

# **ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Общества с ограниченной ответственностью «Инновационные решения»

Уникальный номер записи об аккредитации: РОСС RU.0001.21AB90

Адреса места осуществления деятельности:

303030, РОССИЯ, Орловская обл, г Мценск, ул Кисловского, дом 33, Административно-бытовой корпус, комн. №№ 101, 204, 205, 301, 308, 309, Производственный корпус, 1 этаж, 2 этаж

303032, РОССИЯ, Орловская обл, Мценск г, Автомагистраль ул, дом 1а, комн. №№ 101, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 109, 110, 111, 112, 204, 205, 208, 215, 218

107497, РОССИЯ, Москва г, Монтажная ул, дом 2А строение 1, к. №№ 4, 9, 10, 11, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 27

107497, РОССИЯ, Москва г, Монтажная ул, дом 2А строение 2, к. № 3

Телефон/факс: +7 (499) 391-50-53, e-mail: info@in-resh.ru

## **ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 200916-010-011-03/ИР от 05.10.2020 г.**

Перепечатка или размножение Протокола испытаний без письменного разрешения Испытательной лаборатории не допускается.

Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком (данные, предоставленные Заказчиком, отмечаются «\*»)

1. Объект испытаний (наименование, однозначная идентификация и, при необходимости, состояние образца (пробы)): Пластичная смазка: смазка для шарнира угловых скоростей\*, торговой марки MASUMA, модель MOX-106
2. Количество образцов (проб): 10 шт.
3. Фотоматериалы:



Рис. 1

4. Наименование и адрес изготовителя: Guangzhou Masuma Auto Spare Parts Co., LTD: Китайская Народная Республика, Rm# 001, Private Building, No. 2, Liu Street, Tanbu Quarter, Huadu District, Guangzhou City, Guangdong Province
5. Наименование, адрес места нахождения и контактные данные заказчика испытаний: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МАШУМА-РУС": 690087, Россия, край Приморский, город Владивосток, улица Руднева, Дом 14г, Офис 313, телефон: +7 9143322361 , адрес электронной почты: tkachev@gmail.ru
6. Цель испытаний: определение показателей по Заявке №200916-010-011-03/ИР от 16.09.2020г. на основании Соглашения о выбранных методиках проведения исследований (испытаний) и измерений №200916-010-011-03/ИР/03 от 16.09.2020г.
7. Место осуществления лабораторной деятельности: 303030, РОССИЯ, Орловская обл, г Мценск, ул Кисловского, дом 33, Административно-бытовой корпус, комн. №№ 101, 204, 205, 301, 308, 309, Производственный корпус, 1 этаж, 2 этаж
8. Дата получения образца(ов) для испытаний: 16.09.2020 г., образец предоставлен заказчиком.
9. Информация об отборе образцов (проб): Отбор образцов испытательной лабораторией не осуществлялся. Образцы для проведения испытаний предоставлены заказчиком без информации о произведенном отборе проб.
10. Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 16.09.2020 г. - 05.10.2020 г.

11. Испытательное оборудование и средства измерения:

| № п/п | Наименование испытательного и измерительного оборудования | Зав.№ |
|-------|-----------------------------------------------------------|-------|
| 1.    | Термогигрометр ИВА-6Н-КП-Д                                | 4991  |

Все испытательное и измерительное оборудование аттестовано и поверено.

## 12. Результаты испытаний:

| № п/п                               | Наименование показателя (характеристик) | Ед. измерения | Нормативный документ (пункт требований), определенный Заказчиком в соответствии с заявкой | Критерий соответствия по нормативной документации | Нормативный документ на метод исследования (испытания) и измерения | Особые условия проведения испытаний (в т.ч. условия окружающей среды) | Результат испытания (наблюдения) |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Физико-химические показатели</b> |                                         |               |                                                                                           |                                                   |                                                                    |                                                                       |                                  |
| 1                                   | Содержание воды                         | % масс        | ТР ТС 030/2012 приложение 1                                                               | «следы»                                           | ГОСТ 23652-79                                                      | Давление 751 мм.рт.ст.<br>Влажность 47,0 %<br>Температура 21,3 °С     | отсутствует                      |

Работник (работники), проводившие исследования (испытания) и измерения:

Документ подписан  
усиленной квалифицированной  
электронной подписью

Сертификат: 01d67d3f0c16c9c0000000c400060002  
Владелец: Ермоленко Наталья Михайловна  
Действителен: с 28.08.2020 по 28.08.2021.

