

ESTECEM II PLUS Paste A/B**РАЗДЕЛ 1: ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/СМЕСЬ ФОРМЫ И ФИРМА/ПРЕДПРИЯТИЕВ****1.1 Идентификатор продукта СГС**

Название Продукта ESTECEM II PLUS Paste A/B

1.2 Рекомендуемое использование химических веществ и ограничения их использования

Выявленное(ые) Использование(я) **【медицинское устройство】** Клей композитный цемент. Только для стоматологов.

1.3 Детали поставщика

Производитель

Идентификация Предприятия Tokuyama Dental Corporation
 Адрес производителя 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan
 Почтовый индекс 110-0016
 Телефон: +81-3-3835-2261
 Факс +81-3-3835-2265
 Электронная почта <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Поставщик

Идентификация Предприятия JSC PROTECO, Russia
 Адрес поставщика 192102, Saint Petersburg, Salova Str., 57/1 lit I, RUSSIA
 Телефон: +7 812 635 88 90
 Факс +7 812 635 88 90
 Электронная почта <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

1.4 Телефон экстренной связи

№ телефона При Возникновении +7 495 621 6885

Аварийной Ситуации

Связать

Research and Applied Toxicology Center of Federal Medico-Biological Agency
 3, Block 7, Bolshaya Sukharevskaya Ploshad, Moscow
 Номер телефона : +7 495 621 6885
 Номер факса : +7 495 621 68 85
 Аварийный номер телефона : +7 495 628 1687
 Адрес электронной почты : rtiac@mail.ru, rtiac2003@yahoo.com
www.rtiac.org

РАЗДЕЛ 2: СВЕДЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТИ**2.1 Классификация вещества или смеси**

ГОСТ 32419-2013

Раздраж. кожи 2 ; При попадании на кожу вызывает раздражение.
 Раздраж. глаз 2 ; При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 Сенсиб. кожи 1 ; При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
 Избир. токс. орг.-миш. при однокр. возд. 3 : Может вызывать раздражение дыхательных путей.

2.2 Элементы маркировки согласно ВГС, включая информацию о мерах предосторожности

ГОСТ 31340-2013

Название Продукта ESTECEM II PLUS Paste A/B

Пиктограмма(ы) опасности



GHS07

Сигнал Слов(а)

Осторожно

Утверждение(ия) Опасности

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей

Предупредительная формулировка

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
 P280 Использовать перчатки и средства для защиты глаз/лица.
 P305+351+338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

ESTECEM II PLUS Paste A/B

P403+233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.

P501 Утилизировать содержимое/тару в соответствии с местными нормами

2.3 Другие опасные факторы, не требующие классификации

Неизвестны

2.4 Дополнительная информация

Содержит:

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE

2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE

За полный текст степени опасности H/P см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ**3.1 Вещества**

Не применимо.

3.2 Смеси

ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	№ CAS	% W/W	Утверждение(ия) Опасности	Пиктограмма(ы) опасности
SILICA-ZIRCONIA FILLER		60-80	Не классифицируется	-
1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY- 2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE	41637-38-1	5-15	Раздраж. кожи 2 - H315, Раздраж. глаз 2 - H319, Сенсиб. кожи 1- H317, Избир. токс. орг.-миш. при однокр. возд. 3 - H335	GHS07
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	109-16-0	5-15	Раздраж. кожи 2 - H315, Раздраж. глаз 2 - H319, Сенсиб. кожи 1 - H317	GHS07
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY (2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE	1565-94-2	1-5	Сенсиб. кожи 1 - H317, Хрон. токс. для воды 3 - H412	GHS07
SILICON DIOXIDE	112945-52-5	1-5	Не классифицируется	-
диоксид титана	13463-67-7	<1	Остр. токсич. 4 - H332 Канц. 2 - H351	GHS07 GHS08
перекись бензоила	94-36-0	<1	Орг. перокс. В - H241, Раздраж. глаз 2- H319, Сенсиб. кожи 1 - H317	GHS01 GHS02 GHS07
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0	<1	Хрон. токс. для воды 1 H410 (M=1)	GHS09
MEQUINOL	150-76-5	<1	Остр. токсич. 4 H302 Сенсиб. кожи 1 H317 Раздраж. глаз 2- H319	GHS07
1,1-(1,1-DIMETHYL-3-METHYLENE-1,3-PROPANEDIYL)BISBENZENE	6362-80-7	<1	Остр. токсич.4- H302 , Сенсиб. кожи 1 - H317, Избир. токс. орг.-миш. при многокр. возд. 2- H373, Остр. токс. для воды 1-H400,(M=10), Хрон. токс. для воды 1-H410 (M=1)	GHS09 GHS08 GHS07

За полный текст степени опасности H/P см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**4.1 Описание необходимых мер первой помощи**

Общее

Немедленное выведите пострадавшего на свежий воздух.

Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.

Вдыхании

Обеспечить пострадавшему свежий воздух, тепло и покой, желательно в удобном вертикальном сидячем положении. Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.

Контакт с Кожей

Немедленно промойте кожу водой с мылом.

Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.

ESTECEM II PLUS Paste A/B

Контакт с Глазами	Немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 минут. Удалить контактные линзы и широко открыть пострадавшему глаза. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит.
Проглатывание	Немедленно прополоскать рот и выпить побольше воды (200-300 мл). Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.
4.2 Наиболее важные симптомы/последствия, мгновенные и замедленные	Информация недоступна.
4.3 Информация о необходимой экстренной медицинской помощи и специальном лечении	Специальные рекомендации не установлены.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**5.1 Средства Пожаротушения**

Средства Пожаротушения При пожаротушении применять устойчивую против спирта пену, двуокись углерода, сухой порошок или водный туман.

Не Подходящие Средства Тушения Нет.

5.2 Особые опасности, которые представляет вещество

Во время пожара образуются токсичные пары (CO, CO2).

ОКИСЛИТЕЛЬ ! Может воспламенять другие горючие материалы.

При пожаре могут образовываться токсичные газы.

5.3 Специальные меры защиты для пожарных

Избегать вдыхания паров, образующихся при пожаре. Держаться относительно ветра так, чтобы избежать дыма. Удалить контейнеры из зоны пожара при отсутствии риска. Контейнеры, стоящие близко к огню, необходимо удалить или же охлаждать водой. Удалить все источники воспламенения. При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ**6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и процедуры чрезвычайных мер**

Носить защитную одежду согласно Разделу 8 настоящего паспорта безопасности веществ и материалов. Не курить и не пользоваться открытым огнем или другими источниками воспламенения.

6.2 Меры охраны окружающей среды

Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Погасить все источники огня. Избегать искр, пламени, тепла и курения. Проветрить. Держать горючие материалы изолированно от разлившегося продукта. Впитать с помощью вермикулита, сухого песка или земли и поместить в контейнеры. Использовать только неискрящие приборы. Не загрязнять источники воды или коллекторы.

6.4 Ссылка на другие разделы

Для получения информации об утилизации отходов см. раздел 13

РАЗДЕЛ 7: ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ**7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения с**

Все операции должны осуществляться в хорошо вентилируемом месте. Хранить изолированно от тепла, искр и открытого пламени. Принять все меры для предотвращения смешивания с горючими веществами и восстановителями. Необходимо тщательное соблюдение правил личной гигиены. Мыть руки и загрязненные участки водой и мылом до ухода с рабочего места.

7.2 Условия безопасного хранения, в т.ч. несовместимые вещества и материалы

Храните в прохладном, темном месте (0 - 10 °C, 32 - 50 ° F).

Бережь от высоких температур, прямых солнечных лучей, искр и открытого огня.
0-10°C

Температура хранения(°C)

Срок хранения

Устойчив при нормальных условиях.

ESTECEM II PLUS Paste A/B

Несовместимые материалы сильные окислители

7.3 Специфическое конечного использование

【медицинское устройство】 Клей композитный цемент. Только для стоматологов.

РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**8.1 Параметры контроля****8.1.1 Предельные уровни воздействия на рабочем месте**

Вещества.	№ CAS	СТАНД АРТНЫ Й	ПДК	ОБУВ	Примечание:
диоксид титана	13463-67-7	ПДК	10 мг/м3		Ф, 4

ПДК = Величина.





Ф : аэрозоли преимущественно фиброгенного действия.

4: класс - умеренно опасные.

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

8.2.1. Соответствующие инженерные средства управления Применять технический контроль в целях уменьшения загрязнения воздуха вплоть до допустимого уровня вредного воздействия. Обеспечить наличие устройства для быстрого промывания глаз. Обеспечить соответствующую вентиляцию, включая наличие эффективного местного вытяжного вентилятора, с целью соблюдения установленного верхнего рабочего предела воздействия.

8.2.2. Индивидуальные меры защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)

	Защита Глаз	Носить установленные защитные очки.
	Защита кожи	Пользоваться защитными перчатками. Носить соответствующую одежду для предотвращения возможности контакта с кожей.
	Защита органов дыхания	Носить соответствующее снаряжение для защиты дыхания.
	Термическая опасность	Неизвестны
	Гигиенические меры	НЕ КУРИТЬ В ЗОНЕ РАБОТ ! Быстро снять загрязненную одежду. Быстро промыть водой с мылом, если кожа станет загрязненной. Мыть в конце каждой рабочей смены, а также перед едой, курением и использованием туалета. Не есть, не пить и не курить при использовании.

