

## Решения заседания круглого стола

### «Особенности выбора климатического оборудования для подвижного состава»

#### (проводимого в рамках деловой программы международной выставки «Электротранс - 2021»)

г. Москва

13.05.21 г.

1. Рекомендовать организациям, выпускающим климатическое оборудование для всех видов электрического транспорта, при проектировании новых и модернизации существующих систем климат-контроля учитывать требования Департамента транспорта Москвы и ГУП «Мосгортранс», НТС МАП ГЭТ:

- использовать для обеспечения микроклимата исключительно электрическую энергию;
- с целью снижения энергопотребления систем климат-контроля не создавать системы с несколькими ступенями преобразования энергии;
- с целью улучшения климатического комфорта, снижения уровня акустического давления обеспечить адаптивные свойства и предельно снизить тепловую инерцию всех элементов климатического оборудования.

2. С целью реализации технических требований Департамента транспорта Москвы по электробусам на 2022 год, в соответствии с которыми необходимо исключить дизельный обогрев, рекомендовать в ближайшие месяцы собрать по 1-ой машине с системами климат-контроля разных поставщиков и сравнить их по энергоёмкости во всех режимах при температурах окружающей среды от - 40°С до + 40°С.

3. Считать необходимым (особенно в связи с существующей эпидемиологической обстановкой) ввести во все современные типы климатических систем для всех электрических транспортных средств оборудование для обеззараживания воздуха.

4. С целью минимизации энергозатрат при создании систем термостатирования накопительных устройств транспортных средств максимально использовать рециркуляцию нагретого и охлаждённого воздуха.

5. Довести решения секции до Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы, региональных и городских администраций, ГУП «Мосгортранс», предприятий - изготовителей транспортных средств и эксплуатационных электротранспортных организаций.

Ведущий круглого стола,  
д.ф.-м.н.



**Явчуновский Виктор  
Яковлевич**  
Тел. +7(8452) 55-35-20,  
927-226-02-32