
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32119—
202
*(проект, RU,
первая редакция)*

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ И ДЕТЕЙ ЯСЕЛЬНОЙ ГРУППЫ

Общие технические условия

Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его утверждения

Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации
202

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и в ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Ассоциацией предприятий индустрии детских товаров «АИДТ» (Ассоциация «АИДТ»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 202 г. №)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации

4 ВЗАМЕН ГОСТ 32119—2013

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах,

а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

**ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ И
ДЕТЕЙ ЯСЕЛЬНОЙ ГРУППЫ
Общие технические условия**

New-born children's articles and articles for infants of nursery age .
General specifications.

Дата введения – 202 – –

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на готовые швейные изделия для новорожденных, детей до 1 года и детей ясельного возраста.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 15.007 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения

ГОСТ 3811 Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей

ГОСТ 3816 Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств

ГОСТ 4103 Изделия швейные. Методы контроля качества

ГОСТ 9733.0 Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям

ГОСТ 9733.4 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам

ГОСТ 9733.5 Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде

ГОСТ 9733.6 Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к «поту»

ГОСТ 9733.27 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

ГОСТ 32119—

(проект, RU, первая редакция)

ГОСТ 10581 Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

ГОСТ 12088 Материалы и текстильные изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости

ГОСТ 12566 Изделия швейные бытового назначения. Определение сортности

ГОСТ 12807 Изделия швейные. Классификация стежков, строчек и швов

ГОСТ 17037 Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения

ГОСТ 17916 Фигуры девочек типовые. Размерные признаки для проектирования одежды

ГОСТ 179176 Фигуры мальчиков типовые. Размерные признаки для проектирования одежды

ГОСТ 23948 Изделия швейные. Правила приемки

ГОСТ 25617 Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний

ГОСТ 30157.0 Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения

ГОСТ 30157.1 Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок

ГОСТ ISO 3758 Изделия текстильные. Маркировка символами по уходу

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины и определения понятий, относящихся к основным видам изделий для новорожденных и детей ясельного возраста, - по ГОСТ 17037 и следующий термин с соответствующим определением:

3.1 конструктивные элементы, обеспечивающие воздухообмен: Отлетные детали, перфорированные сетки, отверстия или другие аналогичные элементы.

4 Виды и размеры

4.1 Швейные изделия для новорожденных, детей до 1 года и детей ясельного возраста подразделяют на:

- изделия 1-го слоя (изделия, непосредственно контактирующие с кожей ребенка): распашонки, рубашечки, ползунки, косынки, чепчики, чепчики-косынки, пеленки, простынки, рукавички и другие аналогичные изделия;

- изделия 2-го слоя (изделия, имеющие ограниченный контакт с кожей ребенка): платья, халаты, фартуки, блузки, верхние сорочки; изделия без подкладки и изделия, в которых подкладка занимает менее 40 процентов площади верха изделия (костюмы, брюки, юбки, пиджаки, жакеты, жилеты, сарафаны, полукомбинезоны, комбинезоны и другие аналогичные изделия);

- изделия 3-го слоя: конверты для новорожденных, пальто, полупальто, куртки, плащи и другие аналогичные изделия, а также изделия на подкладке, в которых подкладка занимает не менее 40 процентов площади верха изделия (костюмы, брюки, юбки, пиджаки, жакеты, жилеты, сарафаны, полукомбинезоны, комбинезоны и другие аналогичные изделия на подкладке).

Изготовление изделий других видов, не предусмотренных настоящим стандартом, производится по согласованию с заказчиком.

4.2 Размеры изделий, за исключением пеленок и простынок должны соответствовать размерным признакам типовых фигур девочек и мальчиков по ГОСТ 17916 и ГОСТ 17917, указанным в таблицах 1,2, с учетом необходимых конструктивных прибавок и технологических припусков.

Таблица 1 – Размерные признаки типовых фигур девочек

Рост, см			74	74	
	62	68	80	80	80
		74	86	86	86
		80	92	92	92
			98	98	98
Обхват груди (горизонтальный)	40	44	48	52	56
Примечание – Допускается изготавливать изделия на сдвоенные роста типовых фигур: 68, 74; 80, 86; 92, 98.					

