# Техническое задание на поставку транспортных средств

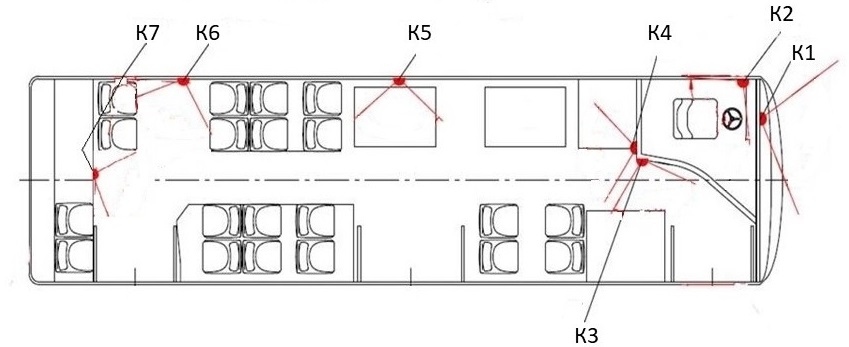
| **№ п/п** | **Характеристика, оборудование, система и т.д.** | **Требования, значения, описание и т.д.** | |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Количество | 12 | 22 |
|  | Вид[[1]](#footnote-1) | Автобус | Автобус |
|  | Класс1 | Большой | Большой |
|  | Год выпуска (производства) | Не ранее 2023 | Не ранее 2023 |
|  | Габаритная высота | Не более 3140 мм | Не более 3140 мм` |
|  | Пассажировместимость | Не менее 115 | Не менее 115 |
|  | Количество мест для сидения | Не менее 31 | Не менее 31 |
|  | Количество мест, оборудованных для размещения пассажиров из числа инвалидов в колясках | Не менее 1 | Не менее 1 |
|  | Вид используемого топлива | Компримированный природный газ (метан) | Дизельное топливо |
|  | Класс экологической безопасности | Евро-5 | Евро-5 |
|  | Система контроля работы двигателя, осуществляющая сигнализацию в кабине водителя, при превышении максимального значения температуры охлаждающей жидкости, установленного производителем | Наличие | Наличие |
|  | Система контроля работы двигателя, осуществляющая сигнализацию в кабине водителя, при понижении уровня охлаждающей жидкости ниже минимального значения, установленного производителем | Наличие | Наличие |
|  | Система контроля работы двигателя, осуществляющая сигнализацию в кабине водителя, при понижении давления масла в двигателе ниже минимального значения, установленного производителем | Наличие | Наличие |
|  | Система «турботаймер» (при повороте ключа в замке зажигания (замке включения приборов и стартера) в положение «выключено», двигатель продолжит работу в режиме «холостого хода», не менее 2 и не более 5 минут, в течении которых, произойдет остановка работы двигателя) | Наличие | Наличие |
|  | Защита двигателя | Наличие | Наличие |
|  | Емкость топливных баллонов, баков | Не менее 900 литров | Не менее 290 литров |
|  | Год выпуска газовых баллонов | Не ранее 2023 года | - |
|  | Количество заправочных устройств, наливных горловин | 1 | 1 |
|  | Коробка переключения передач | Автоматическая | Автоматическая |
|  | Тормоз-замедлитель - устройство, предназначенное для снижения скорости транспортного средства без задействования основной тормозной системы (ретардер) на каждом транспортном средстве | Наличие | Наличие |
|  | Защита коробки передач | Наличие | Наличие |
|  | Усилитель рулевого механизма | Гидравлический | Гидравлический |
|  | Регулировка рулевой колонки по высоте и наклону | Наличие | Наличие |
|  | Пневматическая подвеска с регуляторами положения кузова | Наличие | Наличие |
|  | Система электронного управления положением кузова (Kneeling) | Наличие | Наличие |
|  | Система блокировки движения при активированной системе управления положением кузова | Наличие | Наличие |
|  | Возможность работы транспортного средства в штатном режиме без наклона кузова, в случае отказа (неисправности) системы управления положением кузова | Наличие | Наличие |
|  | Бескамерные, радиальные, всесезонные шины | Наличие | Наличие |
|  | Декоративные колпаки колесных дисков | Наличие | Наличие |
|  | Тормозная система пневматическая, двухконтурная с разделением контуров по осям | Наличие | Наличие |
|  | Дисковые тормозные механизмы | Наличие | Наличие |
|  | Антиблокировочная система (ABS) | Наличие | Наличие |
|  | Количество дверей в транспортном средстве | Не менее 3 | Не менее 3 |
|  | Конструкция дверей | Двустворчатая | Двустворчатая |
|  | Наружные светодиодные фонари над каждым дверным проемом | Наличие | Наличие |
|  | Ширина дверного проема по каркасу кузова | Не менее 1320 мм | Не менее 1320 мм |
|  | Система аварийного открывания дверей изнутри и снаружи | Наличие | Наличие |
|  | Система предохранения от зажатия в дверях | Наличие | Наличие |
|  | Система блокировки движения при открытой двери | Наличие | Наличие |
|  | Поручни на створках дверей | Наличие | Наличие |
|  | Светоотражающая полоса жёлтого цвета на пороге у каждой двери, за исключением двери, в проеме которой установлена аппарель для посадки пассажиров из числа инвалидов на колясках | Наличие | Наличие |
|  | Флагштоки | Наличие | Наличие |
|  | Количество флагштоков | 2 | 2 |
|  | Место установки флагштоков | Сверху в передней части автобуса на боковой поверхности крыши по правому и левому борту на продолжении оси крепления зеркал к кузову | Сверху в передней части автобуса на боковой поверхности крыши по правому и левому борту на продолжении оси крепления зеркал к кузову |
|  | Внутренний диаметр флагштока | От 5 до 8 мм | От 5 до 8 мм |
