ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Зеленоградском АО**
ул. Каштановая аллея, дом 6,стр. 1, Зеленоград, Москва, Россия, 124489,
телефон\факс: (495) 944 59 96, E-mail: zel_fguz@mail.ru, http:www.zelsanexpert.ru

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

**Аттестат аккредитации RA.RU.21НН96**

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель руководителя
Испытательного лабораторного центра ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»
по филиалу в Зеленоградском АО г.Москвы
Главный врач _____ Л.В.Павлова

# ПРОТОКОЛ
# ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)
№ 42-81/6 от 28 января 2019г

1. **Код образца (внутрилабораторный номер):** 42-11-19-81

2. **Цель исследований, основание:** Разовая заявка по договору №547 от 15.01.2019г.

3. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Генезис" (через ООО «ТрейдОпт»)

4. **Юридический адрес:** 603116, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Гордеевская, дом 59А, офис 109, Российская Федерация

5. **Продукция:** Полиуретановые герметики торговой марки «GLASSMASTER»: «PU-60159HS»; «PU-120309ST»; «PU-120309AM»
**Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Полиуретановые герметики торговой марки «GLASSMASTER»: «PU-60159HS»

6. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ООО "Генезис", 603116, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Гордеевская, дом 59А, офис 109, Российская Федерация
Адрес производства: 603074, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Куйбышева, дом 32, Российская Федерация

7. **Место отбора:** Проба доставлена заказчиком

8. **Время и дата отбора:** 15.01.2019 12:30
**Доставлен в филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Зеленоградском АО:** 18.01.2019 10:00
**Дата проведения испытаний:** 26.01-28.01.2019

9. **Средства измерений:**

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Хроматограф газовый «Кристалл-2000М» | 820 | СП 2138066 от 05.09.2018 | 04.09.2019 |
| 2 | Хроматограф газовый «Кристалл-2000М» | 5316 | СП 2138065 от 05.09.2018 | 04.09.2019 |
| 3 | Анализатор жидкости Флюорат-02-3М | 849 | СП 2073973 от 27.07.2018 | 26.07.2019 |
| 4 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 8900813 | СП 1839574 от 05.12.2017 | 04.12.2019 |
| 5 | Люминометр Биотокс | 4030 | СК 0187304 от 10.07.2018 | 09.07.2019 |

10. **Дополнительные сведения**: Код ТН ВЭД: 3506100000
Область применения: согласно рекомендациям по применению фирмы-изготовителя

11. **Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции:**
"Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) " №299 от 28.05.2010. Глава II. Раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели. (приложение 6.1, п.6, п.9)

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

| Определяемый показатель | Метод испытаний | Средства измерений | Допустимые уровни миграции | Результаты испытаний |
|---|---|---|---|---|
| **Модельная среда – воздушная среда**<br>Время экспозиции 24 часа, температура в камере= 40°С, насыщенность =0,4м²/1м³, воздухообмен в час=2,0±0,1<br>Образцы подготовлены в заводских условиях; суммарная S образцов=0,032 м² | | | | |
| **Органолептические показатели:** | | | | |
| Запах воздушной среды, баллы | МУ 2.1.2.1829-04 | --- | Не более 2 | 1 |
| **Санитарно – химические миграционные показатели:** | | | | |
| Бутилацетат, мг/м³, не более | МУК 4.1.3170 -14 | Кристалл 2000М | 0,10 | <0,02 |
| Водород цианистый, мг/м³, не более | РД 52.04.186-89 | КФК-3 | 0,01 | <0,0025 |
| Спирт изопропиловый, мг/м³, не более | МУК 4.1.3170 -14 | Кристалл 2000М | 0,20 | <0,08 |
| Спирт метиловый, мг/м³, не более | МУК 4.1.3170 -14 | Кристалл 2000М | 0,50 | <0,08 |
| Формальдегид, мг/м³, не более | МУК 4.1.1272-03 | Флюорат 02-3М | 0,01 | <0,005 |
| Этиленгликоль, мг/м³, не более | МУК 3130-84 | КФК-3 | 0,30 | <0,25 |
| Винилацетат, мг/м³, не более | ГОСТ 22648-77 | КФК-3 | 0,15 | <0,05 |
| Дибутилфталат, мг/м³, не более | МУК 4.1.3168-14 | Кристалл 2000М | 0,10 | <0,005 |
| Диоктилфталат, мг/м³, не более | МУК 4.1.3168-14 | Кристалл 2000М | 0,02 | <0,005 |
| **Токсикологические показатели:** | | | | |
| Индекс токсичности | МР № 01.020-07 | «Биотокс» | не более 20 | 1 |

*Примечание: Погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний.*

Образцы изделий, поступившие на испытания, соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) в части проверенных показателей.

