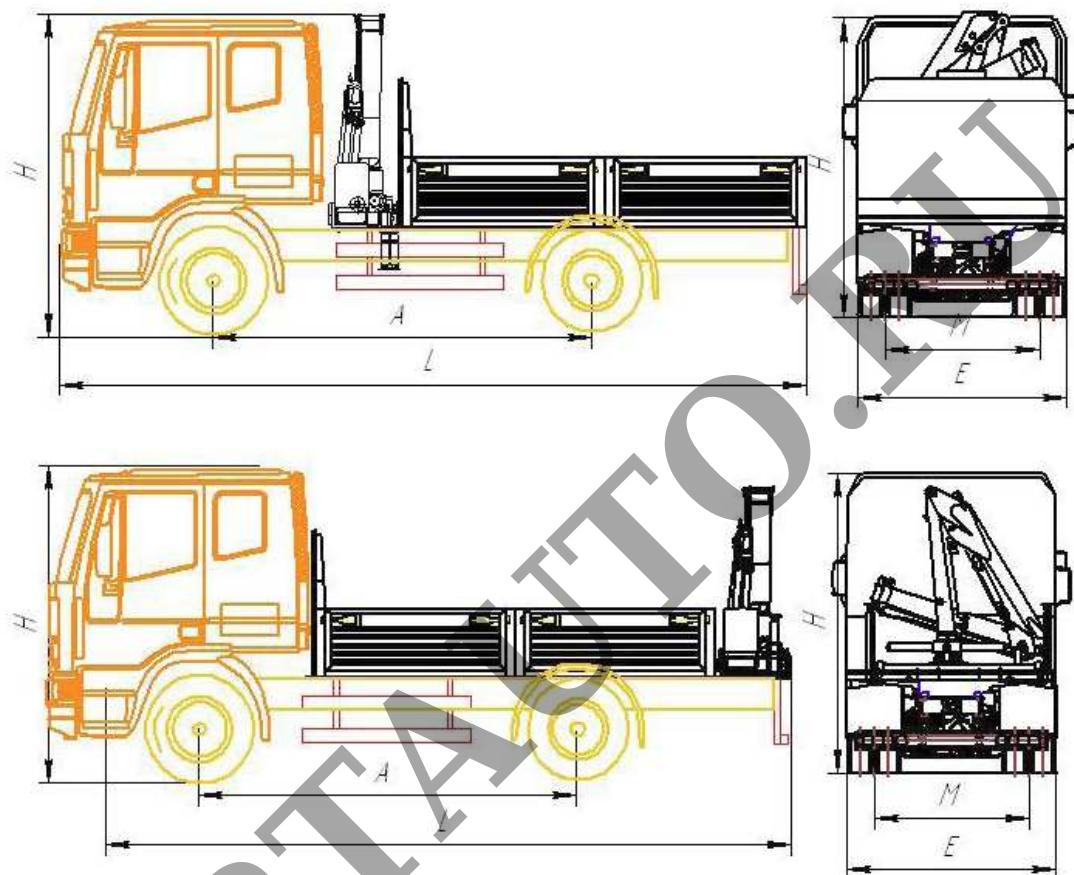


Размеры, мм	
Модель Т.С.	47447Z
Шасси	IVECO Euro Cargo ML90E; ML100E; ML120E
A – база	2790-6570
L – длина	5375-11800
E – ширина	2550
H – высота	2553-4000
M – колея колес передних/средних /задних	1835/1680; 1835/1685; 1827/1745 для EL 1930/1745 для E

