

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Алтайхимия»



Д.Г. Ничвоглод
2019 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 4/19

по применению средства дезинфицирующего «ДП-Аква»

2019 г.

ИНСТРУКЦИЯ №4/19
по применению средства дезинфицирующего «ДП-Аква»

Инструкция разработана ООО «Алтайхимия», согласована ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» Министерства здравоохранения Российской Федерации

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее «ДП-Аква» предназначено для обеззараживания воды бассейнов и аквапарков, кварцевого песка, объектов в помещениях ванны бассейна, раздевальнях, душевых, санузлах, санитарно-технического оборудования, уборочного инвентаря и материала, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви из различных материалов, очистки воды от нежелательных примесей и загрязненных частиц, уничтожению грибка и водорослей, приводящих к цветению воды, от слизистого налета на стенах, помутнения воды и неприятного запаха в плавательных бассейнах и аквапарках, кроме бассейнов медицинского назначения, где проводятся лечебные процедуры или требуется вода специального состава.

Средство предназначено для использования по назначению с соблюдением положений настоящей инструкции организациями и населением в быту.

Вода в плавательных бассейнах обработанная средством, является безопасной для пользования в том числе детьми, при соблюдении показателей СанПин 2.1.2.1188-03 "Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества" и СанПиН 2.1.2.1331-03 "Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды аквапарков".

Средство произведено на основе натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты не менее 78 % и вспомогательных компонентов выпускается в форме гранул или белых таблеток различного веса. Действующим веществом является активный хлор, выделяющийся при растворении в воде основного компонента. Содержит коагулянт, прочие вспомогательные компоненты.

Таблетки с массой $5,00\pm0,25$; $20,00\pm0,5$; $100,00\pm1,0$ г, средняя масса активного хлора в одной таблетке $2,07 - 2,29$; $8,52 - 8,95$; $43,24 - 44,12$ г соответственно.

Срок годности средства – 3 года при температуре не выше плюс 25°C в сухом проветриваемом помещении и герметично закрытой упаковке предприятия – изготовителя; отдельно от кислот.

Средство хорошо растворимо в воде. Водные растворы прозрачны, имеют запах хлора. По заказу средство может содержать синий краситель и отдушку морского запаха, для придания воде эстетического цвета и запаха.

Средство обладает дезодорирующим эффектом.

Для усиления моющих свойств к растворам средства можно добавлять синтетические моющие средства (за исключением дезинфекции бассейнов).

Средство расфасовано в пластиковую тару и мешки по 1; 2,5, 3; 5; 10; 25 и 50 кг в герметично закрытых полиэтиленовых пакетах.

1.2. Средство обладает бактерицидной (*Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis*, *Ent. faecalis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella enteritidis*, *Salmonella infantis* и др.), вирулицидной (колифаг MS-2 и др.) активностью, а также действием на вегетативные формы спорообразующих микроорганизмов (сульфитредуцирующие клоストриидии и др.). Бактерицидный эффект достигается за счёт действия активного хлора.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок, к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу; по классификации К.К. Сидорова при парентеральном введении (в брюшную полость) относится к 4 классу мало токсичных веществ; при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) высоко опасно согласно классификации ингаляционной опасности

средств по степени летучести (2 класс опасности); при непосредственном контакте вызывает выраженное раздражение кожи и слизистых оболочек глаз; не обладает сенсибилизирующим свойством.

Не обладает кумулятивными и сенсибилизирующими свойствами.

Гигиенические нормативы для хлора следующие:

- ПДК р.з. – 5 мг/м³ (по хлорату натрия), 3 класса опасности;
- ПДК р.з. – 1 мг/м³ (по хлору), 2 класса опасности;
- ПДК а.в. – 0,1 мг/м³ (по хлору, макс. раз.), 2 класс опасности;
- ПДК а.в. – 0,03 мг/м³ (по хлору ср.-сут.), 2 класс опасности;
- ОБУВ а.в. – 0,1 мг/м³ (по гипохлориту натрия);
- ПДК в водных объектах – отсутствие, общ., (по хлору активному), 3 класс опасности;
- ПДК в водных объектах – 20 мг/л (по хлорату натрия), 3 класс опасности;
- ПДК рыб. хоз. – отсутствие, токс. (по хлору), 1 класс опасности;
- ПДК рыб. хоз. – 0,06 мг/л по веществу, 0,05 мг/л в пересчёте на ClO (по хлорату натрия), 3 класс опасности;
- ПДК рыб. хоз. – 0,02 мг/л по веществу, 0,014 мг/л в пересчёте на гипохлорит-анион, 4 класс опасности.

