

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1182 /9-5 от 28.03.2024 на 2 листах**

Акт № от 07.03.2024

Заказчик: АНО "Роскачество"

119071 Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12

Отбор произвел(а): Дата отбора образца: 07.03.2024

НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком

Место отбора:

**Наименование образца:** Детские одноразовые подгузники, размер 4 (вес 7-18 кг) количество в упаковке 44 шт., дата изготовления: август 2022, пэт., шифр пробы 311РСК0001/1

Производитель:

Дата выработки: Количество: 1 упаковка

Дата поступления образца: 07.03.2024 Время поступления образца: 12:00

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 07.03.2024/28.03.2024. Согласно информации, предоставленной заявителем, дата изготовления август 2022.  
Пробоподготовка по МУК 4.1/4.3.1485-03. Исследования в водной вытяжке, соотношение образец/дистиллированная вода 1 см кв./1 см куб. при температуре 40 градусов С в течение 3-х часов.

НД, на соответствие которому испытывается образец: ГОСТ Р 52557-2020 СТО ТР ТС 007/2011

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Абсорбционная способность, г	ГОСТ Р ИСО 11948-1-2015		820±32
2	Линейные размеры : длина центральной части (всего подгузника), мм	ГОСТ Р 57762-2021		491±1
3	Линейные размеры : ширина центральной части (всего подгузника), мм	ГОСТ Р 57762-2021		213±1
4	Линейные размеры : длина впитывающего слоя, мм	ГОСТ Р 57762-2021		390±1
5	Линейные размеры : ширина впитывающего слоя, мм	ГОСТ Р 57762-2021		109±1
6	Воздухопроницаемость верхнего покровного слоя (нетканка), куб.дм/м²*2хс	ГОСТ 12088-77		2517±50
7	Массовая концентрация общих фенолов, мг/дм. куб	ПНДФ 14.1.2.4.182-02	не более 0,1	0,0044±0,0016
8	Свинец, мг/ дм.куб	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	менее 0,003
9	Цинк, мг/ дм.куб	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	менее 0,005
10	Мышьяк, мг/ дм.куб	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	менее 0,005
11	Хром, мг/ дм.куб	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	менее 0,001
12	Акрилонитрил, мг/ дм.куб	МУК 4.1.3166-14	не более 0,02	менее 0,01 (0,0014±0,0004)



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1182 /9-5 от 28.03.2024 на 2 листах

13	Формальдегид, мг/дм.куб	ГОСТ 55227-2012	не более 0,100	менее 0,025
14	Ацетальдегид, мг/дм.куб	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,05
15	Этилацетат, мг/дм.куб	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	менее 0,05 (0,015±0,003)
16	Гексан, мг/дм.куб	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	менее 0,005 (0,0028±0,0004)
17	Ацетон, мг/дм.куб	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	менее 0,05 (0,016±0,002)
18	Метанол, мг/дм.куб	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,05
19	n-Пропанол, мг/дм.куб	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	менее 0,05 (0,0063±0,0009)
20	Индикатор влаги	ГОСТ Р 52557-2020		присутствует
21	Эластичные боковинки	ГОСТ Р 52557-2020		присутствуют
22	Эластичный пояс	ГОСТ Р 52557-2020		присутствует
23	Площадь рабочей поверхности, кв.см.	ГОСТ Р 57762-2021		1045,8
24	Площадь впитывающего слоя, кв.см.	ГОСТ Р 57762-2021		425,1
25	Процент площади впитывающего слоя от общей площади, %	ГОСТ Р 57762-2021		40,6
26	Бензол, мг/дм.куб	МУК 4.1.3166-14	не более 0,01	менее 0,005
27	Толуол, мг/дм.куб	МУК 4.1.3166-14	не более 0,5	менее 0,005 (0,0029±0,0004)

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.





ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1956 /9-5 от 24.04.2024 на 1 / листах

Акт № от 07.03.2024

Заказчик: АНО "Роскачество"

119071 Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12

Отбор произвел(а): - Дата отбора образца: 07.03.2024

НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком

Место отбора: -

Наименование образца: Детские одноразовые подгузники, размер 4 (вес 7-18 кг) количество в упаковке 44 шт., дата изготовления: август 2022, пэт., шифр пробы 311РСК0001/1

Производитель:

Дата выработки: Количество: 1 упаковка

Дата поступления образца: 22.04.2024 Время поступления образца: 08:02

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 22.04.2024/24.04.2024. Согласно информации, предоставленной заявителем, дата изготовления август 2022.

