



РЕГИОН СПЕЦТЕХНО
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

НА ПРОДУКЦИЮ:

ПОДМОТКА ДЛЯ ТРУБ «РЕКОРД»

САНТЕХМАСТЕР ГЕЛЬ

СТОПМАСТЕР ГЕЛЬ

SPRINT

AQUAFLAX NANO

АВТОМАСТЕР ГЕЛЬ

AQUAFLAX
NANO

SPRINT

Подмотка для труб
Рекорд®

СантехМастер Гель®

АвтомастерГель®

СОДЕРЖАНИЕ

- Отказное письмо на сертификацию (ВНИИС). Подмотка для труб «Рекорд»
- Отказное письмо на сертификацию (ВНИИС). «Сантехмастергель», «Стопмастергель»
- Питьевая вода. Письмо Роспотребнадзора для подмотки для труб «Рекорд»
- Питьевая вода. Экспертиза Роспотребнадзора для «Рекорд»
- Питьевая вода. Экспертиза Роспотребнадзора для «Сантехмастергель», «Стопмастергель»
- Экспертиза Роспотребнадзора для «Автомастергель»
- Свидетельство о государственной регистрации «Автомастергель»
- Свидетельство о государственной регистрации «Сантехмастергель», «Стопмастергель»
- Свидетельство о государственной регистрации «Рекорд», SPRINT
- Свидетельство о государственной регистрации AQUAFLAX NANO
- Отказные письма ГАЗСЕРП на продукцию: нить Рекорд, SPRINT, анаэробные гели
- Сантехмастер и Стопмастер Гель, уплотнительная паста AQUAFLAX NANO
- Природный газ. Письмо Ассоциации производителей газового оборудования
- Природный газ. Протокол испытаний
- Сжиженный газ. Технический отчет испытаний



ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ СЕРТИФИКАЦИИ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
(ОАО "ВНИИС")

Электрический пер., д.3/10, строение 1,
г. Москва, 123557

Телефон: 253 70 06 Факс: 253 33 60
<http://www.vniis.ru> E-mail: vniis@vniis.ru

Исх. № 10-кк/2756 от 11.10.07

Директору
ООО «Регион спецтехно»
В.М. Козлову
659420, Алтайский край, Бийский р-н,
с. Малоенисейское, ул. Советская, д. 100
тел. (383) 200 15 65

На № 1
от 25.09.2007 г.

СПРАВКА

На Ваш запрос о принадлежности к объектам обязательной сертификации продукции: подмотка для труб «Рекорд» (некрученая нить из ультратонких полиамидных волокон, пропитанных кремнийорганической пастой), сообщаем следующее.

В соответствии с «Номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация» и «Номенклатурой продукции, подлежащей декларированию соответствия», указанная в настоящей справке продукция не относится к объектам обязательной сертификации Системы сертификации ГОСТ Р, и ее обязательная сертификация в Системе сертификации ГОСТ Р не предусмотрена, а также не относится к объектам, соответствие которых установленным требованиям осуществляется путем принятия изготовителем (продавцом) декларации о соответствии.

Настоящая справка действительна до внесения изменений в «Номенклатуру продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация» и «Номенклатуру продукции, подлежащей декларированию соответствия» или до вступления в силу технических регламентов на указанную в справке продукцию.

Заведующий отделом института

Круглосуточный автоинформатор: 253 00 78
Телефоны для справок: 253 03 68, 253 03 79
факсы: 253 00 85, 253 68 55



Орган по сертификации продукции О"ТНК"

Аттестат аккредитации RA.RU.10HA36

Адрес: 236038, РОССИЯ, Калининградская область, г. Калининград, ул. Ю.Гагарина, д. 16, стр. Г, с,
телефон: 7 9176235741,
e-mail: tnk-os@yandex.ru

№ 247/120419/HA36
от 12.04.2019 года

Директору
Общества с ограниченной ответственнос
«РЕГИОН СПЕЦТЕХНО»
Козлову Виталик Максимовичу
659332, РОССИЯ Алтайский кра, город
Бийск, улица Социалистическая, дом 21а

На Ваш запрос в порядке информации сообщаем согласен

Единому перечню продукции, подлежащей обязательной сертификации
Единому перечню продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется
в форме принятия декларации о соответствии, утвержденными постановлением
Правительства РФ от 01 декабря 2009 г. № 982 (с изм., утв. постановления
Правительства Российской Федерации от 17.03.2011 № 149, от
26.07.2010 № 548, от 20.10.2011 № 848, от 13.11.2010 № 906, от 21.03.2011 № 213, от
04.05.2012 № 435, от 18.06.2011 № 596, от 04.03.2013 № 82, от 04.10.2011 № 870, от
11.11.2013 № 1009, от 21.07.2011 № 677, от 31.07.2014 № 37, от 02.10.2011 № 1009, от
20.10.2014 № 1079, от 02.04.2011 № 309, от 03.09.2015 № 30, от 04.03.2011 № 168, от
14.05.2016 № 13, от 26.09.2011 № 964, от 17.06.2017 № 17, от 17.07.2011 № 844, от
19.01.2018 № 1, от 21.02.2011 № 178):

Уплотнительный материал – подмотка «Sprint» жод ТН ВЭД ЕАЭС: 5604 90
не подлежит обязательному подтверждению соответствия в форме обязательной
сертификации и декларирования на соответствие требованиям указанных выше
документов.

Одновременно ставим Вас в известность о разъяснении действительно
внесения изменений в документы, устанавливающие необходимость проведения
обязательного подтверждения соответствия данных товаров. В этом случае данная
информация не распространяется на продукцию, включаемую во вносимые из
и дополнения.

Руководитель ОС ОО «ТНК»



Федоров С.Е.



ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ СЕРТИФИКАЦИИ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
(ОАО "ВНИИС")

Электрический пер., д.3/10, строение 1,
г. Москва, 123557

Телефон: 253 70 06 Факс: 253 33 60
http://www.vniis.ru E-mail: vniis@vniis.ru

Исх. № 101-кк/2755 от 11.10.07

Директору
ООО «Регион спецтехно»
В.М. Козлову
659420, Алтайский край, Бийский р-н,
с. Малоенисейское, ул. Советская, д. 100
тел. (383) 200 15 65

На № 2
от 25.09.2007 г.

СПРАВКА

На Ваш запрос о принадлежности к объектам обязательной сертификации продукции: анаэробные гели-герметики для резьбовых и фланцевых соединений (Сантехмастергель, Стопмастергель), сообщаем следующее.

Вышеуказанная продукция может быть отнесена по Общероссийскому классификатору продукции ОК 005-93 к позиции: «Замазки, герметики, компаунды и прочие композиции» (код ОКП 225700).

В соответствии с «Номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация» и «Номенклатурой продукции, подлежащей декларированию соответствия», указанная в настоящей справке продукция не относится к объектам обязательной сертификации Системы сертификации ГОСТ Р, и ее обязательная сертификация в Системе сертификации ГОСТ Р не предусмотрена, а также не относится к объектам, соответствие которых установленным требованиям осуществляется путем принятия изготовителем (продавцом) декларации о соответствии.

Настоящая справка действительна до внесения изменений в «Номенклатуру продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация» и «Номенклатуру продукции, подлежащей декларированию соответствия» или до вступления в силу технических регламентов на указанную в справке продукцию.

Заведующий отделом института

Круглосуточный автоинформатор: 253 00 78
Телефоны для справок: 253 03 68, 253 03 79
факсы: 253 00 85, 253 68 55





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека по городу Москве**

Графский пер., д. 4/9, г. Москва 129692

телефон. (495) 687 4035, факс (495) 616 6569, E-mail: uprav@77.rosпотребнадзор.ru, <http://77.rosпотребнадзор.ru>
ОКПО 76583145, ОГРН 1057746466535, ИНН/КПП 7717528710/771701001

№ **000717/34П** от **02.03.2011**
На 03346 от 01.03.2011

Генеральному директору
ООО "Регион спецтехно"
Козлову В.М.
659322, Алтайский край, г. Бийск, ул.
Радищева 4, к. 38

О соответствии (несоответствии) продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

Управление Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве рассмотрев представленные документы: экспертное заключение № 77.01.16.П.002675.03.11 от 02.03.2011 ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" (свидетельство об аккредитации № 31-АК от 26.02.2010г.), протокол ИЛЦ материалов, производств и товаров для детей при НЦЗД РАМН(аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.140) № 1102-00207 ДА от 21.02.2011 г., сообщает, что продукция - Подмотка для труб "Рекорд"., организация-изготовитель - ООО "Регион спецтехно", Адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Дачная, стояночный автокомплекс, блок №1, область применения: для сборки резьбовых соединений (муфт, переходников и т.д.) и установки арматуры при монтаже трубопроводов горячей (до 150С) и холодной воды питьевого назначения, соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

Руководитель (заместитель),
главный государственный
санитарный врач по городу Москве (заместитель)



Филатов Н.Н.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

129626, г. Москва, Графский пер., д. 4/9, тел. (495)-687-40-35, факс (495)-616-65-69

Свидетельство об аккредитации №31-АК от 26.02.2010

Испытательный лабораторный центр: ГСЭН.RU.ЦОА.021, РОСС RU.0001.510895, DAkkS D-PL-14246-01-00

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии (~~несоответствии~~) продукции

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам

Регистрационный № 77.01.16.П.002675.03.11

Дата 02.03.2011 г.

На основании заявления (№, дата) 03346

01.03.2011

Организация-изготовитель

ООО "Регион спецтехно", Адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Дачная, стояночный автокомплекс, блок №1, Россия

Импортер (поставщик), получатель

ООО "Регион спецтехно"

Адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Радищева 4, к. 38, Россия

Наименование продукции (с указанием торговой марки, артикула, ТН ВЭД ТС):

Подмотка для труб "Рекорд"., (код ТН ВЭД ТС5604)

Продукция изготовлена в соответствии с:

ТУ 2257-001-53159841-2004 - Подмотка для труб "Рекорд".

Перечень документов, представленных на экспертизу:

доверенность, протокол испытаний, ТУ 2257-001-53159841-2004 - Подмотка для труб "Рекорд".

Характеристика, ингредиентный состав продукции

полиамидная нить

Рассмотрены протоколы (№, дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей испытания, аттестат аккредитации):

протокол ИЛЦ материалов, производств и товаров для детей при НИЦД РАМН(аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.140) № 1102-00207 ДА от 21.02.2011 г.

№007729

Гигиеническая характеристика продукции:

| Вещества, показатели (факторы) | Фактическое значение | Гигиенический норматив |
|--------------------------------|----------------------|------------------------|
| Запах балл | 0 | 1 |
| Токсичность % | 101,2 | 70-120 |
| Формальдегид мг/л | 0,08 | 0,1 |
| Фенол мг/л | 0,02 | 0,05 |
| Ацетальдегид мг/л | менее 0,005 | 0,2 |
| Ацетон мг/л | менее 0,05 | 0,1 |
| Этилацетат мг/л | менее 0,05 | 0,1 |
| Метиловый спирт мг/л | менее 0,005 | 0,2 |
| Бутиловый спирт мг/л | менее 0,1 | 0,5 |
| Изобутиловый спирт мг/л | менее 0,1 | 0,5 |
| Пропиловый спирт мг/л | менее 0,05 | 0,1 |
| Изопропиловый спирт мг/л | менее 0,05 | 0,1 |
| Гексан мг/л | менее 0,005 | 0,1 |
| Гептан мг/л | менее 0,005 | 0,1 |

Область применения:

для сборки резьбовых соединений (муфт, переходников и т.д.) и установки арматуры при монтаже трубопроводов горячей (до 150С) и холодной воды питьевого назначения

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:

В соответствии с инструкцией производителя.

Информация, наносимая на этикетку:

в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция **Подмотка для труб "Рекорд"., (код ТН ВЭД ТС5604)**

соответствует (не соответствует) Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам.

Настоящее экспертное заключение выдано для целей ~~подтверждения соответствия продукции~~ подтверждения соответствия продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам

Главный врач
(заместитель главного врача)



подпись

Мизгайлов А.Б.

Иваненко А.В.

Ф. И. О.

Заведующий отделом организации санитарно-эпидемиологических экспертиз

УЛЕЗЬКО О.А.

Гордеева Т.И.

Фамилия, И. О.

Эксперт (эксперты)

Митянина Т. В.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

129626, г. Москва, Графский пер., д. 4/9, тел. (495)-687-40-35, факс (495)-616-65-69

Свидетельство об аккредитации №31-АК от 26.02.2010

Испытательный лабораторный центр: ГСЭН.РУ.ЦОА.021, РОСС RU.0001.510895, DAkkS D-PL-14246-01-00

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии (несоответствии) продукции

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам

Регистрационный № 77.01.03.П.003562.03.11

Дата 17. 03. 2011 г.