Таблица 2 – Размерные признаки типовых фигур мальчиков

Рост, см			74	74		
	62	68	80	80	80	86
		74	86	86	86	92
		80	92	92	92	98
			98	98	98	
Обхват груди (горизонтальный)	40	44	48	52	56	60
Примечание – Допускается изготавливать изделия на сдвоенные роста типовых фигур: 68, 74; 80, 86; 92, 98.						

4.3 Размеры готовых пеленок и простынок должны соответствовать значениям, указанным в таблице 3.

Таблица 3 – Размеры готовых пеленок и простынок

Наименование изделия	Размер (в готовом виде), см
Пеленка теплая	(от 75 до 90) x 100; (от 80 до 90) x 110; (от 75 до 90) x 120; 90 x 130
Пеленка легкая	80 x 95; (от 75 до 95) x 100; (от 75 до 80) x 120; 90 x 130
Простынка	(от 85 до 100) x 100

4.4 Изготовление изделий размерами, не предусмотренными настоящим стандартом, проводят по согласованию с заказчиком.

4.5 Места основных и вспомогательных измерений - по ГОСТ 4103.

4.6 Предельные отклонения от номинальных основных измерений готовых изделий указаны в таблице 4.

Таблица 4 – Размеры готовых пеленок и простынок

Наименование основного измерения	Предельное отклонение от номинального размера, см
Изделия плечевой группы	
Длина спинки, переда	$\pm 0,8$
Ширина спинки	$\pm 0,5$
Ширина изделия на уровне глубины проймы	$\pm 1,0$
Длина рукава:	
- втачного;	$\pm 0,7$
- цельновыкроенного	$\pm 1,0$
Длина воротника (в изделиях с застежкой доверху)	$\pm 0,5$
Изделия поясной группы	
Длина по боковому шву	$\pm 0,8$
Длина половины пояса или ширина изделия по линии талии (во вдвое сложенном виде)	$\pm 0,8$
Пеленки, простынки	
Длина изделия: до 120 включительно	$\pm 1,0$
более 121	$\pm 2,5$

4.7 При отклонении от номинальных размеров парных деталей (а также ширины спинки и переда), одной в сторону увеличения, другой в сторону уменьшения размера, предусмотренного техническим описанием на модель, сумма отклонений (без учета знака) не должна превышать допуска, установленного в таблице 4.

Предельные отклонения сверх плюсового допуска по основным местам измерений готовых изделий при контроле качества не учитывают, если это не снижает качества изделия.

5 Технические требования

5.1 Общие положения

5.1.1 Изделия должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, образцу-эталону, утвержденному по ГОСТ 15.007, и техническому описанию на модель, утвержденному в установленном порядке.

На пеленки и простынки техническое описание не разрабатывают.

5.1.2 Изделия изготавливают отдельными предметами или в комплекте из двух и более предметов. Число изделий и их ассортимент в комплекте устанавливают по согласованию с заказчиком.

5.1.3 Определение площади подкладки и верха изделия осуществляется без учета площади карманов, воротника, пояса, манжет, клапанов, обтачек и других отделочных деталей, в костюмах и комплектах – отдельно по каждому изделию.

5.1.4 Техническое описание на модель должно содержать:

- титульный лист с указанием номера настоящего стандарта;
- рисунок и описание внешнего вида;
- таблицу измерений изделия в готовом виде, предельные отклонения от номинальных величин, места измерений изделий;
- ассортимент основных, отделочных, прокладочных, утепляющих, подкладочных материалов, ниток и фурнитуры;
- особенности изготовления изделий;
- наличие и места расположения прокладок;
- наличие и места расположения фурнитуры, ширина окантовок, обтачек и др.

5.2 Требования к изготовлению

5.2.1 Методы обработки должны соответствовать промышленной технологии изготовления соответствующего ассортимента изделий.