8.2.3. Контроли за экспозицией в окружающей среде Избегать выбросов в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**9.1 Информация об основных физических и химических свойствах**

Внешний Вид	Паста
	Цвет : Светлый , белого до коричневого
Запах	Характерный
Порог Запаха	Не известно.
pH	Не известно.
Температура Плавления/Температура Замерзания	Не применимо.
Начальная точка кипения и кипения	Не применимо.
Температура Вспышки	Не применимо.
Коэффициент Испарения	Не известно.

ESTECEM II PLUS Paste A/B

Воспламеняемость (твердое вещество, Не известно. газ)

Верхний / нижний воспламеняемости или взрывных пределов Не известно.

Давление паров Не известно.

Плотность пара Не известно.

Плотность (г/мл) Не известно.

Относительную плотность Не известно.

Растворимость Не известно.

Коэффициент распределения: n-Октанол/вода Не известно.

Температура самовозгорания Не известно.

Температура Разложения (°C) Не известно.

Вязкость Не известно.

Взрывчатые свойства Не известно.

Окисляющие свойства Не известно.

9.2 Другая информация

Нет.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**10.1 Реакционная способность**

Нет данных об особых реакционных способностях продукта.

10.2 Химическая Стабильность

Стабилен при соблюдении предписанных условий хранения..

10.3 Возможность опасных реакций

Неизвестно

10.4 Условия, чтобы избежать

Хранить изолированно от тепла, искр и открытого пламени.
Защищать от прямого солнечного света.

10.5 Несовместимые материалы

Легковоспламеняющийся/горючий материал. Сильные химические восстановители.

10.6 Опасный продукт(ы) разложения

Сгорание или термическое разложение может вызывает токсичные пары.
Токсичные газы / пары (Оксид углерода, Диоксид углерода)

РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**11.1 Информация о токсикологических последствиях**

Острая токсичность - Проглатывание Не классифицируется.
Нет данных.

Острая токсичность - Контакт с Кожей Не классифицируется.
Нет данных.

Острая токсичность - Вдыхании Не классифицируется.
Нет данных.

Раздражающее / разъедающее действие на кожу Метод расчета : При попадании на кожу вызывает раздражение.

Раздражающее / повреждающее действие на глаза Метод расчета : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Данные сенсibilизации кожи Метод расчета : При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Данные о респираторной сенсibilизации Не классифицируется.

Мутагенность микробных клеток Не классифицируется.

Канцерогенность Не классифицируется.

Репродуктивная токсичность Не классифицируется.

Лактация Не классифицируется.

STOT - при однократном воздействии Метод расчета : Может вызывать раздражение дыхательных путей.

STOT - при повторном воздействии Не классифицируется.

Опасность аспирации Не классифицируется.

Не применимо.

ESTECEM II PLUS Paste A/B**11.2 Другая информация**

Выдержка маршрута

Кожа , Глаза , Проглатывание , Ингаляционная , Воздействие на здоровье:
Смотрите Раздел 4.**РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ****12.1 Токсичность**Токсичность - Водяные
безпозвоночные Не классифицируется.

Токсичность - Рыба Не классифицируется.

Токсичность - Водоросли Не классифицируется.

Токсичность - Водные отложения Не классифицируется.

Токсичность - Наземные отделения Не классифицируется.

12.2 Стойкость и способность к разложению

Не известно.

12.3 Способный к бионакоплению кумуляции

Нет данных относительно бионакапливания.

12.4 Подвижность в почве

Не известно.

12.5 Результаты оценки УБТ и сУсБ

Продукт не содержит веществ PBT или vPvB.

12.6 Другие неблагоприятные эффекты

Не известно.

РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**13.1 Способ утилизации**

Удаление отходов должно происходить в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством. Опорожненные контейнеры или футеровка могут содержать немного оставшегося продукта и поэтому являются потенциально опасными. Утилизировать только полностью опустошенную упаковку. Прокалывание или уничтожение контейнеров сжиганием не допускается даже если они порожние. Не допускать попадания в дренажную систему, сточные воды и водотоки. НЕ закапывайте в землю. Нормальное уничтожение проводится путем сжигания аккредитованным подрядчиком. Утилизировать в подходящем месте отбросов.

13.2 Дополнительная информация

Удаление должно происходить в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Не классифицируется как опасное при перевозке.