E-RU.MT20.A.00017

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

47447Z

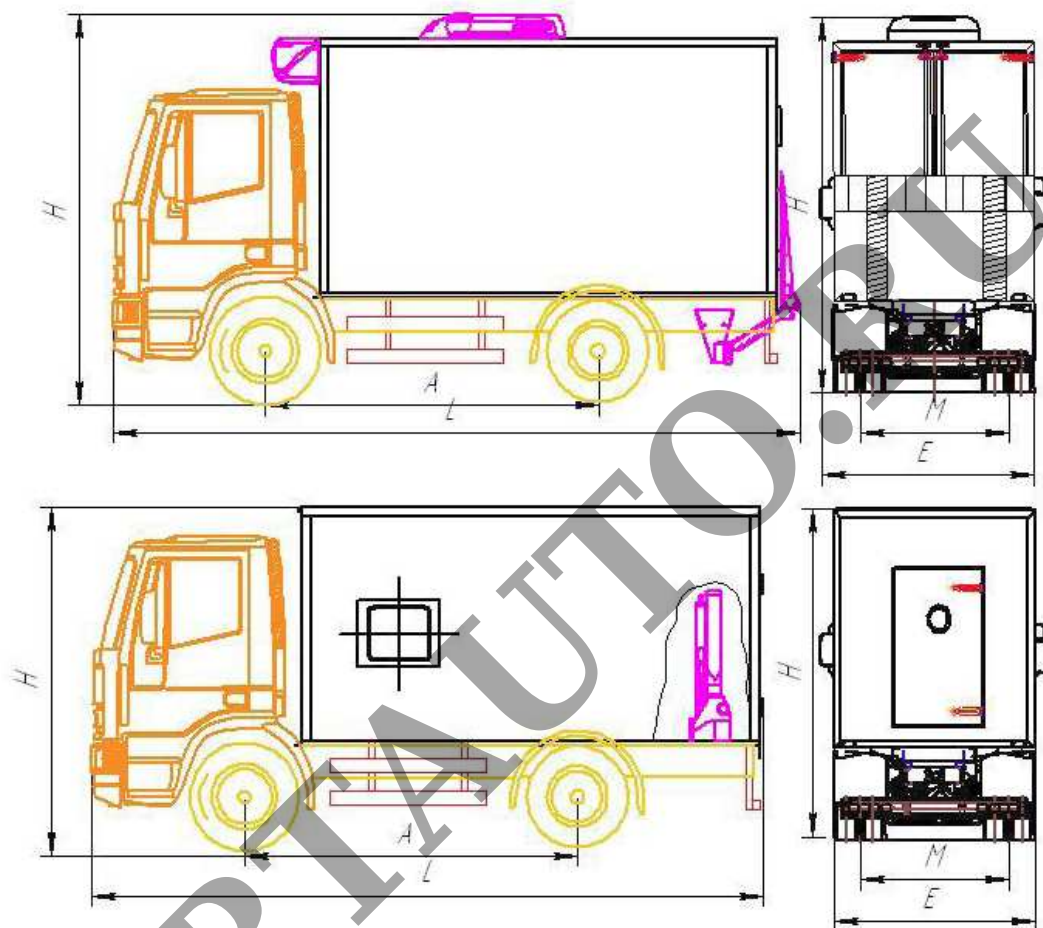


Размеры, мм	
Модель ТС	47447Z
Шасси	IVECO Euro Cargo ML90E; ML100E; ML120E
A- база	2790-6570
L - длина	5375-11800
E - ширина	2550
H- высота	2553-4000
M- колея колес передних/средних /задних	1835/1680; 1835/1685; 1827/1745 для EL 1930/1745 для E