5.2.2 Раскрой изделий производят по направлению нитей основы в тканях или петельных столбиков в трикотажных полотнах. Допускаются отклонения от указанных направлений в соответствии с техническим описанием на модель. Изделия из синтетических тканей с пленочным покрытием, из ворсовых материалов с ненаправленным ворсом раскраивают в долевом или поперечном направлении в соответствии с образцом-эталоном и техническим описанием. Раскрой изделий из материалов с направленным ворсом производят с учетом направления ворса в соответствии с образцом-эталоном, техническим описанием. Раскрой изделий из искусственного меха с направленным ворсом производят по направлению ворса сверху вниз. Допускается в зависимости от фактуры меха и особенностей модели выкраивать детали изделия с иным направлением ворса, если это не нарушает потребительских свойств изделия.

5.2.3 Виды стежков, строчек и швов — в соответствии с ГОСТ 12807.

Число стежков, параметры швов, виды и номера швейных ниток, должны соответствовать технической документации.

5.2.4 Строчки должны быть ровными, выполнены на одинаковом расстоянии от края, без пропусков стежков и изменения их количества. Концы ниток в строчках должны быть закреплены и отрезаны.

5.2.5 Крепление фурнитуры и отделок, способы обработки срезов, петель, виды и параметры швов должны соответствовать техническому описанию.

Пуговицы и петли должны иметь симметричное расположение, если иного не предусмотрено в техническом описании на модель.

5.2.6 Срезы швов в изделиях из осыпающихся тканей без подкладки или с отлетной подкладкой должны быть обметаны.

5.2.7 Изделия 2-го и 3-го слоя, в зависимости от назначения, модельных особенностей, изготавливают на подкладке, с утепляющей прокладкой или без них.

5.2.8 В одежде 3-го слоя без подкладки, изготовленной из материалов, имеющих воздухопроницаемость менее $10 \text{ дм}^3/\text{м}^2 \text{ с}$ должны быть предусмотрены конструктивные элементы для обеспечения воздухообмена: отлетные детали, перфорированные сетки, отверстия или другие аналогичные элементы.

5.2.9 Изделия в зависимости от вида и модели могут быть отделаны кружевом, шитьем, отделочной тесьмой, лентами, бейками и другими отделочными материалами, а также вышивкой и аппликацией, прикрепляемыми к изделиям машинным или клеевым способом.

5.2.10 В бельевых изделиях для новорожденных в местах, соприкасающихся с телом, надставки в кружевах, на волане или по краю изделия не допускаются.

5.2.11 Внешние и декоративные элементы в изделиях для новорожденных и бельевых изделиях (1-го слоя) для детей в возрасте до 1 года (кружева, шитье, аппликации и другие аналогичные элементы), выполненные из синтетических материалов, не должны непосредственно контактировать с кожей ребенка.

5.2.12 В изделиях 2-го слоя допускается применение отделочных деталей и деталей верха (предназначенных для декоративного оформления верха изделий) из синтетических материалов, если они не имеют непосредственного контакта с кожей ребенка.

5.2.13 При изготовлении изделий 1-го слоя для новорожденных и детей до 1 года не допускается использование синтетических швейных ниток, соприкасающихся с телом ребенка.

5.2.14 В изделиях 1-го слоя для новорожденных соединительные швы с обметыванием срезов должны быть выполнены на лицевую сторону.

В изделиях 1-го слоя для новорожденных не должно быть швов в местах, которые оказывают давление на голову или тело, пуговицы, кнопки не должны прилегать к телу, а также недопустимо изготовление изделий, надеваемых через голову.

5.2.15 Обметывание срезов теплых пеленок из тканей разреженной структуры следует проводить на краеобметочной машине шириной строчки обметочного стежка не менее 0,6 см, срезов легких пеленок и простынок шириной не менее 0,5 см.

Наличие бахромообразных кромок в пеленках, простынках не допускается.

5.2.16 Канал для продержки эластичной тесьмы в изделиях 1-го слоя должен быть шире тесьмы на 0,2 - 0,3 см.

Для замены эластичной тесьмы с внутренней стороны изделия должно быть оставлено обработанное отверстие длиной не более 1,5 см или обметана петля.

5.2.17 Определение сортности изделий - по ГОСТ 12566.

5.3 Требования к материалам и готовым изделиям

5.3.1 Одежда должна быть изготовлена из материалов, безопасных для здоровья пользователя и соответствовать требованиям [1].

