

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО "Мегатехника"



Фомин В.Г.

65 мая 2021 г.

**Фотографические изображения
общего вида медицинского изделия**

**«Индикаторы химические для контроля
стерилизации, обеззараживания "MGtest"»**

по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

Megatechevica

ИНСТРУКЦІЯ ПО ПРИМЕН

Индикаторы химические для контроля стерилизации,
по ТУ 32.50.50-008-49003903.

Megatechnica

**Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MCtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021-**

Индикатор химический
для контроля паровой стерилизации
и обеззараживания
«MGtest 120°C+137°C (все режимы)
4 класс»

Модель изделия	Размер	Условное обозначение	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120

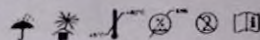
составляющие алгоритма с перформансами

Методика исследования	ПАР	01.01.2020	01.2026
--------------------------	-----	------------	---------

Параметры критических переменных контрольной точки 1
(в зависимости от параметров контролируемых режимов старинизации)
в диапазоне насыщения водного пара
температура: 130°C/4мм, 137°C/5мм

PYN®

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
191002, Санкт-Петербург, ул. Развильская, д. 5, лит. А, пом. 814
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 634-61-41



Megatechnica

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации,
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2

Megatechnica

Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MGtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

Индикатор химический
для контроля паровой стерилизации
«MGtest 120°C/45 мин, 132°C/20 мин
(снаружи упаковки) 4 класс»

Модификация	Размер	Синхронизация индикаторной ленты	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120

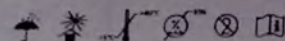
Ленточные индикаторы с маркировкой

Марка стерилизации	ПАР	01.01.2020	01.2026
ПАР	✓	01.01.2020	01.2026

Параметры критически паровых контрольных точек T
(при выполнении параметров контролируемых режимов стерилизации)
(в присутствии насыщенного водяного пара)
120°C/45 мин, 132°C/20 мин

РУН

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Мегатехника»,
Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника»,
1191007, Санкт-Петербург, ул. Рязанская, д. 5, лит. А, пом. 811
www.megatechnica-medical.ru, т/ф. +7 (812) 616-61-61



Megatechnica

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации,
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2

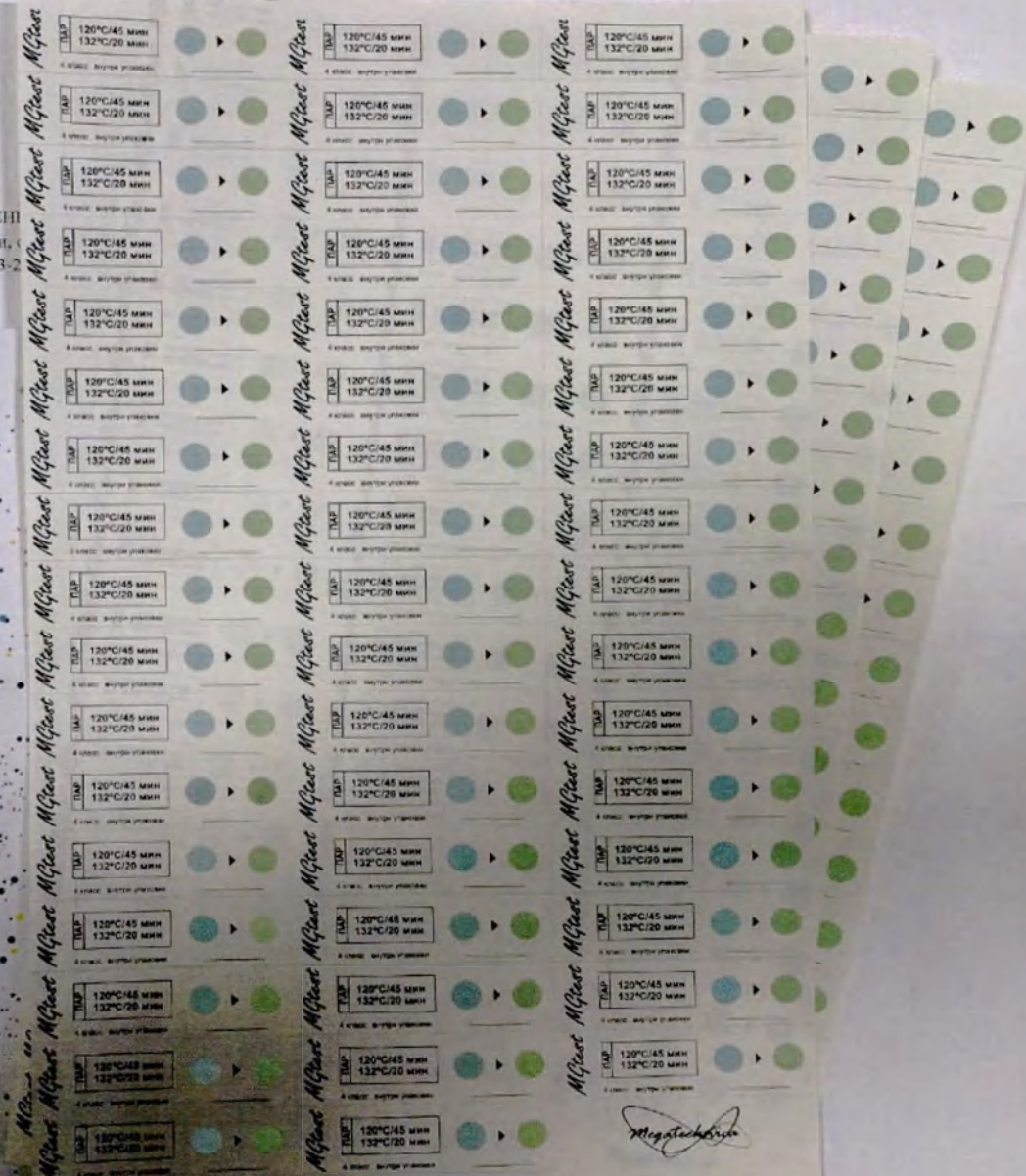
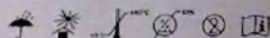
Megatechnica

**Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания MGtest
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021**

Индикатор химический для контроля паровой стерилизации «MGtest 120°C/45 мин, 132°C/20 мин (внутри упаковки) 4 класс»				
Модификация	Размер	Дополнительная информация наклейки	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120
Листовая упаковка и маркировка				
Метод стерилизации	ПАР	01.01.2020	01.2026	
Примечания: индикатор предназначен для контроля стерилизации в паровых стерилизаторах. В присутствии влаги индикатор меняет цвет с белого на розовый.				

РУ/Р

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Мегатехника»
Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника»
191002, Санкт-Петербург, ул. Рахматова, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, t/ф: +7 (812) 616-61-61



Фотографическое изображение

Индикатор химический для контроля паровой стерилизации «MGtest 134°C/5 мин, 126°C/10 мин, 121°C/20 мин 4 класс»

Megatechnica

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации,
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2

Megatechnica

**Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MGtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021**

Индикатор химический
для контроля паровой стерилизации
«MGtest
134°C/5 мин, 126°C/10 мин, 121°C/20 мин
4 класс»

Модификация	Размер	Дополнительная информация	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120

Листовое исполнение с перфорацией

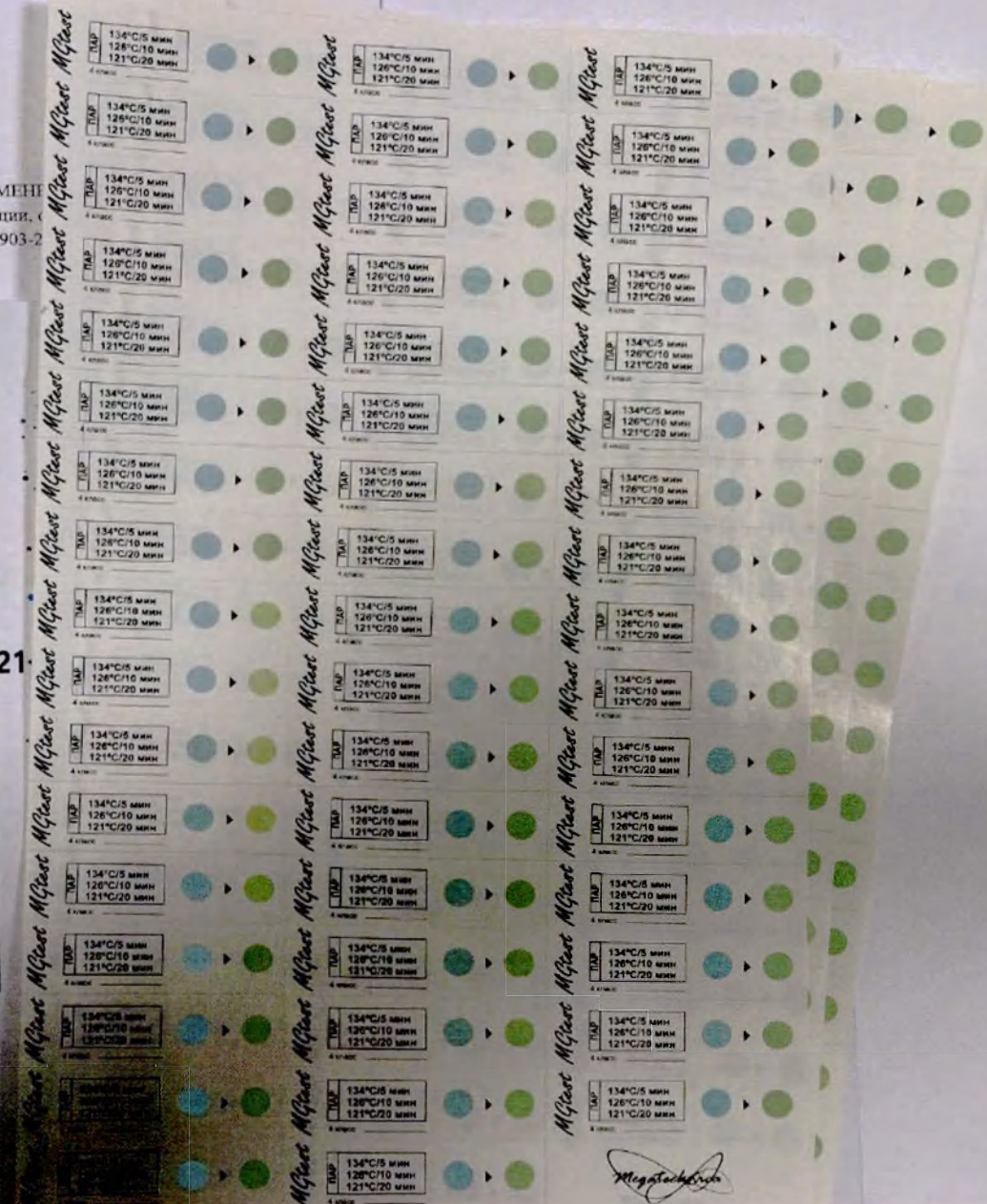
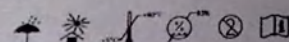
Метод стерилизации: ПАР 01.01.2020 01.2026

Параметры критических параметров контроля точки 1
(не являются параметрами контролируемого режима стерилизации)
В присутствии индикатора виден след

134°C/5 мин, 126°C/10 мин, 121°C/20 мин

РУМ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
191060, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д. 3, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, t/g: +7 (812) 616-41-61



Megatechnica

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации, об-
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

Megatechnica

**Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания MGtest
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021**

Индикатор химический
для контроля паровой стерилизации
«MGtest
134°C/7 мин, 126°C/10 мин, 121°C/20 мин
4 класс»

Маркировка	Размер	Дополнительная информация	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120

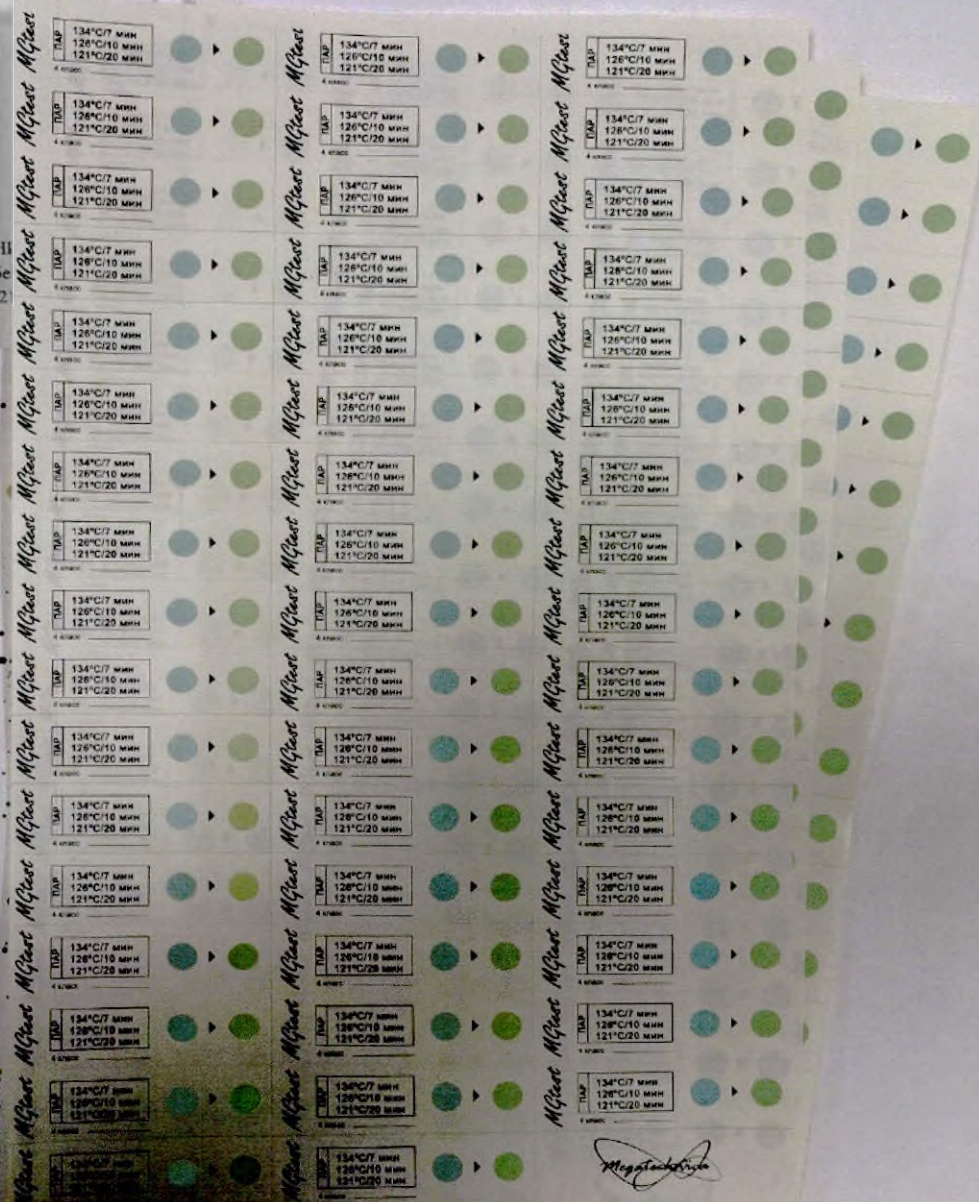
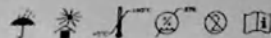
Использование: с паростерилизатором

Методы стерилизации: ПАР 01.01.2020 01.2026

Примечание: континентальные паровые стерилизаторы класса 1
(не являются паростерилизаторами контролируемых размеров стерилизации)
в присутствии индикатора «MGtest»

РУ №

(ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Мегатехника»,
Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника»,
1191002, Санкт-Петербург, ул. Развужая, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, t/f: +7 (812) 615-61-41



Фотографическое изображение
Индикатор химический для контроля паровой стерилизации «MGtest 121°C/25 мин 134°C/5 мин 4 класс»

Megatechnica

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации
по ТУ 32.50.50-008-49003

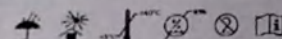
Megatechnica

Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MGtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-202

Индикатор химический для контроля паровой стерилизации «MGtest 121°C/25 мин, 134°C/5 мин 4 класс»				
Модификация	Размер	Дополнительная информация марки	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	910120
Система исполнения с перфорацией				
Метод стерилизации	ПАР	01.01.2020	01.2026	
Примечание: при использовании перфорированных индикаторов только в присутствии перфорированного контрольного пакета стерилизации в паровой стерилизации при 121°C/25 мин, 134°C/5 мин.				