НД, на соответствие которому испытывается образец: ГОСТ Р 52557-2020

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Изменение pH водной вытяжки, ед. pH	ГОСТ Р 52557-2020 п.6	не более $\pm 1$	1,9

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1380/9-5 от 28.03.2024 на 1 листах**

Акт № от 07.03.2024

Заказчик: АНО "Роскачество"

119071 Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12

Отбор произвел(а): Дата отбора образца: 07.03.2024

НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком

Место отбора:

Наименование образца: **Детские одноразовые подгузники, размер 4 (вес 7-18 кг) количество в упаковке 44 шт., дата изготовления: август 2022, пэт., шифр пробы 311РСК0001/1**

Производитель:

Дата выработки: Количество: 1 упаковка

Дата поступления образца: 07.03.2024 Время поступления образца: 12:00

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 07.03.2024/28.03.2024. Согласно информации, предоставленной заявителем, дата изготовления август 2022

НД, на соответствие которому испытывается образец:

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Воздухопроницаемость (во всем изделии), куб.дм/м <sup>2</sup> хс	ГОСТ 12088-77		13,1±0,3
2	Воздухопроницаемость защитного слоя (пленка), куб.дм/м <sup>2</sup> хс	ГОСТ 12088-77		11,6±0,2

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 3/04\_И от 01.04.2024

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения  
испытательного центра не допускается.

Протокол испытаний распространяется только на образцы,  
предоставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний  
№ 3/04\_И от 01.04.2024

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
  - 1) Детские одноразовые подгузники, размер 4 (вес 7-18кг) количество в упаковке 44шт, дата изготовления август 2022,пат. 311РСК0001/2. (шифр 024030606).
1. Наименование и адрес заказчика испытаний: АНО «Российская система качества»: 119071, город Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12, РФ.
2. Дата получения объекта испытаний: 06.03.2024
3. Сроки проведения испытаний: 21.03. - 22.03.2024
4. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,5-64,5%, температура воздуха 21,6-21,8°С
5. Результаты испытаний:

№п/п	Наименование показателя	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
Детские одноразовые подгузники, размер 4 (вес 7-18кг) количество в упаковке 44шт, дата изготовления август 2022,пат. 311РСК0001/2. (шифр 024030606)			
1.	Паропроницаемость, мг/см <sup>2</sup> ·ч	ГОСТ 22900-78 «Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения паропроницаемости и влагопоглощения»	4,0

Конец протокола испытаний.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1030374 ОТ 10.04.2024**

Заказчик:	АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", Юридический и фактический адрес: 119071, Город Москва, ул. Орджоникидзе, дом 12, ИНН: 9705044437
Объект испытаний:	Детские одноразовые подгузники, размер 4 (Миди, средних размеров) (вес 7-18 кг)
Код образца:	434743/1
Описание:	Шифр пробы 311РСК0001/3 на испытания представлен образец
Упаковка:	полимерная упаковка, в 1 упаковке 44 шт, упаковка обезличена (полимерный черный пакет)
Количество:	4 упаковки
Дата изготовления:	08.2022
Основание для проведения испытаний:	Заявка № 434743
Сведения об отборе образца:	образец предоставлен Заказчиком
Образец сдан на соответствие:	ТР ТС 007/2011 "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков"; ГОСТ Р 52557-2020 "Подгузники детские. Общие технические условия"; Единые СанЭиГТ № 299 "Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) № 299 от 28.05.2010"
Условия проведения испытаний:	В соответствии с требованиями НД
Дата/время поступления образца:	07.03.2024 14:00
Даты проведения испытаний:	07.03.2024 - 09.04.2024

