

TC RU E-RU.MT35.00362

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | |
|---|--|
| Колесная формула / ведущие колеса | 4 x 2 / передние или задние или 4x4 / все |
| Схема компоновки транспортного средства | полукапотная |
| Расположение двигателя | переднее продольное / поперечное |
| Тип кузова/количество дверей | цельнометаллический со стандартной (Н2), средней (Н3) или высокой (Н4) крышей / 3...4 (с одной боковой сдвижной дверью справа (или без нее), с двухстворчатой распашной задней дверью, две двери кабины) |
| Назначение | 2239F0, 2239F1, 2239F2, 2239F3, 2239F4, 2239F5, 2239F6, 2239F7, 2239F8 – автобус для оказания ритуальных услуг; 2239L0, 2239L1, 2239L2, 2239L3, 2239L4, 2239L5, 2239L6, 2239L7, 2239L8, 2239L9, 2239M0, 2239M1, 2239M2, 2239M4, 2239M5, 2239M6, 2239M7, 2239M8, 2239M9 – автобус для перевозки детей в возрасте от 6 до 16 лет; 2239DA, 2239DB, 2239DC, 2239DD – автобус для перевозки детей в возрасте от 6 до 16 лет, с возможностью перевозки инвалида; 2239A0, 2239A7, 2239B0, 2239B7, 2239C0, 2239C7 – автомобили скорой медицинской помощи; 2239C1, 2239C2 – автомобили медицинской службы |

| для модификаций: | Количество мест для сидения | Базовое ТС / (технически допустимая масса), кг | Пассажировместимость |
|------------------|--|--|-----------------------|
| 223900 | 1+1..2 / 17 | SYN2Z / (5000) | 18 или 19 |
| 223902 | 1+1 / 18 | SYN2Z / (5000) | 19 |
| 223903 | 1+1 / 15 | SYN2Z / (5000) | 16 |
| 223904, 223906 | 1+1 / 12 | SYN2E, SYN2Z / (3880...5000) | 13 |
| 223912 | 1 / 19 | SYN2Z / (5000) | 19 |
| 223913 | 1 / 16 | SYN2Z / (5000) | 16 |
| 223920 | 1+1..2 / 14 | SYN2E, SYN2Z / (4000...5000) | 15 или 16 |
| 223921 | 1 / 16 | SYN2E, SYN2Z / (4000...5000) | 16 |
| 223922 | 1+1 / 15 | SYN2E, SYN2Z / (4000...5000) | 16 |
| 2239DP | 1+1...2 / 12+3 отк. или 1 (инв. кол.) +5 ст. | SYN2Z / (5000) | 19 или 20 / 21 или 22 |
| 2239F0 | 1+1..2 / 8 | SYN1E, SYN1Z, SYN2E, SYN2Z / (3500...5000) | 9 или 10 |
| 2239F1 | 1+1..2 / 9 | SYN1E, SYN1Z, SYN2E, SYN2Z / (3500...5000) | 10 или 11 |
| 2239F2 | 1+1..2 / 9 | SYN1E, SYN1Z, SYN2E, SYN2Z / (3500...5000) | 10 или 11 |
| 2239F3 | 1+1..2 / 11 | SYN2E, SYN2Z / (3880...5000) | 12 или 13 |
| 2239F4 | 1+1..2 / 12 | SYN2E, SYN2Z / (3880...5000) | 13 или 14 |
| 2239F5 | 1+1..2 / 11 | SYN2E, SYN2Z / (3880...5000) | 12 или 13 |