|  | Цвет кузова | Зелёный[[2]](#footnote-2) | Зелёный2 |
|  | Один уровень пола у площадок на входе всех дверей (без ступенек и иных неровностей) | Наличие | Наличие |
|  | Остекление салона | Одинарное | Одинарное |
|  | Тонирование остекления салона | Наличие[[3]](#footnote-3) | Наличие3 |
|  | Боковое стекло водителя | Одинарное | Одинарное |
|  | Электрический обогрев бокового стекла водителя | Наличие | Наличие |
|  | Перегородка кабины водителя без разделения входной двустворчатой двери | Наличие | Наличие |
|  | Дверь кабины водителя с проемом для продажи билетов | Наличие | Наличие |
|  | USB розетка (разъем) в каждом транспортном средстве | Наличие | Наличие |
|  | Количество USB розеток (разъемов) | Не менее 4 | Не менее 4 |
|  | Размещение USB розеток (разъемов) | На вертикальных поручнях на высоте не более 1200 мм | На вертикальных поручнях на высоте не более 1200 мм |
|  | Выходное напряжение USB розеток (разъемов) | 5 В | 5 В |
|  | Сила выходного тока USB розеток (разъемов) | 2.1 А | 2.1 А |
|  | Антивандальный корпус USB розеток (разъемов) | Наличие | Наличие |
|  | Аппарель для посадки пассажиров из числа инвалидов на колясках | Наличие | Наличие |
|  | Расположение аппарели для посадки пассажиров из числа инвалидов | На площадке у двери, ближайшей к месту, оборудованному для размещения пассажиров из числа инвалидов в колясках | На площадке у двери, ближайшей к месту, оборудованному для размещения пассажиров из числа инвалидов в колясках |
|  | Материал сидений для пассажиров | Высокопрочный пластик | Высокопрочный пластик |
|  | Отделка сидений для пассажиров | Спинкой и подушкой из мягкого материала зеленого цвета | Спинкой и подушкой из мягкого материала зеленого цвета |
|  | Крепления спинки и подушки к сидениям для пассажиров | Пластиковые клипсы | Пластиковые клипсы |
|  | Регулировка спинки и сиденья водителя | Наличие | Наличие |
|  | Регулировка поясничного пояса сиденья водителя | Наличие | Наличие |
|  | Пневматическая подвеска сидения водителя | Наличие | Наличие |
|  | Подголовник сидения водителя | Наличие | Наличие |
|  | Электрический подогрев сиденья водителя | Наличие | Наличие |
|  | Предпусковой независимый подогреватель охлаждающей жидкости | Наличие | Наличие |
|  | Мощность предпускового подогревателя | Не менее 30 кВт | Не менее 30 кВт |
|  | Система климатического контроля | Наличие | Наличие |
|  | Мощность системы климатического контроля | Не менее 30 кВт | Не менее 30 кВт |
|  | Система отопления салона | Наличие | Наличие |
|  | Количество отопителей салона | Не менее 6 | Не менее 6 |
|  | Жгут проводов, подключенный к бортовой сети, CAN шине транспортного средства и выведенный в кабину водителя, для подключения прибора навигации АвтоГРАФ GSM+ | Наличие | Наличие |
|  | Емкостной датчик уровня топлива, установленный в топливный бак | - | Наличие |
|  | Жгут проводов для подключения емкостного датчика уровня топлива к прибору навигации | - | Наличие |
|  | Тревожная кнопка на щитке управления слева от водителя в кабине водителя | Наличие | Наличие |
|  | Жгут проводов для подключения тревожной кнопки к прибору навигации | Наличие | Наличие |
|  | Тахограф | Наличие[[4]](#footnote-4) | Наличие4 |
|  | Размещение тахографа | Кабина водителя | Кабина водителя |
|  | Видеокамеры в салоне | Наличие | Наличие |
|  | Размещение видеокамер | В соответствии с приложением 1 к настоящему техническому заданию | В соответствии с приложением 1 к настоящему техническому заданию |
|  | Характеристики видеокамер | В соответствии с приложением 1 к настоящему техническому заданию | В соответствии с приложением 1 к настоящему техническому заданию |
|  | Видеорегистратор | Наличие | Наличие |
|  | Размещение видеорегистратора | Скрытое в кабине водителя | Скрытое в кабине водителя |
|  | Характеристики видеорегистраторов | В соответствии с приложением 2 к настоящему техническому заданию | В соответствии с приложением 2 к настоящему техническому заданию |
|  | Монитор | Наличие | Наличие |
|  | Размещение монитора | На передней панели в кабине водителя | На передней панели в кабине водителя |
|  | Характеристики монитора | В соответствии с приложением 3 к настоящему техническому заданию | В соответствии с приложением 3 к настоящему техническому заданию |
|  | Парковочная камера заднего вида с инфракрасной подсветкой, в антивандальном исполнении с защитой от влаги, осадков и других негативных погодных условий | Наличие | Наличие |
|  | Подключение парковочной камеры заднего вида к монитору, размещенному на передней панели в кабине водителя | Наличие | Наличие |