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1030374 ОТ 10.04.2024

## Результаты испытаний

Наименования показателей; место осуществления деятельности	Ед. изм.	Нормативные документы на методики (методы) испытаний*	Значения, допустимые по нормативным документам	Результаты испытаний**
Перманганатная окисляемость; (1)	мг O/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993), п.9.1.1 (способ Б)	не нормируется	3,29±0,33(Δ)
Пробоподготовка; (1)	-	МУК 4.1/4.3.1485-03	Модельная среда-дистиллированная вода, время экспозиции - 3 часа при температуре (40±2)°С, при соотношении образец/модельная среда - 1 см <sup>2</sup> /см <sup>2</sup>	Модельная среда-дистиллированная вода, время экспозиции - 3 часа при температуре (40±2)°С, при соотношении образец/модельная среда - 1680 см <sup>2</sup> /1680 см <sup>2</sup> (с разрушением влагопоглощающего слоя)
Индекс токсичности; (1)	%	МУ 1.1.037-95	70-120 (ТР ТС 007/2011; Единые СанЗиГТ № 299) не нормируется (ГОСТ Р 52557-2020)	119,5
Бактерии семейства энтеробактерии; (1)	-	МУК 4.2.801-99	отсутствие в 1 г (1 см <sup>2</sup> ) продукции	в 1 г не обнаружены
Псевдомонас аэрогиноза; (1)	-	МУК 4.2.801-99	отсутствие в 1 г (1 см <sup>2</sup> ) продукции	в 1 г не обнаружена
Патогенные стафилококки; (1)	-	МУК 4.2.801-99	отсутствие в 1 г (1 см <sup>2</sup> ) продукции	в 1 г не обнаружены
Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы; (1)	-	МУК 4.2.801-99	отсутствие в 1 г (1 см <sup>2</sup> ) продукции	в 1 г не обнаружены
Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов); (1)	KOE/г	МУК 4.2.801-99	не более 1•10 <sup>2</sup> КОЕ в 1 г (1 см <sup>2</sup> ) продукции	менее 1,0•10 <sup>1</sup>
Внешний вид; (1)	-	ГОСТ Р 52557-2020	не нормируется (ТР ТС 007/2011, Единые СанЗиГТ№299), в подгузниках не допускаются внешние дефекты: механические повреждения (разрыв краев, разрезы, повреждения скрепляющих элементов и т. п.), пятна различного происхождения, не являющиеся утвержденным элементом дизайна, посторонние включения, влияющие на функциональные свойства и внешний вид. Печатное изображение на подгузниках должно быть четким, без искажений и пробелов. Не допускаются следы выщипывания волокон с поверхности подгузника и отмарывание краски (ГОСТ Р 52557-2020)	в подгузниках отсутствуют внешние дефекты: механические повреждения (разрыв краев, разрезы, повреждения скрепляющих элементов и т. п.), пятна различного происхождения, посторонние включения. Печатное изображение на подгузниках четкое, без искажений и пробелов. Отсутствуют следы выщипывания волокон с поверхности подгузника и отмарывание краски.
Время впитывания; (1)	с	ГОСТ Р 52557-2020	не нормируется (ТР ТС 007/2011, Единые СанЗиГТ№299), не более 3,0 (ГОСТ Р 52557-2020)	0,24±0,02 (Δ)
Запах водной вытяжки; (1)	баллы	Инструкция № 880-71	не нормируется (ТР ТС 007/2011, ГОСТ Р 52557-2020), не более 1 (Единые СанЗиГТ№299)	0
Обратная сорбция; (1)	г	ГОСТ Р 52557-2020	не нормируется (ТР ТС 007/2011, Единые СанЗиГТ№299), не более 6 (ГОСТ Р 52557-2020)	9±1 (Δ)



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1030374 ОТ 10.04.2024

Наименования показателей; место осуществления деятельности	Ед. изм.	Нормативные документы на методики (методы) испытаний*	Значения, допустимые по нормативным документам	Результаты испытаний**
Отмарывание краски; (1)	-	ГОСТ Р 52557-2020	не нормируется (ТР ТС 007/2011, Единые СанЭиГТ№299), не допускается (ГОСТ Р 52557-2020)	не обнаружено
Муть, осадок, окрашивание; (1)	-	Инструкция № 880-71	не нормируется	прозрачная жидкость, наличие слабой опалесценции
Запах; (1)	баллы	Инструкция № 880-71	не нормируется (ТР ТС 007/2011, ГОСТ Р 52557-2020), не более 1 (Единые СанЭиГТ№299)	0

## Примечание:

1. Если проба отобрана Заказчиком, за правильность отбора и за сведения по процедуре отбора Испытательная лаборатория продукции, сырья и материалов ответственности не несет;
2. Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания;
3. Перечень используемого испытательного оборудования, средств измерений и вспомогательного оборудования определен документами по оснащенности Испытательной лаборатории. Предоставляется в виде приложения к протоколу лабораторных испытаний по требованию;
4. Настоящий документ не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения Испытательной лаборатории продукции, сырья и материалов;
5. Информация предоставленная Заказчиком указана в строках: наименование образца испытаний; описание; упаковка; изготовитель; страна; дата изготовления; сведения об отборе образца; образец сдан на соответствие.