ВУ №

Производитель: ООО «Мегатехника»,
Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника»,
191002, Санкт-Петербург, ул. Рязанская, д. 5, лит. А, пом. ВН
www.megatechnica-medical.ru, t/f: +7 (812) 614-41-41



Megatechnica

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИ
Индикаторы химические для контроля стерилиза
по ТУ 32.50.50-008-49003

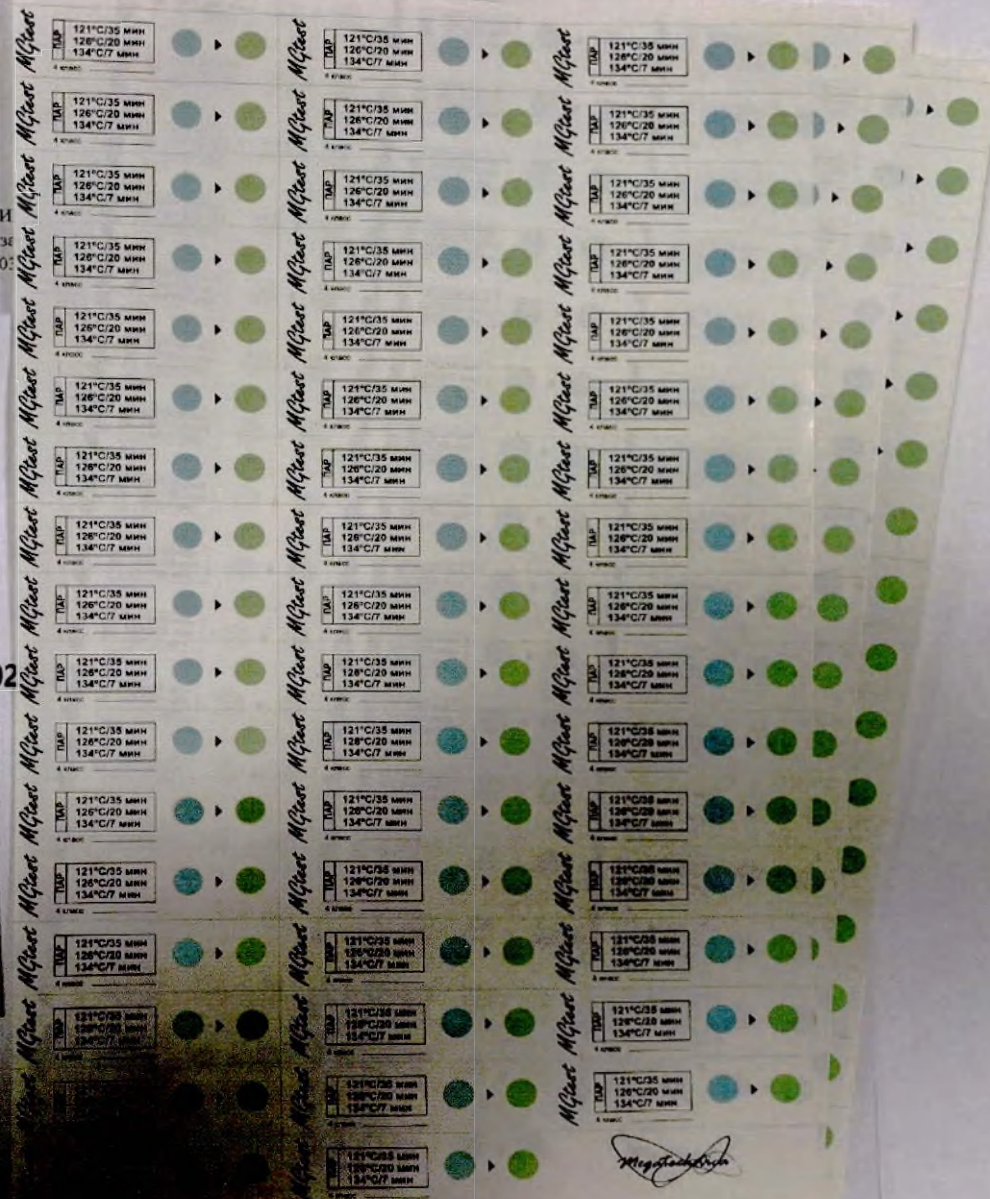
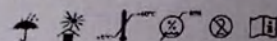
Megatechnica

**Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MGtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-202**

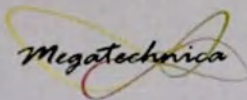
Индикатор химический для контроля паровой стерилизации «MGtest 121°C/35 мин, 126°C/20 мин, 134°C/7 мин 4 класс»				
Модификация	Размер	доказательство адекватности метода	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120
Листовой исполнения с перфорацией				
Метод стерилизации	ПАР	01.01.2020	01.2026	
Параметры критических параметров контроля (только для листового исполнения с перфорацией) (в соответствии с нормативными требованиями к паровой стерилизации) 121°C/35 мин, 126°C/20 мин, 134°C/7 мин				

РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
1191002, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, t/ф: +7 (812) 614-41-41



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМ
Индикаторы химические для контр
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008



Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MGtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

Индикатор химический
для контроля обеззараживания
паровым методом
«MGtest O 120°C/90 мин, 126°C/60 мин,
132°C/45 мин, 134°C /27 мин 4 класс»

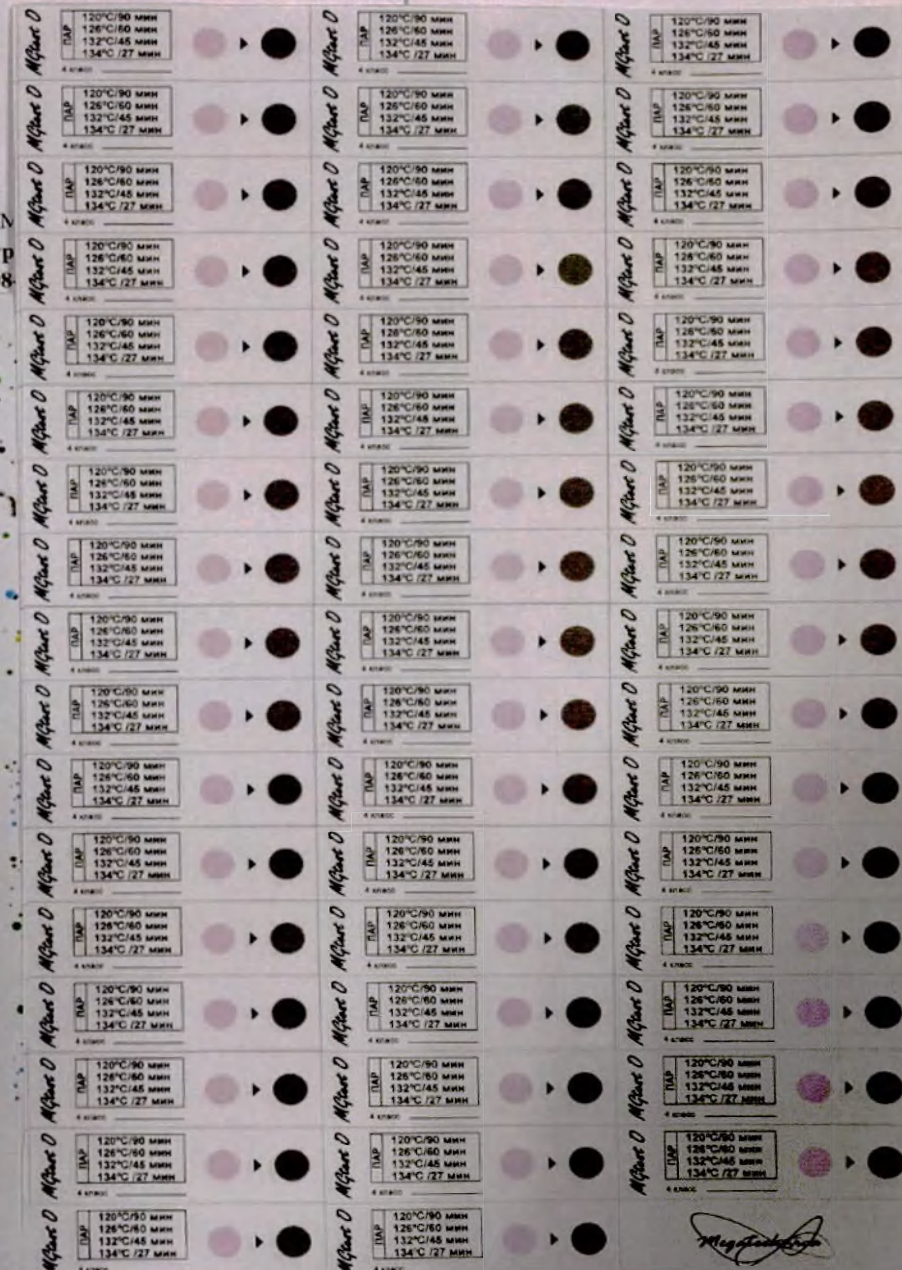
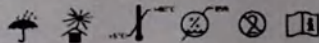
Модификация	Размер	Дополнительная идентификация	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120

Условное обозначение при маркировке

Метод стерилизации	ПАР	01.01.2020	01.2026
Параметры критичности (предельных контрольных точек) (на являются параметрами контролируемых режимов стерилизации) 120°C/90 мин, 126°C/60 мин, 132°C/45 мин, 134°C/27 мин			

РУМ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника".
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника".
1191002, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 614-41-41



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации
обеззараживания «MGtest» по ТУ 32.50.50-008-49003

Megatechnica

Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MGtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021.

Индикатор химический
для контроля обеззараживания
паровым методом
«MGtest O 120°C/120 мин, 126°C/90 мин,
132°C/60 мин, 134°C/35 мин 4 класс»

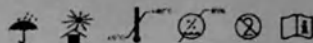
Модификация	Размер	допустимый индикационный цвет	количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120

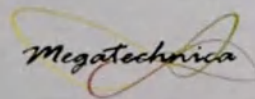
листовой исполнения с преформацией

Методы стерилизации	ПАР	01.01.2020	01.2026
Гарантируем соответствие параметрам контроля (класс 1 для значений параметров контролируемых режимов стерилизации) В присутствии названного внешнего паря 120°C/120 мин, 126°C/90 мин, 132°C/60 мин, 134°C/35 мин			

РУН

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Мегатехника»,
Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника»,
1191002, Санкт-Петербург, ул. Рахмановская, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 614-41-41





Инструкции по применению Индикаторы химические для контроля стерилизации, обеззараживания *MGtest* по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

Индикатор химический
для контроля обеззараживания
паровым методом
«MGtest O 132°C/90 мин,
134°C/60 мин 4 класс»

Модификация	Размер	дополнительные информационные коды	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120

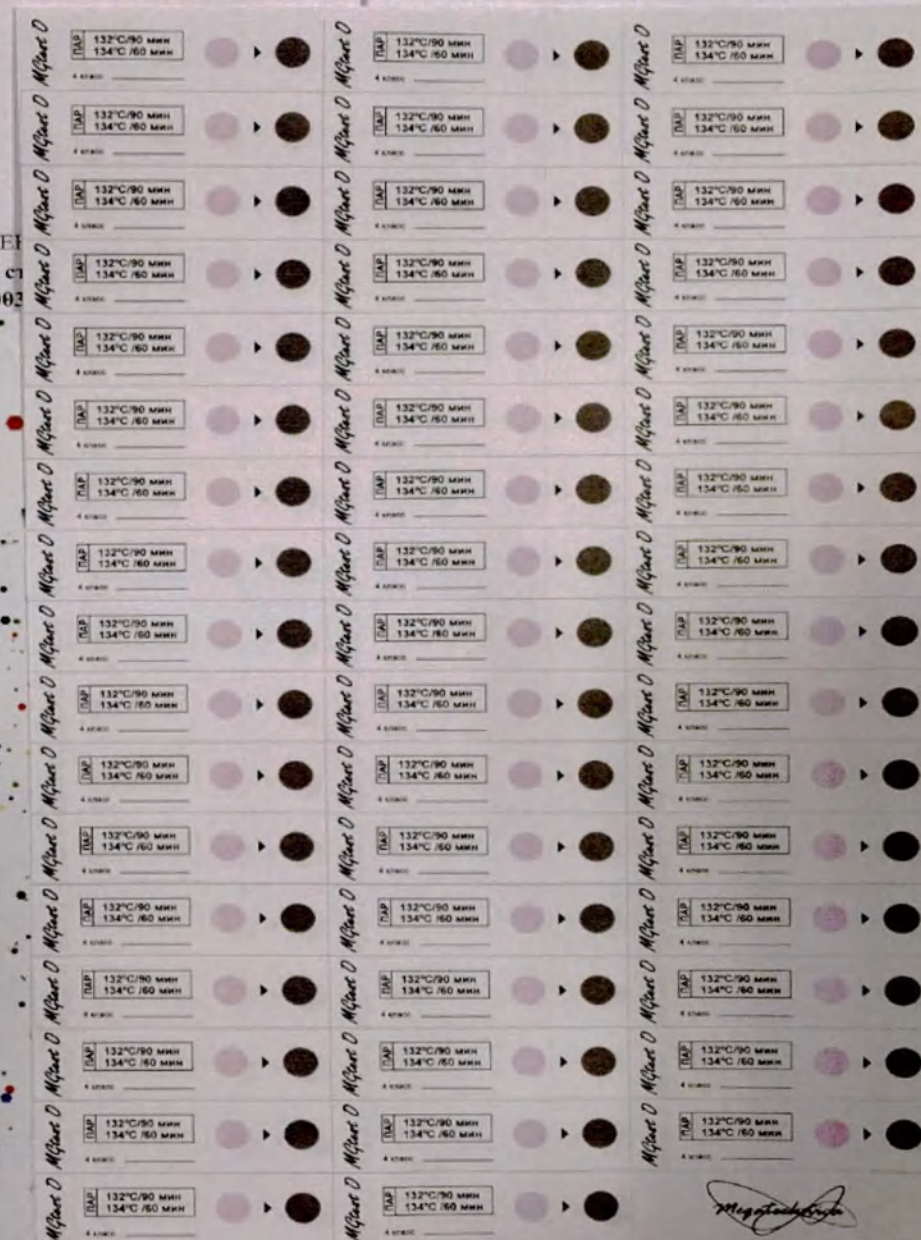
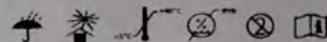
Листовое исполнение с парацией

Метод стерилизации	ПАР	01.01.2020	01.2026
-----------------------	-----	------------	---------

Примечание: критические температурные контрольные точки T
(на основании параметрических экспериментальных данных стерилизации)
в присутствии бионагрузки: видного пара
132°C/90 мин, 134°C/60 мин

РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
1191002, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д. 5, лит. А, пом. ВН
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 614-41-41



Индикаторы химические для контро
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-

**Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MGtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021**

Индикатор химический
для контроля паровой стерилизации,
обеззараживания и воздушной стерилизации
**«MGtest СО ПАР ВОЗД
(все режимы) 5 класс»**

Модификация	Размер	Дополнительные идентификационные метки	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120

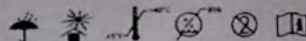
государство и население с помощью

Матрица состоятельности	ПАР	ВОЗД	01.01.2020	01.2026
----------------------------	-----	------	------------	---------

Параметры критически важных элементов контроля: Тонус 1
(не является параметрами контролируемых режимов стартер/двигателя)
В присутствии настраиваемого водителя: 120PSI/140PSI, 120PSI/140PSI, 121PSI/140PSI, 120PSI/140PSI
В случае аварии: 160PSI/140PSI, 170PSI/140PSI, 180PSI/120PSI

PY NP

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
1191002, Санкт-Петербург, ул. Разъезжая, д. 5, лит. А, пом. 8Н.
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 614-41-41

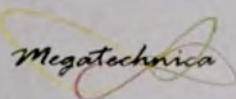


Фотографическое изображение

Индикатор химический для контроля паровой и воздушной стерилизации «MGtest ПАР ВОЗД (все режимы) 5 класс»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы химические для контроля обеззараживания «MGtest» по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

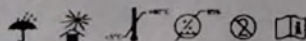


**Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания MGtest
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021.**

Индикатор химический для контроля паровой и воздушной стерилизации «MGtest ПАР ВОЗД (все режимы) 5 класс»				
Модификация	Размер	Дополнительные информационные данные	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120
Актисован использования с периодичностью				
Методы стерилизации		ПАР ВОЗД	01.01.2020	01.2026
Параметры контроля паровой стерилизации (все режимы): температура 121°C, время 15 мин, давление 1,05 атм, влажность 100%. В присутствии индикатора стерилизации паровой стерилизации (все режимы) 5 класс. В случае нарушения стерилизации (все режимы) 5 класс.				

РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Мегатехника»,
Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника»,
119102, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, t/f: +7 (812) 614-41-41



Фотографическое изображение
Индикатор химический для контроля паровой стерилизации «MGtest 110°C -137°C (все режимы) 5 класс»

Megatechnica

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации,
по ТУ 32.50.50-008-49003903-

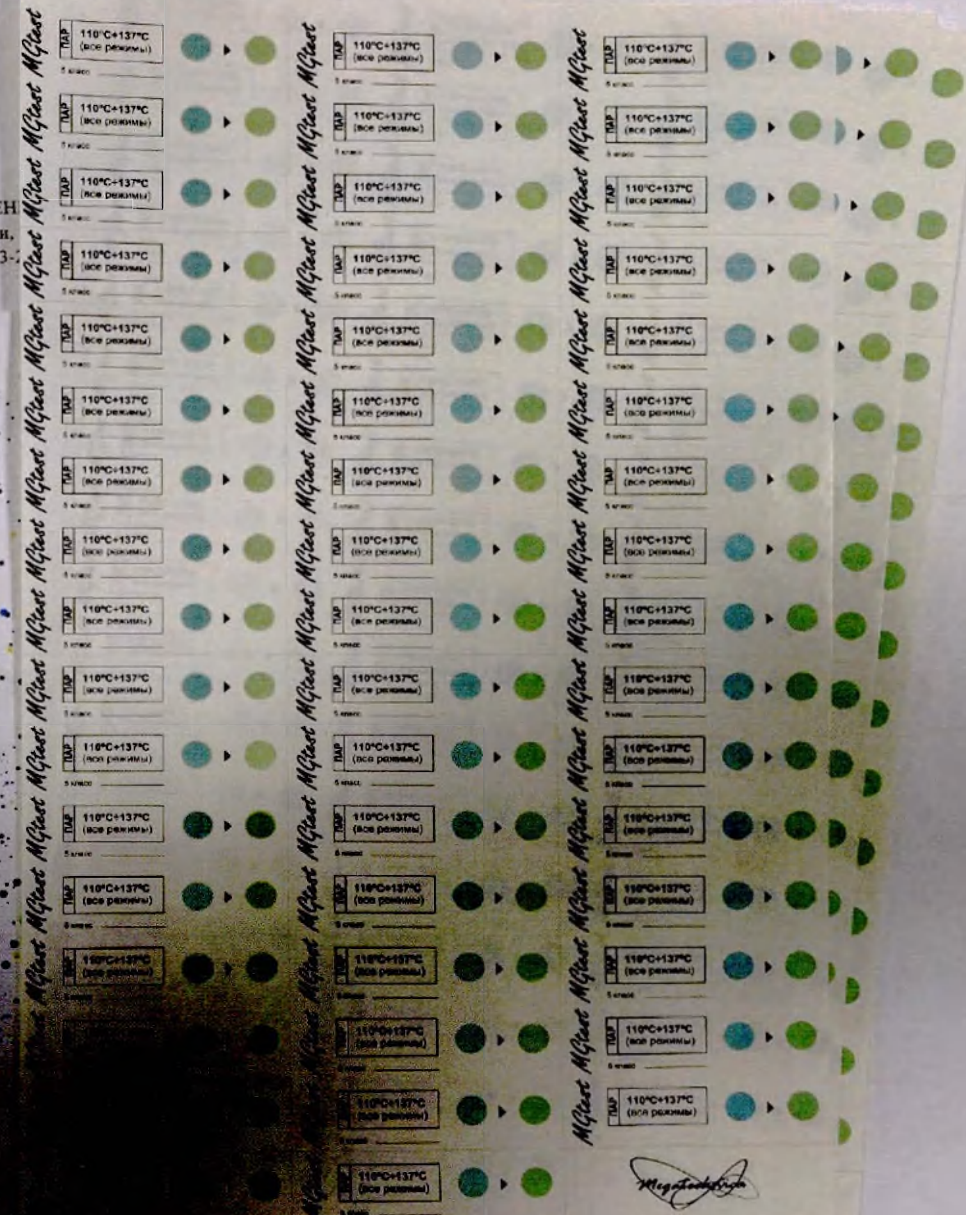
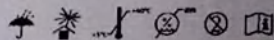
Megatechnica

Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MGtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021-

Индикатор химический для контроля паровой стерилизации «MGtest 110°C+137°C (все режимы) 5 класс»				
Модификация	Размер	Автоматическая индикаторная лента	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120
Ленточное исполнение с перфорацией				
Метод стерилизации	ПАР	01.01.2020	01.2026	
Параметры критического температурного контроля точки 1 (не являются параметрами контролируемых режимов стерилизации) 1) температура насыщенного водяного пара 121°C/15 мин, 128°C/3 мин, 132°C/1,5 мин				

РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
119102, Санкт-Петербург, ул. Разъезжая, д. 5, лит. А, пом. 0Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф +7 (812) 616-41-41



Фотографическое изображение
Индикатор химический для контроля паровой стерилизации «MGtest 120°C ÷ 137°C (все режимы) 5 класс»

Megatechnica

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации, о
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

Megatechnica

Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MGtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

Индикатор химический
для контроля паровой стерилизации
«MGtest
120°C+137°C (все режимы)
5 класс»

Модификация	Размер	Дополнительные характеристики	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120

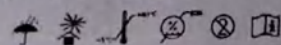
Листовые исполнения с маркировкой

Методы стерилизации	ПАР	01.01.2020	01.2026
------------------------	-----	------------	---------

Параметры критических параметров контроля: точка 1
для паровой стерилизации: контролируемые параметры: стерилизация
В присутствии индикатора: 120°C/18.5 мин, 120°C/21.7 мин, 124°C/13 мин,
128°C/10.5 мин, 130°C/8.7 мин, 132°C/6.5 мин, 134°C/4.5 мин, 136°C/3.5 мин

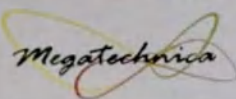
РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Мегатехника»,
Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника»,
191002, Санкт-Петербург, ул. Рязанская, д. 5, лит. А, пом. 04
www.megatechnica-medical.ru, t/f: +7 (812) 616-61-61



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы химические для контроля стерилизации
обеззараживания «MGtest» по ТУ 32.50.50-008-49003



**Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания MGtest
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021**

Индикатор химический
для контроля воздушной стерилизации
«MGtest
160°C÷200°C (все режимы)
4 класс»

Модификация	Размер	Видовые обозначения	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120

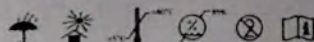
расстояние от центра перфорации

Методы
сертификации: ВОЗД 01.01.2020 01.2026

Параметры контроля: температура стерилизации
(не является параметром контролируемой среды)
в сушке: 160°C÷200°C, 177°C÷200°C, 187°C÷200°C

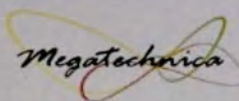
РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Мегатехника»,
Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника»,
1191002, Санкт-Петербург, ул. Разъезжая, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 614-61-61



Фотографическое изображение
Индикатор химический для контроля воздушной стерилизации «MGtest 180°C/60 мин 4 класс»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49003

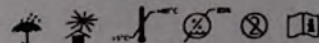


**Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания MGtest
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021**

Индикатор химический для контроля воздушной стерилизации				
«MGtest 180°C/60 мин 4 класс»				
Модификация	Размер	Дополнительные технические данные	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120
Листовое исполнение с маркировкой				
Метод стерилизации	ВОЗД	01.01.2020	01.2026	
Параметры критические, превышение контрольной точки 1 (или параметра) приводит к неадекватности контроля стерилизации руками горючей жидкостью 177°C/45мин				

РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
191002, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 614-61-61



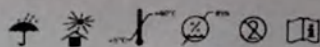
Индикаторы химические для контроля стерилизации
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49003903-

**Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MCtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021**

Индикатор химический
для контроля паровой и воздушной
стерилизации
«MGtest ПАР ВОЗД (все режимы)
4 класс»

[illegible]

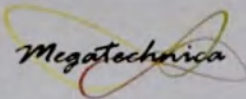
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
1191002, Санкт-Петербург, ул. Разъезжая, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 616-48-41



Фотографическое изображение

Индикатор химический для контроля воздушной стерилизации «MGtest 160°C/150 мин 4 класс, (все режимы) 5 класс»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49



Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MGtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021.

Индикатор химический
для контроля воздушной стерилизации
«MGtest 160°C/150 мин 4 класс,
(все режимы) 5 класс»

Модификация	Размер	Алгоритмическая идентификация метки	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120

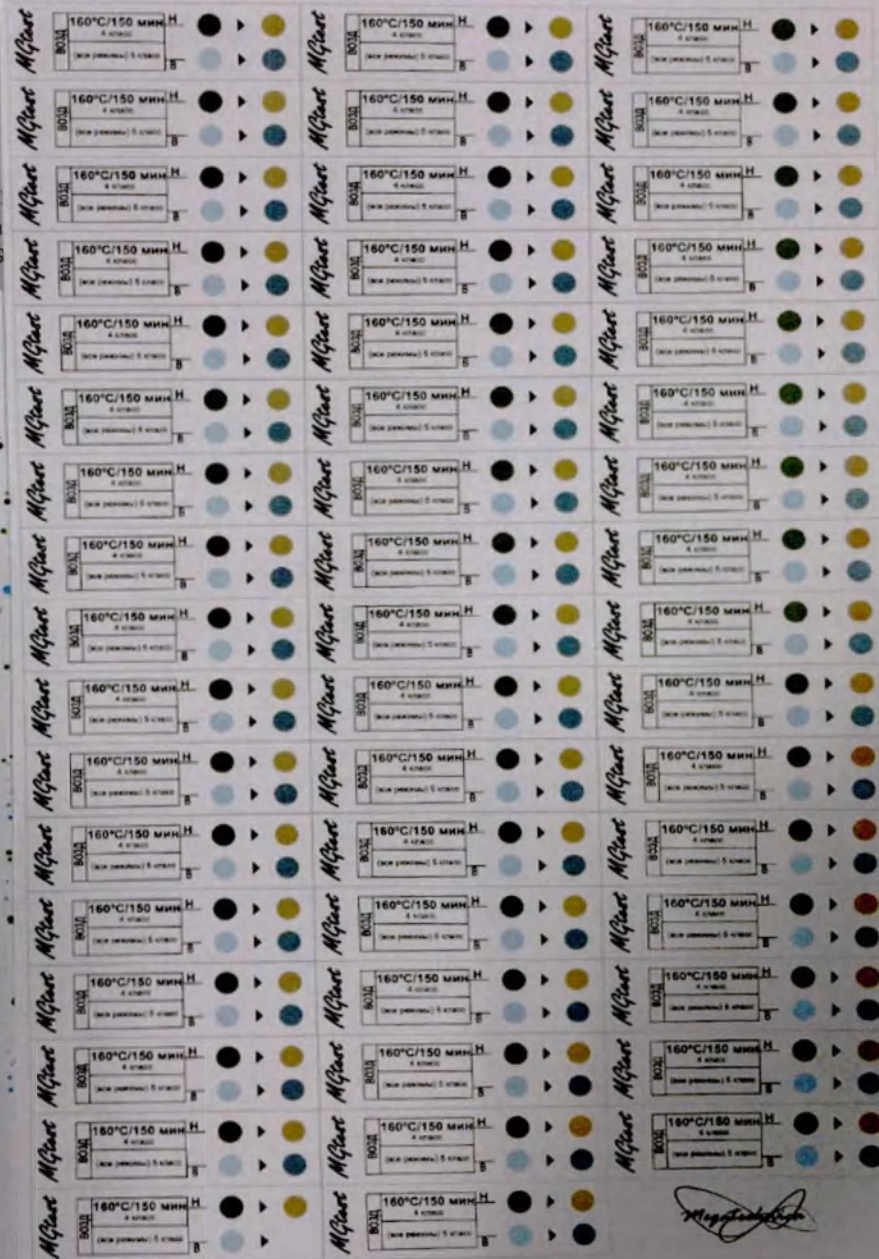
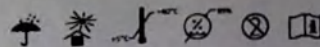
Листовое исполнение с перфорацией

Материал стерилизации	ВОЗД	01.01.2020	01.2026
--------------------------	------	------------	---------

Параметры критически первичный контроль (таблица 1)
(не допускается перемещение вытравливаемых режимов стерилизации)
В случае перемены условий: "F" 160°C/150 мин, "D" 160°C/70 мин, 170°C/30 мин, 180°C/30 мин

РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
1191002, Санкт-Петербург, ул. Рахмановская, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 614-61-61

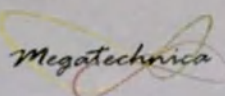


Фотографическое изображение

Индикатор химический для контроля воздушной стерилизации «MGtest 180°C/30 мин 4 класс, (все режимы) 5 класс»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы химические для контроля стерилизации
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49003903



**Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания MGtest
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021**

Индикатор химический
для контроля воздушной стерилизации
«MGtest 180°C/30 мин 4 класс,
(все режимы) 5 класс»

Модификация	Размер	Дополнительная информация	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120

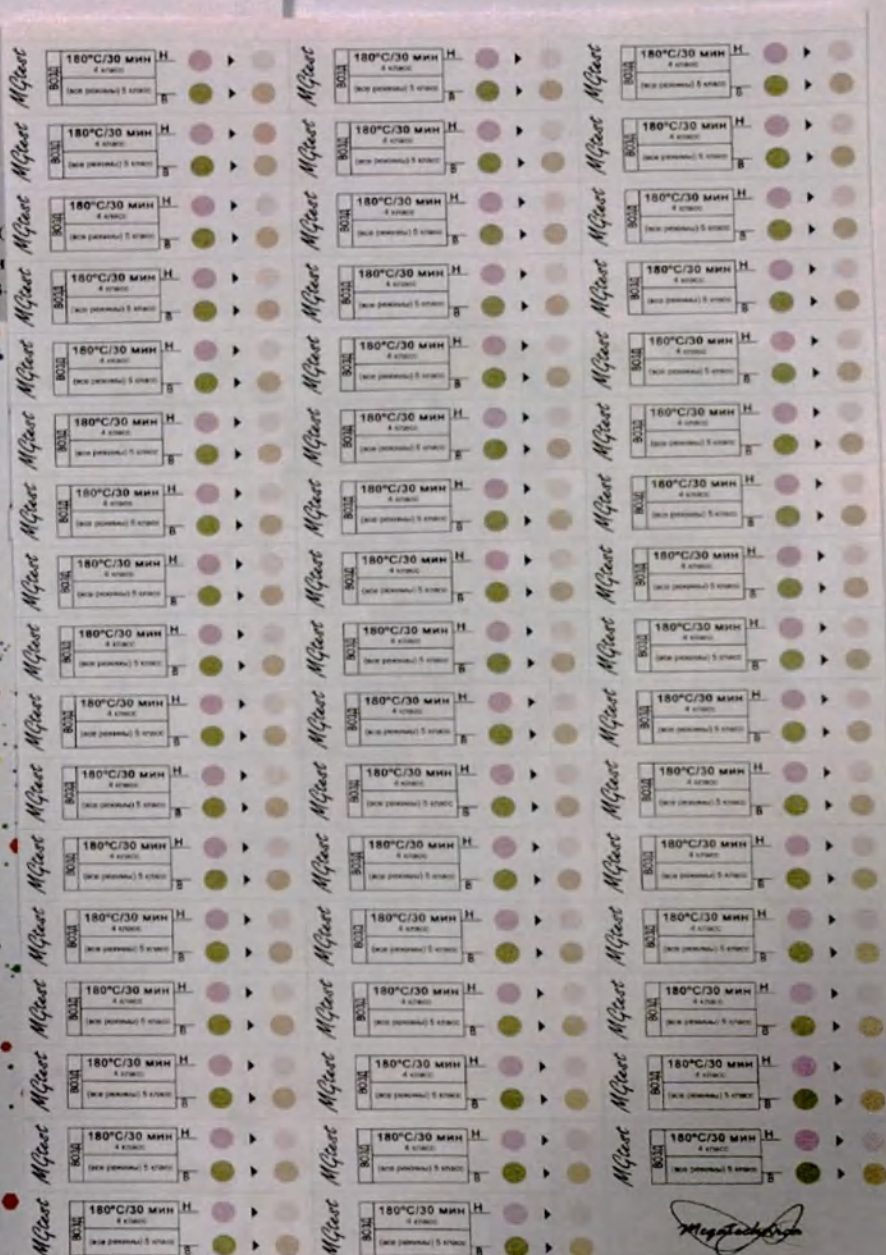
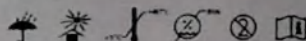
Метод стерилизации: ВОЗД

Параметры: 180°C/30 мин

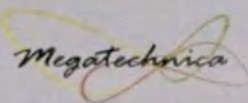
Срок годности: 01.01.2020 - 01.2026

РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
1191002, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 616-61-61



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-4900390



Индикаторы химические для контроля стерилизации, обеззараживания MGtest по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

Индикатор химический
для контроля воздушной стерилизации
«MGtest 180°C/45 мин 4 класс,
(все режимы) 5 класс»

Модификация	Размер	дополнительная информация	количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120

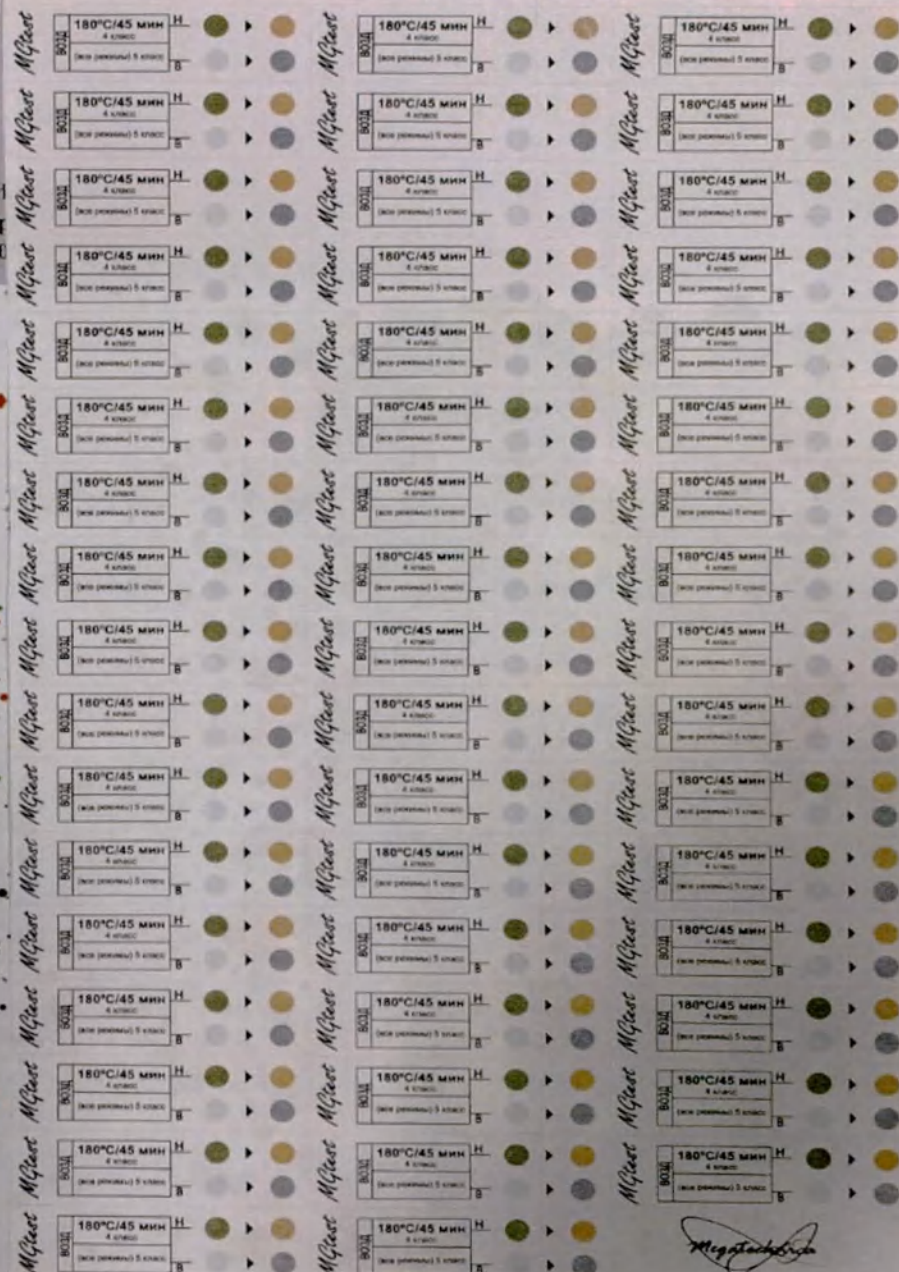
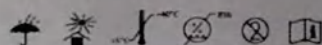
Индикаторы используются с перфорацией

Метод стерилизации	ВОЗД	01.01.2020	01.2026
--------------------	------	------------	---------

Параметры критических параметров контроля точки 1
(не являются параметрами контролируемых режимов стерилизации)
Точка 1: 180°C/45 мин, Точка 2: 180°C/45 мин, Точка 3: 180°C/45 мин, Точка 4: 180°C/45 мин

РУМ

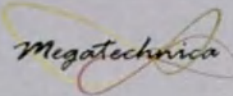
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
1191002, Санкт-Петербург, ул. Разъезжий, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru / ☎ +7 (812) 614-41-41



Фотографическое изображение

Индикатор химический для контроля воздушной стерилизации «MGtest 180°C/60 мин 4 класс, (все режимы) 5 класс»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49003903

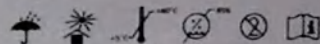


Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MGtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

Индикатор химический для контроля воздушной стерилизации «MGtest 180°C/60 мин 4 класс, (все режимы) 5 класс»				
Модификация	Размер	дополнительная информация	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120
Исходные материалы с сертификатами				
Метод стерилизации	ВОЗД	01.01.2020	01.2026	
Параметры критических параметров контроля: точка T (не является параметром контроля режимов стерилизации) 3 точки: 180°C/60 мин, 180°C/60 мин, 180°C/60 мин 180°C/60 мин, 180°C/60 мин, 180°C/60 мин				

РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
1191002, Санкт-Петербург, ул. Рязанская, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru t/ф: +7 (812) 614-61-61