|  | Система информирования пассажиров | Наличие | Наличие |
|  | Характеристики системы информирования пассажиров | В соответствии с приложением 4 к настоящему техническому заданию | В соответствии с приложением 4 к настоящему техническому заданию |
|  | Автоматическая система пожаротушения моторного отсека | Наличие | Наличие |
|  | Автоматическая система пожаротушения отсека предпускового подогревателя | Наличие | Наличие |
|  | Огнетушитель в каждом транспортном средстве | Наличие | Наличие |
|  | Количество огнетушителей в каждом транспортном средстве | Не менее 3 | Не менее 3 |
|  | Электрический подогрев зеркал заднего вида | Наличие | Наличие |
|  | Электрическая регулировка зеркал заднего вида в двух плоскостях | Наличие | Наличие |
|  | Автомобильная розетка | Наличие | Наличие |
|  | Выходное напряжение автомобильных розеток | 24 В | 24 В |
|  | Размещение автомобильной розетки | Кабина водителя | Кабина водителя |
|  | Полноразмерное запасное колесо в каждом транспортном средстве | Наличие | Наличие |
|  | Противооткатный упор в каждом транспортном средстве | Наличие | Наличие |
|  | Количество противооткатных упоров в каждом транспортном средстве | Не менее 2 | Не менее 2 |
|  | Медицинская аптечка в каждом транспортном средстве | Наличие | Наличие |
|  | Количество медицинских аптечек в каждом транспортном средстве | Не менее 2 | Не менее 2 |
|  | Молоток для аварийного разбивания окон в каждом транспортном средстве | Наличие | Наличие |
|  | Количество молотков для аварийного разбивания окон в каждом транспортном средстве | Не менее 3 | Не менее 3 |
|  | Ключи от замка зажигания каждого транспортного средства | Наличие | Наличие |
|  | Количество ключей от замка зажигания каждого транспортного средства | Не менее 2 | Не менее 2 |
|  | Ключи от замков дверей каждого транспортного средства | Наличие | Наличие |
|  | Количество ключей от замков дверей каждого транспортного средства | Не менее 2 | Не менее 2 |
|  | Дополнительные элементы оформления кузова и салона | В соответствии с приложениями №№ 5 – 8 к настоящему техническому заданию | В соответствии с приложениями №№ 5 – 8 к настоящему техническому заданию |
|  | Периодичность проведения ТО-1 (техническое обслуживание систем, отвечающих за дорожную и экологическую безопасность) | Не менее чем через 15 тыс. км | Не менее чем через 15 тыс. км |
|  | Периодичность проведения ТО-2 (техническое обслуживание двигателя и его систем, ходовой части, коробки передач и т.д.) | Не менее чем через 30 тыс. км | Не менее чем через 30 тыс. км |
|  | Руководства по эксплуатации каждого транспортного средства на русском языке | Наличие | Наличие |
|  | Паспорта каждого транспортного средства | Наличие | Наличие |
|  | Схемы электрооборудования каждого транспортного средства | Наличие | Наличие |
|  | Копии Заключения об оценке типа транспортного средства | Наличие | Наличие |
|  | Паспорта предпусковых подогревателей каждого транспортного средства | Наличие | Наличие |
|  | Руководства по эксплуатации предпусковых подогревателей каждого транспортного средства | Наличие | Наличие |
|  | Руководства по эксплуатации видеорегистраторов, видеокамер, мониторов, размещенных в каждом транспортном средстве | Наличие | Наличие |
|  | Паспорта видеорегистраторов, видеокамер, мониторов, размещенных в каждом транспортном средстве | Наличие | Наличие |
|  | Копии сертификатов соответствия видеокамер и видеорегистраторов, размещенных в каждом транспортном средстве, требованиям к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности[[5]](#footnote-5) | Наличие | Наличие |
|  | Руководства по эксплуатации автоинформаторов, размещенных в каждом транспортном средстве | Наличие | Наличие |
|  | Паспорта автоинформаторов, размещенных в каждом транспортном средстве | Наличие | Наличие |
|  | Руководства по эксплуатации маршрутоуказателей, размещенных в каждом транспортном средстве | Наличие | Наличие |
|  | Паспорта автоинформаторов, размещенных в каждом транспортном средстве | Наличие | Наличие |
|  | Руководства по эксплуатации внутрисалонных информационных установок (мониторов), размещенных в каждом транспортном средстве | Наличие | Наличие |
|  | Паспорта внутрисалонных информационных установок (мониторов), размещенных в каждом транспортном средстве | Наличие | Наличие |
|  | Бесплатный доступ к управлению информационной установкой (монитором) и наполнению её контентом (аудио и видео ролики) через сеть Интернет на период ее эксплуатации | Наличие | Наличие |
|  | Руководство пользователя для управления внутрисалонной информационной установкой (монитором) | Наличие | Наличие |