5.3.2 Материалы, применяемые для изготовления изделий, должны соответствовать требованиям нормативных документов.

5.3.3 Изделия для новорожденных и бельевые изделия (1-го слоя) для детей в возрасте до 1 года должны быть изготовлены из натуральных материалов, за исключением наполнителей.

5.3.4 Пеленки и простынки должны быть изготовлены из хлопчатобумажных тканей отбеленных, гладкокрашеных или набивных, или других аналогичных материалов:

- пеленки теплые - из тканей типа фланели с поверхностной плотностью 170-190 г/м²;

- легкие пеленки - из тканей типа ситца и мадаполама с поверхностной плотностью 94-106 г/м².

5.3.5 В верхних изделиях виды утепляющих прокладок, их толщину, число слоев, поверхностную плотность устанавливают в зависимости от назначения изделия и с учетом климатических условий его эксплуатации.

5.3.6 Утепляющие материалы не должны иметь миграции волокон через материал верха и подкладки.

5.3.7 Материалы, применяемые для изготовления изделий, и готовые изделия должны соответствовать требованиям биологической и химической безопасности, указанным в таблицах 6, 7.

Таблица 6 – Требования биологической и химической безопасности материалов, применяемых при изготовлении изделий для новорожденных и детей до одного года

Характеристика изделия	Гигроскопичность, %, не менее	Воздухопроницаемость, дм ³ /м ² с, не менее	Массовая доля свободного формальдегида, мкг/г, не более	Устойчивость окраски (изменение первоначальной окраски /закрашивание смежной ткани) баллы, не менее
Изделия 1-го слоя	14	70 для изделий из фланели и бумазеи; 150 для изделий из других материалов	20	К воздействиям: - стирки 4/4; - «пота» 4/4; - трения сухого -/4
Изделия 2-го слоя	10 (для материала верха и подкладки)	70 для изделий из фланели и бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен и материалов с полиуретановыми нитями; 100 для изделий из других материалов	20	Для материалов верха и подкладки к воздействиям: - стирки 4/4; - «пота» 4/4; - трения сухого -/4
Изделия 3-го слоя	10 (для подкладки)	70 для подкладки из фланели, бумазеи, джинсовых и вельветовых тканей, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен; 100 для подкладки из других материалов	20	Для материала верха к воздействиям: - стирки 3/3; - «пота» 3/3; - трения сухого -/3; - воды дистиллированной 3/3 Для подкладки к воздействиям: - стирки 4/4; - «пота» 4/4; - трения сухого -/4

- 1) Не устанавливаются требования по показателю «гигроскопичность» для отделочных деталей и деталей верха изделий 2-го слоя, не имеющих непосредственного контакта с кожей ребенка, если они предназначены для декоративного оформления верха изделия.
- 2) Не устанавливаются требования по показателю «воздухопроницаемость» для изделий, которые по конструкции (сарафаны, юбки, жилеты, шорты) или по структуре материала (с рыхлым плетением, ажурные) предполагают высокую воздухопроницаемость, а также для изделий, имеющих конструктивные элементы, обеспечивающие воздухообмен.
- 3) В изделиях 3-го слоя для тканей верха из чистошерстяных, шерстяных, полушерстяных костюмных и пальтовых тканей не определяется закрашивание смежной ткани.
- 4) Для изделий из джинсовых тканей, окрашенных индиго, допускается снижение устойчивости окраски ткани верха изделия к сухому трению на один балл.

ГОСТ 32119—
(проект, RU, первая редакция)

Таблица 7 – Требования биологической и химической безопасности материалов, применяемых при изготовлении изделий для детей ясельного возраста от одного года до трех лет