Приложение № 1

| для модификаций: | Количество мест для сидения | Базовое ТС / (технически допустимая масса), кг | Пассажировместимость |
|------------------|-----------------------------------|--|-----------------------|
| 2239F6 | 1+1..2 / 5 | SYN1E, SYN1Z, SYN2E, SYN2Z / (3000..5000) | 6 или 7 |
| 2239F7 | 1+1..2 / 5 | SYN1E, SYN1Z, SYN2E, SYN2Z / (3000..5000) | 6 или 7 |
| 2239F8 | 1+1..2 / 5..6 | SYN1E, SYN1Z, SYN2E, SYN2Z / (3000..5000) | 6...8 |
| 2239L0 | 1+1..2 / 20* | SYN2Z / (5000) | 21 или 22 |
| 2239L1 | 1+1 / 21* | SYN2Z / (5000) | 22 |
| 2239L2 | 1 / 21* | SYN2Z / (5000) | 21 |
| 2239L3 | 1 / 22* | SYN2Z / (5000) | 22 |
| 2239L4 | 1+1 / 21* | SYN2Z / (5000) | 22 |
| 2239L5 | 1+1 / 21* | SYN2Z / (5000) | 22 |
| 2239L6 | 1+1...2 / 17* | SYN2E, SYN2Z / (4000..5000) | 18 или 19 |
| 2239L7 | 1+1 / 18* | SYN2E, SYN2Z / (4000..5000) | 19 |
| 2239L8 | 1 / 18* | SYN2E, SYN2Z / (4000..5000) | 18 |
| 2239L9 | 1 / 19* | SYN2E, SYN2Z / (4000..5000) | 19 |
| 2239M0 | 1+1...2 / 17* | SYN2E, SYN2Z / (4000..5000) | 18 или 19 |
| 2239M1 | 1+1 / 18* | SYN2E, SYN2Z / (4000..5000) | 19 |
| 2239M2 | 1+1 / 21* | SYN2Z / (5000) | 22 |
| 2239M4 | 1+1...2 / 17* | SYN2E, SYN2Z / (4000...5000) | 18 или 19 |
| 2239M5 | 1+1 / 19* | SYN2Z / (5000) | 20 |
| 2239M6 | 1+1...2 / 14* | SYN2E, SYN2Z / (4000...5000) | 15 или 16 |
| 2239M7 | 1+1 / 15* | SYN2E, SYN2Z / (4000...5000) | 16 |
| 2239M8 | 1 / 15* | SYN2E, SYN2Z / (4000...5000) | 15 |
| 2239M9 | 1 / 16* | SYN2E, SYN2Z / (4000...5000) | 16 |
| 2239DA | 1+1...2/13 или 9+1 (инв. кол.)* | SYN2E, SYN2Z / (3880..5000) | 14 или 15 / 11 или 12 |
| 2239DB | 1+1/14 или 10 +1 (инв. кол.)* | SYN2E, SYN2Z / (3880..5000) | 15 / 12 |
| 2239DC | 1+1...2/16 или 12 +1 (инв. кол.)* | SYN2E, SYN2Z / (4000..5000) | 17 или 18 / 14 или 15 |
| 2239DD | 1+1/17 или 13 +1 (инв. кол.)* | SYN2E, SYN2Z / (4000..5000) | 18 / 15 |
| 2239D0 | 1+1...2/5+2 (инв. кол.) | SYN1E, SYN1Z, SYN2E, SYN2Z / (3500..5000) | 8 или 9 |
| 2239D1 | 1+1...2/4+2 (инв. кол.) | SYN1E, SYN1Z, SYN2E, SYN2Z / (3500...5000) | 7 или 8 |

Приложение № 1

| для модификаций: | Количество мест для сидения | Базовое ТС / (технически допустимая масса), кг | Пассажировместимость |
|------------------|--|--|----------------------|
| 2239D2 | 1+1...2/9+1 (инв. кол.) | SYN2E, SYN2Z / (3880...5000) | 11 или 12 |
| 2239D3 | 1+2/8 или 1+1/8+1 (инв. кол.) | SYN2E, SYN2Z / (3880...5000) | 10 |
| 2239D4 | 1+1...2/7+2 (инв. кол.) | SYN2E, SYN2Z / (3880...5000) | 10 или 11 |
| 2239D5 | 1+1...2/6+2 (инв. кол.) | SYN2E, SYN2Z / (3880...5000) | 9 или 10 |
| 2239D6 | 1+1...2/11+1 (инв. кол.) | SYN2E, SYN2Z / (3880...5000) | 13 или 14 |
| 2239D7 | 1+1...2/12+1 (инв. кол.) | SYN2E, SYN2Z / (3880...5000) | 14 или 15 |
| 2239D8 | 1+2/8 или 1+1/8+1 (инв. кол.) | SYN2E, SYN2Z / (3880...5000) | 10 |
| 2239A0, 2239A7 | 1+1...2 (в кабине) / 1...4 + 1...2 (на носилках) (в медицинском отсеке) | SYN1E, SYN1Z / (2800...3500) | 3...7 |
| 2239B0, 2239B7 | 1+1...2 (в кабине) / 2...4 + 1...2 (на носилках) (в медицинском отсеке) | SYN1E, SYN1Z / (2800...3500) | 4...7 |
| 2239C1, 2239C2 | 1+1...2(в кабине) / 1...5 + 1...2 (на носилках) (в медицинском отсеке) | SYN1E, SYN1Z / (2800...3500) | 2...8 |
| 2239C0, 2239C7 | 1+1 (в кабине) / 2...4 + 1...2 (на носилках) (в медицинском отсеке) | SYN1E, SYN1Z / (2800...3500) | 4...6 |