# Дополнительные условия поставки транспортных средств.

1. Адрес поставки транспортных средств : Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Республики, 206а.
2. Срок поставки транспортных средств: до 10.11.2023 .
3. Срок гарантийных обязательств на транспортные средства, в том числе узлы, агрегаты и оборудование, установленное заводом изготовителем , не менее 18 месяцев или 150 тыс. км. пробега.
4. Срок гарантийных обязательств на дополнительное оборудование, установленное в соответствии с настоящим техническим заданием и приложениями к нему, не менее 18 месяцев .
5. Выполнение гарантийных обязательств осуществляется по месту нахождения поставщика.
6. В случае, если доставка транспортных средств осуществляется своим ходом поставщик обязан выполнить работы по техническому обслуживанию согласно требованиям руководства по эксплуатации транспортных средств, а также обязан устранить неисправности и повреждения возникшие в процессе доставки.
7. Транспортные средства должны быть переданы заказчику в исправном виде без повреждения кузовных деталей и элементов салона, а также с исправным дополнительным оборудованием, установленным в соответствии с настоящим техническим заданием.
8. Цена поставки транспортных средств должна включать в себя стоимость транспортных средств и всего дополнительного оборудования, а также все расходы, связанные с поставкой транспортных средств, в том числе расходы на предпродажную подготовку, расходы на доставку транспортных средств к по месту поставки, в том числе страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных для исполнения договора платежей, расходы на доставку транспортных средств к месту выполнения гарантийных обязательств осуществляется по месту нахождения поставщика.

# Приложение № 1 к техническому заданию документации об открытом аукционе в электронной форме на поставку транспортных средств

**Размещение видеокамер в салоне транспортного средства**



**Требование к видеокамерам**

1. Соответствие разделам V и VII Постановления Правительства РФ от 26.09.2016 № 969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности».
2. Дополнительные требования:
3. Антивандальное исполнение.
4. Класс защиты видеокамер не менее IP64.
5. Разрешение видеокамер не менее 1920x1080.
6. Угол обзора видеокамер не менее 79°.
7. Минимальная освещенность видеокамер 0,01 лк без ИК подсветки.
8. Наличие в видеокамерах режима «день/ночь».
9. Диапазон рабочих температур от –30 до +40°С.

# Приложение № 2 к техническому заданию документации об открытом аукционе в электронной форме на поставку транспортных средств

**Требование к видеорегистраторам**

1. Соответствие разделам V и VII Постановления Правительства РФ от 26.09.2016 № 969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности».
2. Дополнительные требования:
   1. Наличие в видеорегистраторе русскоязычного интерфейса.
   2. Наличие возможности подключения к видеорегистратору не менее 7 видеокамер.
   3. Наличие в видеорегистраторе модуля либо внешнего устройства ГЛОНАСС\GPS
   4. Видеорегистраторы должны быть оборудованы жестким диском/дисками c объемом, позволяющим хранение полученных видеоданных в разрешении 1920x1080, со всех подключенных к видеорегистратору видеокамер за период не менее чем 30 дней.
   5. Наличие возможности отправки видеорегистратором архива видеоданных, хранимого на внутреннем дисковом пространстве, в диспетчерский центр (внешний сервер) по каналам беспроводной сети WI-FI со скоростью не менее IEEE 802.11n, как по запросу, так и в автоматизированном режиме при вхождении в зону покрытия открытой сети.
   6. Наличие возможности отправки видеорегистратором видеосигнала в режиме on-line в диспетчерский центр (внешний сервер) по каналам GPRS, 3G.
   7. Наличие в видеорегистраторе не менее одного интерфейс USB 2.0.
   8. Наличие встроенной в видеорегистраторе защиты информации от импульсных помех и падения напряжения в бортовой сети.
   9. Наличие возможности подключения к видеорегистратору модуля либо внешнего устройства 3G/4G.
   10. Наличие возможности подключения к видеорегистратору внешнего устройства Wi-Fi.
   11. Диапазон рабочих температур от –30 до +40°С.

# Приложение № 3 к техническому заданию документации об открытом аукционе в электронной форме на поставку транспортных средств

**Требование к монитору.**

1. Соответствие разделу V Постановления Правительства РФ от 26.09.2016 № 969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности».
2. Дополнительные требования:
   1. Цветной TFT LCD монитор.
   2. Наличие возможности удаленного управления монитором с использованием пульта дистанционного управления.
   3. Диагональ монитора не менее 9" и не более 12".
   4. Разрешение монитора не менее 800 x 600.
   5. Наличие авиационных разъемов видеовходов.
   6. Диапазон рабочих температур от –30 до +40°С.