Характеристика изделия	Гигроскопичность, %, не менее	Воздухопроницаемость, дм ³ /м ² с, не менее	Массовая доля свободного формальдегида, мкг/г, не более	Устойчивость окраски (изменение первоначальной окраски /закрашивание смежной ткани) баллы, не менее
Изделия 1-го слоя	9	70 для изделий из фланели и бумазеи; 150 для изделий из других материалов	20	К воздействиям: - стирки 4/4; - «пота» 4/4; - трения сухого -/3
Изделия 2-го слоя	8 (для материала верха и подкладки)	70 для изделий из фланели и бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, джинсовых и вельветовых тканей и материалов с полиуретановыми нитями; 100 для изделий из других материалов	75	Для материала верха к воздействиям: - стирки 3/3; - «пота» 3/3; - трения сухого -/3; Для подкладки к воздействиям: - стирки 4/4; - «пота» 4/4; - трения сухого -/4
Изделия 3-го слоя	6 (для подкладки)	70 (для подкладки)	300	Для материала верха к воздействиям: - стирки 3/3; - «пота» 3/3; - трения сухого -/3; - воды дистиллированной 3/3 Для подкладки к воздействиям: - стирки 4/4 - «пота» 4/4 - трения сухого -/4
<p>1) Не устанавливаются требования по показателю «гигроскопичность» для отделочных деталей и деталей верха изделий 2-го слоя, не имеющих непосредственного контакта или имеющих ограниченный контакт (до 10 % площади верха изделия) с кожей ребенка, если они предназначены для декоративного оформления верха изделия.</p> <p>2) Не устанавливаются требования по показателю «воздухопроницаемость» для изделий, которые по конструкции (сарафаны, юбки, жилеты, шорты) или по структуре материала (с рыхлым плетением, ажурные) предполагают высокую воздухопроницаемость, а также для изделий, имеющих конструктивные элементы, обеспечивающие воздухообмен.</p> <p>3) Не устанавливаются требования по показателю «воздухопроницаемость» для брюк и полукombineзонах осенне-зимнего ассортимента.</p> <p>4) В изделиях 3-го слоя для тканей верха из чистошерстяных, шерстяных, полшерстяных костюмных и пальтовых тканей не определяется закрашивание смежной ткани.</p> <p>5) Для изделий из джинсовых тканей, окрашенных индиго, допускается снижение устойчивости окраски ткани верха изделия к сухому трению на один балл.</p>				

5.3.8 В изделиях, изготовленных с контрастными отделочными деталями, основной материал и материал отделки должны иметь устойчивость окраски не менее 4 баллов.

6 Маркировка и упаковка

6.1 Маркировка и упаковка готовых изделий - по ГОСТ 10581 и [1] со следующим дополнением: символы по уходу за изделием по ГОСТ ISO 3758.

6.1.1 Размеры изделий, предусмотренных 4.2, определяются ростом и горизонтальным обхватом груди.

Пример обозначения размера: 74-52.

6.1.2 Способы упаковывания устанавливаются по согласованию с заказчиком. Упаковка должна обеспечивать сохранность качества изделий при транспортировании и хранении.

7 Правила приемки

Правила приемки готовых изделий - по ГОСТ 23948.

8 Методы контроля

8.1 Методы контроля качества готовых изделий - по ГОСТ 4103.

8.2 Метод определения поверхностной плотности тканей - по ГОСТ 3811.

8.3 Методы определения устойчивости окраски изделий к физико-химическим воздействиям:

- общие требования - по ГОСТ 9733.0;
- к стиркам - по ГОСТ 9733.4;
- воде дистиллированной – по ГОСТ 9733.5;
- к «поту» - по ГОСТ 9733.6;
- к сухому трению - по ГОСТ 9733.27.

8.4 Определение гигроскопичности - по ГОСТ 3816.

8.5 Определение воздухопроницаемости - по ГОСТ 12088.

8.6 Определение содержания свободного формальдегида - по ГОСТ 25617.

8.7 Определение миграции утеплителя – по Приложению А [2].

9 Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение готовых изделий - по ГОСТ 10581.

Библиография

- [1] Технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011)
- [2] ГОСТ Р 57632-2017 «Материалы нетканые для специальной одежды. Утеплители. Технические требования. Методы испытаний»

УДК 687.13:006.354

МКС 61.020

Ключевые слова: швейные изделия, новорожденные, дети до 1 года, дети ясельного возраста, ассортимент, материалы, требования безопасности

Президент Ассоциации предприятий
индустрии детских товаров «АИДТ»



А.В. Цицулина