На основании заявления (№, дата) 03646

04.03.2011

Организация-изготовитель
ООО "Регион спецтехно"

Адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Дачная, стояночный автокомплекс, блок №1, Россия

Импортер (поставщик), получатель
ООО "Регион спецтехно"

Адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Радищева 4, к. 38, Россия

Наименование продукции (с указанием торговой марки, артикула, ТН ВЭД ТС):

Анаэробные герметики сантехмастергель зеленый, сантехмастергель синий, стопмастергель красный, стопмастергель синий

Продукция изготовлена в соответствии с:

с ТУ 2257-002-53159841-2007 "Анаэробные герметики Сантехмастергель зеленый, Сантехмастергель синий, Стопмастергель красный, Стопмастергель синий "

Перечень документов, представленных на экспертизу:

ТУ 2257-002-53159841-2007 "Анаэробные герметики Сантехмастергель зеленый, Сантехмастергель синий, Стопмастергель красный, Стопмастергель синий "

Характеристика, ингредиентный состав продукции

Представляют собой гели различных цветов со специфическим запахом. В состав входят: полиэтиленгликоль диметакрилат, глицерин пищевой, гидроперекись кумола, диметилпаратолуидин, аэросил, поливинилацетат, сахарин, бутадиеновый каучук

Рассмотрены протоколы (№, дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей экспертизу) № ГСЭН.РУ.ЦОА.021) № 1153 от 10.03.2011 г., 1261 от 17.03.2011 г.

№008657

Гигиеническая характеристика продукции:

Вещества, показатели (факторы)
см. приложение

Фактическое значение

Гигиенический норматив

Область применения:

для сборки резьбовых трубных соединений при монтаже трубопроводов горячей (до 150 гр.С) и холодной воды питьевого назначения

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:

соблюдение требований СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту", Паспорта безопасности, Инструкции по применению

Информация, наносимая на этикетку:

в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция **Анаэробные герметики сантехмастергель зеленый, сантехмастергель синий, стопмастергель красный, стопмастергель синий**

соответствует (не соответствует) Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам.

Настоящее экспертное заключение выдано для целей государственной регистрации продукции подтверждения соответствия продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам

Главный врач

(заместитель главного врача)



Заведующий отделом организации санитарно-эпидемиологических экспертиз

Эксперт (эксперты)

Мизгайлов А.В.

Иваненко А.В.

Ф.И.О.

УЛЕЗЬКО О.А.
Гордеева Т.И.

Фамилия, И.О.

Васильева Г.В.





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

129626, г. Москва, Графский пер., д. 4/9, тел. (495)-687-40-35, факс (495)-616-65-69
Свидетельство об аккредитации №31-АК от 26.02.2010
Испытательный лабораторный центр: ГСЭН.RU.ЦОА.021, РОСС RU.0001.510895, DAkKS D-PL-14246-01-00

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ **77.01.03.П.003562.03.11**

Дата **17. 03. 2011 г.**

Гигиеническая характеристика продукции:
Вещества, показатели (факторы)

| Вещества, показатели (факторы) | Фактическое значение | Гигиенический норматив |
|--------------------------------|----------------------|------------------------|
| Ксилолы, мг/м.куб | менее 0.001 | 0.1 |
| Стирол, мг/м.куб | менее 0.001 | 0.002 |
| Толуол, мг/м.куб | менее 0.001 | 0.3 |
| Формальдегид, мг/м.куб | менее 0.001 | 0.01 |
| Акрилонитрил, мг/м.куб | менее 0.001 | 0.03 |
| Дибutilфталат, мг/м.куб | менее 0.001 | 0.1 |
| Диоктилфталат, мг/м.куб | менее 0.001 | 0.02 |
| Акрилонитрил, мг/л | менее 0.001 | 0.01 |
| Метилакрилат, мг/л | менее 0.001 | 2.0 |
| Метилметакрилат, мг/л | менее 0.001 | 0.02 |
| Бутилакрилат, мг/л | менее 0.001 | 0.01 |

При применении и производстве контроль воздуха рабочей зоны осуществлять по: полимерам проп-2-еновой и 2-метилпроп-2-еновой кислот и их производных, этилбензолу, кремний диоксиду(кварц), 1, 2-бензизотиазол-3-он 1, 1-оксиду. Постоянный и продолжающийся контакт продукции с кожей может привести к ее раздражению. Пары продукции, в концентрациях превышающих ПДК для воздуха рабочей зоны, оказывают раздражающее действие на слизистые оболочки глаз и органов дыхания. При попадании в глаза может вызвать раздражение.

Главный врач
(заместитель главного врача)

Мизгайлов А.В.

Иваненко А.В.

Ф.И.О.

Заведующий отделом организации
санитарно-эпидемиологической
экспертизы

**УЛЕЗЬКО О.А.
Гордеева Т.И.**

Фамилия, И.О.

Васильева Г. В.

Эксперт (эксперты)





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

129626, Москва, Графский пер. д. 4/9 тел. (495) 687 4035, факс (495) 687 4067
Аттестат аккредитации № RA.RU.710045 от 12.05.2015

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии продукции

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

№ 77.01.12.П.001893.07.16

Дата 11.07.2016 г.

На основании заявления № 02040

от 24.06.2016

Организация-изготовитель: **ООО "РЕГИОН СПЕЦТЕХНО"**
Адрес: Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 21а (Россия)

Импортер (поставщик), получатель: **ООО "РЕГИОН СПЕЦТЕХНО"**
Адрес: Алтайский край, г. Бийск, ул. Радищева, д. 4, к. 38 (Россия)

Наименование продукции: **Анаэробные фиксаторы для резьбовых и втулочных соединений торговой марки "АвтомастерГель": фиксаторы резьбы арт. 101, 102, 103, 104, вал-втулочные фиксаторы арт. 201, 202, 203, формователь прокладок арт. 301**

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 2257-004-53159841-2015 "Анаэробные фиксаторы для резьбовых и втулочных соединений "АвтомастерГель"

Перечень документов, представленных на экспертизу: ТУ 2257-004-53159841-2015 "Анаэробные фиксаторы для резьбовых и втулочных соединений "АвтомастерГель", регистрационные документы, этикетки, свидетельство права, протокол исследований

Характеристика, ингредиентный состав продукции: Представляет собой гель со специфическим запахом. Состав: полиэтиленгликоль диметакрилат, глицерин, гидроперекись кумола, диметилпарафтолуидин, азросил, поливинилацетат, сахарин, бутадиеновый каучук, краситель

Рассмотрены протоколы (№, дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводящей испытания, аттестат аккредитации): протокол ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в Зеленоградском АО (Аттестат аккредитации № RA.RU.510895) №273-5 от 17.05.2016 г.

№065949

Гигиеническая характеристика продукции:

| | | |
|---------------------------|-------------|---------------|
| Запах, баллы | 1 | не более 2 |
| Формальдегид, мг/м.куб | менее 0,001 | не более 0,01 |
| Дибутилфталат, мг/м.куб | менее 0,05 | не более 0,10 |
| Диоктилфталат, мг/м.куб | менее 0,005 | не более 0,02 |
| Акрилонитрил, мг/м.куб | менее 0,001 | не более 0,03 |
| Спирт метиловый, мг/м.куб | менее 0,25 | не более 0,5 |
| Метилметакрилат, мг/м.куб | менее 0,001 | не более 0,01 |

При производстве и применении контроль воздуха рабочей зоны осуществлять по: полимерам проп-2-еновой и 2-метилпроп-2-еновой кислот и их производных, углеводородам алифатическим предельным С1-S10, этенилацетату, кремний диоксиду(кварц), сахарину. Продолжительный и повторяющийся контакт продукции с кожей и слизистой оболочкой вызывает сухость, обезжиривание, раздражение. Пары продукции, в концентрациях превышающих ПДК для воздуха рабочей зоны раздражают верхние дыхательные пути и слизистые оболочки глаз. При попадании в глаза вызывает раздражение.

Область применения: Для фиксации, стопорения и герметизации соединения металлических деталей при сборке машин и механизмов

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: При производстве и применении соблюдение требований СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту", ТУ 2257-004-53159841-2015. При нанесении применять СИЗ кожи рук(перчатки резиновые), глаз (очки защитные), респираторы(типа РПГ, РУ с фильтрами А). Не вдыхать пары аэрозоля

Информация, наносимая на этикетку: в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции(товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: Анаэробные фиксаторы для резьбовых и втулочных соединений торговой марки "АвтомастерГель": фиксаторы резьбы арт. 101, 102, 103, 104, вал-втулочные фиксаторы арт. 201, 202, 203, формирователь прокладок арт. 301 соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).



Руководитель (заместитель)
Главный врач
(заместитель)
органа инспекции

Иваненко А.В.

Иваненко А.В.

Мизгайлов А.В.

Заведующий отделом
профилактической токсикологии

Завьялов Н.В.

Врач (врачи)

Васильева Г.В.
Скворцова Е.Л.



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ ПО ГОРОДУ МОСКВЕ
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, МОСКВА

(Синонимичный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации**

№ RU.77.01.34.015.E.001678.07.16

от 22.07.2016 г.

Продукция:

Анаэробные фиксаторы для резьбовых и втулочных соединений торговой марки "АвтомастерГель".
фиксаторы резьбы арт. 101, 102, 103, 104, вал-втулочные фиксаторы арт. 201, 202, 203, формователь
прокладок арт. 301. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 2257-004-53159841-2015
"Анаэробные фиксаторы для резьбовых и втулочных соединений "АвтомастерГель". Изготовитель
(производитель): ООО "РЕГИОН СПЕЦТЕХНО", адрес: Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая,
21а (Российская Федерация). Получатель: ООО "РЕГИОН СПЕЦТЕХНО", адрес: Алтайский край, г. Бийск,
ул. Радищева, д. 4, к. 38 (Российская Федерация).

(используется производителем, импортером и (или) техническим регулятором в соответствии с нормами и условиями продукции, наименования и место назначения изготовителя (производителя, покупателя))

соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам),
подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии
таможенного союза № 299 от 28.05.2010г (п. II, разд.6.19)

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о
государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и
использования

Для фиксации, стопорения и герметизации соединения металлических деталей при сборке машин и
механизмов

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные
протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории,
центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):

Заявление № 01755 от 14.07.2016 г. Протокол ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в
городе Москве" в Зеленоградском АО (Аттестат аккредитации № RA.RU.510895) №273-5 от 17.05.2016 г.,
экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве"
№77.01.12.П.001893.07.16 от 11.07.2016 г.

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь
период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на
территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица,
выдавшего документ, и печать органа (учреждения),
выдавшего документ

(Ф. И. О. Подпись)



№0317815



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГУ "РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ"

(уполномоченный орган стороны)

Главный врач ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"

(руководитель уполномоченного органа)

г. Минск

(наименование административно-территориального образования)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации

№ BY.70.06.01.013.E.005377.12.15 от 30.12.2015

Продукция:

Анаэробный уплотнитель "СантехМастерГель Зеленый", ТУ 2257-02-53159841-2007 с изм. №1. Область применения: по назначению согласно рекомендаций фирмы изготовителя. Изготовитель: РЕГИОН СПЕЦТЕХНО ООО ИНН:2234008697, РОССИЯ (адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Радищева 4, к. 38.). Адрес(а) производств(а): РОССИЯ, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, д. 21а. Получатель: РЕГИОН СПЕЦТЕХНО ООО ИНН:2234008697, РОССИЯ (адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Радищева 4, к. 38.)

(наименование продукции, нормативные и(или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя(производителя), получателя)

соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, Глава II, Раздел 3

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

Настоящее свидетельство выдано на основании

Протокола исследований № 258/258-ТТ-15-09 от 03.09.2015г. ИЦ Орехово-Зуевского филиала Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области", 142608, Московская область, г. Орехово-Зуево, ул. Коминтерна, 1, заключения ГУ "РЦГЭиОЗ" от 21.12.2015 г № 18-30/2015/2577

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Главный врач ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"

В.В. Гринь

М.П.



BY № 0107871



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГУ "РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ"

(уполномоченный орган стороны)

Главный врач ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"

(руководитель уполномоченного органа)

г. Минск

(наименование административно-территориального образования)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации

№ BY.70.06.01.013.E.005377.12.15 от 30.12.2015

Продукция:

Анаэробный уплотнитель "СантехМастерГель Зеленый", ТУ 2257-02-53159841-2007 с изм. №1. Область применения: по назначению согласно рекомендаций фирмы изготовителя. Изготовитель: РЕГИОН СПЕЦТЕХНО ООО ИНН:2234008697, РОССИЯ (адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Радищева 4, к. 38.). Адрес(а) производств(а): РОССИЯ, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, д. 21а. Получатель: РЕГИОН СПЕЦТЕХНО ООО ИНН:2234008697, РОССИЯ (адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Радищева 4, к. 38.)

(наименование продукции, нормативные и(или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя(производителя), получателя)

соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, Глава II, Раздел 3

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

Настоящее свидетельство выдано на основании

Протокола исследований № 258/258-ТТ-15-09 от 03.09.2015г. ИЦ Орехово-Зуевского филиала Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области", 142608, Московская область, г. Орехово-Зуево, ул. Коминтерна, 1, заключения ГУ "РЦГЭиОЗ" от 21.12.2015 г № 18-30/2015/2577

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Главный врач ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"

В.В. Гринь

М.П.



