

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"  
 СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ" РОСС RU.0001.11MP03 от 25.03.2008 г.  
 125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73, тел. (495) 490 58 80

РОСС RU.MP03.E01141П1

|                                        |                                                                                                                                                  |             |                                             |             |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-------------|
| Марка транспортного средства           | —                                                                                                                                                |             |                                             |             |
| Тип транспортного средства             | 482210                                                                                                                                           |             | 482211                                      |             |
| Модификации                            | 1                                                                                                                                                | 2           | 1                                           | 2           |
| Коммерческое наименование              | подъемники стреловые самоходные                                                                                                                  |             |                                             |             |
|                                        | ПСС-121.18                                                                                                                                       | ПСС-121.18Э | ПСС-121.23                                  | ПСС-121.23Э |
| Шасси транспортного средства           | ЗИЛ-433362                                                                                                                                       |             |                                             |             |
| Категория транспортного средства       | N <sub>2</sub>                                                                                                                                   |             |                                             |             |
| Код ОКП                                | 48 3711                                                                                                                                          |             |                                             |             |
| Код VIN                                | с X89482210A0CH8082<br>по X89482210?0CH8130                                                                                                      |             | с X89482211A0CH8031<br>по X89482211?0CH8078 |             |
| Экологический класс                    | 3                                                                                                                                                |             |                                             |             |
| Заявитель, изготовитель<br>и его адрес | ОАО «Нижнетуринский машиностроительный завод «Вента»,<br>Российская Федерация, 624222, Свердловская обл.,<br>г. Нижняя Тура, ул. Малышева, д. 2а |             |                                             |             |

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|                                         |                                                                                                                                                                          |        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Колесная формула / ведущие колеса       | 4 x 2 / задние                                                                                                                                                           |        |
| Схема компоновки транспортного средства | капотная, расположение двигателя - переднее продольное, кабина за двигателем                                                                                             |        |
| Исполнение грузозночного пространства   | подъемное оборудование грузоподъемностью<br>300 кг                                                                                                                       | 250 кг |
| Назначение транспортного средства       | для подъема 2-х рабочих с инструментом при выполнении ими<br>строительно-монтажных и ремонтных работ на высоте до<br>18 м<br>и ниже уровня площадки установки подъемника |        |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухдверная, трехместная                                                                                                                            |        |

РОСС RU.MP03.E01141П1

**Габаритные размеры, мм**

|                                                                      | 482210                                                             | 482211 |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|
| - длина                                                              | 10800                                                              | 10200  |
| - ширина                                                             | 2500                                                               | 2500   |
| - высота                                                             | 3680                                                               | 3700   |
| База, мм                                                             | 3800                                                               |        |
| Колея передних / задних колес, мм                                    | 1930 / 1850                                                        |        |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003) | 9450                                                               | 8995   |
| Полная масса транспортного средства, кг                              | 9600                                                               | 9145   |
| - на переднюю ось                                                    | 2950                                                               | 2745   |
| - на заднюю ось                                                      | 6650                                                               | 6400   |
| Допустимая полная масса прицепа, кг                                  | буксировка прицепа не предусмотрена                                |        |
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)                                        | ЗИЛ, 508300;<br>четырёхтактный, бензиновый                         |        |
| - количество и расположение цилиндров                                | 8, V-образное                                                      |        |
| - рабочий объем, см <sup>3</sup>                                     | 6000                                                               |        |
| - степень сжатия                                                     | 7,1                                                                |        |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )                      | 98,7 (3200)                                                        |        |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )                | 377 (1900)                                                         |        |
| Топливо                                                              | бензин с октановым числом не менее 80                              |        |
| <b>Система питания</b>                                               | карбюраторная                                                      |        |
| Карбюратор (марка, тип)                                              | ЗИЛ, К-96                                                          |        |
| Воздушный фильтр (марка, тип)                                        | ЗИЛ, 431410-1109010-10;<br>ЭХМЗ, 4334В1-1109010-10                 |        |
| <b>Система зажигания</b>                                             | бесконтактная, с датчиком Холла                                    |        |
| Катушка зажигания (марка, тип)                                       | МЗАТЭ-2, 27.3705                                                   |        |
| Датчик-распределитель (марка, тип)                                   | МЗАТЭ-2, 6851.3706                                                 |        |
| Свечи зажигания (марка, тип)                                         | ЧКЗ, А11; ЭЗАЗС, А11; УАПО, А11-1                                  |        |
| <b>Система выпуска и<br/>нейтрализации отработавших газов</b>        | две приемные трубы, глушитель,<br>нейтрализатор отработавших газов |        |
| Глушитель (марка, тип)                                               | ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-32                                       |        |
| Нейтрализатор (марка, тип)                                           | ООО «НПП ЭкоНАМИ», 21.1206010-10                                   |        |