Содержание остаточного активного хлора в воде, обработанной дезинфицирующим средством, должно составлять 0,3 – 0,5 мг/л (свободный хлор); 0,8 – 1,2 мг/л (связанный хлор).

После сброса воды из бассейна в водный объект, вода в нем должна соответствовать требованиям СанПиН 2.1.5.980-00, ГН 2.1.5.1315-03 и ГН 2.1.5.2280-07: ПДК натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты (Na-ДХЦК) – 4 мг/л, ПДК циануровой кислоты – 6 мг/л, активный хлор – отсутствие.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ В ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНАХ И АКВАПАРКАХ

2.1. Показатели обеззараженной воды должны соответствовать требованиям СанПиН 2.1.2.1188-03 "Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества" и СанПиН 2.1.2.1331-03 "Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды аквапарков".

2.2. Оптимальной рабочей дозой средства считается та, при которой наблюдается отсутствие роста бактерий группы кишечных палочек, колифагов, стафилококка золотистого, а общее число кишечных бактерий – не более 1 в 100 мл. Содержание остаточного "свободного" хлора должно быть при этом 0,3-0,5 мг/л.

2.3. Средство (как гранулы, так и таблетки) рекомендуется предварительно растворить в воде в отдельной емкости и затем полученный раствор добавлять порциями непосредственно в воду бассейна вблизи места подачи воды (тристки) или в нескольких местах одновременно во время работы насоса. Для таблетированной формы средства допускается дозирование через скиммер без предварительного растворения.

2.4. Расход препарата в режиме "текущей обработки" воды определяется практическим (опытным) путем индивидуально для каждого бассейна, исходя из необходимости постоянно поддерживать уровень остаточного свободного хлора в воде в пределах 0,3-0,5 мг/л.

Значение pH обрабатываемой воды при этом должно постоянно поддерживаться в пределах 7,0-7,4. Для регулирования значений водородного показателя допускается использование pH корректоров, предназначенных к использованию в бассейнах и аквапарках.

Использование средства в режиме "текущей обработки" обеспечивает необходимые микробные показатели качества воды в течение 60 минут после полного растворения средства в воде и достижения концентрации остаточного свободного хлора в воде значений 0,3-0,5 мг/л.

Расход средства в режиме "ударной обработки" воды (периодическое гиперхлорирование воды при отсутствии посетителей) определяется практическим (опытным) путем индивидуально для каждого бассейна, исходя из содержания общего хлора в воде на момент проведения ударного хлорирования.

Использование средства в режиме "ударной обработки" обеспечивает необходимые микробные показатели качества воды через 60 минут после полного растворения средства в воде. В период продолжительного интервала в работе бассейна (более 2 часов) допускается повышенное содержание остаточного свободного хлора до 1,5 мг/л. К началу приема посетителей остаточное содержание хлора не должно превышать значений, указанных в СанПин 2.1.2.1188-03.

2.5. Рекомендуемые дозировки (на 10 м³ воды):

- текущая обработка - 35г препарата ежедневно. При интенсивном использовании бассейна высоких температурах следует увеличить дозировку в соответствии с показаниями хлор-тестера.

- ударная обработка – 110-120г препарата. Требуется технический перерыв в работе бассейна менее 12 часов (в том числе проветривание помещения бассейна после дехлорирования воды с 4-х кратным воздухообменом) при непрерывной фильтрации.

Перед введением бассейна в эксплуатацию необходимо:

- 1) промыть фильтр в режиме "обратной промывки";
- 2) проверить значение pH - при необходимости довести до нормы (7,0-7,4);
- 3) проверить содержание остаточного свободного хлора (показатель не должен превышать 0,5 мг/л; в случае превышения - произвести дехлорирование воды до уровня остаточного свободного хлора 0,3-0,5 мг/л);
- 4) проветрить помещение бассейна с обеспечением 4-х кратного воздухообмена (около 2 часов).

2.6. В период продолжительного интервала в работе бассейна (более 2 часов) допускается повышенное содержание остаточного свободного хлора до 1,5 мг/л.

2.7. Дозирование средства в зависимости от формы выпуска и объема обеззараживаемой воды в бассейне и аквапарке представлены в таблицах 1, 2.