*от 1 до 4 мест для сопровождающих

| Габаритные размеры, мм | |
|--------------------------------|---|
| - длина | 5986...7609** |
| - ширина | 2040...2269 ** |
| - высота | 2355...3500*** |
| База, мм | 3640 / 4490 |
| Коля передних/задних колес, мм | 1773/1766 ...1996 (для односкатной ошиновки) 1773 / 1601 (для двускатной ошиновки) |

** - с учетом подножек боковой и задней

*** - с учетом кондиционера, СГУ, ФВУ

| для мод. на базе: | Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг ** | Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг | |
|-------------------|--|--|---|---------------|
| | | | на переднюю ось | на заднюю ось |
| SYN1E | 2500...3200 | 2800...3500 | 1800...2100 | 2100...2250 |
| SYN1Z | 2650...3200 | 3500 | 1800...2100 | 2250 |
| SYN2E | 2500...3200 | 3550...4250 | 1800...2100 | 2100...2480 |
| SYN2Z | 2700...3500 | 3880...5000 | 2100...2200 | 3100...4000 |

** - фактическая масса указывается на табличке изготовителя

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Максимальная масса прицепа, кг | буксировка прицепа не предусмотрена |
|--------------------------------|-------------------------------------|

Приложение № 1

| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) | Volkswagen AG | |
|--|---|-------------------|
| | DAUA | DAUB |
| | четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом | |
| – количество и расположение цилиндров | 4, рядное | |
| – рабочий объем цилиндров, см ³ | 1968 | |
| – степень сжатия | 15.5 | |
| – максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85 | 103 (3500...3600) | 75 (3000...3500) |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) | 340 (1600...2250) | 300 (1400...2250) |
| Топливо | дизельное | |
| Система питания (тип) | непосредственный впрыск топлива | |
| Блок управления (маркировка) | 04L 906 056 ?? | |
| ТНВД (тип, маркировка) | Volkswagen/VW/Audi | |
| Форсунки (тип, маркировка) | Volkswagen/VW/Audi, D005 | |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) | HGR Honeywell, GTD 1446 VZ | |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | Volkswagen/VW/Audi, с бумажным элементом, 2N0 183 | |
| Глушители шума впуска (маркировка) | 2N0 183 | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | один глушитель; система нейтрализации отработавших газов | |
| Нейтрализаторы (маркировка) | | |
| – 1 степень | 2N0 166 B? или 7E0 166 B? | |
| – 2 степень | отсутствует или 2N0 230 A? | |
| Глушители (маркировка) | 2N0 118 A или 2N0 118 B | |
| Фильтр твердых частиц | 2N0 181 A? или 2N0 181 B? | |

| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) | Volkswagen AG | |
|--|---|------|
| | DAVA | DAWA |
| | четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом | |
| – количество и расположение цилиндров | 4, рядное | |
| – рабочий объем цилиндров, см ³ | 1968 | |
| – степень сжатия | 15.5 | |
| – максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85 | 130 (3600) | |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) | 410 (1500...2000) | |
| Топливо | дизельное | |
| Система питания (тип) | непосредственный впрыск топлива | |
| Блок управления (маркировка) | 04L 906 056 ?? | |
| ТНВД (тип, маркировка) | Volkswagen/VW/Audi | |
| Форсунки (тип, маркировка) | Volkswagen или Audi, D006 | |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) | KKK - Borg Warner Turbo Systems, B03BV35-147A, B03BV35 | |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | Volkswagen/VW/Audi, 2N0 183, с бумажным элементом | |

Приложение № 1

| | |
|---|---|
| Глушители шума впуска (маркировка) | 2N0 183 |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | один глушитель; система нейтрализации отработавших газов |
| Нейтрализаторы (маркировка) | |
| – 1 ступень | 7E0 166 B? |
| – 2 ступень | 2N0 230 A? |
| Глушители (маркировка) | 2N0 118 B |
| Фильтр твердых частиц | 2N0 181 B? |