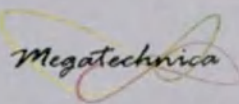


Megatechnica

Фотографическое изображение

Индикатор химический для контроля воздушной стерилизации «MGtest 200°C/30 мин 4 класс, (все режимы) 5 класс»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-4900393



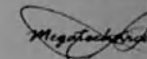
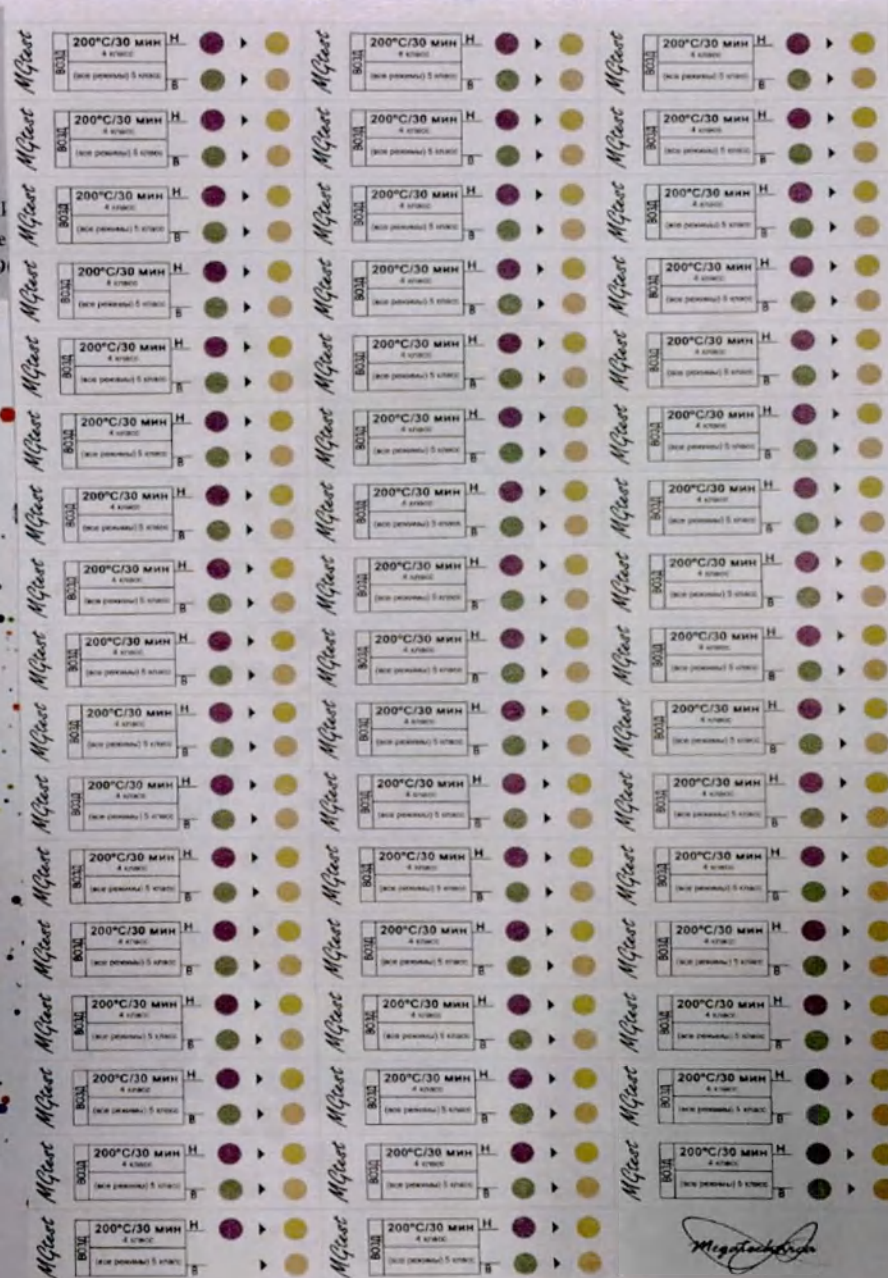
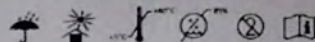
Индикаторы химические для контроля стерилизации, обеззараживания MGtest по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

Индикатор химический
для контроля воздушной стерилизации
«MGtest 200°C/30 мин 4 класс,
(все режимы) 5 класс»

Модификация	Размер	дополнительная информация	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120
Готовое изделие с терморезистором				
Методы стерилизации	ВОЗД	01.01.2020	01.2026	
Гарантируем критические температурные контрольные точки 1 для всех режимов стерилизации контрольных режимов стерилизации: В сухом режиме ВОЗДУШ. Т°: 200°C/30 мин, 180°C/30 мин, 170°C/30 мин, 160°C/30 мин				

РУ №

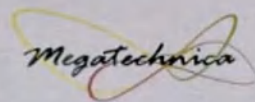
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
1191002, Санкт-Петербург, ул. Рязанская, д. 3, лит. А, пом. ВН
www.megatechnica-medical.ru, t/ф: +7 (812) 616-41-41



Фотографическое изображение

Индикатор химический для контроля воздушной стерилизации «MGtest 160°C÷200°C (все режимы) 4 класс, (все режимы) 5 класс»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ Индикаторы химические для контроля обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021



Индикаторы химические для контроля стерилизации, обеззараживания MGtest по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

Индикатор химический
для контроля воздушной стерилизации
«MGtest 160°C÷200°C
(все режимы) 4 класс,
(все режимы) 5 класс»

Модификация	Размер	Ассортиментная маркировка	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120

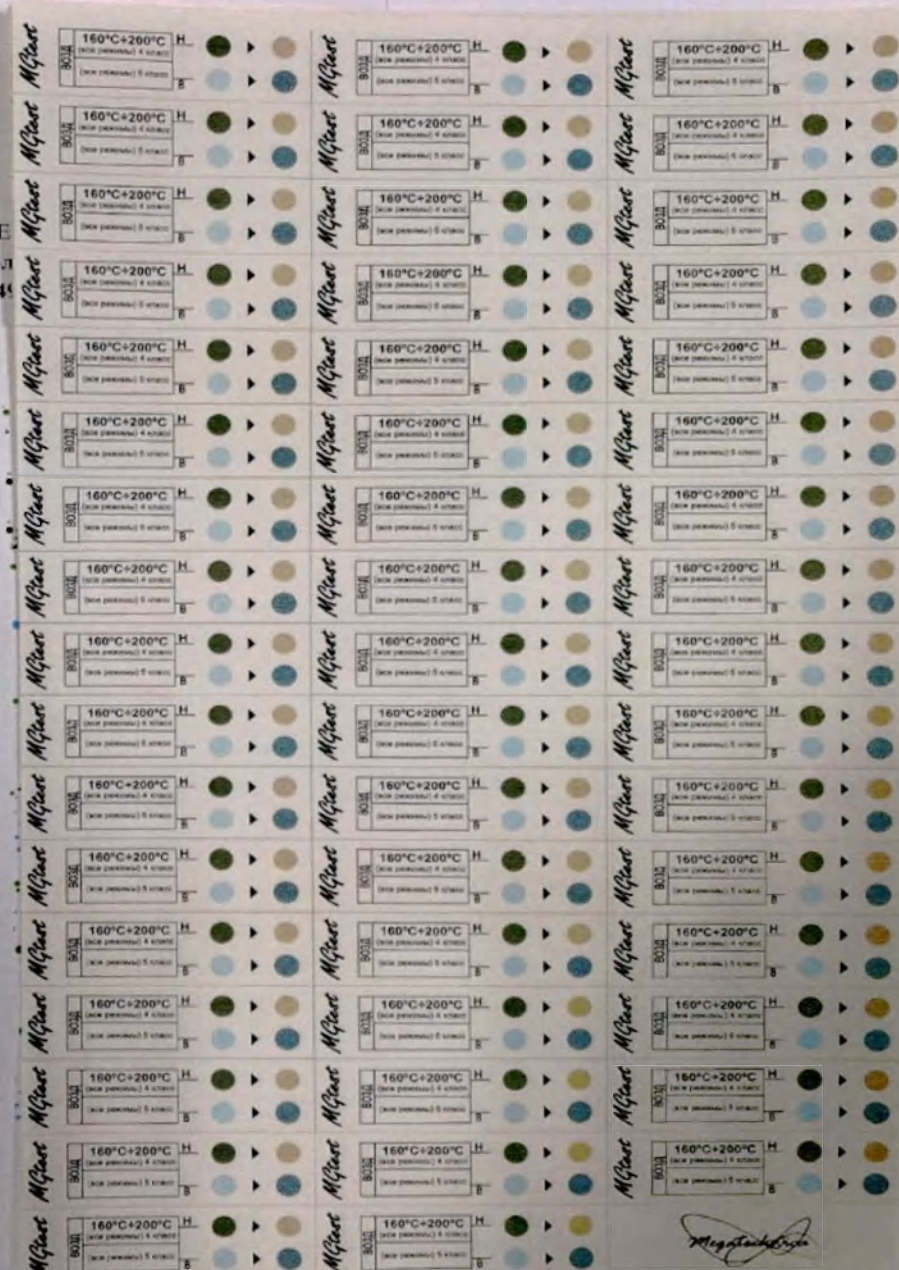
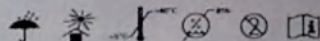
Система контроля: С (сертификация)

Материал	ВОЗД	01.01.2020	01.2026
----------	------	------------	---------

Параметры контроля: температура стерилизации 160°C÷200°C (все режимы) 4 класс, (все режимы) 5 класс

Р/У №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
191002, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 614-41-41



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации,
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021 в исполнении:

19.01РЭ

Индикаторы химические для контроля стерилизации,
обеззараживания MGtest по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

**Индикатор химический
для испытания на паропроницаемость
и удаление воздуха при паровой стерилизации
«MGtest Бови-Дик 2 класс»**

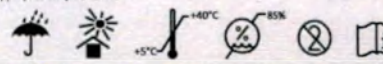
Размер	дополнительная индикаторная метка	Количество	LOT
120 x 120 x 35 мм	—	1	010120

Методы стерилизации **ПАР** 01.01.2020 01.2026

УДАЛЕНИЕ ВОЗДУХА дополнительная маркировка: дата изготовления
121°C/15 мин; 134°C/3,5 мин; 120°C/25 мин; 126°C/20 мин; 132°C/13 мин

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Мегатехника» (Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника»)
191002, Санкт-Петербург, кп. Разъезжая, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru
т/ф: +7 (812) 614-41-41

РУ №



Индикатор химический для испытания на паропроницаемость
и удаление воздуха при паровой стерилизации

MGtest Бови-Дик 2 класс

121°C/15 мин; 134°C/3,5 мин; 120°C/25 мин; 126°C/20 мин; 132°C/13 мин

LOT 010120
01. 2026



Фотографическое изображение

Тест- лист индикатора химического для испытания на паропроницаемость и удаление воздуха при паровой стерилизации «MGtest Бови-Дик 2 класс».

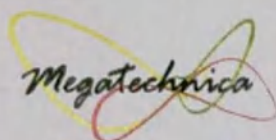
MGtest Бови-Дик 2 класс **ПАР** удаление воздуха **LOT**  010120
121°C/15 мин; 134°C/3,5 мин; 120°C/25 мин; 126°C/20 мин; 132°C/13 мин
учреждение _____ отделение _____  01. 2026



стерилизатор № _____ контролер _____ результат _____
цикл _____ оператор _____ дата _____

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы химические для контроля стерилизации,
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021 в исполнении:



Индикаторы химические для контроля стерилизации, обеззараживания *MGtest* по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

Индикатор химический
для испытания на паропроницаемость
и удаление воздуха
при паровой стерилизации
«MGtest Бови-Дик-карта 2 класс»

Размер	дополнительная индикаторная метка	Количество	LOT
80 x 90 мм	—	10	010120

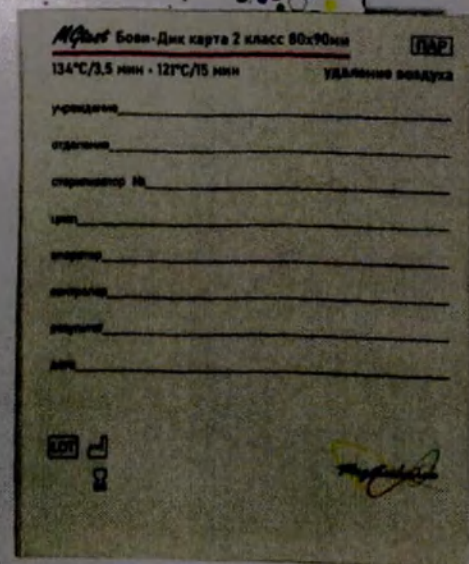
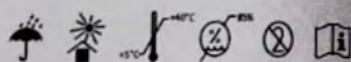
отдельные индикаторы
дополнительная маркировка: логотип производителя, дата изготовления
дополнительные комплектующие: держатель - 1 шт.

Методы стерилизации	ПАР	01.01.2020	01.2026
------------------------	-----	------------	---------

УДАЛЕНИЕ ВОЗДУХА
121°C/15 мин; 134°C/3,5 мин

РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
1191002, Санкт-Петербург, ул. Разъезжая, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 614-41-41



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации,
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021 в исполнении:

ООО "Мегатехника"
ТУ 32.50.50-008-49003903-2021
«Индикаторы контроля стерилизации, обеззараживания»

ПАР				
модификация	5	размер, мм	120x120x35	

Индикаторы химические для контроля стерилизации, обеззараживания MGtest по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

Индикатор химический для контроля паровой стерилизации в пористой загрузке «MGtest 3 120°C÷137°C (все режимы) 4 класс»

Модификация	Размер	дополнительная индикаторная метка	Количество	LOT
5	120 x 120 x 35 мм	—	1	010120

Методы стерилизации: **ПАР** 20.01.2020 01.2026

Отдельные индикаторы
Параметры критических переменных контрольной точки 1
(не являются параметрами контролируемых режимов стерилизации)
В присутствии насыщенного водяного пара: 121°C/15мин, 126°C/10мин, 130°C/7мин, 134°C/4мин, 137°C/3мин
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Мегатехника» (Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника») 191002, Санкт-Петербург, кл. Разъезжая, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru
т/ф: +7 (812) 614-41-41
Р/У №

☔ ☀ +5°C +40°C 85% 80% 80%

ООО "Мегатехника"
ТУ 32.50.50-008-49003903-2021
«Индикаторы контроля стерилизации, обеззараживания»

Индикатор химический для контроля паровой стерилизации в пористой загрузке
MGtest 3 120°C + 137°C 4 класс
содержит 5 индикаторов химических для контроля паровой стерилизации MGtest 120°C + 137°C 4 класс (мод. С, размер 17 x 60 мм)

LOT 010120
01, 2026

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации,
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021 в исполнении:

ООО "Мегатехника"
ТУ 32.50.50-008-49003903-2021
Индикаторы контроля стерилизации, обеззараживания

ПАР	размер, мм
модификация 5	120x120x35

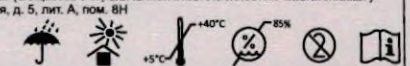
Индикаторы химические для контроля стерилизации, обеззараживания MGtest по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

Индикатор химический для контроля паровой стерилизации в пористой загрузке «MGtest 3 110°C÷137°C (все режимы) 5 класс»

Модификация	Размер	дополнительная индикаторная метка	Количество	LOT
5	120 x 120 x 35 мм	—	1	010120

Методы стерилизации	ПАР	20.01.2020	01.2026
---------------------	-----	------------	---------

Отдельные индикаторы
Параметры критических переменных контрольной точки 1
(не являются параметрами контролируемых режимов стерилизации)
В присутствии насыщенного водяного пара: 120°C/18,5 мин, 120°C/17,75 мин, 124°C/13 мин, 126°C/10,5 мин, 130°C/6,75 мин, 132°C/5,5 мин, 134°C/4,5 мин, 135°C/4 мин
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Мегатехника» (Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника») 191002, Санкт-Петербург, кл. Разъезжая, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru
телеф: +7 (812) 614-41-41
РУ №



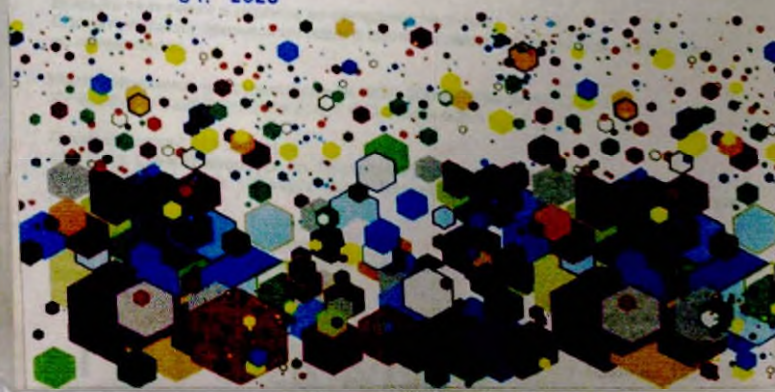
19.01РЭ

ООО "Мегатехника"
ТУ 32.50.50-008-49003903-2021
Индикаторы контроля стерилизации, обеззараживания
РУ

Индикатор химический для контроля паровой стерилизации в пористой загрузке
MGtest 3 110°C + 137°C 5 класс

содержит 5 индикаторов химических для контроля паровой стерилизации MGtest 110°C + 137°C 5 класс (мод. С, размер 17 x 60 мм)

LOT 010120
01. 2026



Индикатор химический для контроля паровой стерилизации в пористой загрузке «MGtest 3 121°C/15 мин, 134°C/3,5 мин 6 класс»;

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации,
обеззараживания «MGtest» по ТУ 32.50-50-008-49003903-2021 в исполнении:

/19.01РЭ

ООО «Мегатехника»
ТУ 32.50-50-008-49003903-2021
«Индикаторы контроля стерилизации, обеззараживания»
РР

ПАР	размер, мм
индификация 5	120x120x35

Индикаторы химические для контроля стерилизации, обеззараживания MGtest по ТУ 32.50-50-008-49003903-2021

Индикатор химический для контроля паровой стерилизации в пористой загрузке «MGtest 3 121°C/15 мин, 134°C/3,5 мин 6 класс»

Модификация	Размер	дополнительная индикаторная метка	Количество	LOT
5	120 x 120 x 35 мм	—	1	010120

Методы стерилизации: **ПАР** 20.01.2020 01.2026

Отдельные индикаторы
Параметры критических переменных контрольной точки 1
(не являются параметрами контролируемых режимов стерилизации)
В присутствии насыщенного водяного пара: 121°C/14 мин, 134°C/3,5 мин