E-RU.MT20.A.00017

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

47447K, 47447L

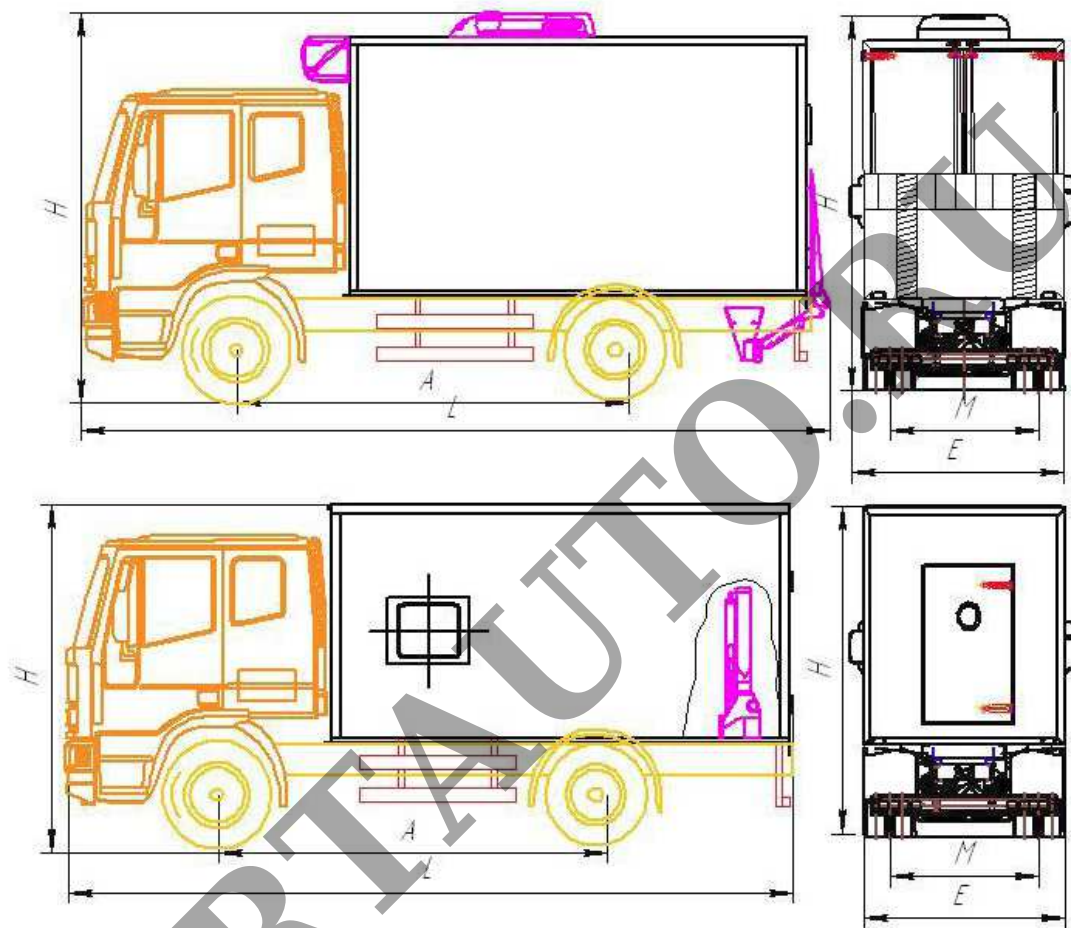


Размеры, мм		
Модель Т.С	47447K	47447L
Шасси	IVECO Euro Cargo ML90E; ML100E; ML120E	
A- база	2790-6570	
L - длина	5375-11800	
E - ширина	2550 (2600 с теплоизоляцией)	
H- высота	2553-4000	
M- колея колес передних/средних /задних	1835/1680; 1835/1685; 1827/1745 для EL 1930/1745 для E	

E-RU.MT20.A.00017

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

47447K, 47447L

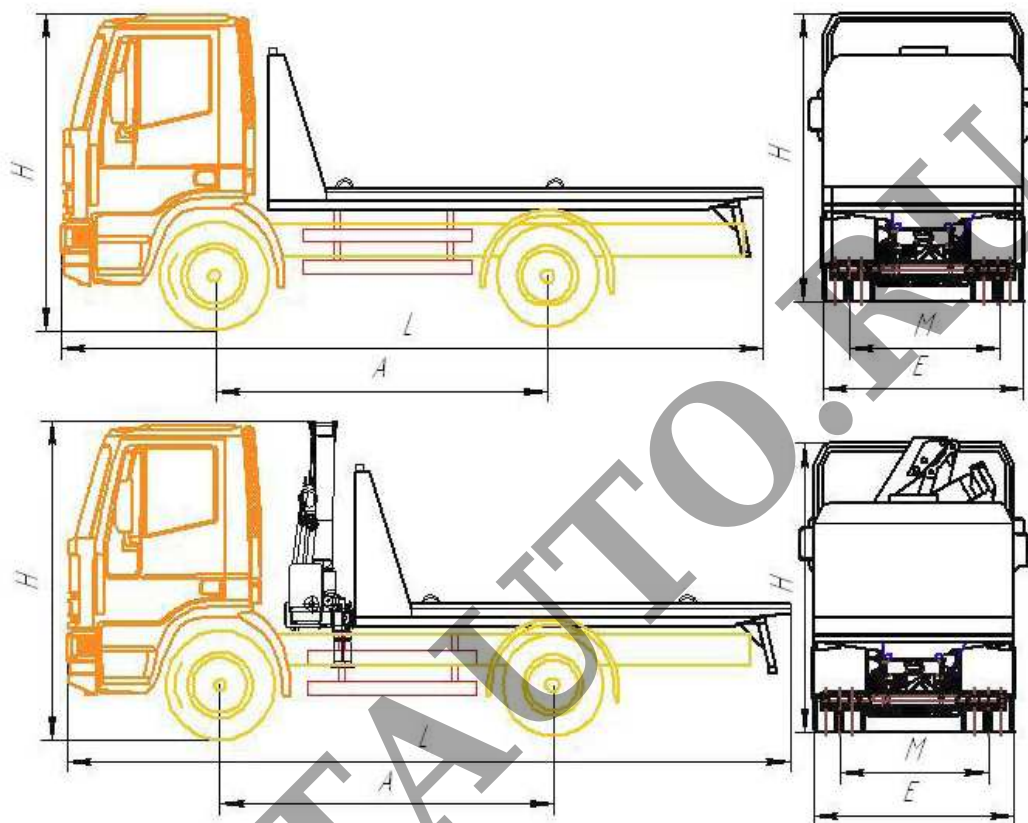


Размеры, мм		
Модель ТС	47447K	47447L
Шасси	IVECO Euro Cargo ML90E; ML100E; ML120E	
A – база	2790-6570	
L – длина	5375-11800	
E – ширина	2550 (2600 с теплоизоляцией)	
H – высота	2553-4000	
M – колея колес передних/средних /задних	1835/1680; 1835/1685; 1827/1745 для EL 1930/1745 для E	