# Приложение № 4 к техническому заданию документации об открытом аукционе в электронной форме на поставку транспортных средств

**Система информирования пассажиров**

1. Система информирования пассажиров включает в себя следующие элементы:

* автоинформатор;
* динамики;
* микрофон;
* внешний электронный аншлаг (маршрутоуказатель);
* внутрисалонная информационная установка (монитор).

1. Требования к автоинформатору.
2. Автоинформатор должен иметь возможность выполнять свои функции в следующих режимах:

Информирование в автономном режиме (выводится информация, внесенная в память автоинформатора)

Информирование в режиме привязки к навигационным данным (встроенный модуль навигации)

Информирование в пользовательском режиме, когда передачу информации осуществляет водитель посредством микрофона.

1. Автоинформатор должен иметь дисплей для удобства проведения настройки системы.
2. Автоинформатор должен обеспечивать настройки каждого элемента системы и сохранения настроек в памяти.
3. Автоинформатор должен работать с носителями информации MultiMediaCard (MMC), SecureDigitalCard (SD card) объемом не менее 2 Гбайт;
4. Автоинформатор должен иметь электронную регулировку громкости;
5. Автоинформатор должен иметь не менее 2 каналов выходной мощностью по 8 Вт;
6. Электропитание от бортовой сети в диапазоне напряжений от 8 до 36 В;
7. Диапазон рабочих температур от –30 до +40°С;
8. Кнопка управления автоинформатором (объявление названий остановок) должна быть продублирована на приборной панели и находиться в непосредственной близости от блока управления открытием дверей.
9. Требования к динамикам.
10. Количество динамиков не менее 4 шт.
11. Расположение динамиков симметричное по обоим сторонам салона.
12. Максимальная мощность каждого динамика не менее 10 Вт
13. Номинальная мощность каждого динамика не менее 5 Вт
14. Сопротивление каждого динамика 4 Ом
15. Чувствительность каждого динамика 90 Дб при сопротивлении 4 Ом
16. Возможность быстрой замены без демонтажа облицовки салона и примыкающих элементов салонного оборудования.
17. Подключение динамиков по двухканальной схеме (по 2 динамика на каждый канал) – для обеспечения аварийного функционирования работы динамиков.
18. Требования к микрофону.
19. Микрофон должен иметь возможность регулировки громкости и кнопку включения/отключения.
20. Расположение микрофона должно обеспечивать возможность использования водителем без отвлечения от управления автобусом.
21. При включении микрофона должно быть предусмотрено временное отключение транслируемой информации из автоинформатора.
22. Требования к внешним электронным аншлагам (маршрутоуказателям).
23. Маршрутоуказатели должны иметь исполнение в виде светодиодных табло.
24. Диапазон рабочих температур от –30 до +40°С.
25. Лицевая панель маршрутоуказателя должна иметь защитное остекление.
26. Передний маршрутоуказатель должен иметь увеличенный размер шрифта для номера маршрута.
27. Дополнительные требования к переднему маршрутоуказателю:

- Для номера маршрута – не менее 3 основных и 1 дополнительного знакоместа;

- Для названия начальной и конечной остановок - 2 строки не менее, чем по 15 знакомест в каждой строке.

1. Дополнительные требования к боковому маршрутоуказателю:

- Для номера маршрута – не менее 3 основных и 1 дополнительного знакоместа;

- Для названия начальной и конечной остановок - 2 строки не менее, чем по 15 знакомест в каждой строке;

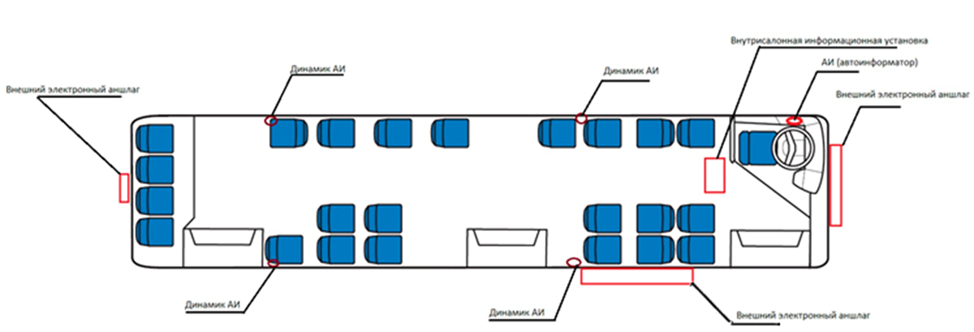
- Возможность работы в 2-х режимах:

с возможностью отображаются названия начальной и конечной остановок; с возможностью вывода в верхней строке названия конечной остановки при следовании в прямом направлении, при этом в нижней строке выводятся названия промежуточных остановок.