## \* Наименования нормативных документов на методики (методы) испытаний:

1. ГОСТ Р 52557-2020 "Подгузники детские. Общие технические условия"
2. ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости"
3. Инструкция № 880-71 "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"
4. МУ 1.1.037-95 "Методические указания. Биотестирование продукции из полимерных и других материалов"
5. МУК 4.1/4.3.1485-03 "Методические указания. Методы контроля. Химические факторы/физические факторы. Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых"
6. МУК 4.2.801-99 "Методы микробиологического контроля парфюмерно-косметической продукции. Методические указания"

\*\* Результат может быть указан с погрешностью  $\Delta$  или расширенной неопределенностью  $U$  (при доверительной вероятности  $P=0,95$  и коэффициенте охвата  $k=2$ )

Ответственный за формирование протокола:

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

- Конец протокола -

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №04.0324.24705.50128.24  
от 15.04.2024**

**Заявитель\*:** Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»,  
юр. адрес: 119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12. Фактический адрес:  
119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12 через

<b>Код пробы (образца) / Наименование образца испытаний*</b>	04.0324.24705.01: 434743/1 Детские одноразовые подгузники, размер 4 (Миди, средних размеров) (вес 7-18 кг) Шифр пробы 311РСК0001/3 04.0324.24705.02: 434743/2 Подгузники - трусики для детей (Миди, средних размеров) Шифр пробы 311РСК0002/3 04.0324.24705.03: 434743/3 Подгузники - трусики для детей (Макси, больших размеров) Шифр пробы 311РСК0003/3 04.0324.24705.04: 434743/4 Детские одноразовые подгузники - трусики, Размер 4 (вес 9 -14кг), (Миди, средних размеров) Шифр пробы 311РСК0004/3 04.0324.24705.05: 434743/5 Подгузники - трусики, Размер: L, вес 9-14 кг (Миди, средних размеров) Шифр пробы 311РСК0005/3 04.0324.24705.06: 434743/7 Изделия санитарно-гигиенические разового использования для ухода за детьми подгузники - трусики одноразовые детские. Размер Макси, рекомендовано для детей весом от 7 до 18 кг (Макси, больших размеров) Шифр пробы 311РСК0007/3 04.0324.24705.07: 434743/8 Подгузники - трусики гигиенические для детей, вариант исполнения: универсальные. Размер МАХИ (Макси, больших размеров) Шифр пробы 311РСК0008/3 04.0324.24705.08: 434743/9 Детские одноразовые подгузники, размер maxi
--	---

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за соблюдение требований ИД по отбору, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ

3. ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

\*Информация, предоставленная Заказчиком.

Протокол № 04.0324.24705.50128.24 от 15.04.2024 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 8