BY № 0107871



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГУ "РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ"

(уполномоченный орган стороны)

Главный врач ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"

(руководитель уполномоченного органа)

г. Минск

(наименование административно-территориального образования)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации

№ BY.70.06.01.013.E.005378.12.15 от 30.12.2015

Продукция:

Анаэробный уплотнитель "СантехМастерГель Синий", ТУ 2257-02-53159841-2007 с изм.

№1. Область применения: по назначению согласно рекомендаций фирмы изготовителя. Изготовитель: РЕГИОН СПЕЦТЕХНО ООО ИНН:2234008697, РОССИЯ (адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Радищева 4, к. 38.). Адрес(а) производств(а): РОССИЯ, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, д. 21а. Получатель: РЕГИОН СПЕЦТЕХНО ООО ИНН:2234008697, РОССИЯ (адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Радищева 4, к. 38.)

(наименование продукции, нормативные и(или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя(производителя), получателя)

соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, Глава II, Раздел 3

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

Настоящее свидетельство выдано на основании

Протокола исследований № 259/259-ТТ-15-09 от 03.09.2015г. ИЦ Орехово-Зуевского филиала Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области", 142608, Московская область, г. Орехово-Зуево, ул. Коминтерна, 1, заключения ГУ "РЦГЭиОЗ" от 21.12.2015 г № 18-30/2015/2578

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Главный врач ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"

В.В. Гринь

М.П.



BY № 0107868



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГУ "РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ"

(уполномоченный орган стороны)

Главный врач ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"

(руководитель уполномоченного органа)

г. Минск

(наименование административно-территориального образования)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации

№ BY.70.06.01.013.E.005381.12.15 от 30.12.2015

Продукция:

Анаэробный уплотнитель "СтопМастерГель Красный", ТУ 2257-02-53159841-2007 с изм.

№1. Область применения: по назначению согласно рекомендаций фирмы изготовителя. Изготовитель: РЕГИОН СПЕЦТЕХНО ООО ИНН:2234008697, РОССИЯ (адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Радищева 4, к. 38.). Адрес(а) производств(а): РОССИЯ, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, д. 21а. Получатель: РЕГИОН СПЕЦТЕХНО ООО ИНН:2234008697, РОССИЯ (адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Радищева 4, к. 38.)

(наименование продукции, нормативные и(или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя(производителя), получателя)

соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, Глава II, Раздел 3

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

Настоящее свидетельство выдано на основании

Протокола исследований № 260/260-ТТ-15-09 от 03.09.2015г. ИЦ Орехово-Зуевского филиала Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области", 142608, Московская область, г. Орехово-Зуево, ул. Коминтерна, 1, заключения ГУ "РЦГЭиОЗ" от 21.12.2015 г № 18-30/2015/2581

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Главный врач ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"

В.В. Гринь

М.П.



BY № 0107869



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГУ "РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ"

(уполномоченный орган стороны)

Главный врач ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"

(уполномочитель уполномоченного органа)

г. Минск

(наименование административно-подрайонной организации)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации

№ BY.70.06.01.013.E.001609.06.16 от 02.06.2016

Продукция:

Уплотнительный материал - подмотка «Рекорд», ТУ 2257-001-53159841-2004 с изм. №1.

Область применения: по назначению согласно рекомендаций фирмы изготовителя.

Изготовитель: РЕГИОН СПЕЦТЕХНО ООО ИНН:2234008697, РОССИЯ (адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Радищева 4, к. 38.). Адрес(а) производств(а): РОССИЯ, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, д. 21а. Получатель: РЕГИОН СПЕЦТЕХНО ООО ИНН:2234008697, РОССИЯ (адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Радищева 4, к. 38.)

Адрес(а) производств(а): РОССИЯ, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, д. 21а. Получатель: РЕГИОН СПЕЦТЕХНО ООО ИНН:2234008697, РОССИЯ (адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Радищева 4, к. 38.)

(наименование продукции, нормативные и/или технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя(производителя), получателя)

соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, Глава I I, Раздел 3.

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

Настоящее свидетельство выдано на основании

Протокола исследований № 783/783-ТО-16-03 от 28.03.2016г. ИЦ Орехово-Зуевского филиала Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области", 142606, Московская область, г. Орехово-Зуево, ул. Коминтерна, 1, заключения ГУ "РЦГЭиОЗ" от 13.05.2016 г № 18-30/2016/1745

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Главный врач ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"

В.В. Гринь



BY № 0114610



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГУ "РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ"

(уполномоченный орган стороны)

Главный врач ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"

(руководитель уполномоченного органа)

г. Минск

(наименование административно-территориального образования)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации

№ BY.70.06.01.013.E.001608.06.16 от 02.06.2016

Продукция:

Уплотнительный материал - подмотка «Sprint», ТУ 2257-003-53159841-2015. Область применения: по назначению согласно рекомендаций фирмы изготовителя.

Изготовитель: РЕГИОН СПЕЦТЕХНО ООО ИНН:2234008697, РОССИЯ (адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Радищева 4, к. 38.). Адрес(а) производств(а): РОССИЯ, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, д. 21а. Получатель: РЕГИОН СПЕЦТЕХНО ООО ИНН:2234008697, РОССИЯ (адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Радищева 4, к. 38.)

(наименование продукции, нормативные и(или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя(производителя), получателя)

соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, Глава I I, Раздел 3

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

Настоящее свидетельство выдано на основании

Протокола исследований № 784/784-ТО-16-03 от 28.03.2016г. ИЦ Орехово-Зуевского филиала Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области", 142608, Московская область, г. Орехово-Зуево, ул. Коминтерна, 1, заключения ГУ "РЦГЭиОЗ" от 13.05.2016 г № 18-30/2016/1744

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Главный врач ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"




В.В. Гринь

BY № 0114609

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 784/784-ТО-16-03 от 28.03.2016г.

Наименование испытуемой продукции: Уплотнительный материал - подмотка «Sprint»

Типовой представитель: фрагмент материала (эластомер СКТН
(синтетический низкомолекулярный диметилсилоксановый каучук),
цинковые белила М-1, М-2, редоксайд (окись железа),
кремнийорганическая (полиметилсилоксановая) жидкость ПМС-60000)

Вид испытаний:

Испытания на соответствие требованиям:
Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к
товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору
(контролю), глава II. Раздел 3, «Требования к материалам, реагентам,
оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» раздел
3, Приложение 3.1 табл.1 (п.10), Приложение 3.2 табл.1, 2

Заказчик:

ООО "РЕГИОН СПЕЦТЕХНО"
Адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Радищева 4, к. 38, РОССИЯ
(через ООО «ТрейдОпт»)

Регистрационный № образца:

784-ТО-16-03

Сопроводительная документация:

акт отбора № б/н от 25.02.2016г.

Дата получения образца:

25.02.2016г.

Время проведения испытаний:

26.02.2016г. – 28.03.2016г.

Изготовитель:

ООО "РЕГИОН СПЕЦТЕХНО", РОССИЯ,
Адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Радищева 4, к. 38.
Адрес производства: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул.
Социалистическая 21а

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| Определяемый показатель | Метод испытаний | Средства измерений | ПДК и нормы | Результаты испытаний |
|------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Органолептические показатели | | | | |
| Запах водной вытяжки при 20 ⁰ С, в баллах | ГОСТ 3351-74 | ---- | не более 2 | отсутствует |
| Привкус водной вытяжки при 20 ⁰ С | ГОСТ 3351-74 | ---- | - | отсутствует |
| Запах водной вытяжки при 60 ⁰ С, в баллах | ГОСТ 3351-74 | ---- | не более 2 | отсутствует |
| Привкус водной вытяжки при 60 ⁰ С | ГОСТ 3351-74 | ---- | - | отсутствует |
| Цветность | ГОСТ 31868-2012 | Спектрофотометр «Сару 50» | не более 20 ⁰ | 1,2 |
| Мутность по формазину, не более | ГОСТ 3351-74 | ФЭК | 2,6 единиц | 1,4 |
| Наличие осадка | Инструкция №880-71 | ---- | отсутствие | отсутствует |
| Пенообразование | Инструкция № 880-71 | | Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм | Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм |

| Определяемый показатель | Метод испытаний | Средства измерений | ПДК и нормы | Результаты испытаний |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|----------------------|
| Физико-химические показатели | | | | |
| Водородный показатель (рН) | РД 52.24.495-94 | РН-150М | 6 - 9 | 7,7 |
| Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более | Инструкция №880-71 | ---- | 5,0 | 1,5 |
| Санитарно – химические миграционные показатели | | | | |
| Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) | | | | |
| Время экспозиции – 30 суток. Температура заливочного раствора 20-22 ⁰ С (далее комнатная) | | | | |
| Тиурам Д, мг/л, не более | МУ 4077-86 | ГЖХ «Кристалл2000М» | 1,0 | <0,01 |
| Каптакс, мг/л, не более | МУ 4077-86 | ГЖХ «Кристалл2000М» | 5,0 | <0,01 |
| Дибutilфталат, мг/л, не более | МУК 4.1.738-99 | Х-М-С «Saturn» | 0,2 | <0,01 |
| Цинк, мг/л, не более | ГОСТ 31870-2012 | ААС «Квант-Z-ЭТА» | 5,0 | <0,01 |
| Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) | | | | |
| Время экспозиции – 30 суток. Температура заливочного раствора 98 ⁰ С (далее комнатная) | | | | |
| Тиурам Д, мг/л, не более | МУ 4077-86 | ГЖХ «Кристалл2000М» | 1,0 | <0,01 |
| Каптакс, мг/л, не более | МУ 4077-86 | ГЖХ «Кристалл2000М» | 5,0 | <0,01 |
| Дибutilфталат, мг/л, не более | МУК 4.1.738-99 | Х-М-С «Saturn» | 0,2 | <0,01 |
| Цинк, мг/л, не более | ГОСТ 31870-2012 | ААС «Квант-Z-ЭТА» | 5,0 | <0,01 |

Проверенные образцы изделий соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) в части проверенных показателей. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Перепечатка протокола запрещена.

Результаты испытаний подтверждаю:
Начальник Испытательного центра

Ответственный за протокол



Фролова И.В.

Волкова Н.Ф.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 783/783-ТО-16-03 от 28.03.2016г.

Наименование испытуемой продукции: Уплотнительный материал - подмотка «Рекорд»

Типовой представитель: фрагмент материала (эластомер СКТН (синтетический низкомолекулярный диметилсилоксановый каучук), титановые белила ТС, редоксайд (окись железа), кремнийорганическая (полиметилсилоксановая) жидкость ПМС-60000)

Вид испытаний:

Испытания на соответствие требованиям:
Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), глава II. Раздел 3, «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемому для водоочистки и водоподготовки» раздел 3, Приложение 3.1 табл.1 (п.10), Приложение 3.2 табл.1, 2

Заказчик:

ООО "РЕГИОН СПЕЦТЕХНО"
Адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Радищева 4, к. 38, РОССИЯ (через ООО «ТрейдОпт»)

Регистрационный № образца:

783-ТО-16-03

Сопроводительная документация:

акт отбора № б/н от 25.02.2016г.

Дата получения образца:

25.02.2016г.

Время проведения испытаний:

26.02.2016г. – 28.03.2016г.

Изготовитель:

ООО "РЕГИОН СПЕЦТЕХНО", РОССИЯ.
Адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Радищева 4, к. 38.
Адрес производства: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая 21а

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| Определяемый показатель | Метод испытаний | Средства измерений | ПДК и нормы | Результаты испытаний |
|------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Органолептические показатели | | | | |
| Запах водной вытяжки при 20 ⁰ С, в баллах | ГОСТ 3351-74 | ---- | не более 2 | отсутствует |
| Привкус водной вытяжки при 20 ⁰ С | ГОСТ 3351-74 | ---- | - | отсутствует |
| Запах водной вытяжки при 60 ⁰ С, в баллах | ГОСТ 3351-74 | ---- | не более 2 | отсутствует |
| Привкус водной вытяжки при 60 ⁰ С | ГОСТ 3351-74 | ---- | - | отсутствует |
| Цветность | ГОСТ 31868-2012 | Спектрофотометр «Сару 50» | не более 20 ⁰ | 1,3 |
| Мутность по формазину, не более | ГОСТ 3351-74 | ФЭК | 2,6 единиц | 1,2 |
| Наличие осадка | Инструкция №880-71 | ---- | отсутствие | отсутствует |
| Пенообразование | Инструкция № 880-71 | | Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм | Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм |

| Определяемый показатель | Метод испытаний | Средства измерений | ПДК и нормы | Результаты испытаний |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|----------------------|
| Физико-химические показатели | | | | |
| Водородный показатель (рН) | РД 52.24.495-94 | РН-150М | 6 - 9 | 7,9 |
| Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более | Инструкция №880-71 | ---- | 5,0 | 1,4 |
| Санитарно – химические миграционные показатели | | | | |
| Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) | | | | |
| Время экспозиции – 30 суток. Температура заливочного раствора 20-22°C (далее комнатная) | | | | |
| Тиурам Д, мг/л, не более | МУ 4077-86 | ГЖХ «Кристалл2000М» | 1,0 | <0,01 |
| Каптакс, мг/л, не более | МУ 4077-86 | ГЖХ «Кристалл2000М» | 5,0 | <0,01 |
| Дибутилфталат, мг/л, не более | МУК 4.1.738-99 | Х-М-С «Saturn» | 0,2 | <0,01 |
| Цинк, мг/л, не более | ГОСТ 31870-2012 | ААС «Квант-Z-ЭТА» | 5,0 | <0,01 |
| Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) | | | | |
| Время экспозиции – 30 суток. Температура заливочного раствора 98°C (далее комнатная) | | | | |
| Тиурам Д, мг/л, не более | МУ 4077-86 | ГЖХ «Кристалл2000М» | 1,0 | <0,01 |
| Каптакс, мг/л, не более | МУ 4077-86 | ГЖХ «Кристалл2000М» | 5,0 | <0,01 |
| Дибутилфталат, мг/л, не более | МУК 4.1.738-99 | Х-М-С «Saturn» | 0,2 | <0,01 |
| Цинк, мг/л, не более | ГОСТ 31870-2012 | ААС «Квант-Z-ЭТА» | 5,0 | <0,01 |

Проверенные образцы изделий соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) в части проверенных показателей. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Перепечатка протокола запрещена.