Таблица 1

Дозирование гранулированного средства "ДП-Аква"
для обеззараживания воды бассейнов и аквапарков

Рекомендуемая дозировка *, г	Объем бассейна, куб.м.		
	10	20	100
при текущей обработке	35	70	350
при ударной обработке	120	240	1200

Примечание: * - в таблице в рекомендуемых дозировках приведён средний расход средства; точная дозировка как при текущей так и при «ударной» обработке воды подбирается индивидуально для каждого бассейна (см. п. 2.4. настоящей Инструкции).

**Дозирование таблетированного средства «ДП-Аква»
для обеззараживания воды бассейнов и аквапарков**

Рекомендуемое количество* таблеток средства, шт., мас- сой:	Объем бассейна, куб. м								
	5	10	20	30	40	50	80	100	120
при текущей обработке									
5г	3-4	7	14	21	28	35	56	70	84
20г	-	-	3-4	5-6	7	8-9	14	17-18	21
100г	-	-	-	1	1-2	1-2	2-3	3-4	4
при ударной обработке									
5г	11-12	22-24	44-48	66-72	88-96	-	-	-	-
20г	2-3	5-6	10-12	15-18	20-24	25-30	40-48	50-60	60-72
100г	-	1	2	3-4	4-5	5-6	9-10	11-12	13-14

Примечание: * - в таблице в рекомендуемых дозировках приведён средний расход средства; точная дозировка как при текущей так и при «ударной» обработке воды подбирается индивидуально для каждого бассейна (см. п. 2.4. настоящей Инструкции).

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ В ПОМЕЩЕНИЯХ БАССЕЙНОВ И АКВАПАРКОВ

3.1. Дезинфекция поверхности чаши бассейна, объектов в помещениях бассейна и аквапарка, раздевальных, душевых, санузлах, санитарно-технического оборудования, уборочного инвентаря и материала, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви должна проводиться в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.2.1188-03 "Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества" и СанПиН 2.1.2.1331-03 "Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды аквапарков".

3.2. Средство применяют для дезинфекции в виде рабочих растворов средства для дезинфекции различных объектов:

- поверхности чаши бассейна (или аквапарка) и ножных ванночек;
- поверхностей в помещениях бассейнов и аквапарков (полы, стены, жесткая мебель, предметы обстановки, душевые, туалеты, раздевалки и пр.);
- санитарно-технического оборудования;
- кварцевого песка, используемого в качестве наполнителя фильтров;
- резиновых и полипропиленовых ковриков;
- уборочного инвентаря и материала;
- обуви из различных материалов (в т.ч. резиновой, пластиковой).

3.3. Расчет приготовления рабочих растворов средства в зависимости от применяемой формы выпуска средства (гранулы или таблетки) приведен в таблицах 3-4. Срок хранения рабочего раствора - 1 сутки в герметично закрытой таре.

Таблица 3

Содержание активного хлора в рабочем растворе, %	Количество гранул средства, г, (кол-во мерных ложек, шт.*), необходимое для приготовления 10 л рабочего раствора
0,025	5,9 (1,5 ложки)
0,05	11,7 (3 ложки)
0,1	23,4 (6 ложек)
0,2	46,8 (12 ложек)
0,3	70,2 (18 ложек)

*- объем мерной ложки 5,0 мл

Таблица 4

Приготовление рабочих растворов с применением таблетированного средства "ДП-Аква"

Содержание активного хлора в рабочем растворе, %	Количество воды, л, необходимое для приготовления рабочего раствора средства из одной таблетки массой:		
	5 г	20г	100г
0,025	8,7	34,9	174,4
0,05	4,4	17,5	87,2
0,1	2,2	8,7	43,6
0,2	1,1	4,4	21,8
0,3	0,7	2,9	14,5

3.4. Поверхности ванны бассейна и ножных ванн протирают щетками, смоченными в растворе средства, из расчета 100 мл/м². При использовании раствора с добавлением моющего средства норма расхода 80 мл/м². По окончании дезинфекции поверхности споласкивают водой.

3.5. Поверхности в помещениях бассейна или аквапарка (пол, стены, двери и др.), жесткую мебель, предметы обстановки протирают ветошью, смоченной в растворе средства, из расчета 100 мл/м², или орошают из расчета 200 мл/м² при использовании гидропульта, автомакса, или 100 мл/м² при использовании распылителя типа "Квазар". При использовании раствора с добавлением моющего средства норма расхода 80 мл/м². По окончании дезинфекции проводят влажную уборку, помещение проветривают не менее 15 минут, деревянную и пластиковую мебель протирают сухой ветошью.

