Паспорт безопасности № 233 Моющее средство для туалетов, ванных и душевых, готовый к применению препарат **Tora** ©	PRO-BRITE® professional chemistry

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ:

техническое (по НД)	**Tora**
химическое (по IUPAC)	Не имеет
торговое	Tora
синонимы	Нет

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

Технические условия: ТУ 2381-003-87363917-2012

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово: «Опасно»

Краткая (словесная): По степени воздействия на организм человека средство относится к 3-му классу опасности (вещества умеренно опасные).

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м^3	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Лимонная кислота	1 мг/м^3	3	5949-29-1	201-069-1
Сульфаминовая кислота	2 мг/м^3	3	5329-14-6	226-218-8
нПАВ	-	-	-	-
Изопропиловый спирт	10 мг/м^3	3	67-63-0	200-661-7

Производитель: ООО «ПРО-БРАЙТ» г. Санкт-Петербург
(наименование организации) (город)

Код ОКПО 8 7 3 6 3 9 1 7 **Телефон экстренной связи:** (812) 244-44-20

Руководитель организации _____ / Сапельников А.С. /
(подпись) (расшифровка)

м.п.

Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

IUPAC	–	International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
GHS (СГС)	–	Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
ОКПД 2	–	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
ОКПО	–	Общероссийский классификатор предприятий и организаций
ТН ВЭД	–	Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
№ CAS	–	номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
№ ЕС	–	номер вещества в реестре Европейского химического агенства
ПДК р.з.	–	предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м^3
Сигнальное слово	–	слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование	«Tora» Моющее средство для туалетов, ванных и душевых, готовый к применению препарат.
1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	Препарат для чистки раковин, унитазов, писсуаров, ванн (за исключением акриловых) и душевых кабин, а также стен и полов.

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации	ООО «Про-Брайт».
1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)	192012 Россия, Санкт-Петербург, ул. Заставская, д.31/2
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	ООО Про-Брайт: тел. 8 (812) 244-44-20 (пн-пт с 9:00 до 18:00 по МСК); Экстренная служба 112 (круглосуточно).
1.2.4 Факс	-
1.2.5 E-mail	post@pro-brite.com

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013)	По степени воздействия на организм средство относится к 3-му классу умеренно опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово	«Опасно»
2.2.2 Символы (знаки) опасности	 - «Восклицательный знак»,  - «Жидкости, выливающиеся из двух пробирок и поражающие металл и руку».
2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)	H319 - Вызывает серьёзное раздражение глаз. H303 - Может нанести вред при проглатывании. R41 - Риск серьезного повреждения глаз. R22 - Опасно при проглатывании. R36/38 - Оказывает раздражающее действие на глаза и кожу.

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)	Продукция не имеет химического наименования.
3.1.2 Химическая формула	Средство является смесью веществ.
3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)	Вода более 30%; кислота более 5%, но менее 15%; нПАВ менее 5%; изопропанол менее 5%; краситель менее 5%; ароматизирующая добавка менее 5%.

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м^3	Класс опасности		
Лимонная кислота	Менее 5	1 мг/м^3	3	5949-29-1	201-069-1
Сульфаминовая кислота	Менее 5	2 мг/м^3	3	5329-14-6	226-218-8
нПАВ	Менее 5	-	-	-	-
Изопропиловый спирт	Менее 5	10 мг/м^3	3	67-63-0	200-661-7
Вода	Более 30	-	-	7732-18-5	231-791-2

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Кашель. Боли в горле.
4.1.2 При воздействии на кожу	Покраснение.
4.1.3 При попадании в глаза	Покраснение. Боль.
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Ощущение жжения.

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем	Свежий воздух, покой.
4.2.2 При воздействии на кожу	Удалить загрязненную одежду. Промыть кожу большим количеством воды или под душем.
4.2.3 При попадании в глаза	Вначале промыть большим количеством воды в течение нескольких минут (снять контактные линзы, если это не трудно), затем доставить к врачу.
4.2.4 При отравлении пероральным путем	Прополоскать рот. Дать выпить большое количество воды.
4.2.5 Противопоказания	Нет данных.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)	Негорючее, пожаро-взрывобезопасное средство.
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)	Не определены.
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	Негорючие. В процесс горения может быть вовлечена упаковка.
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. При возникновении пожара в местах хранения и перевозки продукции, при возгорании упаковки тушить порошком, разбрызгиванием воды, пеной, двуокисью углерода.