Результаты испытаний подтверждаю:
Начальник Испытательного центра

Ответственный за протокол



Фролова И.В.

Волкова Н.Ф.



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕПАРТАМЕНТ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА, БИШКЕК

(уполномоченный орган государства-члена Евразийского экономического союза, руководящий уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

СВИДЕТЕЛЬСТВО о государственной регистрации

№ KG.11.01.09.008.E.001709.04.19 от 25.04.2019 г.

Продукция:

Сантехническая уплотнительная паста AQUAFLAX NANO. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 20.30.22-004-53159841-2019. Изготовитель (производитель): ООО "Регион спецтехно", 659332, край Алтайский, г. Бийск, ул. Социалистическая, дом 21а, Российская Федерация. Получатель: ООО "Регион спецтехно", 659332, край Алтайский, г. Бийск, ул. Социалистическая, дом 21а, Российская Федерация.

(использование продукции, нормативные и (или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя (производителя), получателя)

соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Глава II Раздел 6, 3

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

предназначена для герметизации резьбовых соединений при монтаже трубопроводов горячей (до 98°C) и (далее согласно приложению)

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):

Протоколы лабораторных исследований №04.0319.11261.30541.1 от 13.03.2019 г. АИЛЦ ФБУН "СЗНЦ гигиены и общественного здоровья" (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511172); №04.0319.11262.30542.1 от 05.04.2019 г. АИЛЦ ФБУН "СЗНЦ гигиены и общественного здоровья" (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511172)

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления или поставок подконтрольной продукции (товаров) на территорию Евразийского экономического союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

Директор Исаков Т.Б.

(Ф.И.О./подпись)



№ 0017175



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕПАРТАМЕНТ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА, БИШКЕК

(Уполномоченный орган государства-члена Евразийского экономического союза, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

ПРИЛОЖЕНИЕ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ о государственной регистрации

от 25 апреля 2019 № KG.11.01.09.008.E.001709.04.19

Область применения (продолжение, начало на бланке свидетельства):

холодной воды системы хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также сжатого воздуха; для герметизации трубных резьбовых (цилиндрическая и коническая резьба) соединений диаметром до 50 мм сетей газораспределения и газопотребления, транспортирующих природный газ по ГОСТ 5542 давлением не более 0,6 МПа с температурой эксплуатации не ниже минус 40°C и не выше 60°C.

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица,
выдавшего документ, и печать органа (учреждения),
выдавшего документ

Директор Исаков Т.Б.

(Ф.И.О./подпись)



М.П.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение науки
Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья
(ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)
191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4, тел.: 717-97-83, факс: 717-02-64

Аккредитованный испытательный лабораторный центр
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511172
Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС 51-01-001042 от 05.10.2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №04.0319.11261.30541.1
от 13.03.2019 г.**

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Заявитель: | ООО «Регион спецтехно», 659332, край Алтайский, г. Бийск, ул. Социалистическая, дом 21а, РФ через ООО «Док-сервис», 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. Александровская, д. 33, кв. 12 | |
| Код пробы (образца) / Наименование продукции (образца): | 04.0319.11261.01: Сантехническая уплотнительная паста AQUAFLAX NANO | |
| Изготовитель: | ООО «Регион спецтехно», 659332, край Алтайский, г. Бийск, ул. Социалистическая, дом 21а, РФ | |
| Место отбора пробы (образца): | 659332, край Алтайский, г. Бийск, ул. Социалистическая, дом 21а, РФ | |
| Дата поступления пробы (образца) в ИЛЦ: | 05.03.2019 | |
| Сведения об отборе пробы (образца): | Образцы отобраны 26.02.2019 г. и доставлены заявителем | |
| Цель исследований (испытаний): оценка соответствия требованиям | Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели. | |
| Основание для проведения исследований: | Договор №СГИ-0815.2492 от 12.08.2015, заявка №04.0319.11261 от 01.03.2019 | |
| Ответственный за оформление протокола | | Громова Е.В. |
| Руководитель ИЛЦ, зав. санитарно-гигиенической лабораторией | | Зарицкая Е.В. |



1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
 2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
- Протокол №04.0319.11261.30541.1 от 13.03.2019 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 2

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 05.03.2019

Даты проведения исследований: 05.03.2019 – 13.03.2019

Условия исследования:

Миграция химических веществ в воздушную среду: исследовалась воздушная среда из герметично закрытой камеры, с помещенным в нее образцом, при температуре $(23\pm 2)^\circ\text{C}$, $(40\pm 2)^\circ\text{C}$ и насыщении (соотношение площади поверхности, покрытой образцом, к объему камеры) $S:V=0,4 \text{ м}^2/\text{м}^3$.

Химические исследования воздушной среды камер проводились:

1) в момент нанесения образца на стекло;

2) в режиме принудительного вентилирования камеры с образцом очищенным воздухом с кратностью воздухообмена $1,0\pm 0,05$ объем/час (динамический режим).

Токсикологические исследования: время экспозиции 48ч. Отбор пробы воздуха 30 л со скоростью 0,6 л/мин.

Результаты исследования:

1. Органолептические исследования:

| Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследования | Гигиенический норматив | НД на метод исследования |
|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| Запах воздушной среды | балл | 1 | Не более 2 | МУ 2.1.2.1829-04 |

2. Санитарно-химические исследования:

| Определяемые показатели | Обнаруженная концентрация, $\text{мг}/\text{м}^3$ | | | | | Допустимый уровень миграции в воздушную среду, $\text{мг}/\text{м}^3$ | НД на методы исследования |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----|---|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| | Момент нанесения | Динамический режим, сутки | | | | | |
| 1-е | | 2-е | 3-е | 4-е | | | |
| Миграция химических веществ в воздушную среду: | | | | | | | |
| $(23\pm 2)^\circ\text{C}$ | | | | | | | |
| Акрилонитрил | <0,025 | <0,025 | - | - | - | 0,03 | РД52.04.186-89,п.5.3.2. |
| Водород цианистый | <0,007 | <0,007 | - | - | - | 0,01 | РД52.04.186-89,п.5.2.8.2. |
| Дибутилфталат | <0,005 | <0,005 | - | - | - | 0,1 | МУК 4.1.3168-14 |
| Диоктилфталат | <0,005 | <0,005 | - | - | - | 0,02 | МУК 4.1.3168-14 |
| Ксилол | <0,005 | <0,005 | - | - | - | 0,10 | МУК 4.1.3167-14 |
| Толуол | <0,005 | <0,005 | - | - | - | 0,30 | МУК 4.1.3167-14 |
| Стирол | <0,001 | <0,001 | - | - | - | 0,002 | МУК 4.1.3167-14 |
| Формальдегид | <0,005 | <0,005 | - | - | - | 0,01 | ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007 |
| $(40\pm 2)^\circ\text{C}$ | | | | | | | |
| Акрилонитрил | <0,025 | <0,025 | - | - | - | 0,03 | РД52.04.186-89,п.5.3.2. |
| Водород цианистый | <0,007 | <0,007 | - | - | - | 0,01 | РД52.04.186-89,п.5.2.8.2. |
| Дибутилфталат | <0,005 | <0,005 | - | - | - | 0,1 | МУК 4.1.3168-14 |
| Диоктилфталат | <0,005 | <0,005 | - | - | - | 0,02 | МУК 4.1.3168-14 |
| Ксилол | <0,005 | <0,005 | - | - | - | 0,10 | МУК 4.1.3167-14 |
| Толуол | <0,005 | <0,005 | - | - | - | 0,30 | МУК 4.1.3167-14 |
| Стирол | <0,001 | <0,001 | - | - | - | 0,002 | МУК 4.1.3167-14 |
| Формальдегид | <0,005 | <0,005 | - | - | - | 0,01 | ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007 |

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

3. Токсикологические показатели:

| Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследования | Гигиенический норматив | НД на методы исследования |
|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| Индекс токсичности (It) | % | 103,4 | 80-120 | МР 29 ФЦ/2688-2003 |

Химик-эксперт сан.гиг. лабораторий
ФБУН «Северо-Западный научный центр
гигиены и общественного здоровья»

Дьяконова О.И.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»

Протокол №04.0319.11261.30541.1 от 13.03.2019 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 2



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение науки
Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья
(ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)
191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4, тел.: 717-97-83, факс: 717-02-64

Аккредитованный испытательный лабораторный центр
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511172
Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС 51-01-001042 от 05.10.2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №04.0319.11262.30542.1
от 05.04.2019 г.**

Заявитель: ООО «Регион спецтехно», 659332, край Алтайский, г. Бийск, ул. Социалистическая, дом 21а, РФ через ООО «Док-сервис», 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. Александровская, д. 33, кв. 12

**Код пробы (образца) /
Наименование продукции
(образца):** 04.0319.11262.01: Сантехническая уплотнительная паста AQUAFLAX
NANO

Изготовитель: ООО «Регион спецтехно», 659332, край Алтайский, г. Бийск, ул. Социалистическая, дом 21а, РФ

**Место отбора пробы
(образца):** 659332, край Алтайский, г. Бийск, ул. Социалистическая, дом 21а, РФ

**Дата поступления пробы
(образца) в ИЛЦ:** 05.03.2019

**Сведения об отборе пробы
(образца):** Образцы отобраны 26.02.2019 г. и доставлены заявителем

**Цель исследований
(испытаний):
оценка соответствия
требованиям** Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 3. Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки.

**Основание для проведения
исследований:** Договор №СГИ-0815.2492 от 12.08.2015, заявка №04.0319.11262 от 01.03.2019

Ответственный за оформление протокола Громова Е.В.

**Руководитель ИЛЦ,
зав. санитарно-гигиенической
лабораторией** Зарицкая Е.В.



1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
 2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
- Протокол №04.0319.11262.30542.1 от 05.04.2019 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 3

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 05.03.2019

Даты проведения исследований: 05.03.2019 – 05.04.2019

Результаты исследований:

1. Органолептические, физико-химические и санитарно-химические исследования:

| Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследований | Гигиенический норматив | НД на методы исследований |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| Органолептические показатели вытяжки 1-е сутки | | | | |
| Осадок отсутствует, стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм | | | | |
| Запах при 20 ⁰ С | балл | 0 | Не более 2 | Инструкция №.880-71 |
| Запах при 60 ⁰ С | балл | 0 | Не более 2 | Инструкция №.880-71 |
| Цветность | градус | 1 | Не более 20 | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 |
| Мутность (по формазину) | ЕМ/дм ³ | <1,0 | Не более 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 |
| Физико-химические показатели 1-е сутки | | | | |
| Водородный показатель (рН) | ед. рН | 6,8 | 6,0-9,0 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 1,2 | Не более 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| Миграция химических веществ в модельную (дистиллированную) среду, 20⁰С 1-е сутки | | | | |
| Формальдегид | мг/дм ³ | <0,02 | Не более 0,05 | ПНД Ф 14.1:2.84-96 |
| Ацетальдегид | мг/дм ³ | <0,05 | Не более 0,2 | МУК 4.1.3166-14 |
| Метиловый спирт | мг/дм ³ | <0,05 | Не более 3,0 | МУК 4.1.3166-14 |
| Фенол | мг/дм ³ | <0,0005 | Не более 0,001 | МУК 4.1.752-99 |
| Миграция химических веществ в модельную (дистиллированную) среду, 60⁰С 1-е сутки | | | | |
| Формальдегид | мг/дм ³ | <0,02 | Не более 0,05 | ПНД Ф 14.1:2.84-96 |
| Ацетальдегид | мг/дм ³ | <0,05 | Не более 0,2 | МУК 4.1.3166-14 |
| Метиловый спирт | мг/дм ³ | <0,05 | Не более 3,0 | МУК 4.1.3166-14 |
| Фенол | мг/дм ³ | <0,0005 | Не более 0,001 | МУК 4.1.752-99 |
| Органолептические показатели вытяжки 5-е сутки | | | | |
| Осадок отсутствует, стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм | | | | |
| Запах при 20 ⁰ С | балл | 0 | Не более 2 | Инструкция №.880-71 |
| Запах при 60 ⁰ С | балл | 0 | Не более 2 | Инструкция №.880-71 |
| Цветность | градус | 2 | Не более 20 | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 |
| Мутность (по формазину) | ЕМ/дм ³ | <1,0 | Не более 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 |
| Физико-химические показатели 5-е сутки | | | | |
| Водородный показатель (рН) | ед. рН | 6,9 | 6,0-9,0 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 1,4 | Не более 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| Миграция химических веществ в модельную (дистиллированную) среду, 20⁰С 5-е сутки | | | | |
| Формальдегид | мг/дм ³ | <0,02 | Не более 0,05 | ПНД Ф 14.1:2.84-96 |
| Ацетальдегид | мг/дм ³ | <0,05 | Не более 0,2 | МУК 4.1.3166-14 |
| Метиловый спирт | мг/дм ³ | <0,05 | Не более 3,0 | МУК 4.1.3166-14 |
| Фенол | мг/дм ³ | <0,0005 | Не более 0,001 | МУК 4.1.752-99 |
| Миграция химических веществ в модельную (дистиллированную) среду, 60⁰С 1-е сутки | | | | |
| Формальдегид | мг/дм ³ | <0,02 | Не более 0,05 | ПНД Ф 14.1:2.84-96 |
| Ацетальдегид | мг/дм ³ | <0,05 | Не более 0,2 | МУК 4.1.3166-14 |
| Метиловый спирт | мг/дм ³ | <0,05 | Не более 3,0 | МУК 4.1.3166-14 |
| Фенол | мг/дм ³ | <0,0005 | Не более 0,001 | МУК 4.1.752-99 |
| Органолептические показатели вытяжки 15-е сутки | | | | |
| Осадок отсутствует, стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм | | | | |
| Запах при 20 ⁰ С | балл | 0 | Не более 2 | Инструкция №.880-71 |
| Запах при 60 ⁰ С | балл | 0 | Не более 2 | Инструкция №.880-71 |
| Цветность | градус | 2 | Не более 20 | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 |
| Мутность (по формазину) | ЕМ/дм ³ | <1,0 | Не более 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 |

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
 2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
- Протокол №04.0319.11262.30542.1 от 05.04.2019 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 3

ТОПСЕРТ

Испытательная Лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью «ТОПСЕРТ» (ИЛ ООО «ТОПСЕРТ»)
Россия, 129128, г. Москва, ул. Бажова, д. 24 корпус 2, помещение 1.
Тел. 89175600606, почта: top-trtsil@yandex.ru
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ № РОСС RU.
31112.ИЛ0034,
выдан 28 марта 2019 года № 34 действителен до 27 марта 2022 года

Исх. № 1787 от 08.10.2019 г.

Директору ООО «РЕГИОН СПЕЦТЕХНО»
Козлову Виталию Максимовичу
ИНН: 2234008697
659332, Алтайский край, город Бийск,
Социалистическая улица, дом 21а
Тел/факс +7(3854)45-35-40, +7(495)585-09-15

На Ваш запрос отвечаем, что продукция:

| № п/п | Наименование продукции | Код ТН ВЭД |
|-------|----------------------------------|------------|
| 1 | Сантехнический лён AQUAFLAX NANO | 5301100000 |

не включена в номенклатуру продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия (в форме обязательной сертификации и в форме декларирования соответствия) в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 982 (с изменениями).

Заявленная продукция не относится к объектам обязательной сертификации Системы сертификации ГОСТ Р, и ее обязательная сертификация в Системе сертификации ГОСТ Р не предусмотрена, а также не относится к объектам, соответствие которым установленным требованиям осуществляется путем принятия изготовителем (продавцом) декларации о соответствии.

Настоящее разъяснение действительно до внесения изменений в "Номенклатуру продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации и стран Таможенного Союза предусмотрена обязательная сертификация" и "Номенклатуру продукции, подлежащей декларированию соответствия" или до вступления в силу технических регламентов на указанную продукцию.

Руководитель ИЛ ООО «ТОПСЕРТ»



А.Н. Зуборев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в Зеленоградском АО г.Москвы
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
Каштановая аллея, д. 6, стр.1, г.Зеленоград, Россия, 124489
Тел.: (495) 944-59-96, e-mail: zel_fbuz@mail.ru, www.zelsanexpert.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710045 от 12.05.2015

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ о соответствии продукции

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

№ 77.42.03.П.004022.12.19 Дата 30.12.2019

На основании заявления № 19/22.03.007912-2 от 27.12.2019
Дата проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: с 27.12.2019 по 30.12.2019

Наименование продукции: Сантехнический лён AQUAFLAX NANO

Организация-изготовитель: ООО "РЕГИОН СПЕЦТЕХНО"
Адрес: 659332, Россия, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 21А (Россия)

Импортер (поставщик), получатель: ООО "РЕГИОН СПЕЦТЕХНО"
Адрес: 659332, Россия, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 21А (Россия)

Продукция изготовлена в соответствии: ГОСТ Р 53549-2009 "Лён чесанный".

Перечень документов, представленных на экспертизу: Протокол испытаний № 12/03-23/ПС-19 от 18 декабря 2019 г., ФГБУ "Центр госсанэпиднадзора" Управления делами Президента Российской Федерации; ГОСТ Р 53549-2009 "Лён чесанный"; Этикетка продукции; Информационные письма о качестве; Сведения о составе продукции.

Характеристика, ингредиентный состав продукции: длинное ориентированное льняное волокно.

Рассмотрены протоколы (№, дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводящей испытания, аттестат аккредитации): Протокол испытаний № 12/03-23/ПС-19 от 18 декабря 2019 г., ФГБУ "Центр госсанэпиднадзора" Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440)

000085

Гигиеническая характеристика продукции:

| Определяемый показатель | Допустимые уровни |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Запах водной вытяжки при 200С, в баллах | не более 2 |
| Привкус водной вытяжки при 200С | - |
| Запах водной вытяжки при 600С, в баллах | не более 2 |
| Привкус водной вытяжки при 600С | - |
| Цветность | не более 20 |
| Мутность | Не более 2,6 |
| Осадок | Отсутствует |
| Пенообразование | отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм |
| Водородный показатель (водная вытяжка) | 6 – 9 |
| Величина окисляемости перманганатной | 5,0 |
| Формальдегид | не более 0,05 |
| Этилацетат | не более 0,2 |

Область применения: при устройстве систем отопления и хозяйственно-питьевого водоснабжения, для уплотнения резьбовых соединений труб

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: В соответствии с рекомендациями фирмы-изготовителя и при соблюдении установленных правил по гигиене труда и охране окружающей среды.

Информация, наносимая на этикетку: Наименование продукции, наименование и адрес производителя; марка, порядковый № партии, дата изготовления, срок хранения, предупреждающие знаки опасности.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) с использованием методов и методик, утверждённых в установленном порядке.

Продукция: Сантехнический лён AQUAFLAX NANO

соответствует разделу 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», главе II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 года №299.

Заместитель руководителя органа инспекции

Заведующий санитарно-гигиеническим отделом (врач)

Павлова Л.В.

Тычинин М.В.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора»
Управления делами Президента Российской Федерации
(ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора»)
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23
Телефон/факс: 8499-14185-23; 8495-968-87-64; 8985-970-97-74
Адрес e-mail ИЛЦ: kreml-org@mail.ru
ИНН/КПП 7731027963/773101001 Р/счет 40501810600002000079 в
отделении I Москва УФК по г. Москве

АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440
Федеральной службы по аккредитации



СВЕРЖДАЮ
Руководитель Испытательного
лабораторного центра ФГБУ
«Центр госсанэпиднадзора»
О.М. Чекмарев
18 декабря 2019 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 12/03-23/ПС-19 от 18 декабря 2019 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), адрес: **ООО «РЕГИОН СПЕЦТЕХНО» (659332, РОССИЯ, Алтайский край, Бийск г, улица Социалистическая ул, дом 21А) через ООО «ЦСС Парус» (105203, г. Москва, ул. 16-я Парковая, дом 5, этаж 2, комн. 5А)**

Заявка №-23/19-ЦСС от 30.08.2019

2. Наименование продукции, применение: **Сантехнический лён AQUAFLAX NANO по ГОСТ Р 53549-2009
Состав: 100% лён
Область применения: для хозяйственно-питьевого водоснабжения**

3. Наименование испытуемой продукции (образца, пробы) **Сантехнический лён AQUAFLAX NANO**

4. НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку **Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г, №299. Раздел 3**

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), адрес **ООО «РЕГИОН СПЕЦТЕХНО»
Адрес: 659332, Россия, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 19**

6. Дата получения образца на испытание **14 ноября 2019 г.**

7. Дата проведения испытаний **14 ноября – 18 декабря 2019 г.**

8. Код образца (пробы) **.12-03.23.12.04Д-19**

Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра

Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

| Контролируемые показатели | Единицы измерения | НТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат Испытания |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Образец: фрагмент трубы полиэтиленовой, напорной, неармированной, бесшовной, с наружным диаметром 20 мм с маркировкой WAVIN</i> | | | | |
| Органолептические показатели | | | | |
| Запах водной вытяжки при 20 ⁰ С, в баллах | Балл | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2 | 1 |
| Привкус водной вытяжки при 20 ⁰ С | – | ГОСТ Р 57164-2016 | – | Отсутствует |
| Запах водной вытяжки при 60 ⁰ С, в баллах | Балл | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2 | 1 |
| Привкус водной вытяжки при 60 ⁰ С | – | ГОСТ Р 57164-2016 | – | Отсутствует |
| Цветность | градус | ГОСТ 31868-2012 | не более 20 | 4,8 |
| Мутность | ЕМФ | ГОСТ Р 57164-2016 | Не более 2,6 | 1,4 |
| Осадок | - | Инструкция №880-71 | Отсутствует | Отсутствует |
| Пенообразование | - | Инструкция №880-71 | отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм | Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм |
| Физико-химические показатели | | | | |
| Водородный показатель (водная вытяжка) | Ед. рН | ПНД Ф 14.1:2.4.121-97 | 6 – 9 | 7,9 |
| Величина окисляемости перманганатной | мгО ₂ /л | ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 | 5,0 | 2,1 |
| Санитарно – химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20 ⁰ С (далее комнатная) | | | | |
| Формальдегид | мг/л | ПНД Ф 14.1:2.84-96 | не более 0,05 | Менее 0,02 |
| Этилацетат | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | не более 0,2 | Менее 0,1 |
| Ацетон | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | не более 2,2 | Менее 1,0 |
| Санитарно – химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 70 ⁰ С (далее комнатная) | | | | |
| Формальдегид | мг/л | ПНД Ф 14.1:2.84-96 | не более 0,05 | Менее 0,02 |
| Этилацетат | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | не более 0,2 | Менее 0,1 |
| Ацетон | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | не более 2,2 | Менее 1,0 |

Примечание:

1. Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра
2. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания

Эксперт-химик О.Е. Волкова





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ТР06.Н01072

Срок действия с 17.10.2019

по 16.10.2022

№ 0356913

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.10ТР06

продукции Общества с ограниченной ответственностью "Технические Регламенты". Место нахождения: 121170, РОССИЯ, город Москва, проезд. Кутузовский, д. 16, стр. 11, телефон: +79653942749, электронная почта: t.reglament@yandex.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10ТР06, выдан 04.07.2016 года

ПРОДУКЦИЯ

Сантехнический лён AQUAFLAX NANO. Серийный выпуск

КОД ОК
01.16.19

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 53549-2009

КОД ТН ВЭД
5301

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "РЕГИОН СПЕЦТЕХНО". Место нахождения: Российская Федерация, Алтайский край, 659332, город Бийск, улица Социалистическая, дом 21А, идентификационный номер налогоплательщика: 2234008697, телефон: +74955850915, электронная почта: marketing@re-st.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью "РЕГИОН СПЕЦТЕХНО". Место нахождения: Российская Федерация, Алтайский край, 659332, город Бийск, улица Социалистическая, дом 21А, телефон: +74955850915, электронная почта: marketing@re-st.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний 2719-10/2019-ЦИК от 17.10.2019 года, выданного Испытательной лабораторией «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И КОНТРОЛЯ» (ИЛ «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И КОНТРОЛЯ»), аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.31762.04ГЛСО/ИЛ.2018 от 19.10.2018 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: Зс



Руководитель органа

Фролов
подпись

Фролов Оскар Борисович
инициалы, фамилия

Эксперт

Хлыстов
подпись

Хлыстов Денис Вячеславович
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И КОНТРОЛЯ»**

Российская Федерация, 117279, город Москва, ул. Миклухо – Маклая, дом 34, пом. IV, ком 26, оф. 11

Тел./факс +7 (987) 205-72-38 e-mail: isp_center@mail.ru

Аттестат аккредитации РОСС RU.31762.04ГЛСО/ИЛ.2018 от 19.10.2018

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2719-10/2019-ЦИК от 17.10.2019 г.