3.6. Наполнитель фильтров (кварцевый песок) дезинфицируют путем заливки раствора средства в фильтровальный бак до уровня, превышающего уровень кварцевого песка на 2-3 см. По окончании дезинфекции фильтр промывается водой в режиме обратной промывки.

3.7. Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. Норма расхода раствора средства при однократной обработке поверхностей способом протирания составляет 100 мл/м² поверхности. При обработке санитарно-технического оборудования способом орошения норма расхода рабочего раствора средства составляет 100-200 мл/м² поверхности на одну обработку в зависимости от вида распылителя (см. п.3.5.). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывается водой.

3.8. Резиновые и полипропиленовые коврики протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или погружают в рабочий раствор средства. После экспозиционной выдержки их прополаскивают водой и высушивают.

3.9. Уборочный инвентарь протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или погружают в раствор средства, материал замачивают в растворе средства. После экспозиционной выдержки - прополаскивают водой и высушивают.

3.10. Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором. По истечении экспозиции обработанную поверхность протирают водой и высушивают. Банные сандалии, тапочки обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой.

3.11. Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, затем двукратно протирают ветошью, смоченной в 0,2% (по АХ) растворе средства, с интервалом между обработками 15 мин, или орошают из аппаратуры типа "Квазар" из расчета 150 мл/м² двукратно с интервалом между обработками 15 мин. Время дезинфекционной выдержки после обработки 30 минут. Аналогично используют 0,3% (по АХ) раствор средства с экспозицией 15 минут. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц.

3.12. Режимы дезинфекции объектов бассейна или аквапарка растворами средства "ДП-Аква" указаны в таблице 5.

Таблица 5

Объект обеззараживания**	Концентрация раствора по активному хлору, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхность чаши бассейна и ножных ванн*	0,05	90	Протирание
	0,1	60	
	0,2	30	
	0,3	15	
Поверхности, жесткая мебель, предметы обстановки в помещениях бассейна (или аквапарка), раздевальныхнях, душевых, санузлах*	0,025	60	Протирание, орошение
	0,05	30	
	0,1	15	
Наполнитель фильтра – кварцевый песок	0,05	90	Замачивание
	0,1	60	
	0,2	30	
Санитарно-техническое оборудование*	0,05	90	Протирание, орошение
	0,1	60	
	0,2	30	
Резиновые и полипропиленовые коврики	0,05	60	Протирание, погружение
	0,1	30	
	0,2	15	
Уборочный инвентарь, ветошь*	0,1	90	Протирание, погружение, замачивание
	0,2	60	
	0,3	30	
Обувь из различных материалов	0,05	60	Двукратное протирание, погружение
	0,1	30	
	0,2	15	

* обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства.

** при обработке объектов обеспечивается их дезинфекция при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Средство следует использовать по назначению в соответствии с инструкцией по применению, разработанной и утвержденной в установленном порядке.

4.2. К работе со средством не допускаются лица с повышенной чувствительностью к хлору, аллергическими заболеваниями и хроническими заболеваниями легких и верхних дыхательных путей.

4.3. При работе со средством следует избегать его попадания на кожу и в глаза. Все работы со средством следует проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками по ГОСТ 20019 и защитой глаз герметичными очками марок ОП-1, ОП-2; для защиты органов дыхания следует использовать универсальные респираторы типа РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки В.

4.4. При работе со средством необходимо соблюдать правила общей гигиены. Запрещается курить, принимать пищу, пить. После работы следует открытые участки кожи, руки тщательно помыть водой с мылом.

4.5. При случайном рассыпании средства следует собрать гранулы и таблетки, остатки промыть большим количеством воды. При уборке следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги и средства индивидуальной защиты: для органов дыхания - универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В, для глаз - герметичные очки, для кожи рук - перчатки резиновые.

4.6. Средство следует хранить в плотно закрытых упаковках фирмы-изготовителя в сухом, и темном, прохладном месте отдельно от легко воспламеняющихся, взрывчатых и горючих веществ, баллонов со сжатым газом, кислот, продуктов питания, лекарственных средств, в местах недоступных детям.

Беречь от влаги, нагрева и прямых солнечных лучей.

4.7. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания средства и смывных вод без разведения и нейтрализации активного хлора в сточные, поверхностные и подземные воды.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1. При несоблюдении мер предосторожности возможно раздражение верхних дыхательных путей (насморк, першение в носу, горле, кашель, слезотечение, резь в глазах). В этом случае пострадавшего выводят из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение, рот и носоглотку прополаскивают водой, дают теплое питье: молоко с пищевой содой (1/2 чайной ложки соды на стакан молока), "Боржоми" или чай.