| | |
|---|---|
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) | Volkswagen AG, DASC, четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом |
| - количество и расположение цилиндров | 4, рядное |
| - рабочий объем цилиндров, см ³ | 1968 |
| - степень сжатия | 15.5 |
| - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85 | 80 (3500) |
| - максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) | 280 (1350...2500) |
| Топливо | дизельное |
| Система питания (тип) | непосредственный впрыск топлива |
| Блок управления (маркировка) | 04L 906 056 ?? |
| ТНВД (тип, маркировка) | Volkswagen/VW/Audi |
| Форсунки (тип, маркировка) | Volkswagen/VW/Audi, D005 |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) | HGR Honeywell, GTD 1446 VZ |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | Volkswagen/VW/Audi, 2N0 183, с сухим бумажным элементом |
| Глушители шума впуска (маркировка) | Volkswagen/VW/Audi, 2N0 183 |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | один глушитель; система нейтрализации отработавших газов с фильтром твердых частиц |
| Нейтрализаторы (маркировка) | |
| – 1 ступень | 2N0 166 B? |
| – 2 ступень | - |
| Глушители (маркировка) | 2N0 118 B |
| Фильтр твердых частиц | 2N0 181 A? |

| | | |
|--|----------------------|-------------------|
| Для транспортных средств с двигателем: | DAWA | |
| Трансмиссия | механическая | гидромеханическая |
| Сцепление (марка, тип) | сухое, однодисковое | - |
| Коробка передач (марка, тип) | HM6F6004 | HA8DR001 |
| | HM6F6005 | автоматическая |
| | с ручным управлением | |
| - число передач и передаточные числа | | |
| вперед - | 6 | 8 |
| назад - | 1 | 1 |
| I - | 5.070 | 4.714 |
| II - | 2.614 | 3.143 |
| III - | 1.524 | 2.106 |
| IV - | 1.000 | 1.667 |
| V - | 0.770 | 1.285 |
| VI - | 0.657 | 1.000 |
| VII - | - | 0.839 |
| VIII - | - | 0.667 |
| 3.X.- | 4.823 | 3.317 |
| Главная передача (тип) | гипоидная | |

Приложение № 1

| | | | |
|----------------------|-------|-------|-------|
| - передаточное число | 4.700 | 3.917 | 4.700 |
|----------------------|-------|-------|-------|

| Для транспортных средств с двигателем: | DAUA, DAVA, DAUB | DAUA, DAVA | DASC | DAUA, DAVA | DAVA |
|--|---|------------|----------|-----------------------|----------|
| Трансмиссия | механическая | | | гидромеханическая | |
| Сцепление (марка, тип) | сухое, однодисковое | | | - | |
| Коробка передач (марка, тип) | FM6AX002 | AM6AX002 | HM6F6002 | FA89Q001 | AA89Q001 |
| - число передач и передаточные числа | с ручным управлением | | | автоматическая | |
| | вперед – 6, назад – 1 | | | вперед – 8, назад – 1 | |
| I - | 3.923 | | 5.070 | 5.590 | |
| II - | 2.050 | | 2.614 | 3.144 | |
| III - | 1.700 | | 1.524 | 1.950 | |
| IV - | 1.226 | | 1.000 | 1.433 | |
| V - | 0.943 | | 0.770 | 1.205 | |
| VI - | 0.769 | | 0.657 | 1.000 | |
| VII - | - | | | 0.808 | |
| VIII - | - | | | 0.672 | |
| 3.X. - | 4.946 | | 4.823 | 3.993 | |
| Главная передача (тип) | цилиндрическая (4x2) – передний привод; гипоидная (4x2) – задний привод; цилиндрическая + гипоидная (4x4) | | | | |
| - передаточное число | 5.000*/ 3.500**/ 3.889*** | | 5.100 | 3.870 | |

* - при включенной I и II передаче

** - при включенной III – VI передаче

*** - при включенной передаче 3.X.

Подвеска

| | |
|---------------------|---|
| Передняя (описание) | независимая, типа McPherson, на поперечных рычагах, со стабилизатором поперечной устойчивости |
| Задняя (описание) | зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами |

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Рулевое управление (описание) | с электрическим усилителем |
| - рулевой механизм (тип) | типа «шестерня-рейка» |

Тормозные системы

| | |
|-----------------------|---|
| Рабочая (описание) | гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с ABS, ESP, HBA (система экстренного дотормаживания), ROP (система предотвращения опрокидывания), с электронной системой распределения тормозного усилия (EBV), с усилителем; тормозные механизмы всех колес – дисковые; |
| Запасная (описание) | каждый контур рабочей тормозной системы |
| Стояночная (описание) | механический (тросовый) привод тормозных механизмов задних колес |

Приложение № 1

| Шины | обозначение размера | индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки * | обозначение категории скорости* |
|------|---------------------|--|---------------------------------|
| | 205/70 R17C | 115/113 | R |
| | 205/70 R17C | 115/113 | R (M+S) |
| | 205/75 R16C | 113/111 | R |
| | 205/75 R16C | 113/111 | R (M+S) |
| | 235/60 R17C | 117 | R |
| | 235/65 R16C | 115 | R |
| | 235/65 R16C | 121 | R |
| | 235/65 R16C | 115 | R (M+S) |
| | 235/65 R16C | 121 | R (M+S) |
| | 285/55 R16C | 126 | N (M+S) |

*- допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости.