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Не определены.
5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)	Штатный комплект пожарного (БОП, БОП-С, СЗО, СЗО ПТВ, СЗО ИТ и т.д).
5.7 Специфика при тушении	Не определена.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях	Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Пострадавшим оказать первую помощь.
6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)	Для химразведки и руководителя работ - ПДУ-3 (в течение 20 минут). Для аварийных бригад - изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М. Допускается использование других СИЗ с характеристиками аналогичными или более высокими чем у рекомендуемых средств.

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)	Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора и другие соответствующие инстанции. Собрать загрязнение при помощи инертного вяжущего материала (песок, опилки).
6.2.2 Действия при пожаре	Не горят.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности	Тара и емкостное оборудование для хранения средства должны быть герметично закрывающимися. Следовать правилам безопасности при обращении и хранении. Избегать пролива, не нарушать целостности упаковки.
7.1.2 Меры по защите окружающей среды	При хранении, транспортировании и использовании средства необходимо принимать меры, исключающие его розлив, а также попадание на почву, растительность и в водоёмы, используя герметичную тару, поддоны и т.д.
7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке	Может транспортироваться всеми наземными воздушными и водными видами транспорта в оригинальной упаковке производителя в крытых транспортных средствах в условиях, гарантирующих сохранность упаковки, с соблюдением правил, действующих на соответствующем виде транспорта.

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)	Опасно! Беречь от детей! Применять строго по назначению указанными способами. При работе использовать резиновые перчатки, защитные очки и спецодежду. Избегать вдыхания при распылении, проглатывания и попадания на кожу и в глаза. При попадании на кожу или в глаза промыть водой, обратиться к врачу. Не использовать на чугуне и низколегированных сталях, никелированных и оцинкованных поверхностях, др. не стойких к кислотам материалах! Хранение: плотно закрытым в заводской упаковке в тёмном сухом недоступном детям и животным месте отдельно от пищевых продуктов и кормов, а также щелочных препаратов. Срок годности: 5 лет от даты изготовления (при соблюдении условий транспортировки и хранения).
7.2.2 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)	Средство расфасовывается в полимерную тару – бутылки (канистры, бочки) 0,5 л; 0,75; 1 л; 5 л; 20 л; 200 л; 1000 л.
7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту	Согласно пункту 7.2.1

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)	Гигиенический норматив для воздуха рабочей зоны по продукции в целом не установлен, контроль содержания вредных веществ следует вести по компонентам.
8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях	Тара и емкостное оборудование для хранения средства должны быть герметично закрывающимися. Отдельно от продуктов питания и кормов. Хранить только в оригинальной упаковке.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации	Стандартные, при обращении с химическими средствами. При работе следует соблюдать правила личной гигиен. Не принимать пищу, не пить и не курить во время работы.
8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)	Рекомендуется пользоваться фильтрующим респиратором, Р2 для вредных частиц или аналогом (при необходимости).
8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)	Применять защитные перчатки (рукавицы) из нитрилкаучука, исключающих контакт с продуктом на срок указанный их производителем. Фартук для защиты от химикатов, защитный костюм. Использовать плотно прилегающие химические очки и/или маску для лица.
8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту	Согласно пункту 8.3

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)	Жидкий сильнокислотный готовый к применению препарат, прозрачный. Цвет: розовый. Запах: фруктовый.
9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)	Значение pH 1%-раствора: 2,5±0,5. Плотность: 1,02±0,5. г/см3 при 20°С.

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)	Стабильно при соблюдении условий хранения и использования.
10.2 Реакционная способность	Возможна бурная реакция с щелочными и хлорсодержащими веществами. Замерзает, после размораживания возможно изменение цвета и выпадение осадка, свойства сохраняются.
10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)	Не использовать на чугуне и низколегированных сталях, никелированных и оцинкованных поверхностях, др. не стойких к кислотам материалах! Примечание: с хромированных и алюминиевых поверхностей, а также мрамора и бетона смывать сразу!

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)	Нет сведений о канцерогенности, тератогенности, мутагенности, нейротоксичности, эмбриотропном и гонадотропном действии.
11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)	Нет данных.
11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека	Нет данных.
11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)	Нет данных.
11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)	Нет данных.