5.2. При случайном попадании средства на кожу промыть пораженное место проточной водой.

5.3. При случайном попадании средства в глаза обильно промыть их водой и закапать 20% раствор сульфацила натрия. Обратиться к врачу.

5.4. При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать. Обратиться к врачу!

6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

6.1. Показатели качества и нормы средства «ДП-Аква»

№	Контролируемые показатели	Нормативы			
		для гранул	для таблеток массой, г		
			5	20	100
1.	Внешний вид	мелкие гранулы	таблетка круглой формы		
2.	Цвет	белый с вкраплениями голубого цвета, возможен кремовый оттенок			
3.	Запах	характерный запах хлора или отдушки			
4.	Средняя масса одной таблетки, г	-	5,0 ± 0,25	20,0 ± 0,5	100,0 ± 1
5.	Масса активного хлора, выделяющегося при растворении одной таблетки, г	-	2,2 ± 0,2	8,7 ± 0,3	43,6 ± 0,6

6.2. Определение внешнего вида, цвета и запаха.

Внешний вид таблеток определяют визуально, запах органолептическим методом.

6.3. Определение средней массы таблеток.

Взвешиванием определяют массу 10 таблеток.

Среднюю массу одной таблетки (P) в граммах вычисляют по формуле (1):

$$P = \frac{\Sigma m}{10} \quad (1)$$

где:

Σm – суммарная масса 10 таблеток, г;

10 – количество взвешенных таблеток.

6.4. Определение средней массы активного хлора в одной таблетке.

Оборудование, реактивы, растворы:

Весы лабораторные высокого (II) класса точности по ГОСТ 24104-2001 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Колба Кн-1-250-29/32 по ГОСТ 25336-82.

Цилиндры 3-10, 3-100 по ГОСТ 1770-74.

Бюретка 1-3-2-25-0,1 по ГОСТ 29251-91.

Калий йодистый по ГОСТ 4232-74, чда, водный раствор с массовой долей 10 %.

Кислота серная по ГОСТ 4204-77, чда, водный раствор с массовой долей 10%.

Натрий серноватистокислый (натрия тиосульфат) 5- водный по ГОСТ 27068-86, раствор с молярной концентрацией $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5 \text{ H}_2\text{O}) = 0,1$ моль/дм³ (0,1 н), приготовление и стандартизацию которого проводят по ГОСТ 25794.

Допускается применение стандарт-титра по ТУ 6-09-2540-72.

Крахмал растворимый по ГОСТ 10163-76, чда, водный раствор с массовой долей 1 %.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709-72.

Выполнение измерения:

Таблетки дезинфицирующего средства тщательно растирают в ступке и помещают в стаканчик для взвешивания. Навеску растёртого средства массой 0,12-0,15 г, взятую с погрешностью не

более 0,0002 г, помещают в коническую колбу с притёртой пробкой и растворяют при встряхивании в 80 см³ дистиллированной воды. Затем добавляют 10 см³ раствора йодистого калия и 10 см³ раствора серной кислоты. Колбу вновь быстро закрывают пробкой, содержимое перемешивают лёгким встряхиванием и ставят в тёмное место на 8-10 мин. По истечении этого времени выделившийся йод титруют раствором тиосульфата натрия до светло-жёлтой окраски раствора, после чего добавляют 1 см³ раствора крахмала и титруют до полного обесцвечивания.

Параллельно титруют холостую пробу.

Вычисление результата измерения.

Среднюю массу активного хлора в одной таблетке (Х) в граммах вычисляют по формуле (2):

$$X = \frac{(V-V_1) \times 0.003545 \times P}{M} \quad (2)$$

где:

V - объём раствора тиосульфата натрия с концентрацией точно 0,1 моль/дм³, пошедший на титрование анализируемой пробы, см³;

V₁ - объём раствора тиосульфата натрия с концентрацией точно 0,1 моль/дм³, пошедший на титрование холостой пробы, см³;

0,003545 - масса активного хлора, соответствующая 1 см³ раствора тиосульфата натрия с концентрацией точно 0,1 моль/дм³, г;

P - средняя масса таблетки, измеренная в соответствии с п. 7.2, г.

m - масса навески, г.

За результат принимают среднее арифметическое результатов трех параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 0,020 г.

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа ± 2,0 % при доверительной вероятности 0,95.