**Трансмиссия**

|                                        |                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        |                                                                                                                                                    | механическая                                                                                                        |
| Сцепление (марка, тип)                 |                                                                                                                                                    | ЗИЛ, 130;<br>фрикционное, сухое, однодисковое                                                                       |
| Коробка передач (марка, тип)           |                                                                                                                                                    | ЗИЛ, 433360;<br>механическая, пятиступенчатая                                                                       |
| - число передач                        |                                                                                                                                                    | вперед - 5, назад - 1                                                                                               |
| - передаточные числа                   | I                                                                                                                                                  | 7,44                                                                                                                |
|                                        | II                                                                                                                                                 | 4,10                                                                                                                |
|                                        | III                                                                                                                                                | 2,29                                                                                                                |
|                                        | IV                                                                                                                                                 | 1,47                                                                                                                |
|                                        | V                                                                                                                                                  | 1,00                                                                                                                |
|                                        | 3.X.                                                                                                                                               | 7,09                                                                                                                |
| Главная передача (марка, тип)          |                                                                                                                                                    | ЗИЛ, 130Г;<br>одинарная, гипоидная                                                                                  |
| - передаточное число                   |                                                                                                                                                    | 6,33                                                                                                                |
| <b>Подвеска</b>                        |                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |
| - передняя                             | ЗИЛ, 433360; зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами                           |                                                                                                                     |
| - задняя                               | ЗИЛ, 4331;<br>зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах                                                                             |                                                                                                                     |
| <b>Рулевое управление</b> (марка, тип) |                                                                                                                                                    | ЗИЛ, 4331; рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»,<br>рулевое управление с гидроусилителем |
| <b>Тормозные системы:</b>              |                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |
| - рабочая (марка, тип)                 | пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров по осям, с регулятором тормозных сил, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа |                                                                                                                     |
| - запасная (марка, тип)                | каждый из контуров рабочей тормозной системы                                                                                                       |                                                                                                                     |
| - стояночная (марка, тип)              | тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов                                                                       |                                                                                                                     |

РОСС RU.MP03.E01141П1

**Шины**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| (марка,                     | И-Н142Б-1; О-40БМ-1 |
| размер,                     | 9.00R20             |
| индекс несущей способности, | 136/133             |
| категория скорости)         | J                   |

**Оборудование транспортного средства**

- дополнительная рама с гидравлическими опорами;
- опорно-поворотное устройство;
- шарнирная двухсекционная (ПСС-121.18, ПСС-121.18Э) или трехсекционная (ПСС-121.23, ПСС-121.23Э) стрела с рабочими платформами (ПСС-121.23, ПСС-121.18) или с электроизолированными рабочими платформами (ПСС-121.23Э, ПСС-121.18Э);
- трансмиссия привода подъемного оборудования;
- пульты управления у основания стрелы и в люльке;
- электрооборудование и приборы безопасности

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 97 (девяноста семи) штук с идентификационными номерами (кодами VIN) с X89482210A0CH8082 по X89482210?0CH8130 и с X89482211A0CH8031 по X89482211?0CH8078.

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 «одобрения типа транспортного средства» № РОСС RU.MT02.E05640П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовый автомобиль, и в соответствии с п. 6.5. Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

482210, 482211

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на двух листах приведены в приложении № 3.

М.В. Топольский

А.В. Зажигалкин

Действует с «05» апреля 2010 г.

05

апреля

2010

## РОСС RU.MP03.E01141П1

Приложение № 2 к «одобрению  
типа транспортного средства»

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:  
– на табличке изготовителя нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:  
– на раме подъемника, спереди, справа.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):  
– на табличке изготовителя;  
– на раме подъемника, спереди, справа, рядом с табличкой изготовителя.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (код VIN):

| WMI |   |   | VDS |   |   |   |   |   |    | VIS |    |    |    |    |    |    |
|-----|---|---|-----|---|---|---|---|---|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| 1   | 2 | 3 | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11  | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| X   | 8 | 9 | 4   | 8 | 2 | 2 | 1 | ? | ?  | 0   | C  | H  | 8  | ?  | ?  | ?  |