Оборудование транспортного средства

иммобилайзер, ассистент удерживания при начале движения на подъем, центральный замок с ДУ; устройство вызова экстренных оперативных служб, электростеклоподъемники передних дверей, фронтальная подушка безопасности водителя; система курсовой устойчивости;

для мод. 2239L0, 2239L1, 2239L2, 2239L3, 2239L4, 2239L5, 2239L6, 2239L7, 2239L8, 2239L9, 2239M0, 2239M1, 2239M2, 2239M4, 2239M5, 2239M6, 2239M7, 2239M8, 2239M9: 2 автомобильные аптечки, опознавательные знаки, ограничитель скорости, устройство ограничения хода при открытых дверях;

для мод. 2239A0, 2239A7, 2239B0, 2239B7, 2239C0, 2239C7: цветографическая схема, медицинское оборудование, рундуки, проблесковый маячок, СГУ, фонари наружного освещения, передние противотуманные фары, кондиционер с хладагентом R134A (кроме 2239A0, 2239A7), дополнительная АКБ (кроме 2239A0, 2239A7), предпусковой подогреватель, фильтровентиляционная установка (кроме 2239A0, 2239A7), наружные розетки (кроме 2239A0, 2239A7).

по заказу:

круиз-контроль с режимами поддержания и ограничения скорости, автоматический круиз-контроль с функцией поддержки дистанции, система экстренного торможения, ассистент удержания в полосе, ассистент контроля мертвых зон зеркал, ассистент контроля боковых помех при движении задним ходом, автопарковщик, парктроник передний и задний, парктроник боковой, ассистент спуска с горы, автоматическое включение/выключение дальнего света, кондиционер (хладагент R 134a), климат-контроль, лобовое стекло с электрообогревом, многофункциональный руль, руль с электрообогревом, электропривод сдвижной двери, стереосистема, CD-проигрыватель, навигационная система, система мониторинга давления воздуха в шинах, порт USB, слот для SD карты, буксирное устройство, дополнительный аккумулятор, антенны наружные: радио, телевизионные, систем спутниковой навигации, домкрат, знак аварийной остановки, люк, подножки стационарные, подножки с электроприводом, багажные полки, багажники, предпусковой обогреватель, фонари наружного освещения, система пожаротушения, откидные столики, багажные сетки, холодильники, микроволновые печи, тахограф, радиостанция, комплект спутниковой навигационно-мониторинговой системы ГЛОНАСС, видео аппаратура, биотуалет, фильтровентиляционная установка (ФВУ).

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства
(продолжение)

для мод. 2239F0, 2239F1, 2239F2, 2239F3, 2239F4, 2239F5, 2239F6, 2239F7, 2239F8: приемное устройство для гроба, специальное оборудование (держатели венков, бактерицидная лампа и т.д.); для мод. 2239D0, 2239D1, 2239D2, 2239D3, 2239D4, 2239D5, 2239D6, 2239D7, 2239D8, 2239DP, 2239DA, 2239DB, 2239DC, 2239DD: подъемники, аппарели, специальные крепежные элементы для колясок;

для мод. 2239L0, 2239L1, 2239L2, 2239L3, 2239L4, 2239L5, 2239L6, 2239L7, 2239L8, 2239L9, 2239M0, 2239M1, 2239M2, 2239M4, 2239M5, 2239M6, 2239M7, 2239M8, 2239M9: проблесковый маячок, дополнительные сигнальные устройства автожелтого цвета;

для мод. 2239A0, 2239A7, 2239B0, 2239B7, 2239C0, 2239C7, 2239C1, 2239C2: фара-искатель, кондиционер с хладагентом R134A (для 2239A0, 2239A7, 2239C1, 2239C2), подножки, тахограф, камера заднего вида, навигационная система, электроприводы дверей, средства пожаротушения, видеорегистратор, дополнительная АКБ (для 2239A0, 2239A7, 2239C1, 2239C2), предпусковой подогреватель (для 2239A0, 2239A7, 2239C1, 2239C2), фильтровентиляционная установка (для 2239A0, 2239A7, 2239C1, 2239C2), наружные розетки (для 2239A0, 2239A7, 2239C1, 2239C2), медицинское оборудование (для 2239C1, 2239C2).

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись**В.А. Никольский**.....
инициалы, фамилия