7-18 кг (Макси, больших размеров) Шифр пробы 311РСК0009/3  
 04.0324.24705.09: 434743/10 Трусики - подгузники (для детей 9-14 кг)  
 (Миди, средних размеров) Шифр пробы 311РСК0010/3  
 04.0324.24705.10: 434743/11 Трусики - подгузники для детей, размер L, 9-14  
 кг, (Миди, средних размеров) Шифр пробы 311РСК0011/3  
 04.0324.24705.11: 434743/12 Детские одноразовые трусики, Изделие  
 санитарно - гигиеническое разового использования. Размер: L (9 -14 кг)  
 (Миди, средних размеров) Шифр пробы 311РСК0012/3  
 04.0324.24705.12: 434743/13 Изделия санитарно - гигиеническое разового  
 использования для ухода за детьми: подгузники - трусики одноразовые.  
 Размер: L, рекомендовано для детей весом 9-14 кг (Миди, средних  
 размеров) Шифр пробы 311РСК0013/3  
 04.0324.24705.13: 434743/14 Трусики для мальчиков и девочек, размер L -  
 14 кг (Миди, средних размеров) Шифр пробы 311РСК0014/3  
 04.0324.24705.14: 434743/15 Детские одноразовые трусики - подгузники,  
 Изделия санитарно-гигиенические разового использования для ухода за  
 детьми. Размер 4 (9 -14кг) (Миди, средних размеров) Шифр пробы  
 311РСК0015/3  
 04.0324.24705.15: 434434/16 Изделия санитарно-гигиенические разового  
 использования для ухода за детьми: подгузники - трусики. Размер 4 L, вес 9-  
 16 кг (Миди, средних размеров) Шифр пробы 311РСК0016/3  
 04.0324.24705.16: 434743/17 Детские одноразовые подгузники - трусики,  
 размер 4, вес 9 -14 кг (Миди, средних размеров) Шифр пробы 311РСК0017/3  
 04.0324.24705.17: 434743/18 Трусики - подгузники для детей, размер L, 9-14  
 кг (Миди, средних размеров) Шифр пробы 311РСК0018/3  
 04.0324.24705.18: 434743/19 Детские одноразовые подгузники - трусики для  
 мальчиков и девочек. Для детей от 9 кг до 15 кг, для средних размеров  
 (Миди, средних размеров) Шифр пробы 311РСК0019/3  
 04.0324.24705.19: 434743/20 Подгузники - трусики для детей. Изделия  
 санитарно - гигиенические разового использования. (Миди, средних  
 размеров) Шифр пробы 311РСК0020/3  
 04.0324.24705.20: 434743/21 Детские одноразовые подгузники- трусики,  
 размер maxi, Рекомендовано для детей от 8 до 13 кг. (Макси, средних  
 размеров) Шифр пробы 311РСК0021/3

Изготовитель*:	Не указан заявителем
Место отбора пробы (образца)*:	
Дата поступления пробы (образца) в ИЛЦ:	25.03.2024
Сведения об отборе пробы (образца)*:	Акт отбора № б/н от 07.03.2024 Дата отбора 07.03.2024
Цель испытаний: оценка соответствия требованиям	ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 23 сентября 2011г. № 797
Основание для проведения испытаний:	Договор №СТГИ-0324.24705 от 25.03.2024, заявка №04.0324.24705 от 25.03.2024

Условия проведения испытаний: в соответствии с требованиями НД.

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 25.03.2024

Даты проведения испытаний: 25.03.2024-08.04.2024

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за соблюдение требований НД на отбору, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения.

3. ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

\*Информация, предоставленная Заказчиком.

Протокол № 04.0324.24705.50128.24 от 15.04.2024 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 8



**Результаты испытаний:**

Определяемые показатели	Норма по НД	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.01</b>			
Кожно-раздражающее действие	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.6
Раздражающее действие на слизистые	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.7
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.02</b>			
Кожно-раздражающее действие	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.6
Раздражающее действие на слизистые	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.7
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.03</b>			
Кожно-раздражающее действие	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.6
Раздражающее действие на слизистые	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.7
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.04</b>			
Кожно-раздражающее действие	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.6
Раздражающее действие на слизистые	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.7
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.05</b>			
Кожно-раздражающее действие	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.6
Раздражающее действие на слизистые	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.7
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.06</b>			
Кожно-раздражающее действие	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.6
Раздражающее действие на слизистые	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.7
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.07</b>			
Кожно-раздражающее действие	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.6
Раздражающее действие на слизистые	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.7
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.08</b>			
Кожно-раздражающее действие	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.6
Раздражающее действие на слизистые	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.7
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.09</b>			
Кожно-раздражающее действие	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.6
Раздражающее действие на слизистые	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.7
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.10</b>			
Кожно-раздражающее действие	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.6
Раздражающее действие на слизистые	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.7
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.11</b>			
Кожно-раздражающее действие	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.6
Раздражающее действие на слизистые	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.7
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.12</b>			

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за соблюдение требований НД по образцу, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения.

3. ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

\*Информация, предоставленная Заказчиком.