поз. 1 – 3: **Международный код изготовителя (WMI)**

поз. 1 – 3: X89 – код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год

поз. 4 – 9: **Описательная часть идентификационного номера (VDS)**

поз. 4 – 9: – условное обозначение типа транспортного средства -  
482210 – подъемник стреловой самоходный ПСС-121.18 или ПСС-121.18Э  
на шасси ЗИЛ-433362;  
482211 – подъемник стреловой самоходный ПСС-121.23 или ПСС-121.23Э  
на шасси ЗИЛ-433362

поз. 10 – 17: **Указательная часть идентификационного номера (VIS)**

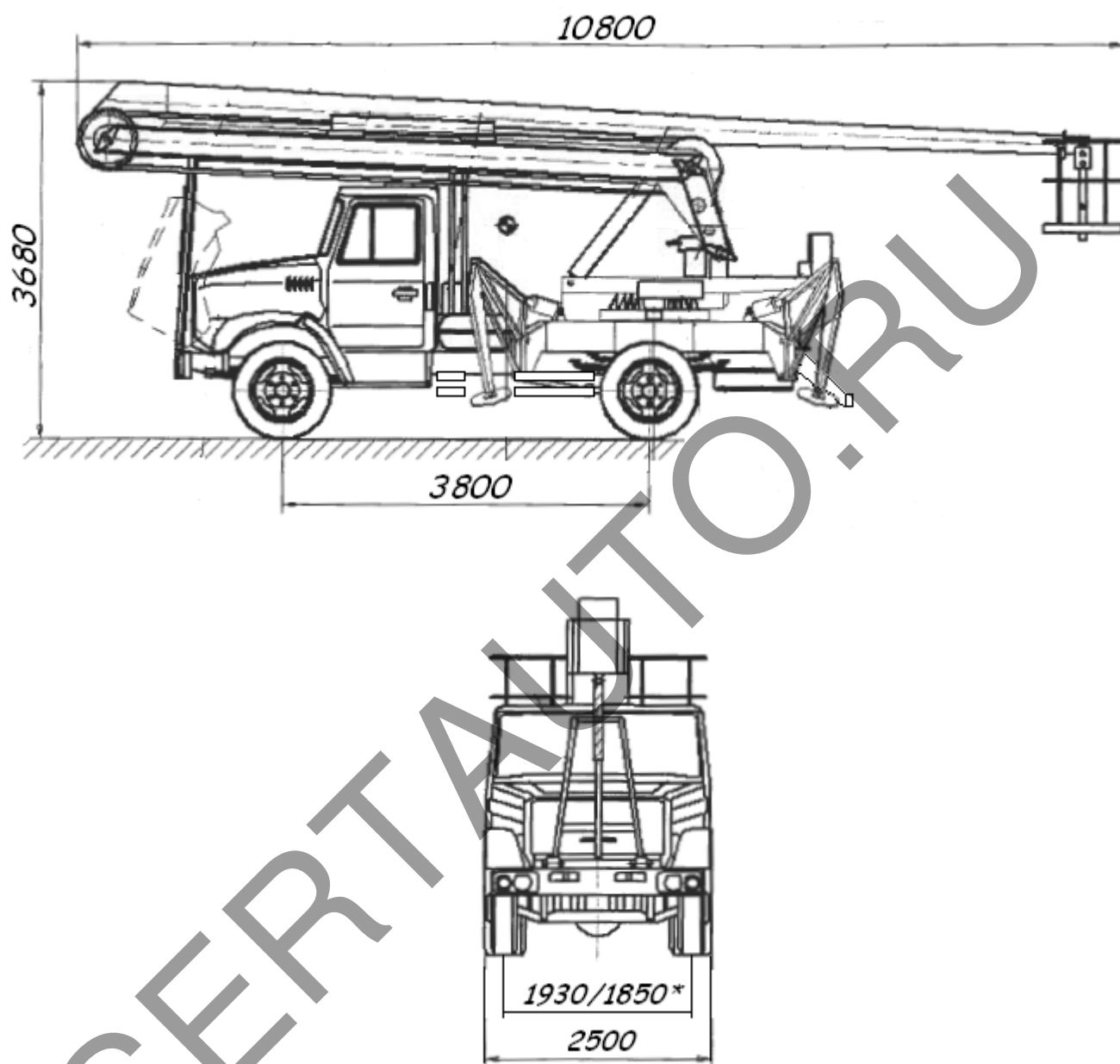
поз. 10: ? – код года изготовления транспортного средства  
согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11: 0 – постоянная цифра

поз. 12 – 14: CH8 – код изготовителя (совместно с WMI) -  
ОАО «Нижнетури́нский машиностроительный завод «Вента»,  
Российская Федерация, 624222, Свердловская обл.,  
г. Нижняя Тура, ул. Малышева, д. 2а