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Мегатехника» (Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника»)
191002, Санкт-Петербург, кл. Разъезжал, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru
т/ф: +7 (812) 614-41-41
ру №

Иконки: ☂️, ☀️, +5°C, +40°C, 85%, ⚡️, 📖

ООО «Мегатехника»
ТУ 32.50-50-008-49003903-2021
«Индикаторы контроля стерилизации, обеззараживания»
РР

ПАР	размер, мм
индификация 5	120x120x35

Индикатор химический для контроля паровой стерилизации в пористой загрузке
MGtest 3 121°C/15 мин, 134°C/3,5 мин 6 класс

содержит 5 индикаторов химических для контроля паровой стерилизации MGtest 121°C/15 мин, 134°C/3,5 мин 6 класс (мод. С, размер 17 x 60 мм)

LOT 010120
01.2026

Фотографическое изображение
Индикатор химический для контроля паровой стерилизации в пористой загрузке «MGtest 3 121°C/20 мин, 134°C/7 мин 6 класс»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации,
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021 в исполнении:



Индикатор химический для контроля паровой стерилизации в пористой загрузке «MGtest 3 120°C/45 мин, 132°C/20 мин 6 класс»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации,
обеззараживания «MGtest» по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021 в исполнении:

ООО «Мегатеχνика»
ТУ 32.50.50-008-49003903-2021
«Индикаторы контроля стерилизации, обеззараживания»

ПАР	размер, мм
модификация 5	120x120x35

Индикаторы химические для контроля стерилизации, обеззараживания MGtest по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

Индикатор химический для контроля паровой стерилизации в пористой загрузке «MGtest 3 120°C/45 мин, 132°C/20 мин 6 класс»

Модификация	Размер	дополнительная индикаторная метка	Количество	LOT
5	120 x 120 x 35 мм	—	1	010120

Методы стерилизации: **ПАР** 20.01.2020 01.2026

Отдельные индикаторы
Параметры критических переменных контрольной точки 1
(не являются параметрами контролируемых режимов стерилизации)
В присутствии насыщенного водяного пара: 120°C/20мин, 132°C/7

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Мегатеχνика» (Общество с ограниченной ответственностью «Мегатеχνика»)
191002, Санкт-Петербург, ул. Разъезжая, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru
telp: +7 (812) 614-41-41
ру №

ООО «Мегатеχνика»
ТУ 32.50.50-008-49003903-2021
«Индикаторы контроля стерилизации, обеззараживания»

ПАР	размер, мм
модификация 5	120x120x35

Индикатор химический для контроля паровой стерилизации в пористой загрузке
MGtest 3 120°C/45 мин, 132°C/20 мин 6 класс

содержит 5 индикаторов химических для контроля паровой стерилизации MGtest 120°C/45 мин, 132°C/20 мин 6 класс (мод. С, размер 17 x 60 мм)

LOT 0 1 0 1 2 0
01. 2026

Фотографическое изображение

Индикатор химический для контроля паровой стерилизации в пористой загрузке «MGtest 3 121°C/15 мин, 134°C/5 мин 6 класс»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ Индикаторы химические для контроля стерилизации, обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021 в исполнении:

1/19.01РЭ

ООО «Мегатеχνика»
ТУ 32.50.50-008-49003903-2021
Индикаторы контроля стерилизации,
обеззараживания

ПАР	размер, мм
модификация 5	120x120x35

Индикаторы химические для контроля стерилизации,
обеззараживания MGtest по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

**Индикатор химический для контроля
паровой стерилизации в пористой загрузке
«MGtest 3 121°C/15 мин, 134°C/5 мин
6 класс»**

Модификация	Размер	дополнительная индикаторная метка	Количество	LOT
5	120 x 120 x 35 мм	—	1	010120

Методы
стерилизации

ПАР  20.01.2020  01.2026

Отдельные индикаторы
Параметры критических переменных контрольной точки 1
(не являются параметрами контролируемых режимов стерилизации)
В присутствии насыщенного водяного пара: 121°C/15мин, 134°C/5

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Мегатеχνика» (Общество с ограниченной ответственностью «Мегатеχνика»)
191002, Санкт-Петербург, ул. Разъезжий, д. 5, лит. А, пом. 8/1
www.megatechnica-medical.ru
т/ф: +7 (812) 614-41-41
Р/У №

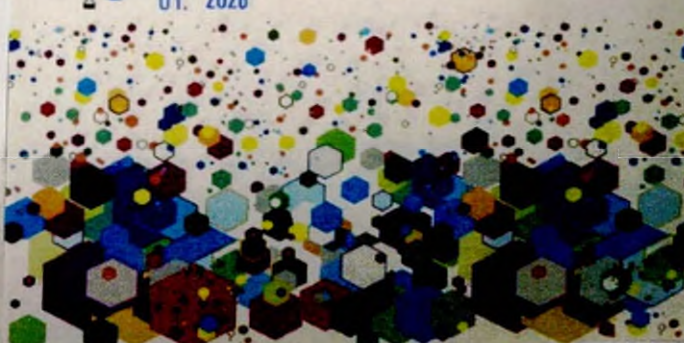
     

ООО «Мегатеχνика»
ТУ 32.50.50-008-49003903-2021
Индикаторы контроля стерилизации,
обеззараживания

ПАР	размер, мм
модификация 5	120x120x35

Индикатор химический для контроля паровой стерилизации
в пористой загрузке
MGtest 3 121°C/15 мин, 134°C/5 мин 6 класс
содержит 5 индикаторов химических для контроля паровой стерилизации
MGtest 121°C/15 мин, 134°C/5 мин 6 класс (мод. С, размер 17 x 60 мм)

LOT  010120
01. 2026

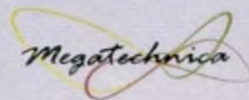


ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации,
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021 в исполнении:



Фотографическое изображение
Индикатор химический для контроля воздушной стерилизации «MGtest 1 класс ВОЗД»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации
обеззараживания «MGtest» по ТУ 32.50.50-008-49003



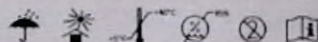
Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MGtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021.

Индикатор химический
для контроля воздушной стерилизации
«MGtest 1 класс ВОЗД»

Модификация	Размер	Вспомогательный индикаторный метки	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120
Упаковка: индивидуальная с перфорацией				
Методы стерилизации	ВОЗД	01.01.2020	01.2026	

РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Мегатехника»,
Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника»,
191002, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, t/gp: +7 (812) 614-61-61



Индикатор химический для контроля паровой и воздушной стерилизации «MGtest 1 класс ПАР ВОЗД»

обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49003

Megatechnica

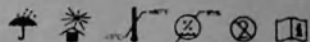
**Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MGtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021**

Индикатор химический
для контроля паровой и воздушной
стерилизации
"MGtest 1 класс ПАР ВОЗД"

Материал докум	Размер	допускаемый максимальный напряг	Класс жестко	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120
разрешено использовать перфорированный				
Материал стандартный	ПАР	ВОЗД	01.01.2020	01.2026

PYN

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
1191002, Санкт-Петербург, ул. Разъезжий, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 616-61-61

[illegible]

Индикаторы химические для контроля стерилизации "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49003903

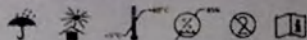
Megatechnica

**Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MCtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021.**

Индикатор химический
для контроля пероксидной (плазменной)
стерилизации
"MGtest 1 класс ПЕР"

Модификация	Размер	дополнительные материалы сетки	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120
примечание: изделие с перфорацией				
метод стандартизации	ПЕР	01.01.2020	01.2026	

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Медатехника".
Общество с ограниченной ответственностью "Медатехника".
1191002, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.medatechnica-medical.ru; т/ф: +7 (812) 614-41-41

[illegible]

Индикатор химический для контроля этиленоксидной стерилизации «MGtest 1 класс ЭО»

Индикаторы химические для контроля ст
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49003

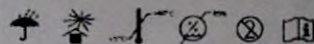
**Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MCtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021**

Индикатор химический
для контроля этиленоксидной
стерилизации
"MGtest 1 класс ЭО"

Модификация	Размер	дополнительные элементы штита	Количество	LOI
C	17 x 60 мм	—	1000	010120
использовано исполнение с перфорацией				
Метод стыковки	30		01.01.2020	01.2026

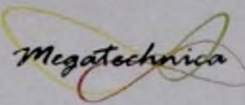
PY N°

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника"
1191002, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 614-41-41

[illegible]

Фотографическое изображение
Индикатор химический комбинированный «MGtest КОМБИ 1 класс»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации
обеззараживания «MGtest» по ТУ 32.50.50-008-49003903



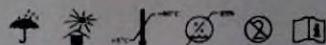
Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MGtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

Индикатор химический
комбинированный
«MGtest КОМБИ 1 класс»

Маркировка	Размер	Дополнительная информация	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120
Система использования с перфорацией				
Методы стерилизации	ПАР ПЕР	01.01.2020	01.2026	

РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Мегатехника»,
Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника»,
1191002, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф +7 (812) 616-41-41



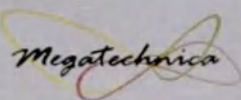
Megatechnica

Фотографическое изображение

Индикатор химический для контроля паровой стерилизации «MGtest 121°C/10 мин, 134°C/4 мин 6 класс»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы химические для контроля стерилизации
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49083

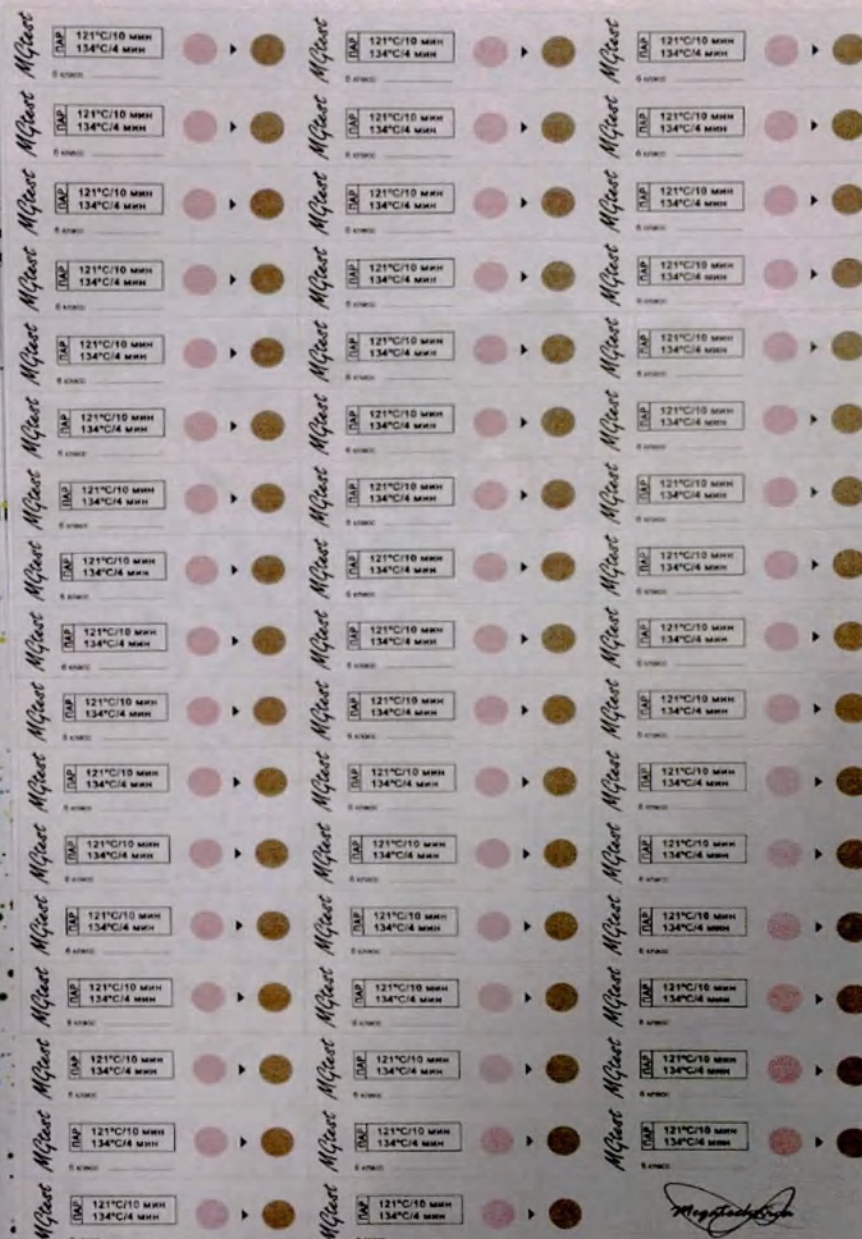
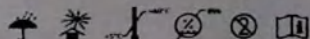


**Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания MGtest
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021**

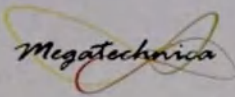
Индикатор химический для контроля паровой стерилизации "MGtest 121°C/10 мин, 134°C/4 мин 6 класс"				
Модификация	Размер	Дополнительные информационные метки	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120
Система исполнения с перфорацией				
Метод стерилизации	ПАР	01.01.2020	01.2026	
Гарантия химический персональный контроль температуры для контроля паровой стерилизации (доказательство стерилизации) В присутствии медицинского персонала (121°C/10 мин, 134°C/4 мин)				

РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
1191002, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 614-41-41



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49003903-



Индикаторы химические для контроля стерилизации, обеззараживания *MGtest* по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021.

Индикатор химический
для контроля паровой стерилизации
"MGtest 121°C/15 мин
134°C/3,5 мин 6 класс"

Модификация	Размер	Дополнительная информация	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120

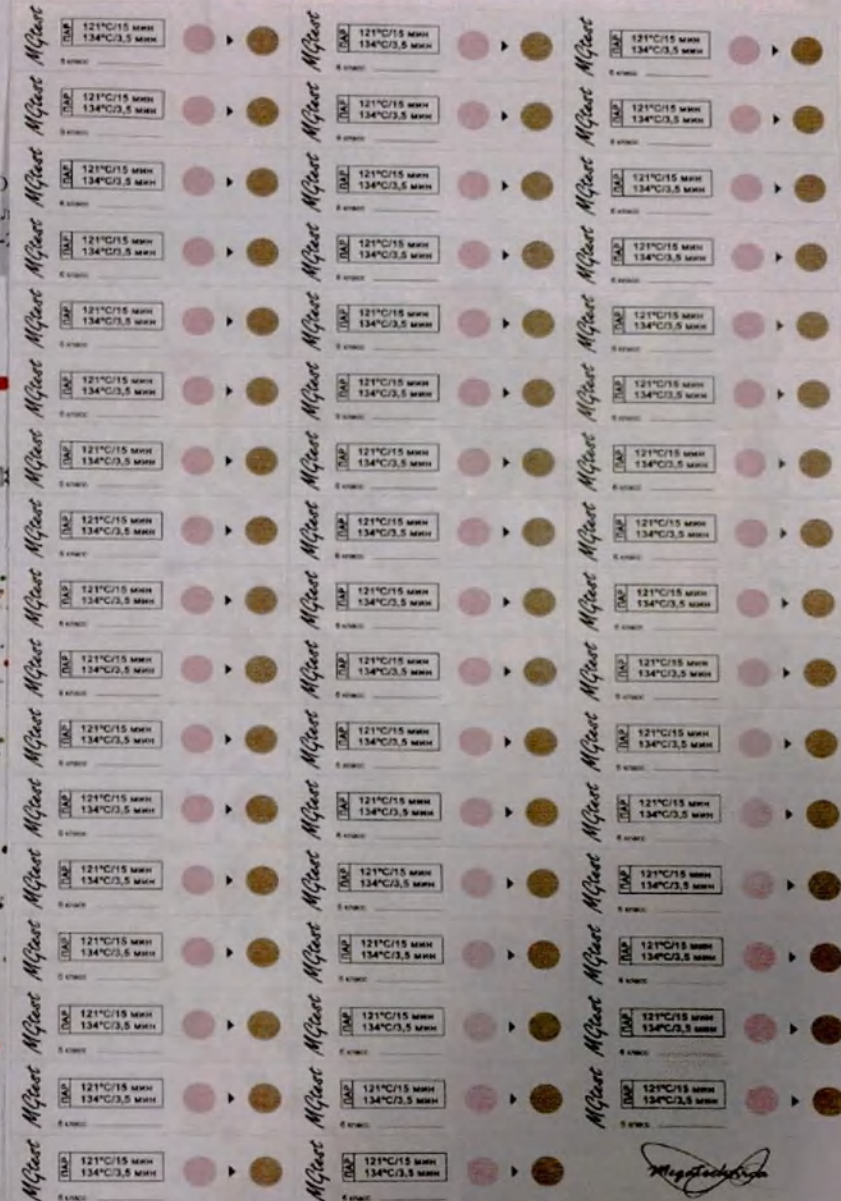
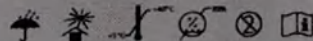
Листовые индикаторы с гидрофобизацией

Материал: **ПАР** 01.01.2020 01.2026

Паспортные данные: химический контроль стерилизации
(по изменению параметров контролируемого режима стерилизации)
В присутствии насыщенного водяного пара: 121°C/15 мин, 134°C/3,5 мин

РУ №

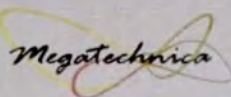
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
191002, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д. 5, лит. А, пом. ВН
www.megatechnica-medical.ru, t/a: +7 (812) 614-61-61



Фотографическое изображение

Индикатор химический для контроля паровой стерилизации «MGtest 121°C/15 мин, 134°C/5 мин 6 класс»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49003903