Частичная или полная перепечатка, или размножение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается. Воспроизведение данного протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле. Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка): Сантехнический лён AQUAFLAX NANO.
2. Наименование предприятия, организации (заявитель): Общество с ограниченной ответственностью "РЕГИОН СПЕЦТЕХНО".
Место нахождения: Российская Федерация, Алтайский край, 659332, город Бийск, улица Социалистическая, дом 21А, идентификационный номер налогоплательщика: 2234008697, телефон: +74955850915, электронная почта: marketing@re-st.ru.
3. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "РЕГИОН СПЕЦТЕХНО".
Место нахождения: Российская Федерация, Алтайский край, 659332, город Бийск, улица Социалистическая, дом 21А, идентификационный номер налогоплательщика: 2234008697, телефон: +74955850915, электронная почта: marketing@re-st.ru.
4. Место проведения испытаний: Российская Федерация, 117279, город Москва, ул. Миклухо – Маклая, дом 34, пом. IV, ком 26, оф. 11.
5. Дата получения образца: 11.10.2019 г.
6. Время проведения испытаний: 11.10.2019-17.10.2019 г.
7. Регистрационные данные ИЛ: Испытательная лаборатория «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И КОНТРОЛЯ» (ИЛ «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И КОНТРОЛЯ»), аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.31762.04ГЛСО/ИЛ.2018 от 19.10.2018 г.
8. Цель испытаний: Соответствие требованиям ГОСТ Р 53549-2009.
9. Метод (методика) испытаний в соответствии с ГОСТ Р 53549-2009.

Условия проведения испытаний:

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Температура окружающей среды | 22°C |
| Относительная влажность воздуха | 58% |
| Атмосферное давление | 750 мм рт. ст. |

10. Результаты испытаний:

| Наименование показателя | НД на методы исследования | Значение по НД | Измеренный показатель | Соответствие |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|---------------|
| Номер чесаного льна | ГОСТ Р 53549-2009 | 14 | 14 | Соответствует |
| Значение расчетного номера, не более | ГОСТ Р 53549-2009 | 15,0 | 15,0 | Соответствует |
| Массовая доля инкрустов, %, не более | ГОСТ Р 53549-2009 | 4,50 | 4,30 | Соответствует |
| Нормированная (кондиционная) влажность чесаного льна | ГОСТ Р 53549-2009 | 12% | 12% | Соответствует |
| Фактическая влажность чесаного льна не должна быть более, % | ГОСТ Р 53549-2009 | 16 | 15% | |
| Наличие посторонних примесей и волокна с гнилостным запахом | ГОСТ Р 53549-2009 | Не допускается | Отсутствует | Соответствует |
| Ограничения по массовой доле пороков | | | | |
| Массовая доля недоработки, %, не более | ГОСТ Р 53549-2009 | 2,5 | 2,4 | Соответствует |
| Массовая доля костры и сорных примесей, % не более | ГОСТ Р 53549-2009 | 3,5 | 3,3 | Соответствует |
| Число шишек на горсть в 20г, не более | ГОСТ Р 53549-2009 | 2,0 | 1,90 | Соответствует |
| Общий коэффициент | ГОСТ Р 53549-2009 | 1090 | 1000 | Соответствует |

| | | | | |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| вариации по разрывной нагрузке и гибкости, %, не более | | | | |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|

11. Вывод: По результатам проведенных испытаний объект, Сантехнический лён AQUAFLAX NANO, смесь для облицовочных работ, соответствует требованиям ГОСТ Р 53549-2009.

Результаты подтверждаю:
Руководитель испытательной лаборатории

Ответственный исполнитель



Демин С.А.

Михайлов А.А.



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром межрегионгаз»
(ООО «Газпром межрегионгаз»)

Генеральному директору
ООО «Регион Спецтехно»

В.М. Козлову

наб. Адмирала Пазарева, д. 24, лит. А,
Санкт-Петербург, Российская Федерация, 197110
для корреспонденции: ВОХ 1237,
Санкт-Петербург, Российская Федерация, 190900
тел.: +7 (812) 609-55-55, факс: +7 (812) 609-52-10
e-mail: mrg@mrg.gazprom.ru, www.mrg.gazprom.ru
ОКПО 45138919, ОГРН 1025000653930, ИНН 5003021311, КПП 997650001

29.05.2019 № 32-01-03/8905

на № _____ от _____

О сертификации продукции

Уважаемый Виталий Максимович!

Рассмотрев Ваше обращение от 23.05.2019 о проведении испытаний и выдаче сертификата соответствия на продукцию «уплотнительная нить SPRINT, уплотнительная нить Рекорд, анаэробный герметик Сантехмастер Гель и Стопмастер Гель, уплотнительная паста для льна AQUAFLAX NANO», сообщая, что в соответствии с Приложением «В» к Правилам функционирования Системы добровольной сертификации ГАЗСЕРТ, указанная продукция не подлежит сертификации в Системе добровольной сертификации ГАЗСЕРТ.

**Начальник Производственного
управления – Председатель
Центрального органа Системы
добровольной сертификации ГАЗСЕРТ**

О.И. Любимов

К.В. Яценко
+7 (812) 609-53-26



АССОЦИАЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

410000, Российская Федерация, г.Саратов, проспект Кирова, дом 54
ОГРН 1076400003844, ИНН 6455046120, КПП 645501001, ОКПО 82645962. Р/с 40703810000000000074 в
Филиале ГТБ (ОАО) в г.Саратове, к/с 30101810800000000763, БИК 046311763
Тел./факс (8452) 27-89-26, www.asprogaz.ru, e-mail: asprogaz@rambler.ru

Ассоциация производителей газового оборудования доводит до Вашего сведения, что в октябре 2010 года были проведены испытания уплотнительных материалов производства фирмы ООО «Регион Спецтехно»: подмотка для резьбовых соединений «Рекорд» и анаэробные герметики для резьбовых и фланцевых соединений «Сантехмастергель» и «Стопмастергель» на соответствие технологических и эксплуатационных характеристик требованиям ПБ 12-529-03 «Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления», СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы», ОСТ 153-39.3-051-2003 «Техническая эксплуатация газораспределительных систем. Основные положения. Газораспределительные сети и газовое оборудование зданий. Резервуарные и баллонные установки», ТУ 2257-001-53159841-04, ТУ 2257-002-53159841-07.

Результаты испытаний подтверждают соответствие уплотнительных материалов производства фирмы ООО «Регион Спецтехно» требованиям вышеуказанных нормативно-технических документов (Протокол испытаний №15 от 04.10.2010 г. ООО «Отраслевой сертификационно-испытательный центр», рег.№ РОСС RU.0001.21МГ13).

Подтверждена возможность применения подмотки «Рекорд» и герметиков «Сантехмастергель Синий» и «Стопмастергель Красный» для резьбовых соединений диаметром до DN50 и герметиков «Сантехмастергель Синий» и «Стопмастергель красный» для фланцевых соединений сетей газораспределения и газопотребления, транспортирующих природный газ по ГОСТ 5542-87 давлением до 1,2 МПа с температурой эксплуатации не ниже минус 40 и не выше 60 °С.

Исполнительный директор



Мороз В.М.

Испытательный центр
 ООО «Отраслевой сертификационно – испытательный центр»
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21МГ.13 от «11» июня 2009г
 РФ, Саратовская область, г. Саратов, проспект Кирова, дом 54
 Телефон: (8452) 27-89-26

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Отраслевой сертификационно –
 испытательный центр»

В.М.Мороз

2010 г.



ПРОТОКОЛ

контрольных испытаний № 15 от «04» октября 2010 г.

1. Наименование продукции: подмотка «Рекорд», герметик «Сантехмастергель Синий», герметик «Стопмастергель Красный».
2. Код ОКП: подмотка «Рекорд» – 225790; герметик «Сантехмастергель», «Стопмастергель» – 225761
3. Предприятие - изготовитель: ООО «Регион спецтехно», Алтайский край, Бийский район, село Малоенисейское
4. Предъявитель образца на испытания: ООО «Регион спецтехно», Алтайский край, Бийский район, село Малоенисейское
5. Количество испытанных образцов: подмотка «Рекорд» – 5шт, герметик «Сантехмастергель Синий» – 5шт, «Сантехмастергель Зеленый» – 5шт, герметик «Стопмастергель Красный» – 5шт.
6. Цель испытаний: оценка возможности применения уплотнительных материалов производства ООО «Регион спецтехно» для герметизации резьбовых и фланцевых соединений сетей газораспределения и газопотребления.
7. Сведения о нормативных документах: ТУ производителя, программа испытаний
8. Средства измерений и методы испытаний в соответствии: ТУ изделия, программа испытаний
9. Период проведения испытаний: с «22» июля по «04» октября 2010 г.
10. Условия проведения испытаний:
 - температура воздуха в помещении (25±5)°С;
 - относительная влажность воздуха в помещении (60±20) %;
 - атмосферное давление (760±25) мм рт.ст.
12. Результаты испытаний:
- 12.1. Показатели соответствия основным техническим характеристикам приведены в таблице 1.

| № п/п | Наименование характеристик параметров | ООО «Регион спецтехно» | | | | |
|-------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|
| | | Результаты испытаний | | | | |
| | | Уплотнительные материалы | | | | |
| | | Подмотка «Рекорд» | | Герметик «Сантехмастергель Синий», «Стопмастергель Красный» | | |
| 1 | Визуальный контроль | Представляет собой уплотнительную нить белого цвета, пропитанную пастой и липкую на ощупь. Маркировка подмотки соответствует информации, указанной в ТУ 2257-001-53159841-04 | | Представляет собой полимерное клеювое уплотнение различной вязкости с соответствующим цветовым отличием (зеленый, синий, красный). Маркировка герметиков соответствует информации, указанной в сопроводительной документации и ТУ 2257-002-53159841-07 | | |
| 2 | Проверка герметичности соединения | Резьбовые соединения: протечки отсутствуют. | | Резьбовые соединения: протечки отсутствуют; Фланцевые соединения: протечки отсутствуют. | | |
| 3 | Проверка прочности соединения | Резьбовые соединения: протечки отсутствуют. | | Резьбовые соединения: протечки отсутствуют; Фланцевые соединения: протечки отсутствуют. | | |
| 4 | Определение усилия демонтажа. | Резьбовые соединения | | Резьбовые соединения | | |
| | | Номинальный диаметр, мм | Усилие демонтажа, Н/м | Номинальный диаметр, мм | Марка герметика | Усилие демонтажа Н/м |
| | | 15 | 12 | 15 | Сантехмастергель | 45 |
| | | | | | Стопмастергель | 60 |
| | | 20 | 15 | 20 | Сантехмастергель | 52 |
| | | | | | Стопмастергель | 68 |
| | | 25 | 30 | 25 | Сантехмастергель | 70 |
| | | | | | Стопмастергель | 85 |
| | | 32 | 44 | 32 | Сантехмастергель | 90 |
| | | | Стопмастергель | 130 | | |
| 40 | 65 | 40 | Сантехмастергель | 125 | | |
| | | | Стопмастергель | 160-190 | | |
| 57 | 82 | 57 | Сантехмастергель | более 200 | | |
| | | | Стопмастергель | - | | |
| 5 | Проверка герметичности соединения после термоциклирования | Резьбовые соединения: протечки отсутствуют. | | Резьбовые соединения: протечки отсутствуют; Фланцевые соединения: протечки отсутствуют. | | |

| | | | |
|---|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 6 | Проверка прочности и герметичности в эксплуатационных условиях. | Резьбовые соединения: протечки отсутствуют. | Резьбовые соединения: протечки отсутствуют; |
|---|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|

Результаты полученные в ходе испытаний относятся только к образцам, подвергнутым испытаниям.
 Полное или частичное перепечатывание протокола без разрешения Испытательного центра не допускается.

**ПЕРЕЧЕНЬ
 оборудования, используемого при проведении испытаний**

| № п/п | Наименование СИ и ИО | Класс точности или допустимая | Диапазон измерений |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1 | Стенд для гидравлических испытаний, аттестат №09-32-30-10 до 10.04.2011 г. | ±1°C | От -60 до 60°C |
| 2 | Компрессорная установка. | 0,4 кл. | 0-1000 кгс/см ² 0-18 кгс/см ² |
| 3 | Манометр МТИ, свидетельство №041637 до 22.03.2011 г. | 0,4 кл. | 0-40 кгс/см ² |
| 4 | Манометр МТИ, свидетельство №041636 до 22.03.2011 г. | 0,4 кл. | 0-10 кгс/см ² |
| 5 | Термометр контактный цифровой ТК5.06, свидетельство № 634215 до 10.09.2010 г.: ЗПГ 500 ЗПВ 500 | ±0,5°C при T -60 +50°C ±0,5°C при T свыше 50°C ±0,2 при T -20 +50°C 2% при T свыше 50°C | минус 60-600°C 0-200°C минус 20 – 250°C более 50°C |
| 6 | Секундомер механический СОПр-2а-2-010, свидетельство №017058 до 10.11.10 | 3 | 0-1800 с |

Руководитель Испытательного центра:

Исполнители:


подпись

Рукавишников С.М.
расшифровка подписи


подпись

Кузнецов А.В.
расшифровка подписи

ОАО «Росгазификация»

ОАО «Гипронингаз»

Головной научно-исследовательский и проектный институт

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по технической политике и
стратегическому развитию


М.С. Недлин
2011 г.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ


по испытаниям подмотки «Рекорд» ТУ 2257-001-53159841-04 и
герметиков «Сантехмастергель Зеленый», «Сантехмастергель
Синий», «Стопмастергель Синий», «Стопмастергель Красный»

ТУ 2257-002-53159841-07, производства

ООО «Регион Спецтехно»

Договор №997/АДК от 08.12.2010 г. с ООО «Регион Спецтехно»

Директор по техническому диагностированию
и внедрению новой техники – начальник АДК

 Г.И. Зубаилов

Саратов 2011

РЕФЕРАТ

Отчет содержит 17 с., 10 табл., 10 источников.