поз. 15 – 17: – производственный номер транспортного средства -

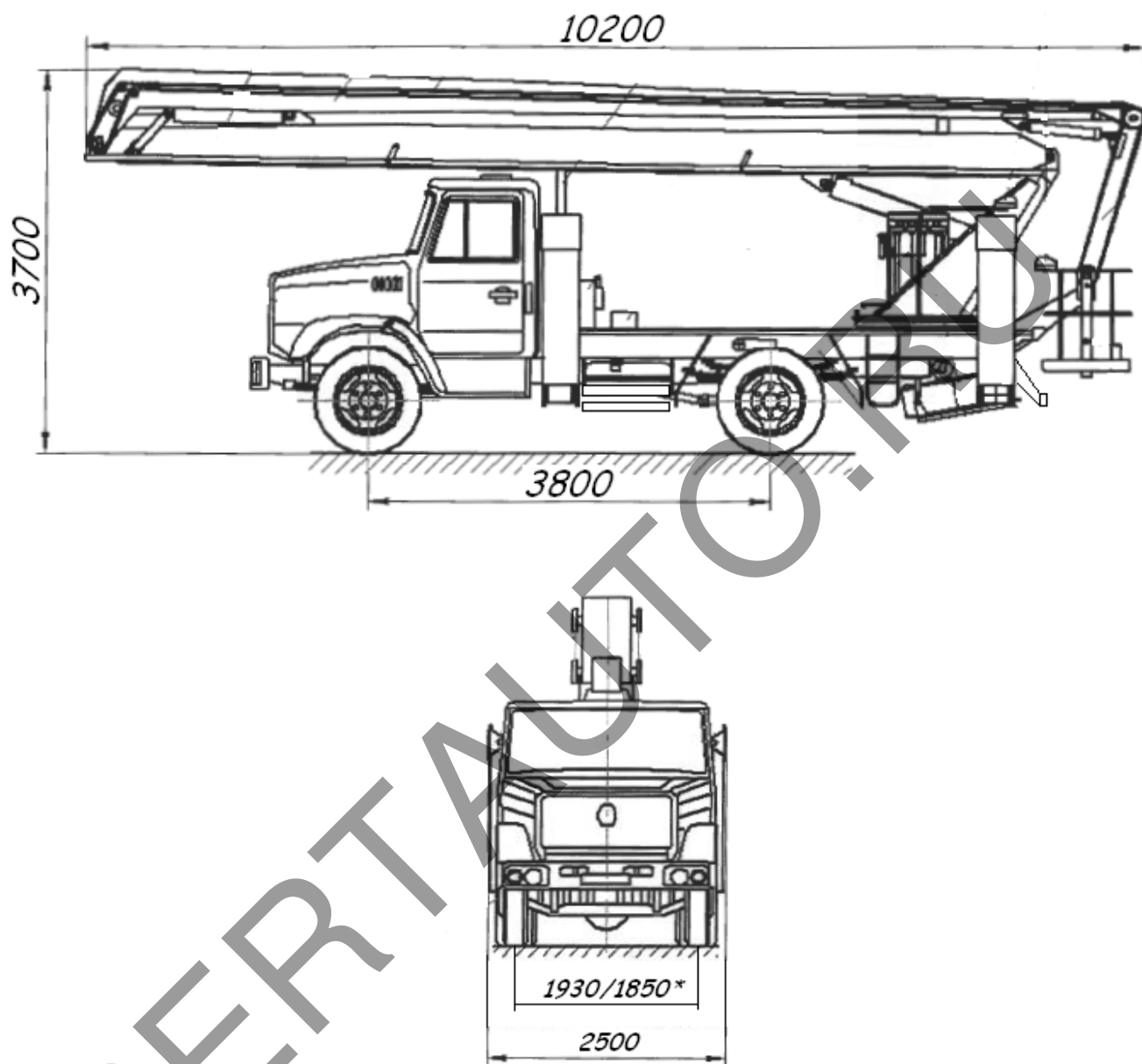
082-130 для 482210;  
031-078 для 482211



\* колея передних / задних колес

**Общий вид подъемников стреловых самоходных ПСС-121.18 и ПСС-121.18Э  
на шасси ЗИЛ-433362.**

М.П.



\* колея передних / задних колес

**Общий вид подъемников стреловых самоходных ПСС-121.23 и ПСС-121.23Э  
на шасси ЗИЛ-433362.**

М.П.