

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| для модификаций                         | 880010                                                                                     | 880020                                                                                                                                                                                                                     | 880030                                                                                                                                                                                                                                           | 8800EX                                                                             |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 4x4 / все                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное                                                                        |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |
| Исполнение грузочного пространства      | кузов-фургон                                                                               |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  | кузов-фургон специального типа с задними двухстворчатыми и дверями распашного типа |
| Назначение                              | автомобиль «Передвижная лаборатория», предназначен для проведения измерений и исследований | автомобиль «Передвижная автомастерская (ПАРМ, ПРМ)», предназначен для технического обслуживания и ремонта техники, стационарных агрегатов и оборудования, в местах, удаленных от ремонтных баз и источников электропитания | автомобиль «Аварийно-спасательный (АСМ)», предназначен для доставки оборудования к месту аварии и проведения аварийно-спасательных работ, к месту ликвидации аварии на территории производственного объекта, оказания первой помощи пострадавшим | автомобиль специализированный для перевозки опасных грузов EX/III                  |
| Кабина                                  | цельнометаллическая, двухместная, двухдверная                                              |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Габаритные размеры, мм          |                           |
| — длина                         | 6000...9260               |
| — ширина                        | 2550                      |
| — высота                        | 2750...4000               |
| База, мм                        | 3710...5150               |
| Колея передних/задних колес, мм | 1983...2074 / 1772...2074 |

| для модификаций                                                     | 880010, 880020, 880030 | 8800EX |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг            | 8500...21400           |        |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг | 18000...21500          |        |

**Приложение № 1**

| для модификаций                                                                                                             | 880010, 880020, 880030 | 8800EX                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                        |                                     |
| — на переднюю ось                                                                                                           | 9000...10000           |                                     |
| — на заднюю ось                                                                                                             | 9000...11500           |                                     |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг                                                                     | 38000                  | —                                   |
| Максимальная масса прицепа, кг                                                                                              |                        |                                     |
| — прицеп с тормозной системой                                                                                               | 18000                  | буксировка прицепа не предусмотрена |

|                                                           |                                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)        | TATRA, T3D-928-20 (21)                                                  |  |
|                                                           | четырёхтактный дизель                                                   |  |
| — количество и расположение цилиндров                     | 8, V-образное                                                           |  |
| — рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                | 12667                                                                   |  |
| — степень сжатия                                          | 17.5                                                                    |  |
| — максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*        | 280 (1800)                                                              |  |
| — максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )  | 1800 (1100)                                                             |  |
| Топливо                                                   | дизельное топливо                                                       |  |
| <b>Система питания</b> (тип)                              | впрыск топлива под давлением                                            |  |
| Блок управления (маркировка)                              | Bosch                                                                   |  |
| ТНВД (тип, маркировка)                                    | Bosch, PE 8P 120A 320RS 7542                                            |  |
| Форсунки (тип, маркировка)                                | Bosch, DLLA 145 P 1715                                                  |  |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                     | Holset, HX50W 3580995                                                   |  |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | Sandrik, SPP 1500 RS или Mann Piclon, 4588092444 или Donaldson, G15025? |  |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов                |  |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               |                                                                         |  |
| — 1 степень                                               | SCR, совмещен с глушителем                                              |  |
| Глушители (маркировка)                                    |                                                                         |  |
| — 1 степень                                               | TATRA, 442 0 7590 145 4 или T 012715                                    |  |

\* - по Правилам ООН № 85

|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Трансмиссия</b>     | механическая                                                  |
| Сцепление (марка, тип) | TATRA, однодисковое, привод гидравлический с пневмоусилителем |