Уплотнительный материал, герметик, подмотка, испытание, давление, образец

Объектами исследования являются уплотнительные материалы, изготавливаемые ООО «Регион спецтехно» в соответствии с требованиями ТУ 2257-001-53159841-04 для подмотки «Рекорд» и ТУ 2257-002-53159841-07 для герметиков «Сантехмастергель Зеленый», «Сантехмастергель Синий», «Стопмастергель Синий», «Стопмастергель Красный».

Данная работа проводилась с целью оценки возможности применения уплотнительных материалов для герметизации резьбовых соединений сетей газораспределения и газопотребления, транспортирующих сжиженные углеводородные газы (далее СУГ).

В результате проведения испытаний установлено, что уплотнительные материалы производства ООО «Регион Спецтехно» соответствуют требованиям ТУ 2257-001-53159841-04 и ТУ 2257-002-53159841-07 и могут быть использованы для уплотнения и герметизации резьбовых соединений сетей газораспределения и газопотребления, транспортирующих СУГ в соответствии с ГОСТ 20448, ГОСТ 27578, ГОСТ Р 52087 давлением до 1,6 МПа.

Определения, обозначения и сокращения

В настоящем отчете применяют следующие термины с соответствующими определениями:

Газ углеводородный сжиженный (СУГ) для автомобильного транспорта

- горючая двухфазная газожидкостная многокомпонентная смесь углеводородов с преобладающим содержанием пропана и бутана, предназначенная в качестве моторного топлива для автомобильного транспорта.

Газ углеводородный сжиженный (СУГ) топливный для коммунально-бытового потребления

- горючая двухфазная газожидкостная многокомпонентная смесь углеводородов с преобладающим содержанием пропана и бутана, предназначенная для коммунально-бытового потребления и промышленных целей.

Баллон - сосуд, имеющий одну горловину для установки вентиля, предназначенный для транспортировки, хранения и использования сжиженного углеводородного газа.

Испытание - работа по определению метрологических и технических характеристик испытуемых образцов.

Образец для испытания - продукция или часть ее, или проба продукции, непосредственно подвергается экспериментальной процедуре.

Разрушение - результат потери устойчивости образцом или изделием, находящимся в поле внешних и внутренних напряжений.

В настоящем отчете используют следующие обозначения:

ТУ - технические условия

ГОСТ - государственный стандарт

В настоящем отчете применяют следующие сокращения:

ПМ - программа и методика испытаний

Введение

Данная работа проведена на основании договора №997/АДК от 08.12.2010 г. с ООО «Регион Спецтехно».

Для проведения работ ОАО «Гипрониогаз» была разработана программа и методика испытаний уплотнительных материалов в соответствии с требованиями п. 11 ГОСТ 2.106, определяющая все этапы: условия, обеспечения и место проведения испытаний. Были проведены подготовительные работы, включающие подготовку образцов, проверку исправности и поверку оборудования для испытаний.

В соответствии с ПМ установлен следующий объем испытаний и измерений:

- Визуальный и измерительный контроль;
- Проверка герметичности соединения на образце, имитирующем горловину баллона для СУГ;
- Проверка прочности соединения на образце, имитирующем горловину баллона для СУГ;
- Определение усилий монтажа/демонтажа (затяжка, рабочий ход, момент отвинчивания);
- Проверка на длительное воздействие СУГ (100 ч);
- Определение расхода материала на стандартное резьбовое соединение вентиля баллона, объемом до 50 л (ГОСТ 15860).

Основная часть

1. Проверка комплектности и сопроводительной документации

Для проведения испытаний были предоставлены следующие образцы:

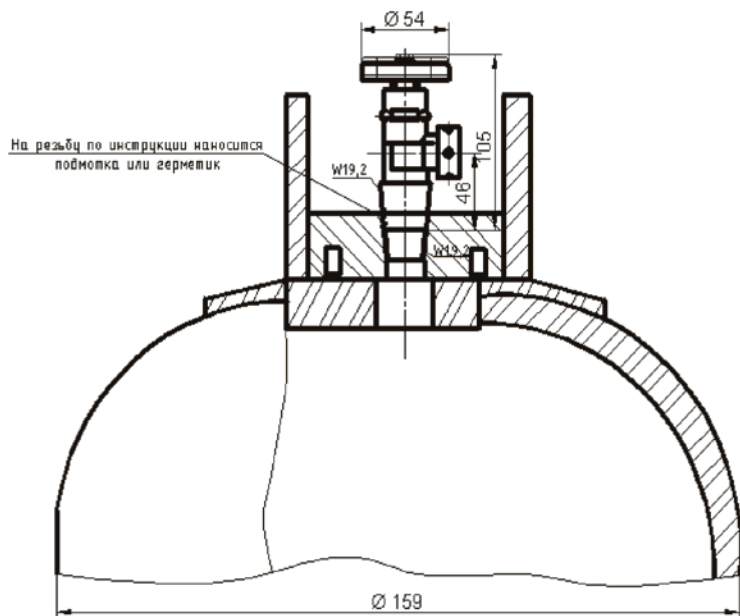
- Подмотка «Рекорд» ТУ 2257-001-53159841-04 - 5 шт;
- Герметик «СантехМастергель Зеленый» ТУ 2257-002-53159841-07 - 5 шт;
- Герметик «СантехМастергель Синий» ТУ 2257-002-53159841-07 - 5 шт;
- Герметик «Стопмастергель Синий» ТУ 2257-002-53159841-07 - 5 шт;
- Герметик «Стопмастергель Красный» ТУ 2257-002-53159841-07 - 5 шт.

В комплекте с образцами находилась следующая сопроводительная документация:

- ТУ 2257-001-53159841-04;
- ТУ 2257-002-53159841-07;
- инструкции по нанесению;
- копии сертификатов соответствия.

2. Подготовка образцов к испытаниям

- Отбор образцов производят следующим образом: на складе исходных материалов Заказчика представитель Исполнителя отбирает образцы подмотки и герметика методом случайной выборки. После чего представитель исполнителя маркирует образцы для их по следующей транспортировки.
- Маркировка подмотки и герметиков соответствует информации, указанной в сопроводительной документации и ТУ 2257-001-53159841-04, ТУ 2257-002-53159841-07. Гель поставляется в комплекте с инструкцией по нанесению и вспомогательным инструментом.
- Для проведения испытаний на прочность и герметичность изготавливается образец имитирующий баллон для СУГ, для этого к патрубку длиной не менее 300 мм диаметром 159 мм и толщиной стенки 4,5 мм привариваются днище нижнее (эллиптическое); с наружной высотой эллиптической части 65 мм, и днище верхнее (сферическое). К верхнему днищу приваривается стандартная горловина. На резьбу вентиля наносится, в соответствии с инструкцией по применению, уплотнительный материал, затем вентиль вкручивается в горловину баллона с усилием затяжки в 160: 30 Н^м



Резьба вентиля должна быть W19,2 и отвечать требованиям ГОСТ 9909.

Сварные соединения патрубков и заглушек должны соответствовать требованиям ГОСТ 16037.

Днище, патрубок и горловина баллона должны изготавливаться из листовой углеродистой стали марки СтЗсп в соответствии с ГОСТ 380.

Рисунок 1 - схема образца

2. 4. Для проведения испытаний на длительное воздействие СУГ подготавливаются образцы подмотки и герметиков в виде поставки. Подготовленные образцы наносят в соответствии с инструкцией на резьбовые соединения и погружают, в полуразобранном состоянии, в герметичную емкость, в которую закачивается СУГ.

3. Проверка технологических и эксплуатационных характеристик уплотнительных материалов

3. 1. Визуальный и измерительный контроль

При визуальном и измерительном контроле образцов материалов было определено следующее:

3. 1. 1. Для подмотки «Рекорд»:

| Наименование показателя | Значение показателя |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Внешний вид поверхности | Представляет собой уплотнительную нить белого цвета, пропитанную пастой и липкую на ощупь. |
| Средний вес одного погонного метра подмотки, мг | 494 |
| Длина нити, м | 50 |

3. 1. 2. Для анаэробных герметиков «Сантехмастергель Зеленый», «Сантехмастергель Синий», «Стопмастергель Синий» и «Стопмастергель Красный».

| Наименование показателя | Значение показателя |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Внешний вид поверхности | Представляют собой полимерное клеевое уплотнение различной вязкости с соответствующим цветовым отличием (зеленый, синий, красный) |
| Объем геля, см ³ | 29,77 |
| Длина нити, м | 50 |

3. 2. Герметичность соединения

3. 2. 1. Испытания проводят в термостатической бронекамере. СУГ закачивают в образцы до давления $P = 1,6$ МПа и выдерживают при таком давлении не менее 60 минут. После этого стравливают газ и погружают в ванну с водой для проверки на плотность. Воду наливают так, чтобы над образцами находился столб воды в 20 мм, и выдерживают в течение 60 с.

3. 2. 2. Результаты проверки герметичности резьбового соединения представлены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1. Результаты проверки герметичности резьбового соединения с использованием подмотки «Рекорд»

| Номинальное давление, МПа (кгс/см ²) | Пробная среда – пробное давление, МПа | Минимальная продолжительность испытания, мин | Результат испытания |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1,6 | СУГ — 1,6 МПа | 60 | герметичность образцов не нарушилась в течение заданного времени |

Таблица 2. Результаты проверки герметичности резьбового соединения с использованием герметиков «Сантехмастергель Зеленый», «Сантехмастергель Синий», «Стопмастергель Синий» и «Стопмастергель Красный»

| Номинальное давление, МПа (кгс/см ²) | Пробная среда – пробное давление, МПа | Минимальная продолжительность испытания, мин | Результат испытания |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1,6 | СУГ — 1,6 МПа | 60 | герметичность образцов не нарушилась в течение заданного времени |

3. 3. Испытание на прочность соединения

3. 3. 1. Испытания проводят в термостатической бронекамере, гидравлическое давление $P = 5,0$ МПа ($P_{рз} = 3,2 \times P_N$ МПа) подают в штуцер баллона и выдерживают образцы под таким давлением в течение 24 часов.

3. 3. 2. Результаты испытания представлены в таблице 3 и 4.

Таблица 3. Результаты испытаний на прочность резьбового соединения с использованием подмотки «Рекорд»

| Номинальное давление, МПа (кгс/см ²) | Пробная среда – пробное давление, МПа | Минимальная продолжительность испытания, час | Результат испытания |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1,6 | Вода – 5,0 МПа | 24 | протечки отсутствуют, дефекты не обнаружены |

Таблица 4. Результаты испытаний на прочность резьбового соединения с использованием герметиков «Сантехмастергель Зеленый», «Сантехмастергель Синий», «Стопмастергель Синий» и «Стопмастергель Красный»

| Номинальное давление, МПа (кгс/см ²) | Пробная среда – пробное давление, МПа | Минимальная продолжительность испытания, час | Результат испытания |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1,6 | Вода – 5,0 МПа | 24 | протечки отсутствуют, дефекты не обнаружены |

3. 4. Испытание на усилие монтажа/демонтажа

3. 4. 1. Перед нанесением уплотнительного материала на образцы их тщательно очищают от механических загрязнений, обезжиривают бензином или ацетоном. На очищенную поверхность резьбы в соответствии с указанием по применению наносится уплотнительный материал. Медленно, навинчивают вентиль, измеряя среднее усилие рабочего хода (900, 1800, 270°, 360°) и фиксируя конечное усилие затяжки. Собранные таким образом образцы выдерживают при температуре (20-25)°С, в течение 4-24 часов, после чего испытывают в соответствии с п. 3.2 настоящей методики.
3. 4. 2. Вентиль отвинчивают с помощью динамометрического ключа и определяют значение усилия демонтажа (срыва), при первоначальном страгивании относительно горловины баллона.
3. 4. 3. Результаты испытания представлены в таблице 5 и 6.