Подпись проводившего исследования: химик-эксперт _____ С.А. Королькова

Заведующая санитарно- гигиенической лабораторией _____ Е. А. Кадыкова


Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ
Результаты протокола распространяются только на предоставленный образец (пробу)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Зеленоградском АО**
ул. Каштановая аллея, дом 6,стр. 1, Зеленоград, Москва, Россия, 124489,
телефон\факс: (495) 944 59 96, E-mail: zel_fguz@mail.ru, http:www.zelsanexpert.ru

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

**Аттестат аккредитации RA.RU.21HH96**

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель руководителя
Испытательного лабораторного центра ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»
по филиалу в Зеленоградском АО г. Москвы
Главный врач _____ Л.В.Павлова

# ПРОТОКОЛ
# ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)
№ 42-82/6 от 28 января 2019г

1. **Код образца (внутрилабораторный номер):** 42-11-19-82

2. **Цель исследований, основание:** Разовая заявка по договору №548 от 15.01.2019г.

3. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Генезис" (через ООО «ТрейдОпт»)

4. **Юридический адрес:** 603116, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Гордеевская, дом 59А, офис 109, Российская Федерация

5. **Продукция:**Клеи-герметики на основе MS - полимера торговой марки «GLASSMASTER»: «MS-402U»; «MS-252B»
**Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Клей-герметик на основе MS - полимера торговой марки «GLASSMASTER»: «MS-402U»

6. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ООО "Генезис", 603116, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Гордеевская, дом 59А, офис 109, Российская Федерация
Адрес производства: 603074, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Куйбышева, дом 32, Российская Федерация

7. **Место отбора:** Проба доставлена заказчиком

8. **Время и дата отбора:** 15.01.2019 12:30
**Доставлен в филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Зеленоградском АО:** 18.01.2019 10:00
**Дата проведения испытаний:** 26.01-28.01.2019

9. **Средства измерений:**

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Хроматограф газовый «Кристалл-2000М» | 5316 | СП 2138065 от 05.09.2018 | 04.09.2019 |
| 2 | Анализатор жидкости Флюорат-02-3М | 849 | СП 2073973 от 27.07.2018 | 26.07.2019 |
| 3 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 8900813 | СП 1839574 от 05.12.2017 | 04.12.2019 |
| 4 | Люминометр Биотокс | 4030 | СК 0187304 от 10.07.2018 | 09.07.2019 |

10. **Дополнительные сведения**: Код ТН ВЭД: 3506100000
Область применения: согласно рекомендациям по применению фирмы-изготовителя

11. **Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции:**
"Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) " №299 от 28.05.2010. Глава II. Раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели. (приложение 6.1, п.8)

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

| Определяемый показатель | Метод испытаний | Средства измерений | Допустимые уровни миграции | Результаты испытаний |
|---|---|---|---|---|
| **Модельная среда – воздушная среда**<br>Время экспозиции 24 часа, температура в камере= 40°С, насыщенность =0,4м²/1м³, воздухообмен в час=2,0±0,1<br>Образцы подготовлены в заводских условиях; суммарная S образцов=0,032 м² | | | | |
| **Органолептические показатели:** | | | | |
| Запах воздушной среды, баллы | МУ 2.1.2.1829-04 | --- | Не более 2 | 1 |
| **Санитарно – химические миграционные показатели:** | | | | |
| Дибутилфталат, мг/м³, не более | МУК 4.1.3168-14 | Кристалл 2000М | 0,10 | <0,005 |
| Диоктилфталат, мг/м³, не более | МУК 4.1.3168-14 | Кристалл 2000М | 0,02 | <0,005 |
| Стирол, мг/м³, не более | МУК 4.1.3167-14 | Кристалл 2000М | 0,002 | <0,001 |
| Формальдегид, мг/м³, не более | МУК 4.1.1272-03 | Флюорат 02-3М | 0,01 | <0,005 |
| Этиленгликоль, мг/м³, не более | МУК 3130-84 | КФК-3 | 0,30 | <0,25 |
| **Токсикологические показатели:** | | | | |
| Индекс токсичности | МР № 01.020-07 | «Биотокс» | не более 20 | 1 |

*Примечание: Погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний.*

Образцы изделий, поступившие на испытания, соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) в части проверенных показателей.

Подпись проводившего исследования: химик-эксперт _____ С.А. Королькова

Заведующая санитарно- гигиенической лабораторией _____ Е. А. Кадыкова


Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ
Результаты протокола распространяются только на предоставленный образец (пробу)