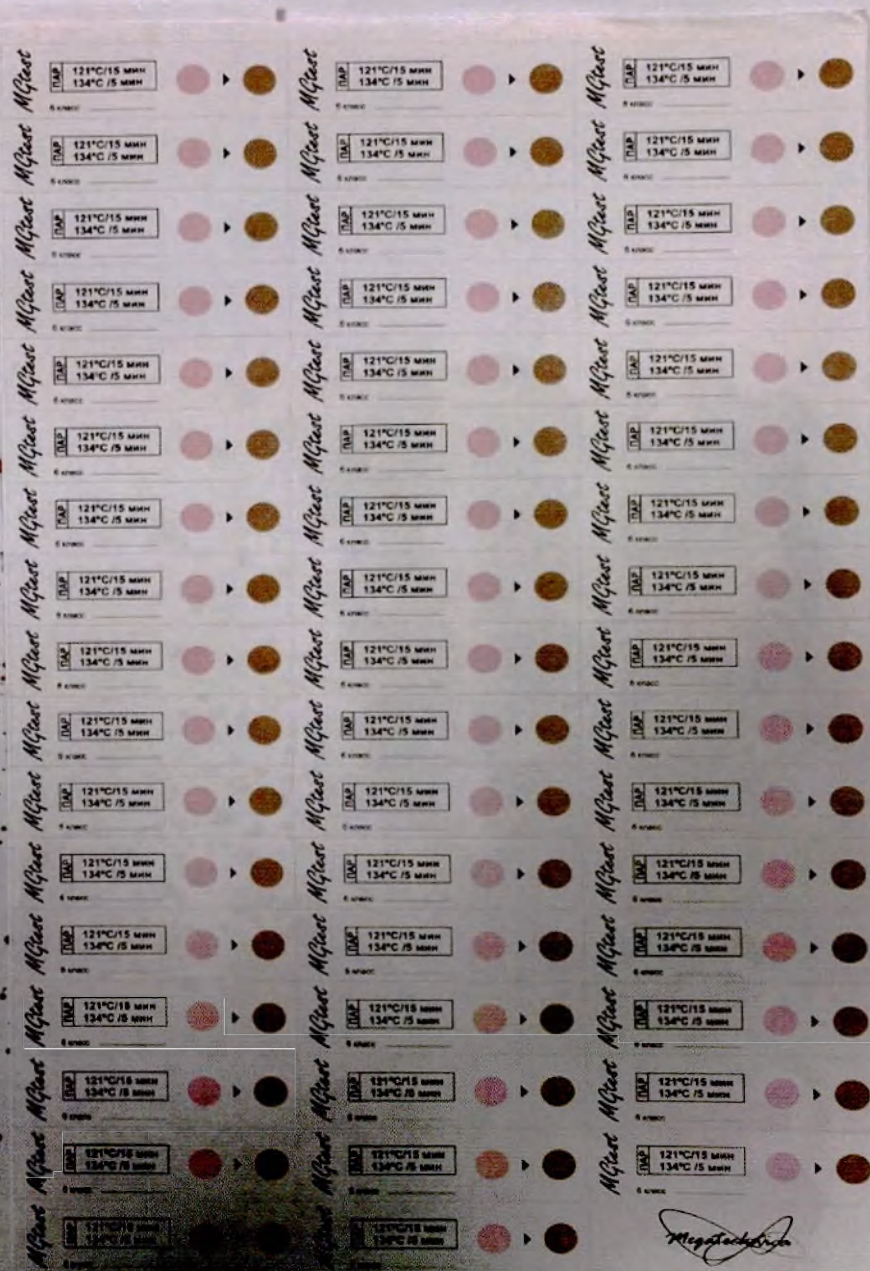
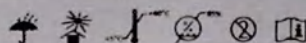


**Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания MGtest
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021.**

Индикатор химический для контроля стерилизации "MGtest 121°C/15 мин, 134°C/5 мин 6 класс"				
Модификация	Размер	Дополнительные характеристики уника	Кол-во штук	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120
Листовые индикаторы с перфорацией				
Метод стерилизации	ПАР	01.01.2020	01.2026	
Параметры критически важные для контроля качества: (не является обязательным контрольным решением стерилизации) В присутствии насыщенного водяного пара: 121°C/15 мин, 134°C/5 мин				

РУ №

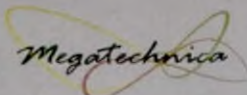
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
191002, Санкт-Петербург, ул. Рязанская, д. 5, лит. А, пом. ВН
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 616-41-41



Фотографическое изображение

Индикатор химический для контроля паровой стерилизации «MGtest 121°C/15 мин, 134°C/5,5 мин 6 класс»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49003903



Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MGtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021.

Индикатор химический
для контроля паровой стерилизации
"MGtest 121°C/15 мин
134°C/5,5 мин 6 класс"

Модификация	Размер	Идентификационный маркировочный код	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120

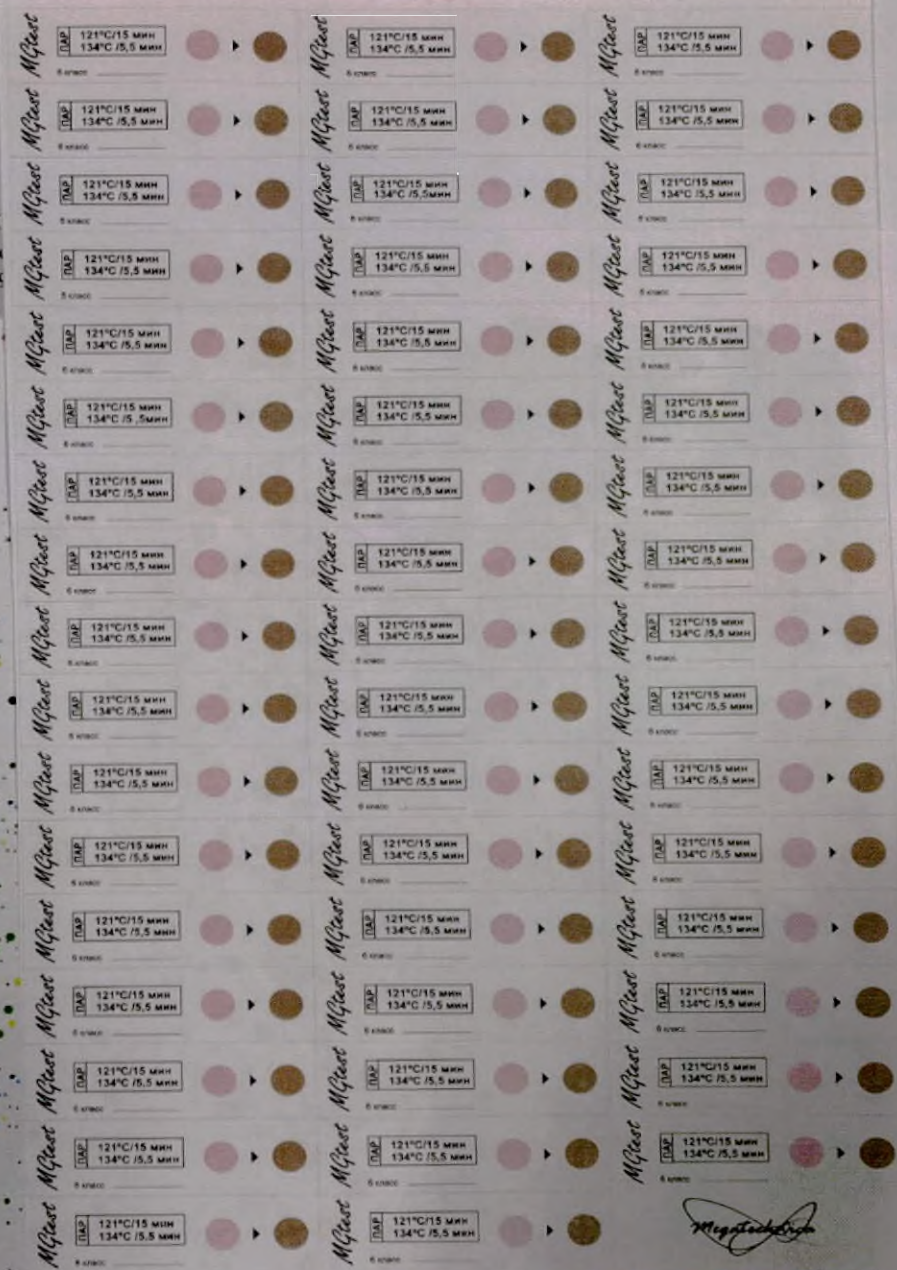
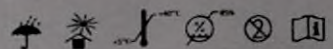
Листовое исполнение с перфорацией

Метод стерилизации	ПАР	01.01.2020	01.2026
-----------------------	-----	------------	---------

Параметры критических температурных контрольных точек 1
(на упаковке парового стерилизатора или на упаковке стерилизационного
в присутствии индикатора) заданы: 121°C/15 мин, 134°C/5,5 мин

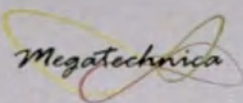
РФ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
1191002, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 614-41-41



Фотографическое изображение
Индикатор химический для контроля паровой стерилизации «MGtest 121°C/20 мин, 134°C/5 мин 6 класс»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49003903



Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MGtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021.

Индикатор химический
для контроля паровой стерилизации
"MGtest 121°C/20 мин
134°C/5 мин 6 класс"

Модификация	Размер	дополнительная идентификация	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120

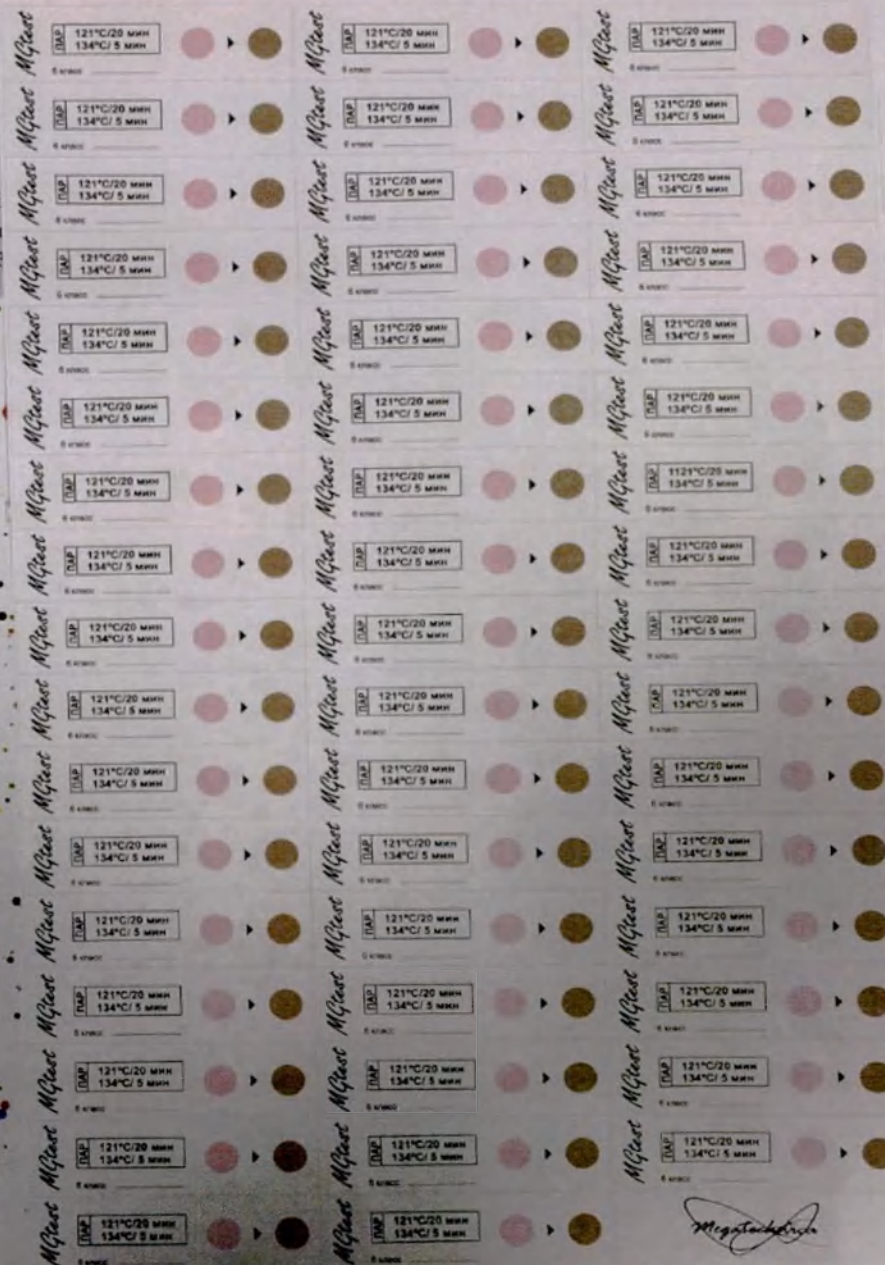
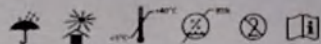
Листов в упаковке с перфорацией

Метод стерилизации	ПАР	01.01.2020	01.2026
-----------------------	-----	------------	---------

1. Серийность критически важная, проверяйте контрольный номер!
(он является параметром контролируемого рабочего стерилизации)
2. Отсутствие напечатанного значения пара: 121°C/20 мин, 134°C/5 мин

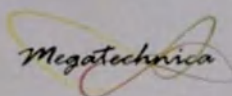
РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
191002, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 816-81-81



Фотографическое изображение
Индикатор химический для контроля паровой стерилизации «MGtest 121°C/20 мин, 134°C/7 мин 6 класс»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49003903



**Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания MGtest
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021**

Индикатор химический
для контроля паровой стерилизации
"MGtest 121°C/20 мин
134°C/7 мин 6 класс"

Модификация	Размер	Химический состав	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120

Указание на применение с модификацией

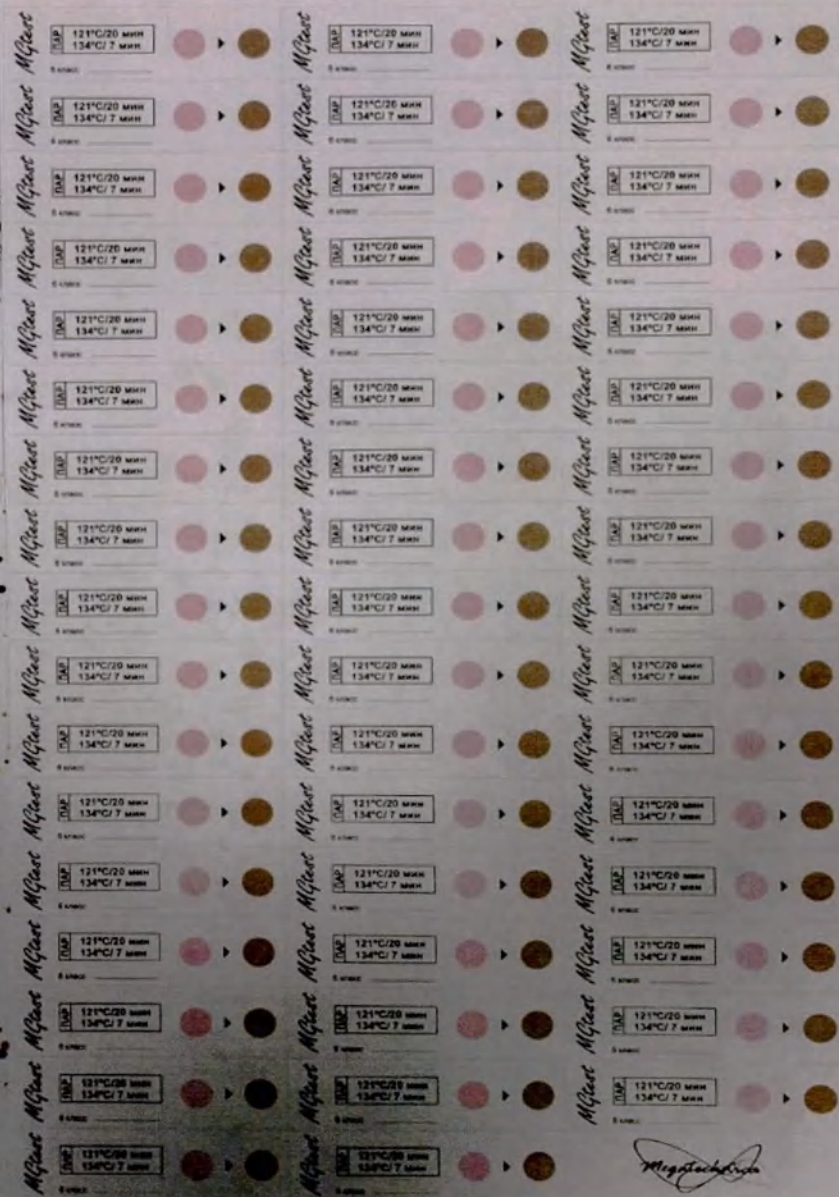
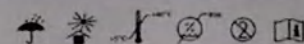
Материал	ПАР	01.01.2020	01.2026
----------	-----	------------	---------

Индикатор химический паровой стерилизации 6 класс
(для контроля паровой стерилизации и обеззараживания)

В комплект входит: 1000 шт. 17 x 60 мм, 134°C/7 мин

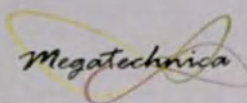
РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
1191002, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д.5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, t/f: +7 (812) 614-61-61



Фотографическое изображение
Индикатор химический для контроля паровой стерилизации «MGtest 134°C/18 мин 6 класс»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49003903

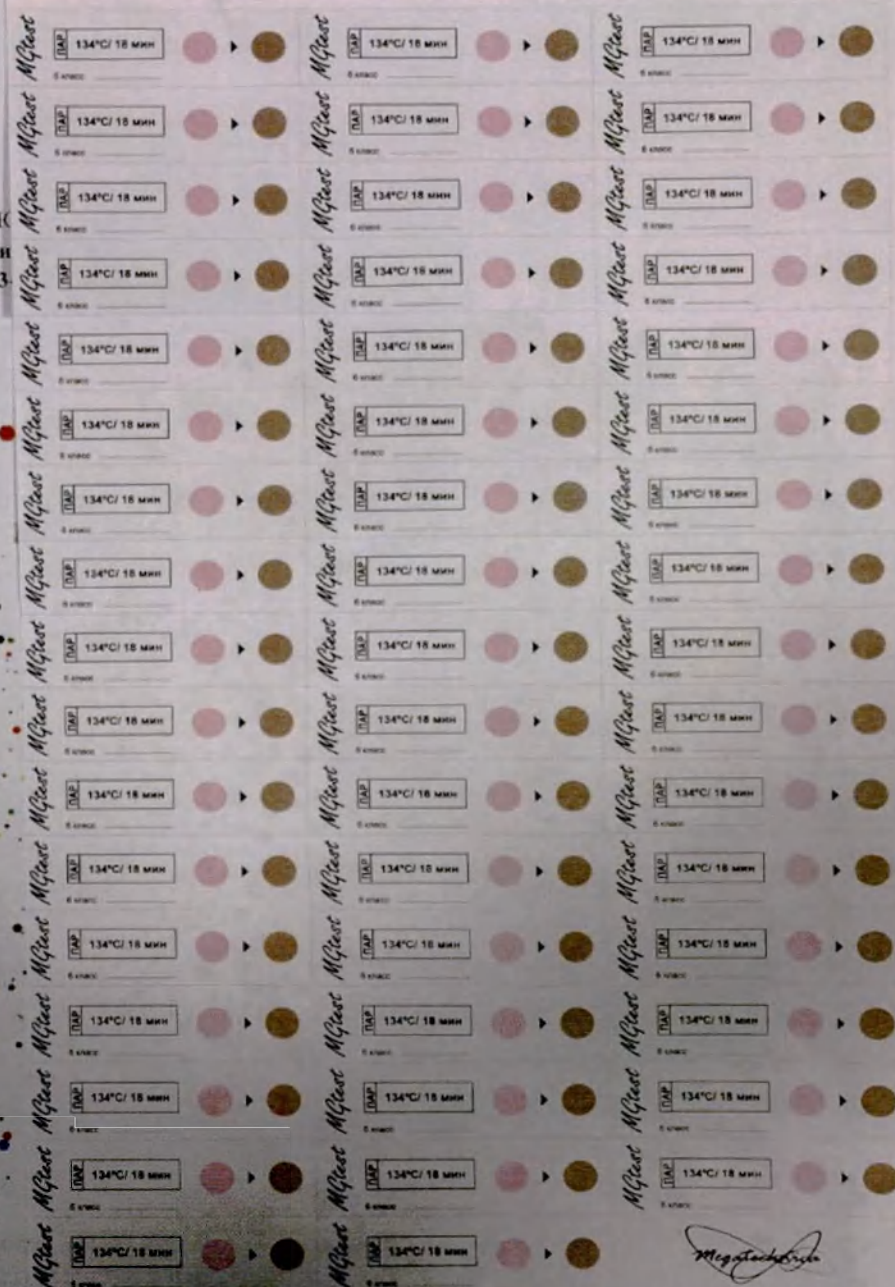
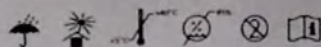


Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MGtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021.