11.6 Показатели острой токсичности (DL_{50} ($ЛД_{50}$), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL_{50} ($ЛК_{50}$), время экспозиции (ч), вид животного)	Нет данных.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)	Уровень опасности для окружающей среды определяется компонентами средства.
12.2 Пути воздействия на окружающую среду	Нарушение правил хранения, эксплуатации, перевозки, в результате аварий и ЧС.

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы
(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Таблица 2

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м^3 (ЛПВ[1], класс опасности)	ПДК вода[2] или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз.[3] или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Лимонная кислота	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено
Сульфаминовая кислота	Не установлено	Не установлено	ОБУВ 0,03 по веществу сан-токс.	Не установлено
нПАВ	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено
Изопропиловый спирт	ПДК атм.в = 0,6 м.р	ПДК вода = 0,25	ПДК рыб. хоз. = 0,01	Не установлено

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, EC, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)	Для средства показатели экотоксичности не установлены.
12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)	Миграция средства не изучалась. Трансформация определяется входящими в состав средства компонентами.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании	Аналогичны применяемым при обращении с основной продукцией и изложенным в разделах 7 и 8 данного ПБ.
13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)	В соответствии с договорами организаций, имеющих лицензии на транспортировку и утилизацию данных видов отходов. Тара и упаковка утилизируются как бытовые отходы, в соответствии с местным эколо-

[1] ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).
[2] Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования
[3] Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

гическим законодательством.

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту	Выполнять по федеральным (национальным) и местным нормативам удаления отходов.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)	Отсутствует.
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования	Maline
14.3 Применяемые виды транспорта	Средство транспортируется любыми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:	
- класс	Отсутствует.
- подкласс	Отсутствует.
- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)	Отсутствует.
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	Отсутствует.
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	
- класс или подкласс	Отсутствует.
- дополнительная опасность	Отсутствует.
- группа упаковки ООН	Отсутствует.
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	Транспортная маркировка производится по ГОСТ 14192-96 с нанесением манипуляционного знака «Беречь от солнечных лучей», «Беречь от влаги», «Верх» а также основных, дополнительных и информационных надписей.
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	Не классифицируется как опасный груз по транспортным нормативам.

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ	«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» «О техническом регулировании» «О стандартизации» «О защите прав потребителей» «Об охране окружающей природной среды»
15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите че-	Свидетельство о государственной регистрации RU.67.CO.01.015.E.003762.05.12 от 16.05.2012 г.

ловека и окружающей среды

15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)	Продукция не регулируется Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ (указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № …» или «Внесены изменения в пункты …, дата внесения …»)	ПБ разработан впервые. Приведенные данные основаны на текущих знаниях о продукте и служат для описания свойств продукта только применительно к требованиям по безопасному обращению с ним. Таким образом, они не должны рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта, а так же не являются основой для наступления какого-либо вида юридической ответственности.

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности

1. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.

2. ГН 2.2.5.1313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны.

3. ГН 2.1.6.1338-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воз-духе населенных мест.

4. ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.

5. ГОСТ 12.1.044-89. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

6. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

7. ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования.

8. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.

9. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. (в ред. Приказов Минтранса РФ от 11.06.1999)

10. ГОСТ Р 51760-2001 Тара потребительская полимерная. Общие технические условия.

11. ГОСТ 20010-93 Перчатки резиновые технические. Технические условия.

12. Свидетельство о государственной регистрации № RU.67.CO.01.015.E.003762.05.12 от 16.05.2012 г.

13. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.

14. Организация Объединённых Наций. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ (СГС).

15. ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.

16. ГОСТ Р 12.1.052-97 Система стандартов безопасности труда. Паспорт безопасности вещества (материала). Основные положения.

17. ТУ 2381-003-87363917-2012 Tora

18. ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.

19. ГН 2.1.7.2041-06 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве.

20. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения.

21. ГОСТ 17.2.3.02-78 Охрана природы. Атмосфера. Правила установки допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями.

22. СанПиН 2.1.7.1322-03 Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления.

23. ГОСТ 31340-2007 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.

24. ICSC: 0704; 0328; 0554. Международные карты. Химической безопасности.

25. ГОСТ Р 53264-2009. Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.

26. НПБ 157-97. БОЕВАЯ ОДЕЖДА ПОЖАРНЫХ. Общие технические требования. Методы испытаний.