

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, СТРОИТЕЛЬНЫХ,  
ДОРОЖНЫХ, ГОРНЫХ МАШИН АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ "ТРАНССДГМТЕСТ"  
№ РОСС RU.0001.11MT21 от 21.08.2008 г.  
Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, тел. (495) 380-09-10, (495) 783-67-24.

РОСС RU.MT21.E00384

31 декабря 9

|                                     |                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марка транспортного средства        | —                                                                                                                                           |
| Тип транспортного средства          | ПСС-141.28Э (5337) 29463В                                                                                                                   |
| Модификации                         | —                                                                                                                                           |
| Коммерческое наименование           | подъемник с рабочей платформой                                                                                                              |
| Шасси транспортного средства        | МАЗ-5337А2, МАЗ-533731                                                                                                                      |
| Категория транспортного средства    | N <sub>3</sub>                                                                                                                              |
| Код ОКП                             | 48 3711                                                                                                                                     |
| Код VIN                             | с Х6729463В?0000007 по Х6729463В?0000106                                                                                                    |
| Экологический класс                 | 3                                                                                                                                           |
| Заявитель, изготовитель и его адрес | Открытое акционерное общество «Пожтехника»<br>(ОАО «Пожтехника»)<br>Россия, 172003, Тверская область, г. Торжок,<br>Ленинградское шоссе, 34 |

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                         |                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса       | 4 × 2 / задней оси                                                             |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное            |
| Исполнение грузозночного пространства   | платформа с подъемником и люлькой                                              |
| Назначение транспортного средства       | подъем рабочих и проведение работ на высоте                                    |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухместная, двухдверная, со спальным местом или без него |

POCC RU.MT21.E00384

**Габаритные размеры, мм**

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| - длина                           | 8300        |
| - ширина                          | 2500        |
| - высота                          | 3900        |
| База, мм                          | 3950        |
| Колея передних / задних колес, мм | 2035 / 1790 |

|                                                                          |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Масса снаряженного транспортного средства, кг<br>(по ОСТ 37.001. 408-85) | 10670                               |
| Полная масса транспортного средства, кг                                  | 18000                               |
| - на переднюю ось                                                        | 6500                                |
| - на заднюю ось                                                          | 11500                               |
| Допустимая полная масса прицепа, кг                                      | буксировка прицепа не предусмотрена |

| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                                                           | для шасси                                                                                                                               |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | <b>MA3-533731</b><br>DEUTZ,<br>BF4M1013FC Code 140G/2<br>четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточ-<br>ным охлаждением воздуха | <b>MA3-5337A2</b><br>ЯМЗ-6563.10                                    |
| - количество и расположение цилиндров                                                   | 4, рядное                                                                                                                               | 6, V-образное                                                       |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                                                        | 4764                                                                                                                                    | 11150                                                               |
| - степень сжатия                                                                        | 18,1                                                                                                                                    | 17,5                                                                |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )                                         | 140 (2300)                                                                                                                              | 167 (1900)                                                          |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )                                   | 700 (1400)                                                                                                                              | 1026 (1100...1300)                                                  |
| Топливо                                                                                 | дизельное                                                                                                                               |                                                                     |
| <b>Система питания</b><br>ТНВД ( марка, тип)                                            | впрыск топлива под давлением                                                                                                            |                                                                     |
|                                                                                         | BOSCH PLD 12 A или<br>DEUTZ, 0211 2706 KZ                                                                                               | ЯЗДА 136                                                            |
| Форсунки (марка, тип)                                                                   | BOSCH, DLLA 144<br>PV3 189 366, DLLA 144 P<br>1194, DLLA 147 P 1230                                                                     | ЯЗДА 267-20 или ЯЗДА<br>267-21                                      |
| Турбокомпрессор (марка, тип)                                                            | Schwitzer S 200 G 054 J                                                                                                                 | НПО «Турботехника»,<br>ТКР-90 или ТКР-90-1; CZ<br>K36; Holset HX40W |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                                                           | MA3, 238H-1109010-20                                                                                                                    |                                                                     |
|                                                                                         | -                                                                                                                                       | 238H-1109010-21                                                     |
| <b>Система выпуска и нейтрализации<br/>отработавших газов</b><br>Глушитель (марка, тип) | один глушитель, система нейтрализации отсутствует                                                                                       |                                                                     |
|                                                                                         | MA3, 630300-1201010                                                                                                                     | MA3, 555002-1201010                                                 |