Кожно-раздражающее действие	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.6
Раздражающее действие на слизистые	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.7
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.13</b>			
Кожно-раздражающее действие	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.6
Раздражающее действие на слизистые	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.7
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.14</b>			
Кожно-раздражающее действие	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.6
Раздражающее действие на слизистые	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.7
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.15</b>			
Кожно-раздражающее действие	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.6
Раздражающее действие на слизистые	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.7
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.16</b>			
Кожно-раздражающее действие	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.6
Раздражающее действие на слизистые	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.7
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.17</b>			
Кожно-раздражающее действие	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.6
Раздражающее действие на слизистые	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.7
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.18</b>			
Кожно-раздражающее действие	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.6
Раздражающее действие на слизистые	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.7
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.19</b>			
Кожно-раздражающее действие	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.6
Раздражающее действие на слизистые	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.7
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.20</b>			
Кожно-раздражающее действие	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.6
Раздражающее действие на слизистые	0 баллов (отсутствие)	0 баллов (отсутствие)	ГОСТ 33506-2015 п.7

\* *Примечание:*

*Раздражающее действие на кожу испытывали на морских свинках*

*Раздражающее действие на слизистые испытывали на кроликах*

**Заведующая токсикологической лабораторией**

**Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 25.03.2024**

**Даты проведения испытаний: 01.04.2024-08.04.2024**

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за соблюдение требований НД по амбору, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения.

3. ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

\*Информация, предоставленная Заказчиком.

Протокол № 04.0324.24705.50128.24 от 15.04.2024 напечатан в 3 экземплярах стр. 4 из 8



**Результаты испытаний:**

**ИД на методы клинических испытаний:**

- ГОСТ 33483-2015. «Продукция парфюмерно-косметическая. Методы определения и оценки клинико-лабораторных показателей безопасности». Минск. Госстандарт 2016

Определяемые показатели	Норма	Контроль				После нанесения пробы			
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.01</b>									
Компрессионный тест (экспозиция 24 часа)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	сразу	24ч	48ч	72ч	сразу	24ч	48ч	72ч
Сенсибилизирующее действие	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.02</b>									
Компрессионный тест (экспозиция 24 часа)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	сразу	24ч	48ч	72ч	сразу	24ч	48ч	72ч
Сенсибилизирующее действие	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.03</b>									
Компрессионный тест (экспозиция 24 часа)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	сразу	24ч	48ч	72ч	сразу	24ч	48ч	72ч
Сенсибилизирующее действие	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.04</b>									
Компрессионный тест (экспозиция 24 часа)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	сразу	24ч	48ч	72ч	сразу	24ч	48ч	72ч
Сенсибилизирующее действие	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.05</b>									
Компрессионный тест (экспозиция 24 часа)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	сразу	24ч	48ч	72ч	сразу	24ч	48ч	72ч
Сенсибилизирующее действие	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.06</b>									
Компрессионный тест (экспозиция 24 часа)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	сразу	24ч	48ч	72ч	сразу	24ч	48ч	72ч

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, ИЦ не несет ответственность за соблюдение требований ИД по отбору, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения.

3. ИЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

\*Информация, предоставленная Заказчиком

Протокол № 04.0324.24705.50128.24 от 15.04.2024 напечатан в 3 экземплярах стр. 5 из 8



Сенсибилизирующее действие	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.07</b>									
Компрессионный тест (экспозиция 24 часа)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	сразу	24ч	48ч	72ч	сразу	24ч	48ч	72ч
Сенсибилизирующее действие	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.08</b>									
Компрессионный тест (экспозиция 24 часа)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	сразу	24ч	48ч	72ч	сразу	24ч	48ч	72ч
Сенсибилизирующее действие	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.09</b>									
Компрессионный тест (экспозиция 24 часа)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	сразу	24ч	48ч	72ч	сразу	24ч	48ч	72ч
Сенсибилизирующее действие	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.10</b>									
Компрессионный тест (экспозиция 24 часа)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	сразу	24ч	48ч	72ч	сразу	24ч	48ч	72ч
Сенсибилизирующее действие	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.11</b>									
Компрессионный тест (экспозиция 24 часа)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	сразу	24ч	48ч	72ч	сразу	24ч	48ч	72ч
Сенсибилизирующее действие	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.12</b>									
Компрессионный тест (экспозиция 24 часа)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	сразу	24ч	48ч	72ч	сразу	24ч	48ч	72ч
Сенсибилизирующее действие	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.13</b>									
Компрессионный тест (экспозиция 24 часа)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	сразу	24ч	48ч	72ч	сразу	24ч	48ч	72ч

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, ИИЦ не несет ответственность за соблюдение требований ИЦ по отбору, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения.

3. ИИЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

\*Информация, предоставляемая Заказчиком.