1. Дополнительные требования к заднему маршрутоуказателю:

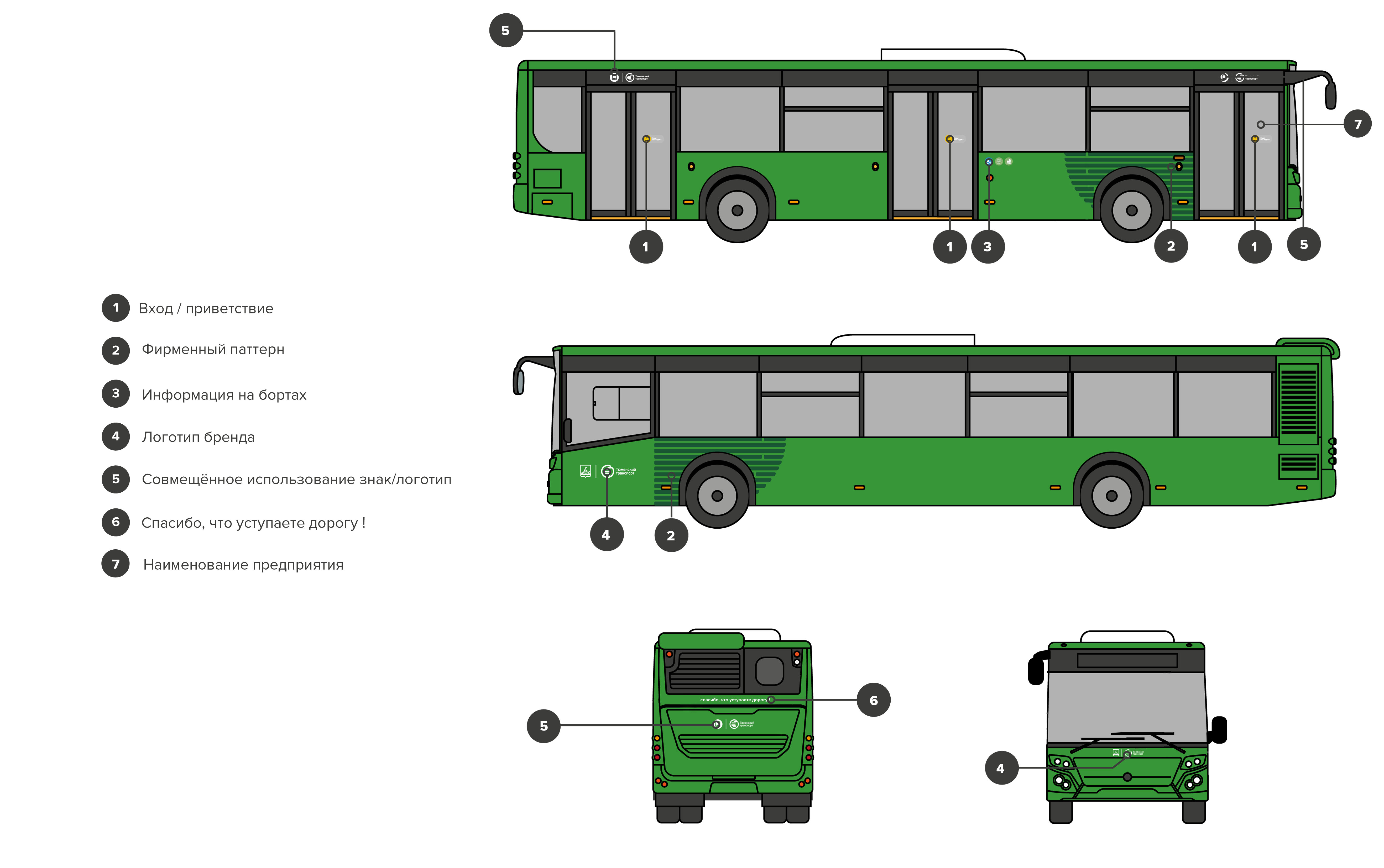
- Для номера маршрута – не менее 3 основных и 1 дополнительного знакоместа с увеличенным шрифтом.

1. Требования к внутрисалонной информационной установке (монитору).
2. Антивандальный корпус с защитным стеклом.
3. Диапазон рабочих температур от -30 до +40.
4. Защита от перепадов напряжения.
5. Входное напряжение 12-24 Вольт.
6. Защита от обратной полярности питающего напряжения.
7. Диагональ не менее 28,6.
8. Встроенный навигационный модуль.
9. Встроенный модуль Wi-Fi с поддержкой режимов «b/g/n».
10. Управление информационной установкой (монитором) и наполнение её контентом (аудио и видео ролики) должно осуществляться через сеть Интернет.
11. Трансляция контента в соответствии с установленными датами показа.
12. Трансляция наименований текущего и следующего остановочных пунктов в соответствии с координатами места нахождения этих остановочных пунктов, направления движения транспортного средства, маршрута перевозок.
13. Размещение элементов системы информирования пассажиров.