Таблица 5. Результаты определения усилия монтажа/демонтажа резьбового соединения с использованием подмотки «Рекорд»

| Номинальный диаметр резьбы, мм | Усилие затяжки, Н/м | Рабочий ход, Н/м | Усилие демонтажа (страгивания), Н/м |
|--------------------------------|---------------------|------------------|-------------------------------------|
| W19,2 | 190 | 20 | 190 |

Таблица 6. Результаты определения усилия монтажа/демонтажа резьбового соединения с использованием герметиков «Сантехмастергель Зеленый», «Сантехмастергель Синий», «Стопмастергель Синий» и «Стопмастергель Красный»

| Марка Герметика (Цвет) | Номинальный диаметр резьбы, мм | Усилие затяжки, Н/м | Рабочий ход, Н/м | Усилие демонтажа (страгивания), Н/м |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|-------------------------------------|
| Сантехмастергель Зеленый | W19,2 | 190 | 20 | 205 |
| Сантехмастергель Синий | W19,2 | 190 | 20 | 215 |
| Стопмастергель Синий | W19,2 | 190 | 20 | 220 |
| Стопмастергель Красный | W19,2 | 190 | 20 | 230 |

3. 5. Проверка на длительное воздействие СУГ (100 ч)
3. 5. 1. Для проведения испытания подготавливают два фланцевых патрубка диаметром 225 мм, к концам которых приварены заглушки. Затем образцы, подготовленные по п. 2.3, помещают во фланцевый патрубок с заглушкой. Фланцевые патрубки, с образцами внутри, соединяют и нагнетают сжиженный газ до давления 1,6 МПа, затем выдерживают в течение 100 часов.
3. 5. 2. После выдержки, стравливают газ, достают образцы и проводят визуальную оценку.
3. 5. 3. Результаты испытания представлены в таблице 7 и 8.

Таблица 7. Результаты проверки на длительное воздействие СУГ резьбового соединения с использованием подмотки «Рекорд»

| Номинальный диаметр, мм | Пробная среда - пробное давление, МПа | Продолжительность испытания, ч | Результат испытания |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 225 | СУГ - 1,6 МПа | 100 | дефекты не обнаружены |

Таблица 8. Результаты проверки на длительное воздействие СУГ резьбового соединения с использованием герметиков «СантехМастергель Зеленый», «Сантехмастергель Синий», «СтопМастергель Синий» и «СтопМастергель Красный»

| Номинальный диаметр, мм | Марка герметика (цвет) | Пробная среда - пробное давление, МПа | Продолжительность испытания, ч | Результат испытания |
|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| | | | | |

| | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|
| 225 | Сантехмастергель Зеленый Сантехмастергель Синий Стопмастергель Синий Стопмастергель Красный | СУГ - 1,6 МПа | 100 | дефекты не обнаружены дефекты не обнаружены дефекты не обнаружены |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|

3. 6. Расход материала на стандартное резьбовое соединение вентиля баллона
3. 6. 1. До проведения испытания все образцы уплотнительных материалов взвешивают на весах с точностью до 2 г. После взвешивания образцы в соответствии с инструкцией по применению наносят на резьбу вентиля. После нанесения, образцы снова взвешивают и рассчитывают разность масс до и после нанесения. Для подмотки дополнительно считают количество витков.
3. 6. 2. Аналогично повторяют испытание не менее 3 раз и по результатам испытаний находят средний расход для каждого уплотнительного материала.
3. 6. 3. Результаты испытания представлены в таблице 9 и 10.

Таблица 9. Результаты проверки на длительное воздействие СУГ резьбового соединения с использованием подмотки «Рекорд»

| Номинальный диаметр резьбы, мм | Среднее количество витков подмотки | Средний расход подмотки, г |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| W192 | 10 | 0,89 |

Таблица 10. Результаты проверки на длительное воздействие СУГ резьбового соединения с использованием герметиков «Сантехмастергель Зеленый», «Сантехмастергель Синий», «Стопмастергель Синий» и «Стопмастергель Красный»

| Номинальный диаметр резьбы, мм | Марка герметика (цвет) | Средний расход подмотки, г |
|--------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| W192 | Сантехмастергель Зеленый | 2,57 |
| | Сантехмастергель Синий | 2,52 |
| | Стопмастергель Синий | 2,84 |
| | Стопмастергель Красный | 3,72 |

Заключение

Проведен анализ технической И сопроводительной документации уплотнительных материалов фирмы ООО «Регион Спецтехно» (технических условий, инструкций по применению и т.д.), предоставленной Заказчиком в ОАО «Гипрониогаз». ТУ 2257-001-53159841-04 и ТУ 2257-002-53159841-07 содержат необходимый и достаточный перечень технических характеристик, технических требований к изготовлению, требований по монтажу и эксплуатации, указаний по транспортировке и хранению, гарантии изготовителя.

Проведены испытания уплотнительных материалов по пунктам 3.1 - 3.6. Анализ полученных результатов испытаний показал, что образцы резьбового соединения с нанесенными уплотнительными материалами выдержали давление СУГ в 1,6 МПа. Прошли испытание, гидравлическим давлением Рпр = 5,0 МПа не потеряв при этом прочность и герметичность соединения. Не потеряли своих эксплуатационных свойств при воздействии агрессивной среды в течение 100 часов, что соответствует требованиям ТУ 2257-001-53159841-04 и ТУ 2257-002-53159841-07.

По результатам испытаний подтверждена возможность применения подмотки «Рекорд» и герметиков «Сантехмастергель Зеленый», «Сантехмастергель Синий», «Стопмастергель Синий» и «Стопмастергель Красный» в качестве уплотнительных материалов резьбовых соединений сетей газораспределения и газопотребления, транспортирующих сжиженные углеводородные газы в соответствии с ГОСТ 20448, ГОСТ 27578, ГОСТ Р 52087 давлением до 1,6 МПа.

| Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследований | Гигиенический норматив | НД на методы исследований |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| Физико-химические показатели 15-е сутки | | | | |
| Водородный показатель (рН) | ед. рН | 6,5 | 6,0-9,0 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 1,3 | Не более 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| Органолептические показатели вытяжки 30-е сутки | | | | |
| Осадок отсутствует, стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм | | | | |
| Запах при 20 ^o С | балл | 0 | Не более 2 | Инструкция №.880-71 |
| Запах при 60 ^o С | балл | 0 | Не более 2 | Инструкция №.880-71 |
| Цветность | градус | 2 | Не более 20 | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 |
| Мутность (по формазину) | ЕМ/дм ³ | <1,0 | Не более 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 |
| Физико-химические показатели 30-е сутки | | | | |
| Водородный показатель (рН) | ед. рН | 6,4 | 6,0-9,0 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 1,4 | Не более 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |

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

**Химик-эксперт сан.гиг. лаборатории
ФБУН «Северо-Западный научный центр
гигиены и общественного здоровья»**

Дьяконова О.И.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
 2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
- Протокол №04.0319.11262.30542.1 от 05.04.2019 напечатан в 3 экземплярах стр. 3 из 3

Приложение А

Средства измерения, вспомогательное оборудование и Материалы

| Наименование СИ и ИО | Класс точности или допустимая погрешность | Диапазон измерений |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стенд для гидравлических испытаний, аттестат №09-32-30-10 до 10.04.2011 г. | $\pm 1^\circ \text{C}$, $-1/+2\%$ | от -60 до 60°C $0-1000 \text{ кгс/см}^2$ |
| Весы аналитические АДВ-200 №622 | ± 2 | до 200 гр. |
| Линейка Металлическая 1000 действителен до 20 ноября 2011 г. | $\pm 1 \text{ мм}$ | $0 - 1000 \text{ мм}$ |
| Штангенциркуль с электронным отсчетным устройством, №13281 действителен до декабрь 2011 г. | кТ 2, дискр 0,01 | от $0 - 500 \text{ мм}$ |
| Термометр контактный цифровой ТГ5.06, ЗПГ500, ЗПВ 500 | $\pm 0,5^\circ \text{C}$ при $T -60^\circ +50^\circ \text{C}$ $\pm 0,5^\circ \text{C}$ при T свыше $+50^\circ \text{C}$ $\pm 0,2^\circ \text{C}$ при $T -20^\circ +50^\circ \text{C}$ 2% при T свыше $+50^\circ \text{C}$ | $-60 - 600^\circ \text{C}$ $0 - 200^\circ \text{C}$ $-20 - 250^\circ \text{C}$ более 50°C |
| Секундомер №2222 | Кл. 3, 0,2 сек | от 0 до 60 сек от 0 до 60 мин |
| Стенд для гидравлических испытаний, аттестат №09-32-30-10 до 10.04.2011 г. | $\pm 1^\circ \text{C}$ $-1/+2\%$ | $0 - 60 \text{ кгс}$ |

Ссылочные нормативно-технические документы

| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ГОСТ 20448-90 | Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. Технические условия |
| ГОСТ 27578-87 | Газы углеводородные сжиженные топливные для автомобильного транспорта |
| ГОСТ Р 52087-2003 | Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия |
| ГОСТ 990981 | Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба коническая вентилей и баллонов для газов |
| ГОСТ 1603 7-80 | Соединения сварные стальных трубопроводов основные типы, конструктивные элементы и размеры |
| ГОСТ 380-2005 | Сталь углеродистая обыкновенного качества |
| ГОСТ 210696 | Единая система конструкторской документации. Текстовые документы. |
| ГОСТ 1603780 | Соединения сварные стальных трубопроводов основные типы, конструктивные элементы |
| РД 0360603 | Инструкция по визуальному и измерительному контролю |
| ГОСТ 15860-84 | Баллоны стальные сварные для СУГ |

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СТАНДАРТ
КАЧЕСТВА



INTERNATIONAL
QUALITY
STANDARD

Система добровольной сертификации
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»
(СИСТЕМА «МСК»)

Зарегистрирована в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии
Регистрационный номер в едином реестре зарегистрированных
Систем добровольной сертификации
РОСС RU.31734.04ЮАЕ1

Орган по сертификации СМК «РЭИ-ТЕСТ»
г. Москва, ул. Земляной вал, д. 36

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU.MSK.019.020.CM.12170

Срок действия с 30 января 2019 г. по 29 января 2022 г.

Выдан: ООО «Регион спецтехно»
659332, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая 21а
ОГРН: 1022201947756, ИНН: 2234008697

Настоящий сертификат удостоверяет, что
Система менеджмента качества
применительно к производству уплотнительных материалов для
герметизации резьбовых соединений

соответствует требованиям:
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
«Системы менеджмента качества. Требования»

Основания для выдачи:

Решение органа по сертификации СМК «РЭИ-ТЕСТ» № 229 от 30.01.2019 г.

Действие сертификата соответствия не имеет территориальных ограничений

Руководитель органа
по сертификации

А.В. Беляков



Эксперт

М.С. Кузнецов

Зарегистрирован в Реестре Системы «Международный стандарт качества» 30 января 2019 г.

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние системы менеджмента в соответствии с вышеуказанным стандартом и будет подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля в органе по сертификации СМК «РЭИ-ТЕСТ» Системы добровольной сертификации «Международный стандарт качества»

№023651

INTERNATIONAL QUALITY STANDARD



**Система добровольной сертификации
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»
(СИСТЕМА «МСК»)**

Зарегистрирована в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии
Регистрационный номер в едином реестре зарегистрированных
Систем добровольной сертификации
РОСС RU.31734.04ЮАЕ1

Орган по сертификации СМК «РЭИ-ТЕСТ»
г.Москва, ул. Земляной вал, д. 36

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ RU.МСК.АУ.19229

Настоящее удостоверение получил:

Козлов Виталий Максимович

в том, что он соответствует всем требованиям, предъявляемым к внутренним аудиторам и имеет право проведения внутренних проверок системы менеджмента качества организации, на соответствие требованиям стандарта **ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) «Системы менеджмента качества. Требования».**

Основания для выдачи:

Решения органа по сертификации СМК «РЭИ-ТЕСТ» № 229 от 30.01.2019 г.

**Руководитель органа
по сертификации**

А.В. Беяков

А.В. Беяков



Срок действия до 29.01.2022 г.

Зарегистрировано в Реестре органа по сертификации СМК «РЭИ-ТЕСТ» 30.01.2019 г.


**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»
(СИСТЕМА «МСК»)**



Зарегистрирована в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии
Регистрационный номер в едином реестре зарегистрированных
Систем добровольной сертификации
РОСС RU.31734.04ЮАЕ1

РАЗРЕШЕНИЕ

НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗНАКА СООТВЕТСТВИЯ СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»

Орган по сертификации СМК «РЭИ-ТЕСТ» разрешает использовать знак соответствия системы добровольной сертификации «Международный стандарт качества»:  на основании решения о выдаче сертификата соответствия **ООО «Регион спецтехно»** на период действия сертификата соответствия № RU.МСК.019.020.СМ.12170 от 30.01.2019 г.

В любой форме, исключающей возможность толкования его как знака соответствия качества продукции.

Допускается использовать знак соответствия в рекламных буклетах, проспектах, брошюрах, плакатах, бланках организационно-распорядительной документации организации-держателя сертификата.

Руководитель органа
по сертификации

А.В. Беляков



Срок действия: до 29.01.2022 г.



РЕГИОН СПЕЦТЕХНО
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

8 800 100-25-57

Бесплатная консультация по продукту

www.re-st.ru