Индикатор химический для контроля паровой стерилизации "MGtest 134°C/18 мин 6 класс"				
Модификация	Размер	Дополнительные характеристики	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120
Листовое исполнение с перфорацией				
Метод стерилизации	ПАР	01.01.2020	01.2026	
Параметры критических параметров контроля температуры (не являются параметрами контроля режима стерилизации) В присутствии насыщенного водяного пара: 134°C/18 мин				

РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
191002, Санкт-Петербург, ул. Разъезжая, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 616-41-41



Фотографическое изображение
Индикатор химический для контроля паровой стерилизации «MGtest 134°C/5,3 мин 6 класс»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации
обеззараживания "MGtest" по ТУ 32.50.50-008-49003903

Megatechnica

Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MGtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021.

Индикатор химический
для контроля паровой стерилизации
"MGtest 134°C/5,3 мин
6 класс"

Модификация	Размер	Дополнительные информационные данные	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120

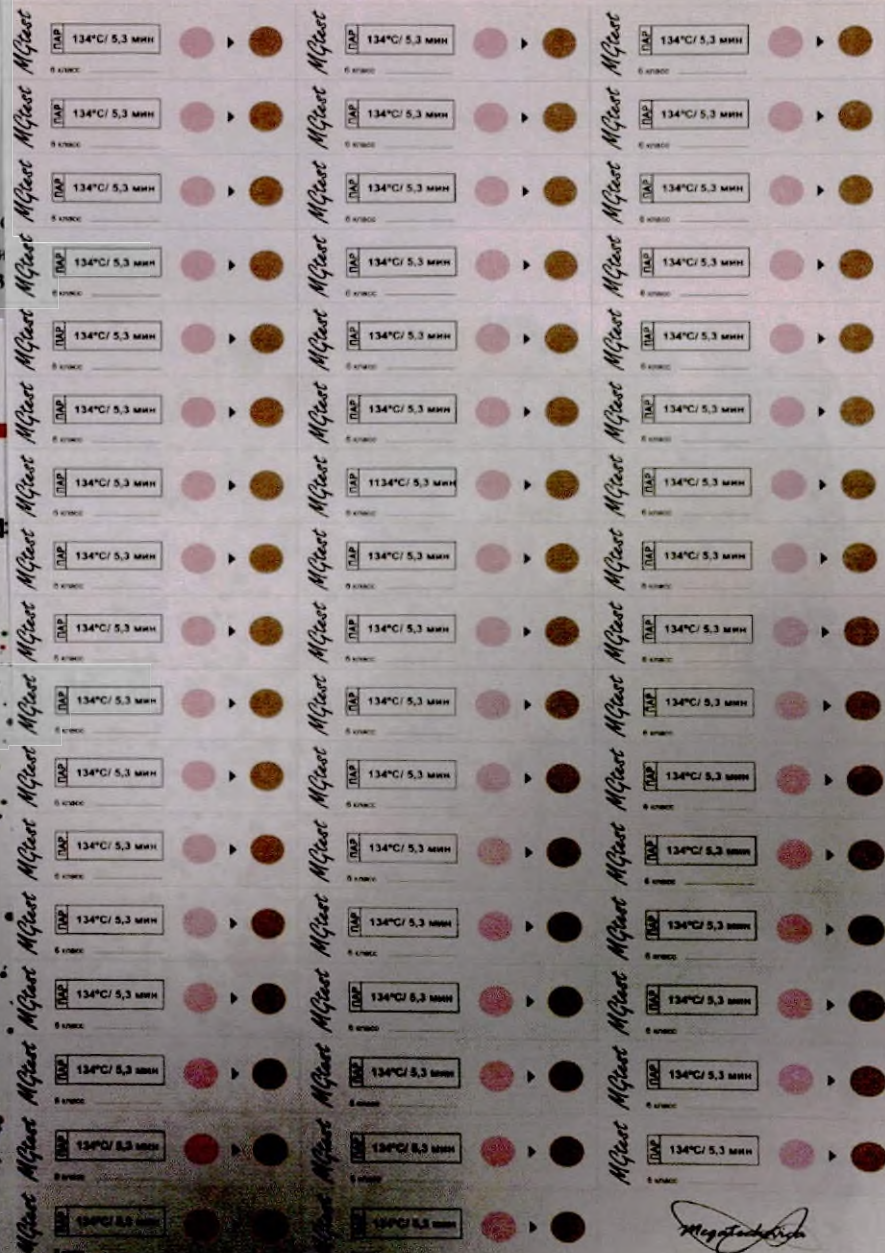
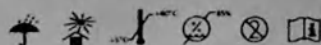
Листовое исполнение с перфорацией

Методы стерилизации: ПАР 01.01.2020 01.2026

Параметры критических параметров контрольной точки 1
(на основании параметров контролируемого процесса стерилизации)
в присутствии неактивного индикатора: 134°C/5,3 мин, 121°C/30 мин

РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника".
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
1191002, Санкт-Петербург, ул. Разъезжая, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 614-41-41



Megatechnica

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы химические для контроля стерилизации,
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

Megatechnica

Индикаторы химические для контроля стерилизации, обеззараживания *MGtest* по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

Индикатор химический
для контроля паровой стерилизации
«MGtest 120°C/45 мин, 132°C/20 мин
6 класс (снаружи упаковки)»

Модификация	Размер	Амплитудная индикация	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120

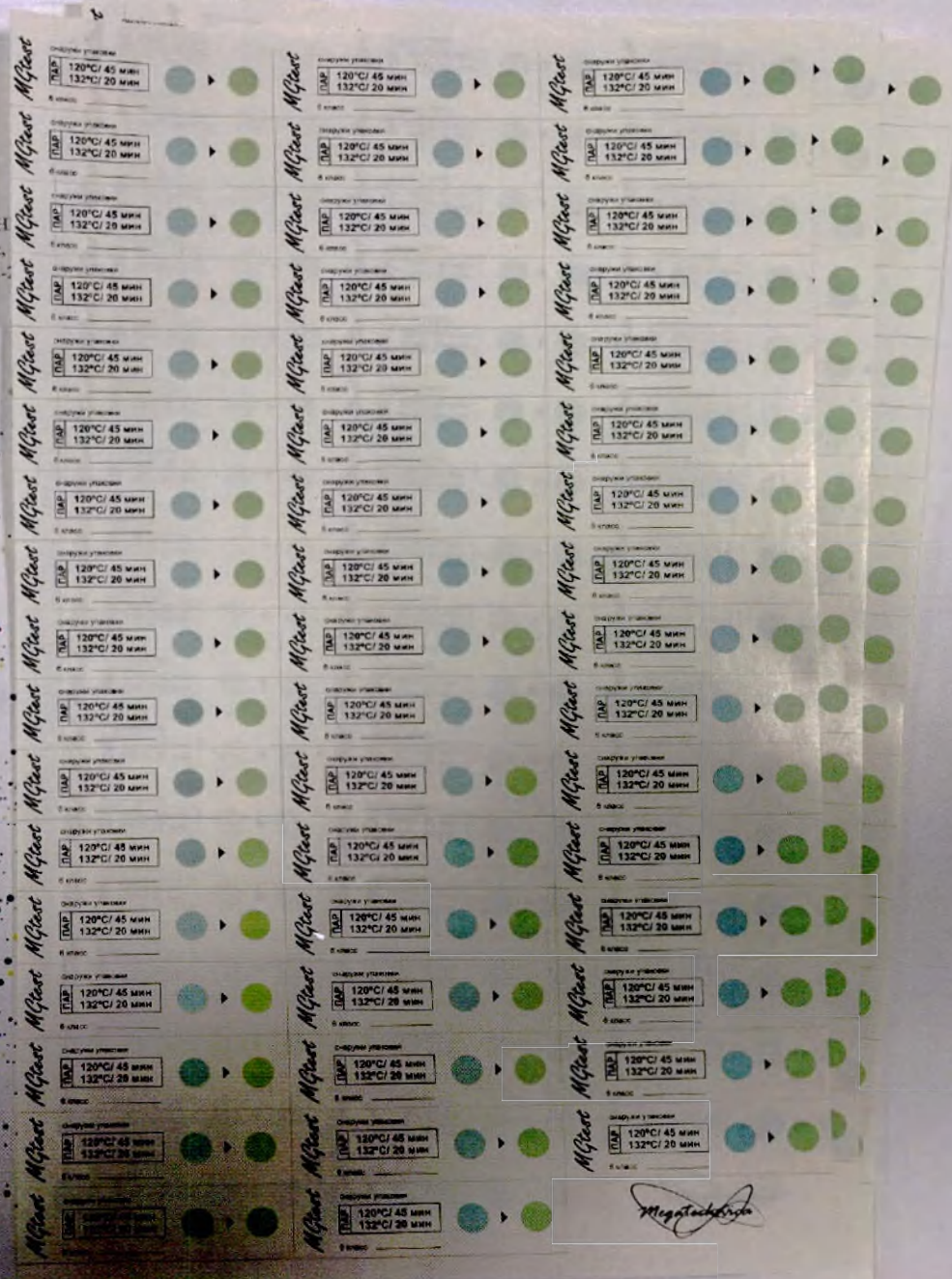
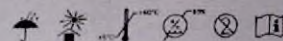
Листовые индикаторы с перфорацией

Метод стерилизации	ПАР	01.01.2020	01.2026
-----------------------	-----	------------	---------

Параметры критической температурной обработки (не являются параметрами контролируемых режимов стерилизации)
в присутствии насыщенного водяного пара: 120°C/45 мин, 132°C/20 мин

РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Мегатехника»,
Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника»,
119102, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф +7 (812) 614-41-41



Megatechnica

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы химические для контроля стерилизации
по ТУ 32.50.50-008-49003903

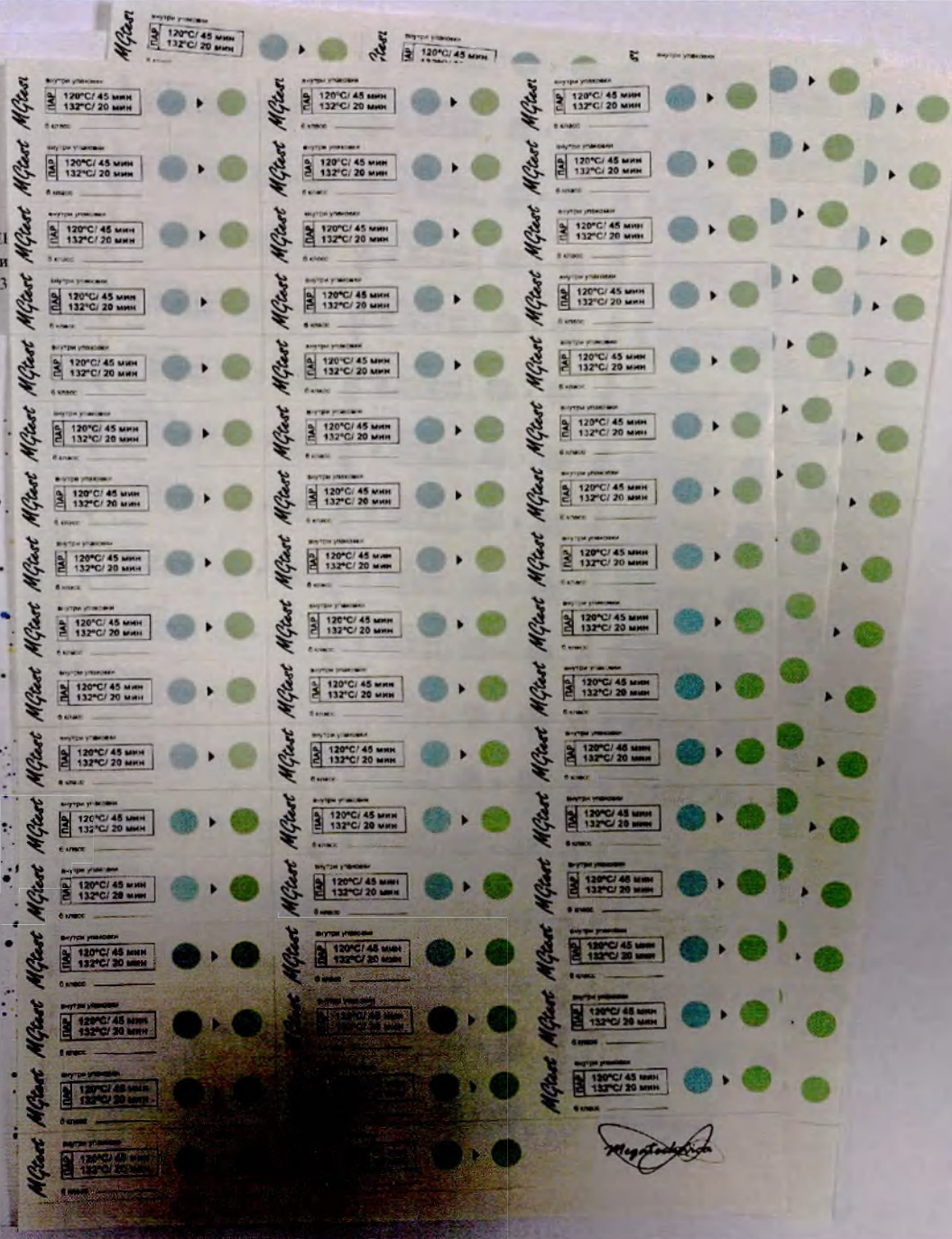
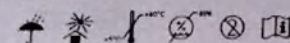
Megatechnica

**Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания MGtest
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021.**

Индикатор химический для контроля паровой стерилизации «MGtest 120°C/45 мин, 132°C/20 мин 6 класс (внутри упаковки)»				
Модификация	Размер	Дополнительные информационные метки	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120
Листовое исполнение с перфорацией				
Материал стерилизации	ПАР	01.01.2020	01.2026	
Гарантируется кратчайшее время контроля (время стерилизации) (не являются параметрами контроля стерилизации) в присутствии названного вещества: 120°C/45 мин, 132°C/20 мин				

РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Мегатехника»,
Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника»,
1191002, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф +7 (812) 614-41-41

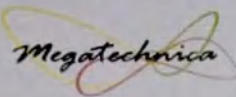


Фотографическое изображение

Индикатор химический для контроля воздушной стерилизации «MGtest 160°C/150 мин, 180°C/60 мин, 200°C/30 мин 6 класс»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Индикаторы химические для контроля стерилизации «MGtest» по ТУ 32.50.50-008-4900390.

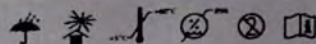


Индикаторы химические для контроля стерилизации, обеззараживания MGtest по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021.

Индикатор химический для контроля воздушной стерилизации «MGtest 160°C/150 мин, 180°C/60 мин, 200°C/30 мин 6 класс»				
Модификация	Размер	Эквивалентная экспозиция	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120
Листовое исполнение с перфорацией				
Метод стерилизации	ВОЗД			
Дата применения	01.01.2020			
Дата истечения	01.2026			
Периоды применения: периодический контроль 1 (не является параметрами контролируемых режимов стерилизации) в сухом паровом воздухе: 160°C/150 мин, 180°C/60 мин, 200°C/30 мин				

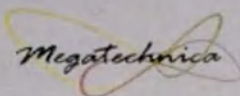
РУМ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "МегаТехника",
Общество с ограниченной ответственностью "МегаТехника",
1191002, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д.5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 614-61-61



Фотографическое изображение
Индикатор химический для контроля пароформальдегидной стерилизации «MGtest ФОРМ 4 класс»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации
обеззараживания «MGtest» по ТУ 32.50.50-008-4900390

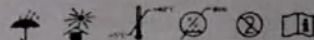


Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MGtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

Индикатор химический для контроля пароформальдегидной стерилизации «MGtest ФОРМ 4 класс»				
Модификация	Размер	дополнительные идентификационные метки	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120
Листовое исполнение с перфорацией				
Метод стерилизации	ФОРМ	01.01.2020	01.2026	
Гарантируем химический паровый контроль только в использовании паровых контрольных устройств стерилизации в присутствии формальдегида (раствор 1 мл/л) ГПС/Л/Вам				

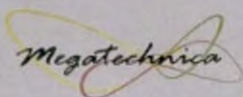
РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Мегатехника»,
Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника»,
1191002, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, t/f: +7 (812) 616-61-61



Фотографическое изображение
Индикатор химический для контроля пероксидной (плазменной) стерилизации «MGtest ПЕР 4 класс»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации
обеззараживания «MGtest» по ТУ 32.50.50-008-49003903



Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MGtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021.