E-RU.MT20.A.00017

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

47447J

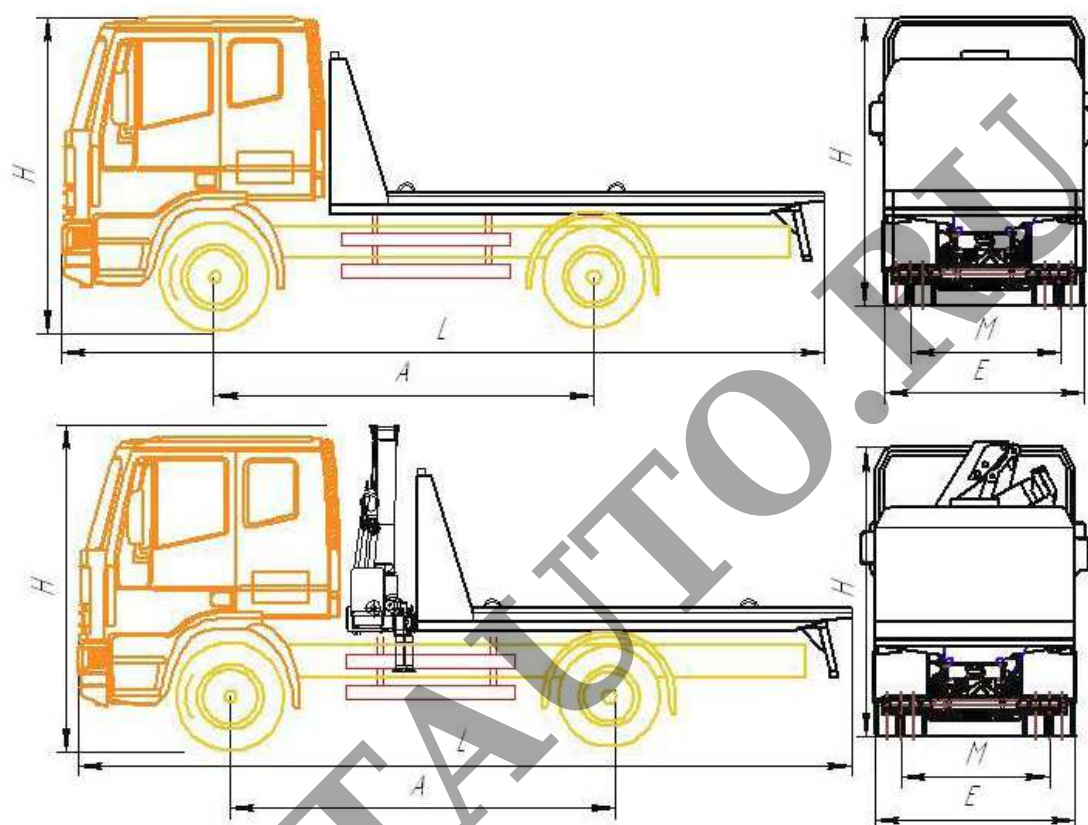


Размеры, мм	
Модель ТС	47447J
Шасси	IVECO Euro Cargo ML90E; ML100E; ML120E
A – база	2790-6570
L – длина	5375-11800
E – ширина	2550
H – высота	2553-4000
M – колея колес передних/средних /задних	1835/1680; 1835/1685; 1827/1745 для EL 1930/1745 для E

E-RU.MT20.A.00017

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

47447J



Размеры, мм.	
Модель Т.С.	47447J
Шасси	IVECO Euro Cargo ML90E; ML100E; ML120E
А- база	2790-6570
L - длина	5375-11800
E - ширина	2550
H- высота	2553-4000
M- колея колес передних/средних /задних	1835/1680; 1835/1685; 1827/1745 для EL 1930/1745 для E

Страница для заполнения полей данных (сначала между знаками вопроса вставляются новые символы, затем удаляются знаки вопроса, поля в тексте обновляются автоматически при печати или предварительном просмотре документа, в тексте номер ОТТС трогать не следует !!!)

ОТТС № **E-RU.MT20.A.00017**
Бланк № 000????

SERTAUTO.RU