Протокол № 04.0324.24705.50128.24 от 15.04.2024 напечатан в 3 экземплярах стр. 6 из 8

Сенсибилизирующее действие	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.14</b>									
Компрессионный тест (экспозиция 24 часа)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	сразу	24ч	48ч	72ч	сразу	24ч	48ч	72ч
Сенсибилизирующее действие	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.15</b>									
Компрессионный тест (экспозиция 24 часа)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	сразу	24ч	48ч	72ч	сразу	24ч	48ч	72ч
Сенсибилизирующее действие	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.16</b>									
Компрессионный тест (экспозиция 24 часа)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	сразу	24ч	48ч	72ч	сразу	24ч	48ч	72ч
Сенсибилизирующее действие	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.17</b>									
Компрессионный тест (экспозиция 24 часа)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	сразу	24ч	48ч	72ч	сразу	24ч	48ч	72ч
Сенсибилизирующее действие	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.18</b>									
Компрессионный тест (экспозиция 24 часа)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	сразу	24ч	48ч	72ч	сразу	24ч	48ч	72ч
Сенсибилизирующее действие	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.19</b>									
Компрессионный тест (экспозиция 24 часа)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	сразу	24ч	48ч	72ч	сразу	24ч	48ч	72ч
Сенсибилизирующее действие	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)
<b>Код пробы (образца): 04.0324.24705.20</b>									
Компрессионный тест (экспозиция 24 часа)	Сразу по окончании экспозиции. Через 24, 48 и 72 часа после окончания экспозиции	сразу	24ч	48ч	72ч	сразу	24ч	48ч	72ч

1. Результаты испытаний распространяются на образцы, прошедшие испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, ИЦ не несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения.

3. ИЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

\*Информация, предоставленная Заказчиком.

Протокол № 04.0324.24705.50128.24 от 15.04.2024 напечатан в 3 экземплярах стр. 7 из 8

Сенсибилизирующее действие	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)	0 баллов (отсутствует)
----------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

*Примечание: испытуемые – волонтеры, клинически здоровые люди, не страдающие аллергологическим анамнезом, 5 человек в возрасте от 18 до 65 лет.*

Заведующая отделением  
клинических испытаний

Ответственный за оформление протокола:  
заведующая отделением регистрации проб  
и выдачи протоколов испытаний

-----конец протокола-----

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за соблюдение требований ИЦ по отбору, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения.

3. ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

\*Информация, предоставленная Заказчиком.

Протокол № 04.0324.24705.50128.24 от 15.04.2024 напечатан в 3 экземплярах стр. 8 из 8



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1030404-1 ОТ 02.05.2024**

Взамен протокола испытаний № 1030404 от 10.04.2024

Заказчик: **АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА",** Юридический и фактический адрес: 119071, Город Москва, ул. Орджоникидзе, дом 12, ИНН: 9705044437

Объект испытаний: **Детские одноразовые подгузники, размер 4 (Миди, средних размеров) (вес 7-18 кг)**

Код образца: **434743/22**

Описание: **Шифр пробы 311РСК0001/3  
на испытания представлен образец**

Упаковка: **полимерная упаковка, в 1 упаковке 44 шт, упаковка обезличена  
(полимерный черный пакет)**

Количество: **4 упаковки**

Дата изготовления: **08.2022**

Основание для проведения испытаний: **Заявка № 434743**

Сведения об отборе образца: **образец предоставлен Заказчиком**

Образец сдан на соответствие: **ГОСТ Р 52557-2020 "Подгузники детские. Общие технические условия"**

Условия проведения испытаний: **В соответствии с требованиями НД**

Дата/время поступления образца: **07.03.2024 14:00**

Даты проведения испытаний: **07.03.2024 - 10.04.2024**

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1030404-1 ОТ 02.05.2024

## Результаты испытаний

Наименования показателей; место осуществления деятельности	Ед. изм.	Нормативные документы на методики (методы) испытаний*	Значения, допустимые по нормативным документам	Результаты испытаний**
Полное влагопоглощение; (1)	г	ГОСТ Р 52557-2011	не нормируется	245,4±24,5 (Δ)

\* Наименования нормативных документов на методики (методы) испытаний:

1. ГОСТ Р 52557-2011 "Подгузники детские бумажные. Общие технические условия (с 01.03.2022 отменен)"

\*\* Результат может быть указан с погрешностью Δ или расширенной неопределенностью U (при доверительной вероятности P=0,95 и коэффициенте охвата k=2)

Ответственный за формирование протокола:

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

- Конец протокола -