14.1 Номер ООН

Не применимо

14.2 Правильное наименование для отправки ООН

Не применимо

14.3 Класс опасности для транспортировки

Не применимо

14.4 Группа упаковки (если применимо)

Не применимо

14.5 Экологическая опасность

Не классифицируется как морской загрязнитель.

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователей

Не известно

14.7 Перевозку грузов в соответствии с Приложением II из MARPOL73/78 и IBC Code

Не известно

ESTECEM II PLUS Paste A/B**РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ****15.1 Нормативные акты в области охраны труда, техники безопасности и охраны окружающей среды, применимые к продукту****15.1.1 Россия**

ГОСТ 30333-2007. Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
 ГОСТ 31340-2013. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
 ГОСТ 32419-2013. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
 ГОСТ 32423-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
 ГОСТ 32424-2013. Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.
 ГОСТ 32425-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.

15.1.2 Национальные правила

Неизвестны

15.2 Оценка химической безопасности

Не применимо.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Следующие разделы содержат пересмотренные или новые данные:
 Указания по обучению

Это первый выпуск.

Дата первого издания :

10-02-2022

Дата пересмотра:

24-06-2024

Ревизия:

2

РАСШИФРОВКА:

Пиктограмма(ы) опасности



GHS07

GHS01: СГС: Взрывающаяся бомба;

GHS02: СГС: Пламя

GHS07: СГС: Восклицательный знак

GHS08: СГС: Опасность для здоровья

GHS09: СГС: Окружающая среда

Классификация опасности

Орг. перокс. В - H241, органических пероксидов Категория В

Остр. токсич.4 : Острая токсичность, Категория 4

Раздраж. кожи 2 : Раздражающее / разъедающее действие на кожу, Категория 2

Сенсиб. кожи 1 : Сенсибилизация кожи, Категория 1

Раздраж. глаз 2 : Раздражающее / повреждающее действие на глаза, Категория 2

Канц. 2 : Канцерогены относятся Категория 2

Избир. токс. орг.-миш. при однокр. возд. 3: Токсичность конкретного целевого

органа - при однократном воздействии, Категория 3

Избир. токс. орг.-миш. при многокр. возд. 2: Токсичность конкретного целевого

органа - при однократном воздействии, Категория 2

Остр. токс. для воды 1: обладающей острой токсичностью для водной среды

Категория 1

Хрон. токс. для воды 1: обладающей хронической токсичностью для водной среды

Категория 1

Хрон. токс. для воды 3: обладающей хронической токсичностью для водной среды,

Категория 3

Утверждение(ия) Опасности

H241: Использовать взрывобезопасное электрическое/ вентиляционное/ осветительное оборудование.

H302: Опасно при проглатывании.

H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

ESTECEM II PLUS Paste A/B

Предупредительная формулировка	<p>H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.</p> <p>H332: Наносит вред при вдыхании.</p> <p>H335: Может вызвать раздражение дыхательных путей.</p> <p>H351: Предположительно вызывает рак.</p> <p>H373: Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.</p> <p>H410: Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.</p> <p>H412 : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p> <p>R261 Избегать вдыхания паров/аэрозоля.</p> <p>R264 Тщательно вымыть загрязненную кожу после работы.</p> <p>R271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.</p> <p>R272 Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.</p> <p>R280 Использовать перчатки и средства для защиты глаз/лица. (тип указывается изготовителем)</p> <p>R302+352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.</p> <p>R304+340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.</p> <p>R305+351+338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.</p> <p>R312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия.</p> <p>R321 Специальная обработка (см. медицинские рекомендации на данной этикетке)</p> <p>R332+313 При раздражении кожи: обратиться к врачу.</p> <p>R333+313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.</p> <p>R337+313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.</p> <p>R362 Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.</p> <p>R363 Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.</p> <p>R403+233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.</p> <p>R405 Хранить под замком.</p> <p>R501 Утилизировать содержимое/тару в соответствии с местными нормами.</p>
Сокращения	<p>CAS (Химическая реферативная служба) : Химическая реферативная служба</p> <p>СГС : Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции</p> <p>ПДЭ : Предел долгосрочной экспозиции</p> <p>РНЕС : Прогнозируемый уровень без эффекта на человека</p> <p>ПКЭ : Предел краткосрочной экспозиции</p> <p>STOT : Токсичность конкретного целевого органа</p>
Отрицания	<p>Информация, содержащаяся в данном документе основана на имеющихся данных. Однако, в связи с тем, что данные были получены из разных источников, в том числе и независимых лабораторий, нет гарантии их полноты, точности и достоверности. Токуама Dental Corp. ни в коем случае не пытается скрыть вредные свойства этого вещества, перечисленные в данном документе, но не гарантирует их достоверность.</p>