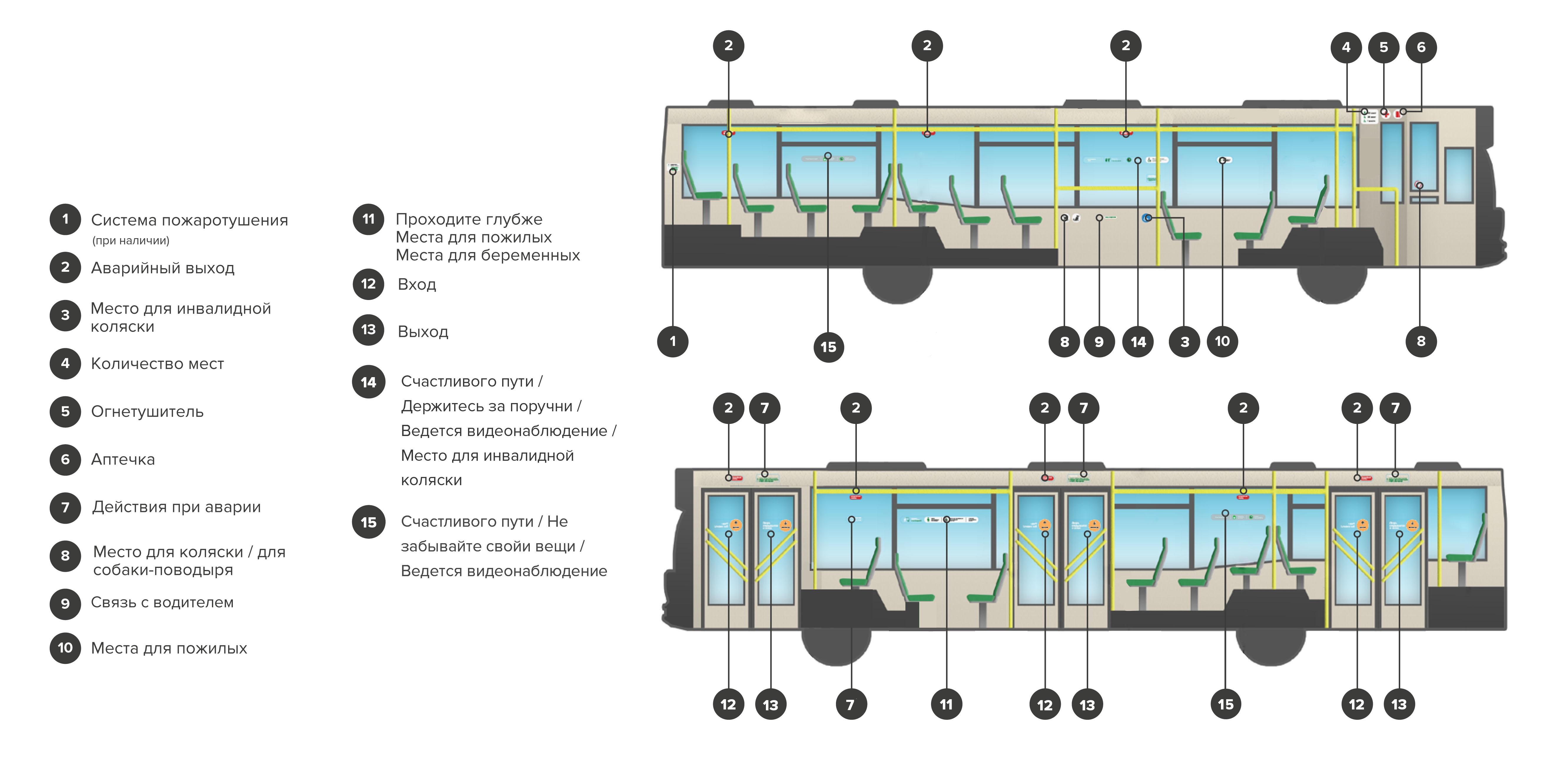
# Приложение № 5 к техническому заданию документации об открытом аукционе в электронной форме на поставку транспортных средств

**Размещение информационных наклеек (стикеров) на кузове транспортного средства (автобус большого класса)**



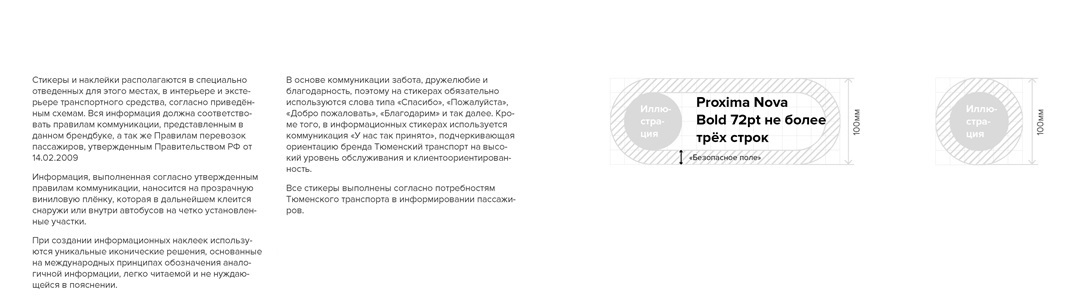
# Приложение № 6 к техническому заданию документации об открытом аукционе в электронной форме на поставку транспортных средств