## РОСС RU.MT21.E00384

|                                       |           |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                   |      |
|---------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|
|                                       | для шасси | МАЗ-533731                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                      | МАЗ-5337А2                                        |      |
| Трансмиссия                           |           | механическая                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                      |                                                   |      |
| Сцепление (марка, тип)                |           | MFZ-395                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      | ЯМЗ 182, MFZ-430                                  |      |
| Коробка передач (марка, тип)          |           | фрикционное, сухое, однодисковое                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |                                                   |      |
|                                       |           | ZF6S850                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      | ЯМЗ-336 F6J95TB                                   |      |
|                                       |           | механическая, шестиступенчатая                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                      | ЯМЗ-236П, ЯМЗ-2361, механическая, пятиступенчатая |      |
| - число передач                       |           | вперед - 6, назад - 1                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      | вперед – 5, назад – 1                             |      |
| - передаточные числа                  |           |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                   |      |
|                                       | I -       | 5,72                                                                                                                                                                                         | 6,39                                                                                                                                                 | 7,03                                              | 5,22 |
|                                       | II -      | 3,68                                                                                                                                                                                         | 3,65                                                                                                                                                 | 4,09                                              | 2,90 |
|                                       | III -     | 2,15                                                                                                                                                                                         | 2,23                                                                                                                                                 | 2,48                                              | 1,52 |
|                                       | IV -      | 1,41                                                                                                                                                                                         | 1,42                                                                                                                                                 | 1,56                                              | 1,00 |
|                                       | V -       | 1,00                                                                                                                                                                                         | 1,00                                                                                                                                                 | 1,00                                              | 0,66 |
|                                       | VI -      | 0,79                                                                                                                                                                                         | 0,75                                                                                                                                                 | 0,81                                              | -    |
|                                       | 3X -      | 6,03                                                                                                                                                                                         | 6,00                                                                                                                                                 | 6,34                                              | 5,48 |
| Главная передача (марка, тип)         |           | МАЗ, двойная, разнесенная                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |                                                   |      |
| - передаточные числа главной передачи |           | 3,97; 4,84; 5,33; 5,49; 6,59; 7,14; 7,79                                                                                                                                                     | 3,11; 3,45; 3,55; 3,57; 3,68; 3,86; 3,97; 4,20; 4,59; 4,73; 4,82; 4,84; 5,08; 5,14; 5,33; 5,49; 5,54; 5,71; 6,03; 6,40; 6,59; 6,94; 7,14; 7,57; 7,79 |                                                   |      |
|                                       |           |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                   |      |
| Подвеска                              |           |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                   |      |
| - передняя                            |           | зависимая, рессорная, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него                                                        |                                                                                                                                                      |                                                   |      |
| - задняя                              |           | зависимая, рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него или пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости |                                                                                                                                                      |                                                   |      |
|                                       |           |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                   |      |
| Рулевое управление (марка, тип)       |           | МАЗ, 64221-3400010, 64221-3400010-10, 64229-3400010-01 или ШНКФ, 453461.700 рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»; рулевой привод с гидроусилителем                |                                                                                                                                                      |                                                   |      |
|                                       |           |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                   |      |
| Тормозные системы                     |           |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                   |      |
| - рабочая (марка, тип)                |           | пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю и заднюю ось; тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС                                                |                                                                                                                                                      |                                                   |      |
| - запасная (марка, тип)               |           | каждый контур рабочей тормозной системы                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                   |      |
| - стояночная (марка, тип)             |           | тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов                                                                                                                 |                                                                                                                                                      |                                                   |      |
| - вспомогательная (марка, тип)        |           | газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя                                                                                                                         |                                                                                                                                                      |                                                   |      |

POCC RU.MT21.E00384

|                              |                    |                    |                    |                    |                 |                 |                 |
|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Шины:</b>                 |                    |                    |                    |                    |                 |                 |                 |
| - марка                      | -                  |                    |                    |                    |                 |                 |                 |
| - размер                     | 11,00R20           | 12,00R20           | 315/80R<br>22,5    | 315/70R<br>22,5    | 295/80R<br>22,5 | 315/60R<br>22,5 | 295/60R<br>22,5 |
| - индекс несущей способности | 150/146<br>148/147 | 150/146<br>154/149 | 154/150<br>156/150 | 154/150<br>152/148 | 152/148         | 152/148         | 150/145         |
| - категория скорости         | J, K               | J                  | M, L               |                    | M               | K, L            | K               |

**Технологическое оборудова-  
ние**

Максимальная грузоподъем-

250

ность люльки, кг, не менее

Высота подъема люльки, м,

28

не менее

**Оборудование транспортного средства** проблесковый маячок оранжевого цвета

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X6729463B?0000007 по X6729463B?0000106.

ПСС-141.28Э (5337) 29463B

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортного средства на одной странице приведены в приложении № 3.

Е. П. Плавельский

С. В. Пугачев

Действует с "19" октября 2008 г.

РОСС RU.MT21.E00384

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:

Внутри кабины водителя, с правой стороны, в районе порога.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В кабине, в нижней части правого дверного проема.

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 | 6 | 7 | 2 | 9 | 4 | 6 | 3 | B | ?  | 0  | 0  | 0  | 0  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
X67 - Россия, ОАО «Пожтехника»;

поз. 4 – 9: 29463B – описательная часть идентификационного номера (VDS) –  
обозначение типа транспортного средства;

поз. 10 – 17: указательная часть идентификационного номера (VIS), где:

поз. 10: ? – код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;

поз. 11 – 17: производственный номер транспортного средства (с 00000007 по  
0000106).

ПСС-141.28Э (5337) 29463В

