

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,  
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 15 марта 2002 г. (127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9)  
тел. 976-40-18**

**РОСС RU.MT22.E01267**

Тип транспортного средства	<b>экскаватор одноковшовый на автомобильном ходу 5846TM (5846-0000010-02)</b>
Шасси	<b>Урал-5557-40</b>
Категория транспортного средства	<b>N<sub>3</sub></b>
Код ОКП	<b>48 1133</b>
Код VIN	<b>X895846TM?0AX2???</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Открытое акционерное общество "Тверской экскаватор" (ОАО "ТВЭКС") Россия, 170000, г. Тверь, ул. Индустриальная, 11</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>6x6 / все</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>капотная; расположение двигателя – переднее продольное</b>
Исполнение грузозачного пространства	<b>поворотная платформа с экскаваторным оборудованием и кабиной оператора</b>
Кабина	<b>цельнометаллическая, двухдверная, трехместная</b>
<b>Габаритные размеры, мм</b>	
- длина	<b>8100</b>
- ширина	<b>2500</b>
- высота	<b>3950</b>
База, мм	<b>3525+1400</b>
Колея передних / задних колес, мм	<b>2010 / 2010</b>
Масса снаряженного транспортного средства, кг	<b>17275</b>
Полная масса транспортного средства, кг	<b>17500</b>
- на переднюю ось	<b>5000</b>
- на заднюю тележку	<b>12500</b>

## РОСС RU.MT22.E01267

<b><u>Двигатель</u></b> (марка, тип)	ЯМЗ-236НЕ2 четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	11150
- степень сжатия	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	169 (2100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	882 (1100...1300)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением
ТНВД ( марка, тип)	ЯЗТА, 133 или ЯЗДА, 324-10
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 267 или ЯЗТА, 51
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯМЗ, CZ, Garrett, ТКР-9, К-36, С14, Т03
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405.1109510
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель; система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	36-1201010-02
<b><u>Трансмиссия</u></b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182, фрикционное, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-236У, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах
- число передач	5
- передаточные числа	
	I - 5,22
	II - 2,90
	III - 1,52
	IV - 1,00
	V - 0,66
	3X - 5,22
Раздаточная коробка (марка, тип)	двухступенчатая, с блокируемым межосевым дифференциалом
- число передач	2
передаточные числа	
- высшее	1,21
- низшее	2,15
Главная передача (марка, тип)	двойная, коническо-цилиндрическая
- передаточное число главной передачи	7,32

## РОСС RU.MT22.E01267

<b>Подвеска</b>	
- передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
- задняя	зависимая, балансирующая, с реактивными штангами, на продольных полуэллиптических рессорах
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>	Урал, с гидроусилителем, рулевой механизм типа «двухзаходный червяк – боковой зубчатый сектор» или МАЗ-64229, с гидроусилителем, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"
<b>Тормозные системы</b>	
- рабочая	пневмогидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры на передний мост и заднюю тележку, с АБС (WABCO или KNORR-BREMSE); тормозные механизмы всех колес – барабанные
- запасная	каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная	с механическим приводом, заблокированным с краном управления тормозами прицепа, тормозной механизм барабанного типа, установленный на выходном валу раздаточной коробки
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель с пневматическим приводом
<b>Шины (размер, марка, индекс несущей способности и категория скорости)</b>	1200x500-508, ИД-П284, 156, F
<b>Технологическое оборудование транспортного средства</b>	
Тип рабочего оборудования	стрела со сменными рабочими органами
Привод рабочего оборудования	гидравлический
Кабина оператора	одноместная, однодверная
Вместимость основного ковша, м <sup>3</sup>	0,65
Глубина копания, м	4,0
Радиус копания, м	6,8
<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	предпусковой подогреватель, централизованная система контроля и регулирования давления воздуха в шинах, лебедка

РОСС RU.MT22.E01267

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию указанного транспортного средства в количестве 20 (двадцати) единиц с идентификационного номера **X895846TM30AX2069 по X895846TM?0AX2088.**

SERTAUTO.RU

**ЭКСКАВАТОР ОДНОКОВШОВЫЙ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ  
5846TM (5846-0000010-02)**

**Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства приведен в приложении № 3**

Руководитель Органа по сертификации Зам.

.....  
подпись

**М.И. Грифф**  
инициалы, фамилия

**А.Г. Пасько**

РОСС RU.MT22.E01267

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 экскаватора.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На стойке сиденья в кабине автомобиля с правой стороны.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

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

поз. 1-3: WMI (международный код изготовителя):  
X89 - Россия, ОАО "ТВЭКС" совместно с поз. 12-14

поз. 12-14: AX2 - Россия, ОАО "ТВЭКС" (цифра 9 поз.3 WMI и знаки на поз. 12-14 означают, что годовое производство каждого изготовляемого на предприятии изделия не превышает 500 штук)

поз 4-9: 5846TM - описательная часть идентификационного номера

поз. 10: год выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96

поз. 11: цифра "0" - постоянна

поз. 15-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E01267

Приложение № 3 к "Одобрению  
типа транспортного средства"

Экскаватор одноковшовый на автомобильном ходу 5846TM (5846-0000010-02)