Ермоленко Н.М.

(Ф.И.О.)

## 13. Дополнительные данные (в том числе информация об изделии (образце)):

| № п/п             | Информация по проводимым работам и (или) показателям (характеристикам) испытываемых образцов (проб)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Требование нормативной документации, заявленной Заказчиком (если уместно) | Нормативная документация, по которой проводилась работа (описание вида работ) (если уместно) | Результат работы (наблюдения) или характеристика (если уместно)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Маркировка</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                 | Упакованная продукция должна быть маркирована. Маркировка должна содержать:<br>- наименование и местонахождение (юридический адрес, включая страну) изготовителя, его товарный знак (при наличии);<br>- наименование, обозначение марки и назначение продукции;<br>- обозначение документа, в соответствии с которым производится (при наличии);<br>- срок и условия хранения;<br>- дата изготовления;<br>- номер партии;<br>- штриховой идентификационный код (при необходимости) | ТР ТС 030/2012 ст.4 п.4.2                                                 | Визуально                                                                                    | Маркировка содержит:<br>- наименование и местонахождение изготовителя;<br>- товарный знак;<br>- наименование, обозначение марки и назначение продукции;<br>- срок годности;<br>- дата изготовления;<br>- номер партии;<br>- объем продукта;<br>- способы применения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2                 | Продукция, способная оказывать вредное воздействие на здоровье человека, окружающую среду, обладающая пожароопасными свойствами, должна иметь соответствующую предупредительную маркировку                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ТР ТС 030/2012 ст.4 п.4.3                                                 | Визуально                                                                                    | Предупредительная маркировка:<br>- "Внимание";<br>- вредно для здоровья;<br>- продукт может вызывать раздражение глаз, кожи, органов дыхания;<br>- проводить работы с продуктом в помещении с работающей вентиляцией;<br>- при работе использовать защитные перчатки, очки, респираторы (при повышенном содержании продукта в воздухе);<br>- при попадании в глаза обильно промыть проточной водой, при необходимости обратиться к врачу;<br>- при попадании на кожу тщательно промыть водой с мылом;<br>- при проглатывании не вызывать рвоту, обратиться в токсикологический центр;<br>- беречь от огня и высоких температур;<br>- хранить продукт в закрытой упаковке виде;<br>- после использования упаковку не сжигать, не разрезать, держать в закрытом виде;<br>- утилизация:<br>- утилизировать содержимое согласно местным/региональным/национальным/международным предписаниям |

| № п/п | Информация по проводимым работам и (или) показателям (характеристикам) испытываемых образцов (проб)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Требование нормативной документации, заявленной Заказчиком (если уместно) | Нормативная документация, по которой проводилась работа (описание вида работ) (если уместно) | Результат работы (наблюдения) или характеристика (если уместно)                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3     | Маркировка должна быть изложена на официальном и государственном языке государства – члена Таможенного союза, на территории которого данная продукция реализуется потребителю, при наличии соответствующих требований в законодательстве(ах) государства(в) – члена(ов) Таможенного союза, за исключением наименования изготовителя и наименования изделия, а также другого текста, входящего в зарегистрированный товарный знак. Дополнительное использование иностранных языков допускается при условии полной идентичности содержания с текстом | ТР ТС 030/2012 ст.4 п.4.4                                                 | Визуально                                                                                    | Маркировка соответствует требованиям                                                                       |
| 4     | Маркировка должна быть четкой и разборчивой, выполнена способом, обеспечивающим ее сохранность к упакованной продукции и воздействиям внешней среды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ТР ТС 030/2012 ст.4 п.4.5                                                 | Визуально                                                                                    | Маркировка четкая и разборчивая, выполнена способом, обеспечивающим ее сохранность к упакованной продукции |



14. Объект испытаний (наименование, однозначная идентификация и, при необходимости, состояние образца (пробы)): Пластичная смазка: смазка тормозных суппортов автомобиля\*, торговой марки MASUMA, модель MOX-107
15. Количество образцов (проб): 10 шт.
16. Фотоматериалы:



