

Утверждаю
Заместитель генерального
директора
ГУП «Мосгортранс»


С.В. Чугунов
«30» декабря 2019 года

**Акт проведения
испытаний герметика KEVLON OFF ROAD 20+ mm
в филиале Центральный ГУП «Мосгортранс»**

Цель: проверка заявленной эффективности герметика KEVLON OFF ROAD 20+ mm в реальных условиях эксплуатации.

Дата проведения испытания 24.12.2019

Комиссия в составе:

Председатель комиссии:

Кудряшов Д.С.- и.о. начальника службы ОТОиК

Члены комиссии:

- Котляренко Р.Г. - главный инженер филиала Центральный
- Гущин А.А. - зам. начальника ПТО службы ОТОиК
- Клочков А.С. - начальник сектора ОТК службы ОТОиК
- Рыбаков И.В. - коммерческий директор ООО «РТХ-ТРАНС»
- Рыбаков Р.В. - технический директор ООО «РТХ-ТРАНС»

Перечень задействованного оборудования:

1. Автобус ЛиАЗ-529265, гаражный номер 08615, 2017г.в., пробег 167688км – 1ед.
2. Пневматическая шина Cordiant VC-1 275/70R22.5, 2017г.в., прожиг 81464, пробег 157613км – 1ед.
3. Нагнетающий ручной насос – 1ед.
4. Герметик KEVLON OFF ROAD 20+ mm – 25л.
5. Шип стальной Ø18мм на подложке – 1ед.
6. Штангенциркуль – 1ед.
7. Манометр шинный – 1ед.

Порядок проведения испытания:

1. Стравливание давления в задней левой пневматической шине до 2.5Атм с последующим в нее нагнетанием ручным насосом герметика KEVLON OFF ROAD 20+ mm в объеме 3,5л.
2. Выравнивание давления в задней левой пневматической шине до 8Атм
3. Установка шипа Ø18мм на ровной асфальтированной площадке.
4. Прокол задней левой пневматической шины путем наезда на шип.
5. Извлечение шипа из пневматической шины, движение автобуса в течение 30 сек. после извлечения шипа для распределения герметика внутри шины и заполнения прокола.
6. Проверка герметичности.

Результаты:

В результате испытания было установлено, что при использовании герметика KEVLON OFF ROAD 20+ mm в случае прокола на ходу пневматической шины автобуса типа Cordiant VC-1 275/70R22.5 посторонним предметом диаметром до 18мм, происходит полная герметизация прокола с последующей возможностью продолжать движение.

И.о. начальника службы
ОТОиК



Кудряшов Д.С.

Главный инженер
филиала Центральный



Котляренко Р.Г.

Зам. начальника ПТО
службы ОТОиК



Гущин А.А.

Начальник сектора ОТК
службы ОТОиК




Клочков А.С.

Коммерческий директор
ООО «РТХ-ТРАНС»



Рыбаков И.В.

Технический директор
ООО «РТХ-ТРАНС»



Рыбаков Р.В.