**Размещение информационных наклеек (стикеров) в салоне транспортного средства (автобус большого класса)**

****

# Приложение № 7 к техническому заданию документации об открытом аукционе в электронной форме на поставку транспортных средств

**Общие требования размещению и изготовлению информационных наклеек (стикеров)**



# Приложение № 8 к техническому заданию документации об открытом аукционе в электронной форме на поставку транспортных средств

**Информационные наклейки (стикеры)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Размер | Материал | Пример изображения |
| Наклейка «Для инвалидов» | 150\*150 мм | Белая виниловая пленка с ламинацией |  |
| Наклейка «Коляска» | 100\*100 мм | Белая виниловая пленка с ламинацией |  |
| Наклейка «Коляска» | 130\*130 мм | Прозрачная виниловая пленка с ламинацией |  |
| Наклейка «Оплата картами» | 130\*130 мм | Прозрачная виниловая пленка с ламинацией |  |
| Наклейка «Место для собаки поводыря» | 100\*100 мм | Белая виниловая пленка с ламинацией |  |
| Наклейка в тюменском транспорте не курят | 100\*100 мм | Прозрачная виниловая пленка с ламинацией |  |
| Наклейка «Огнетушитель» | 100\*100 мм | Белая виниловая пленка с ламинацией |  |
| Наклейка «Аптечка» | 100\*100мм | Белая виниловая пленка с ламинацией |  |
| Наклейка «Вход. Рады вас видеть» | 150\*390  мм | Прозрачная виниловая пленка с ламинацией |  |
| Наклейка «Выход. Дверь открывается в салон» | 150\*390  мм | Прозрачная виниловая пленка с ламинацией |  |
| Накл. «Счастливого пути + Держитесь за поручни + в салоне ведется видеонаблюдение + место для инвалидной коляски»» | 100\*1050 мм | Прозрачная виниловая пленка с ламинацией |  |
| Накл. «Проходите вглубь + Места для пожилых пассажиров+ Места для беременных+ Спасибо что уступили» | 100\*1050 мм | Прозрачная виниловая пленка с ламинацией |  |
| Накл. «Счастливого пути + Не забывайте свои веши + в салоне ведется видеонаблюдение» | 100\*800 | Прозрачная виниловая пленка с ламинацией |  |
| Накл. «Не открывайте окна) | 100\*265 мм | Прозрачная виниловая пленка с ламинацией |  |
| Накл. «Места для пожилых) | 100\*235 мм | Прозрачная виниловая пленка с ламинацией |  |
| Накл. «При аварии» | 100\*300 мм | Прозрачная виниловая пленка с ламинацией |  |
| Наклейка «Место зарезервировано для инвалидной коляски» | 110\*200 мм | Прозрачная виниловая пленка с ламинацией |  |
| Наклейка «Моторный отсек автобуса оборудован системой порошкового пожаротушения» | 150\*220 мм | Прозрачная виниловая пленка с ламинацией |  |
| Накл. «Аварийный выход» | 60\*140 мм | Прозрачная виниловая пленка с ламинацией |  |
| Накл. «Аварийный выход. Выдерните ручку, отбросьте люк» | 70\*200 мм | Прозрачная виниловая пленка с ламинацией |  |
| Накл. «Место для кондуктора» | 70\*260 мм | Белая виниловая пленка с ламинацией |  |
| Накл. «Связь с водителем» | 20\*140 мм | Белая виниловая пленка с ламинацией |  |
| Накл. «кол-во мест общее, для сидения, для инвалидов» | 180\*220 мм | Белая виниловая пленка с ламинацией |  |
| Фирменный паттерн | 1000\*2000 мм | Цветная пленка стойкая к воздействиям внешней среды |  |
| Логотип бренда с гербом города | 500\*120 мм | Светоотражающая пленка стойкая к воздействиям внешней среды |  |
| Совмещенный знак/логотип | 525\*120 мм | Белая пленка стойкая к воздействиям внешней среды |  |
| «Спасибо, что уступили дорогу» | 700\*100 мм | Прозрачная пленка стойкая к воздействиям внешней среды |  |
| Наименование предприятия | 330\*330 мм | Цветная пленка стойкая к воздействиям внешней среды |  |

1. В соответствии с Федеральным законом от 13.07.2015 N 220-ФЗ "Об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" [↑](#footnote-ref-1)
2. В соответствии со стандартом RAL 6018 или эквивалент [↑](#footnote-ref-2)
3. В соответствии с "ГОСТ 32565-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Стекло безопасное для наземного транспорта. Общие технические условия" [↑](#footnote-ref-3)
4. В соответствии с Приказом Минтранса России от 28.10.2020 N 440 "Об утверждении требований к тахографам, устанавливаемым на транспортные средства, категорий и видов транспортных средств, оснащаемых тахографами, правил использования, обслуживания и контроля работы тахографов, установленных на транспортные средства", Приказом Минтранса России от 26.10.2020 N 438 "Об утверждении Порядка оснащения транспортных средств тахографами" [↑](#footnote-ref-4)
5. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 26.09.2016 N 969 "Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности" [↑](#footnote-ref-5)