Рис. 2

17. Наименование и адрес изготовителя: Guangzhou Masuma Auto Spare Parts Co., LTD: Китайская Народная Республика, Rm# 001, Private Building, No. 2, Liu Street, Tanbu Quarter, Huadu District, Guangzhou City, Guangdong Province
18. Наименование, адрес места нахождения и контактные данные заказчика испытаний: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МАШУМА-РУС": 690087, Россия, край Приморский, город Владивосток, улица Руднева, Дом 14г, Офис 313, телефон: +7 9143322361 , адрес электронной почты: tkachev@gmail.ru
19. Цель испытаний: определение показателей по Заявке №200916-010-011-03/ИР от 16.09.2020г. на основании Соглашения о выбранных методиках проведения исследований (испытаний) и измерений №200916-010-011-03/ИР/03 от 16.09.2020г.
20. Место осуществления лабораторной деятельности: 303030, РОССИЯ, Орловская обл, г Мценск, ул Кисловского, дом 33, Административно-бытовой корпус, комн. №№ 101, 204, 205, 301, 308, 309, Производственный корпус, 1 этаж, 2 этаж
21. Дата получения образца(ов) для испытаний: 16.09.2020 г., образец предоставлен заказчиком.
22. Информация об отборе образцов (проб): Отбор образцов испытательной лабораторией не осуществлялся. Образцы для проведения испытаний предоставлены заказчиком без информации о произведенном отборе проб.
23. Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 16.09.2020 г. - 05.10.2020 г.
24. Испытательное оборудование и средства измерения:

| № п/п | Наименование испытательного и измерительного оборудования | Зав.№    |
|-------|-----------------------------------------------------------|----------|
| 1     | Термогигрометр ИВА-6Н-КП-Д                                | 4991     |
| 2     | Весы неавтоматического действия GR-200                    | 14248870 |
| 3     | Термогигрометр ИВА-6Н-КП-Д                                | 4993     |
| 4     | Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.5.3,5/5-И2                 | 998      |
| 5     | Электроплитка «Energy» EN-901                             | б/н      |
| 6     | Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-142Б                   | 0009     |
| 7     | Бидистиллятор электрический БЭ-4                          | 03158    |
| 8     | Секундомер электронный Интеграл С-01                      | 00907332 |

Все испытательное и измерительное оборудование аттестовано и поверено.

## 25. Результаты испытаний:

| № п/п                               | Наименование показателя (характеристик) | Ед. измерения | Нормативный документ (пункт требований), определенный Заказчиком в соответствии с заявкой | Критерий соответствия по нормативной документации | Нормативный документ на метод исследования (испытания) и измерения | Особые условия проведения испытаний (в т.ч. условия окружающей среды) | Результат испытания (наблюдения) |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Физико-химические показатели</b> |                                         |               |                                                                                           |                                                   |                                                                    |                                                                       |                                  |
| 1                                   | Содержание воды                         | % масс        | ТР ТС 030/2012 приложение 1                                                               | «следы»                                           | ГОСТ 23652-79                                                      | Температура 21,3 °С<br>Влажность 47,0 %<br>Давление 751 мм.рт.ст.     | отсутствует                      |
| 2                                   | Содержание механических примесей        | % масс        | ТР ТС 030/2012 приложение 1                                                               | не более 0,03                                     | ГОСТ 6370-83                                                       | Температура 22,1 °С<br>Влажность 48,0 %<br>Давление 748 мм.рт.ст.     | отсутствуют (0,0048)             |

## Работник (работники), проводившие исследования (испытания) и измерения:

Документ подписан  
усиленной квалифицированной  
электронной подписью

Сертификат: 01d67d3f0c16c9c0000000c400060002  
Владелец: Ермоленко Наталья Михайловна  
Действителен: с 28.08.2020 по 28.08.2021.

Ермоленко Н.М.

(Ф.И.О.)

## 26. Дополнительные данные (в том числе информация об изделии (образце)):

| № п/п             | Информация по проводимым работам и (или) показателям (характеристикам) испытываемых образцов (проб)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Требование нормативной документации, заявленной Заказчиком (если уместно) | Нормативная документация, по которой проводилась работа (описание вида работ) (если уместно) | Результат работы (наблюдения) или характеристика (если уместно)                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Маркировка</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                 | Упакованная продукция должна быть маркирована. Маркировка должна содержать:<br>- наименование и местонахождение (юридический адрес, включая страну) изготовителя, его товарный знак (при наличии);<br>- наименование, обозначение марки и назначение продукции;<br>- обозначение документа, в соответствии с которым производится (при наличии);<br>- срок и условия хранения;<br>- дата изготовления;<br>- номер партии;<br>- штриховой идентификационный код (при необходимости) | ТР ТС 030/2012 ст.4 п.4.2                                                 | Визуально                                                                                    | Маркировка содержит:<br>- наименование и местонахождение изготовителя;<br>- товарный знак;<br>- наименование, обозначение марки и назначение продукции;<br>- срок годности;<br>- дата изготовления;<br>- номер партии;<br>- объем продукта;<br>- способы применения |