|                                               |                                                                                                                  |        |                        |        |                       |        |                       |        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|
| Коробка передач (марка, тип)                  | TATRA, 10 TS<br>180                                                                                              |        | TATRA, 14 TS<br>180 T  |        | TATRA, 14 TS<br>210 T |        | TATRA, 14 TS<br>210 L |        |
|                                               | с ручным управлением или электромеханическим приводом NOR-<br>GREEN                                              |        |                        |        |                       |        |                       |        |
| – число передач и<br>передаточные числа       | вперед – 10,<br>назад – 2                                                                                        |        | вперед – 14, назад – 2 |        |                       |        |                       |        |
|                                               | низшее                                                                                                           | высшее | низшее                 | высшее | низшее                | высшее | низшее                | высшее |
| I -                                           | 7.988                                                                                                            | 6.330  | 7.655                  | 6.172  | 7.655                 | 6.172  | 6.171                 | 4.962  |
| II -                                          | 4.133                                                                                                            | 3.276  | 4.569                  | 3.683  | 4.569                 | 3.683  | 3.383                 | 2.961  |
| III -                                         | 2.445                                                                                                            | 1.937  | 2.920                  | 2.354  | 2.920                 | 2.354  | 2.354                 | 1.892  |
| IV -                                          | 1.539                                                                                                            | 1.212  | 1.848                  | 1.489  | 1.848                 | 1.490  | 1.489                 | 1.197  |
| V -                                           | 0.956                                                                                                            | 0.758  | 1.194                  | 0.963  | 1.194                 | 0.963  | 0.963                 | 0.774  |
| VI -                                          | —                                                                                                                | —      | 0.789                  | 0.636  | 0.789                 | 0.636  | 0.636                 | 0.510  |
| VII -                                         | —                                                                                                                | —      | 0.510                  | 0.411  | 0.510                 | 0.411  | 0.411                 | 0.331  |
| 3.X. -                                        | 6.968                                                                                                            | 5.522  | 6.678                  | 5.384  | 6.678                 | 5.384  | 5.383                 | 4.329  |
| Раздаточная коробка (тип)                     | TATRA                                                                                                            |        |                        |        |                       |        |                       |        |
| – число передач и<br>передаточные числа       | 2                                                                                                                |        |                        |        |                       |        |                       |        |
| высшее -                                      | 2.602                                                                                                            |        | 2.910                  |        |                       |        |                       |        |
| низшее -                                      | 1.565                                                                                                            |        | 1.242                  |        |                       |        |                       |        |
| <b>Подвеска</b>                               |                                                                                                                  |        |                        |        |                       |        |                       |        |
| Передняя (описание)                           | независимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами                                   |        |                        |        |                       |        |                       |        |
| Задняя (описание)                             | независимая, пневматическая                                                                                      |        |                        |        |                       |        |                       |        |
| <b>Рулевое управление</b><br>(описание)       | с гидроусилителем                                                                                                |        |                        |        |                       |        |                       |        |
| – рулевой механизм (тип)                      | «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»                                                                              |        |                        |        |                       |        |                       |        |
| <b>Тормозные системы</b>                      |                                                                                                                  |        |                        |        |                       |        |                       |        |
| Рабочая (описание)                            | пневматическая, двухконтурная, с регулятором тормозных сил, колесные тормозные механизма барабанного типа, с АБС |        |                        |        |                       |        |                       |        |
| Запасная (описание)                           | один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система                                      |        |                        |        |                       |        |                       |        |
| Стояночная (описание)                         | тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов                                     |        |                        |        |                       |        |                       |        |
| Вспомогательная<br>(износостойкая) (описание) | моторный тормоз-замедлитель                                                                                      |        |                        |        |                       |        |                       |        |

## Приложение № 1

| Шины | обозначение размера | индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | обозначение категории скорости |
|------|---------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|      | 315/80 R22.5        | 154 / 150 или 156 / 150                                        | М или L или K                  |
|      | 12,00 R 20          |                                                                | G или L или K                  |
|      | 13 R 22,5           |                                                                | G или K                        |
|      | 12,00 R 24          | 160 / 156                                                      |                                |
|      | 385/65 R 22,5       | 160                                                            | K или L                        |
|      | 445/65 R 22,5       | 168                                                            | J или K                        |
|      |                     | 169                                                            | K или J                        |
|      | 425/65 R 22,5       | 154 / 150 или 156 / 150                                        | K                              |
|      | 14,00 R 20          | 160 / 156 или 164 / 160<br>или 160 / 157                       | G или K                        |
|      | 16,00 R 20          | 173 / 170                                                      | G                              |
|      | 24 R 21             | 176                                                            |                                |
|      | 325/95 R 24         | 162 / 160                                                      | G или K                        |
|      | 395/85 R 20         | 168                                                            | J или K                        |
|      |                     | 166                                                            | K или J                        |
|      | 375/90 R 22,5       | 164 / 160                                                      | G                              |

## Приложение № 1

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Оборудование транспортного средства</b> | устройство вызова экстренных оперативных служб; специальный предупреждающий огонь синего цвета, СГУ, цветографическая схема (для мод. 880030); ГЛОНАСС, тахограф, устройство ограничения скорости, специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета, система сигнализации открывания дверей фургона, система пожаротушения, глушитель с искрогасителем, дополнительный инструментальный ящик, защитные кожухи топливных баков (для мод. 8800EX)<br>по заказу: тахограф, устройство ограничения скорости, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134A), перегородки, стеллажи, ящики, полки, шкафы, столы, верстаки, рундуки, спальные места, места для сидения (не для перевозки людей), кресла, лебедки; оборудование для автономного энергоснабжения, багажная платформа, лестницы на крыше, лестницы на задней двери, видео-аудиоаппаратура, средства связи и освещения, средства индивидуальной защиты и оказания первой помощи, спецоборудование; лабораторная мебель, лабораторное оборудование, световая панель или проблесковые маячки желтого цвета, запасное колесо на задней стенке фургона; боковые и задние двери распашного типа в кузове-фургоне, стекла (кроме мод. 8800EX) |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Руководитель органа по сертификации

А.В. Архипов

инициалы, фамилия

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D58D6553FEABW00000626903130002  
Кому выдан: Архипов Алексей Викторович  
Действителен: с 28.10.2019 до 28.10.2020