| № п/п | Информация по проводимым работам и (или) показателям (характеристикам) испытываемых образцов (проб)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Требование нормативной документации, заявленной Заказчиком (если уместно) | Нормативная документация, по которой проводилась работа (описание вида работ) (если уместно) | Результат работы (наблюдения) или характеристика (если уместно)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2     | Продукция, способная оказывать вредное воздействие на здоровье человека, окружающую среду, обладающая пожароопасными свойствами, должна иметь соответствующую предупредительную маркировку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ТР ТС 030/2012 ст.4 п.4.3                                                 | Визуально                                                                                    | <p>Предупредительная маркировка:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Внимание";</li> <li>- вредно для здоровья;</li> <li>- продукт может вызывать раздражение глаз, кожи, органов дыхания;</li> <li>- проводить работы с продуктом в помещении с работающей вентиляцией;</li> <li>- при работе использовать защитные перчатки, очки, респираторы (при повышенном содержании продукта в воздухе);</li> <li>- при попадании в глаза обильно промыть проточной водой, при необходимости обратиться к врачу;</li> <li>- при попадании на кожу тщательно промыть водой с мылом;</li> <li>- при проглатывании не вызывать рвоту, обратиться в токсикологический центр;</li> <li>- беречь от огня и высоких температур;</li> <li>- хранить продукт в закрытой упаковке виде;</li> <li>- после использования упаковку не сжигать, не разрезать, держать в закрытом виде;</li> <li>- утилизация:</li> <li>- утилизировать содержимое согласно местным/региональным/национальным/международным предписаниям</li> <li>- беречь от огня!</li> <li>- вредно для здоровья;</li> <li>- "Осторожно!" баллон под давлением!</li> <li>- предохранять от ударов, действия прямых солнечных лучей и нагревания выше 50°C;</li> <li>- не распылять вблизи открытого огня;</li> <li>- не разбирать и не давать детям;</li> <li>- при работе использовать защитные индивидуальные средства глаз, кожи, органов дыхания;</li> <li>- при попадании в глаза обильно промыть проточной водой, при необходимости обратиться к врачу;</li> <li>- при попадании на кожу тщательно промыть водой с мылом;</li> <li>- при проглатывании не вызывать рвоту, обратиться в токсикологический центр;</li> <li>- беречь от огня и высоких температур;</li> <li>- хранить продукт в закрытой упаковке виде;</li> <li>- после использования упаковку не сжигать, не разрезать, держать в закрытом виде;</li> <li>- утилизация:</li> <li>- утилизировать содержимое согласно местным/региональным/ национальным/ международным предписаниям</li> </ul> |
| 3     | Маркировка должна быть изложена на официальном и государственном языке государства – члена Таможенного союза, на территории которого данная продукция реализуется потребителю, при наличии соответствующих требований в законодательстве(ах) государства(в) – члена(ов) Таможенного союза, за исключением наименования изготовителя и наименования изделия, а также другого текста, входящего в зарегистрированный товарный знак. Дополнительное использование иностранных языков допускается при условии полной идентичности содержания с текстом | ТР ТС 030/2012 ст.4 п.4.4                                                 | Визуально                                                                                    | Маркировка соответствует требованиям                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



| № п/п | Информация по проводимым работам и (или) показателям (характеристикам) испытываемых образцов (проб)                                                 | Требование нормативной документации, заявленной Заказчиком (если уместно) | Нормативная документация, по которой проводилась работа (описание вида работ) (если уместно) | Результат работы (наблюдения) или характеристика (если уместно)                                            |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4     | Маркировка должна быть четкой и разборчивой, выполнена способом, обеспечивающим ее сохранность к упакованной продукции и воздействиям внешней среды | ТР ТС 030/2012 ст.4 п.4.5                                                 | Визуально                                                                                    | Маркировка четкая и разборчивая, выполнена способом, обеспечивающим ее сохранность к упакованной продукции |

Утвердил(и):

Руководитель ИЛ ООО  
«Инновационные решения»

А.А. Куликов

Конец протокола испытаний.