Индикатор химический
для контроля пероксидной (плазменной)
стерилизации
«MGtest ПЕР 4 класс»

Модификация	Размер	Дополнительная информация	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120

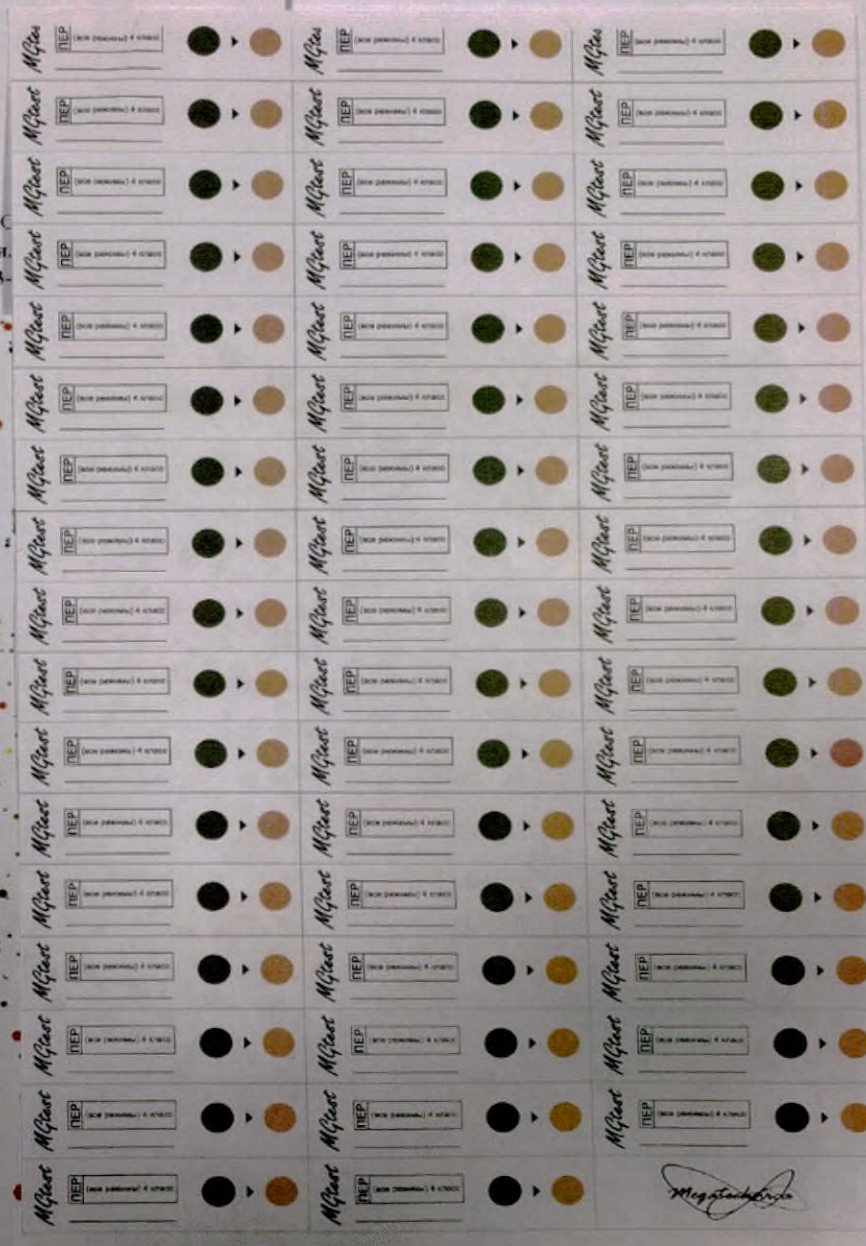
Использовать только с пероксидом

Методы стерилизации: ПЕР 01.01.2020 01.2026

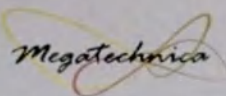
Параметры критических параметров контроля: тонкий
(не является параметром контролируемых результатов стерилизации)
В присутствии пероксида водорода (концентрация: не менее 2,5 мг/л) 50°C/15 мин

РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника",
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
191002, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 614-41-41



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации
обеззараживания «MGtest» по ТУ 32.50.50-008-49003903



**Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания MGtest
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021**

Индикатор химический
для контроля пероксидной (плазменной)
стерилизации
«MGtest ПЕР 5 класс»

Модификация	Размер	допустимый интервал срока	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120

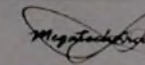
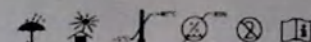
Актное использование с маркировкой

Метод стерилизации	ПЕР	01.01.2020	01.2026
-----------------------	-----	------------	---------

Маркировка: химический пероксидный контроль 5 класс
(не является параметром контролируемых режимов стерилизации)
в присутствии пероксида водорода (концентрация 2000 ± 2 мг/л) 50°C/30 мин

РУ №

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Мегатехника»,
Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника»,
1191002, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д. 5, лит. А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru, т/ф: +7 (812) 814-41-41

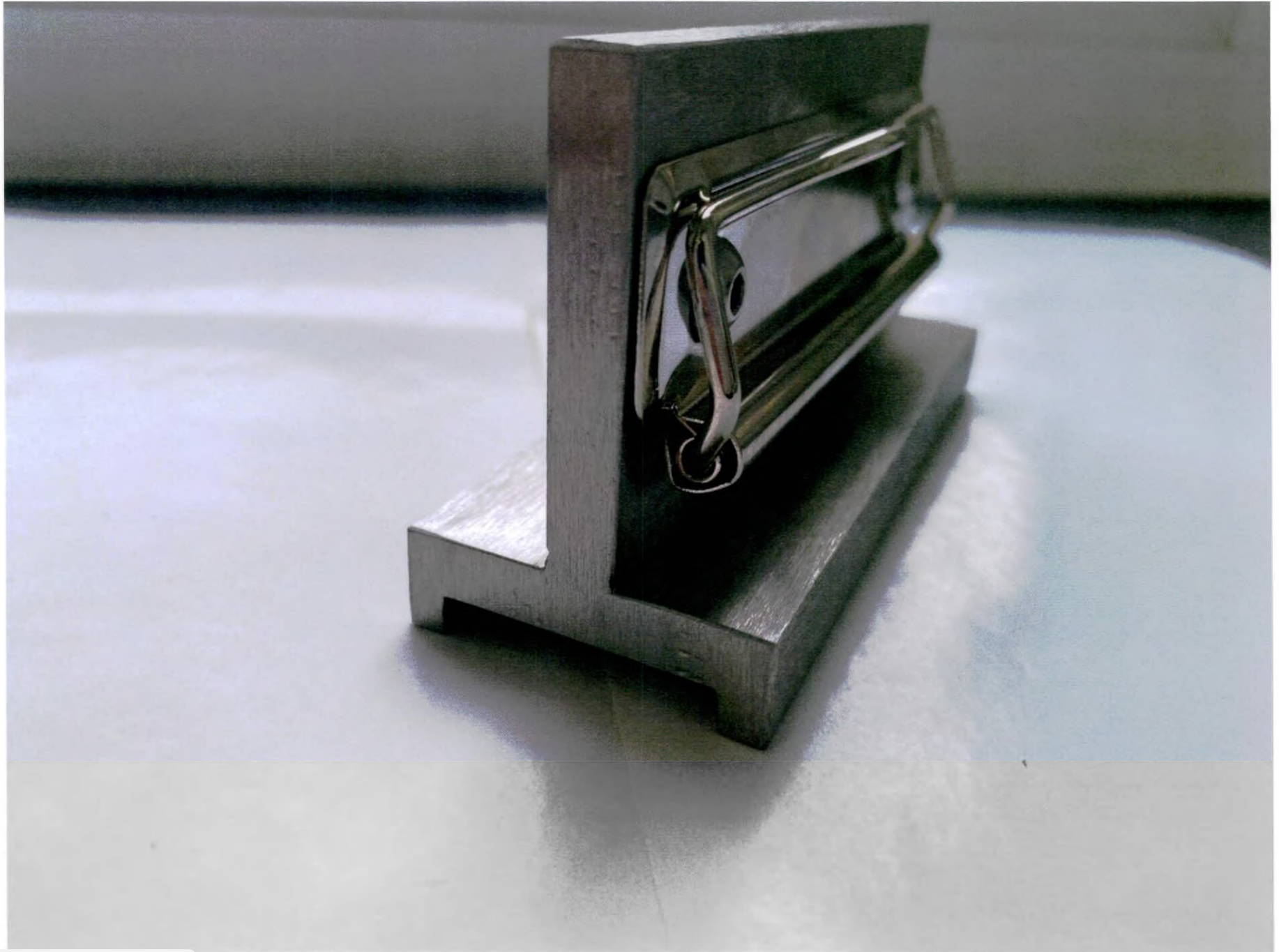




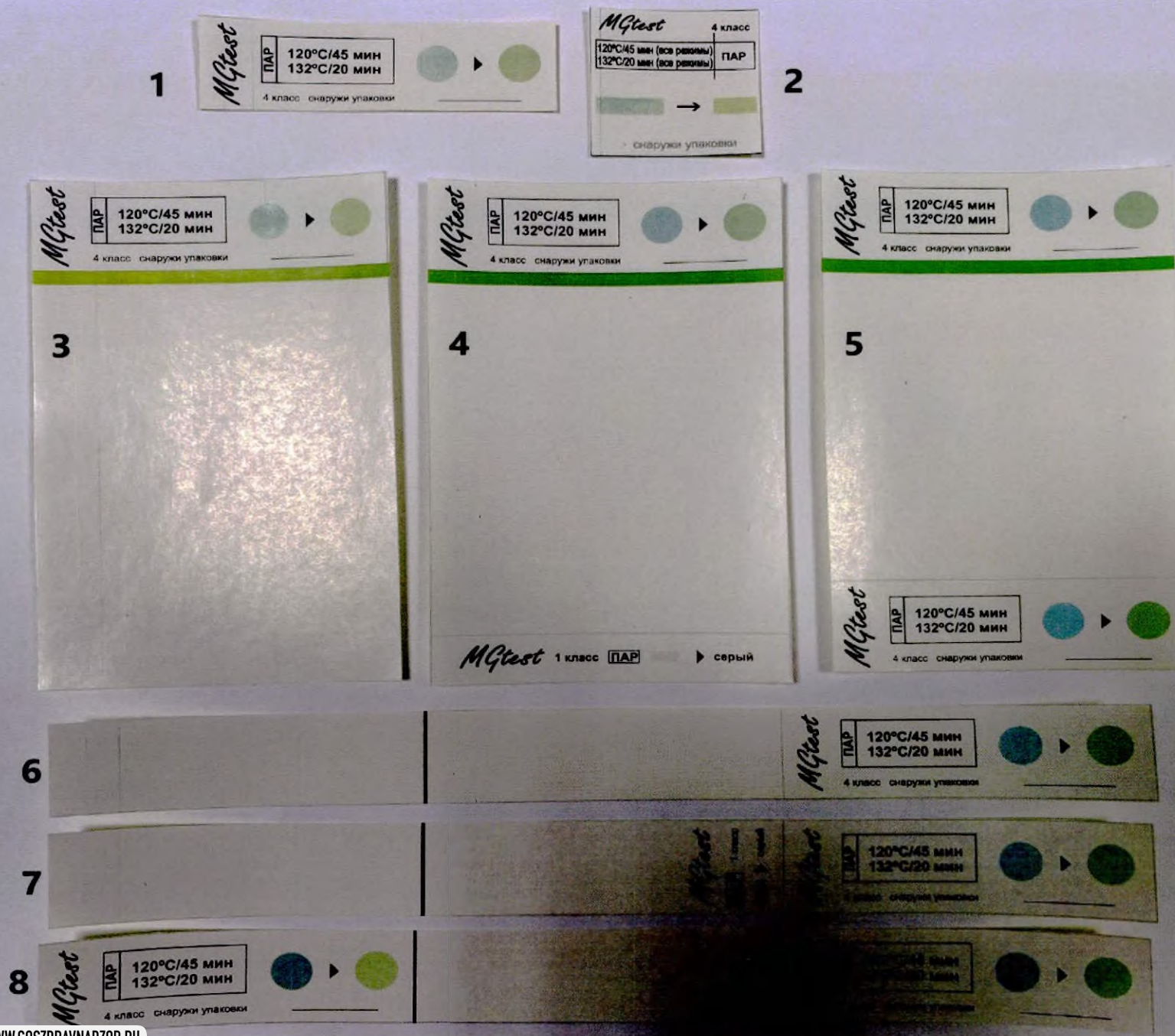
Фотографическое изображение: Дополнительные ко-
пствующие: 1- журнал контроля работы стерилиза-
тора в воздушного, парового (автоклава); 2- журнал обеззараживания
патогенных биологических агентов; 3 - журнал контроля работы стерилизатора пароформальдегидного; 4-журнал контроля работы стерилизатора перексидного (плазменного);
5- журнал тестовых циклов; 6 - имитатор полной загрузки; 7- бирка.



Фотографическое изображение
Дополнительная комплектующая: Держатель



Фотографическое изображение
Индикатор химический для контроля паровой стерилизации «MGtest 120°C/45 мин, 132°C/20 мин (снаружи упаковки) 4 класс»
Модификации: 1- С; 2- Э-П; 3- Э; 4- Э-1; 5- Э-И; 6-Б; 7- Б-1; 8- Б-И.



Фотографическое изображение
Маркировка потребительской упаковки индикатора химического для контроля паровой стерилизации и обеззараживания «MGtest 120°C +137°C (все режимы) 4 класс», содержащего дополнительные комплектующие и дополнительную маркировку

Megatechnica

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Индикаторы химические для контроля стерилизации, обеззараживания
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

Megatechnica

Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MGtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

Индикатор химический
для контроля паровой стерилизации
и обеззараживания
«MGtest 120°C+137°C (все режимы)
4 класс»

Модификация	Размер	дополнительная маркировка	Количество	LOT
Э	60 x 95 мм	—	500	010120

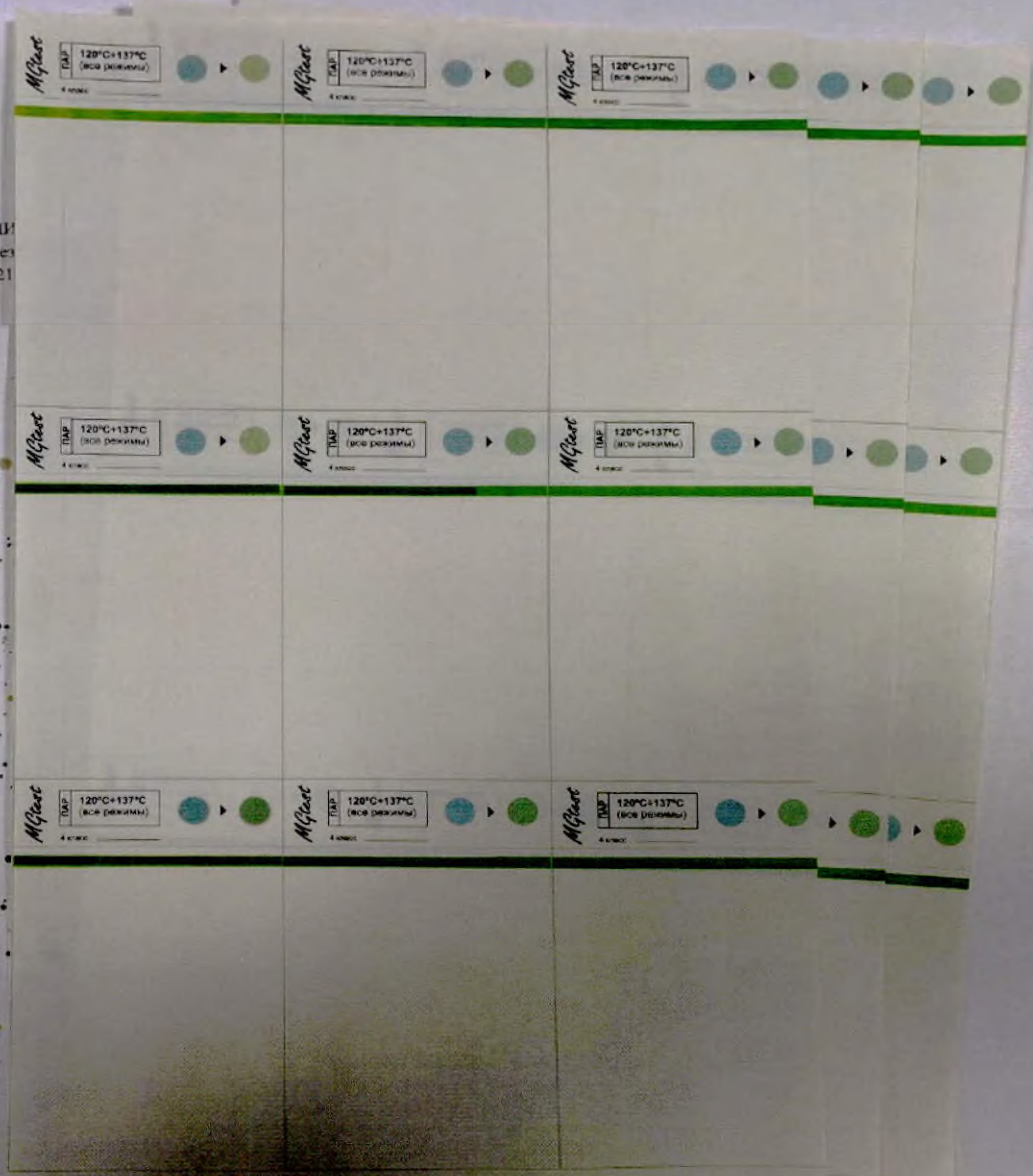
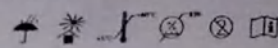
листовой исполнения с перфорацией, дополнительная маркировка, номер партии, срок годности
зеленая полоса

Дополнительные комплектующие:
журнал контроля работы стерилизаторов воздушного, парового (автоклавы) - 1 шт.

Методы стерилизации	ПАР	01.01.2020	01.2026
------------------------	-----	------------	---------

Параметры критической температуры контроля точки 1
(не являются параметрами контролируемых режимов стерилизации)
В присутствии насыщенного водяного пара:
121°C/15мин, 128°C/10мин, 130°C/7мин, 134°C/4мин, 137°C/3мин

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "Мегатехника"
Общество с ограниченной ответственностью "Мегатехника",
197002, Санкт-Петербург, ул. Разъездная, д.5, лит А, пом. 8Н
www.megatechnica-medical.ru t/f: +7 (812) 616-41-41



Вариация дизайна индикаторов на приме

Фотографическое изображение
полнения: Индикатор химический для контроля
«MGtest 120°C+137°C (все режимы) 4 класс».

эвой стерилизации и обеззараживания

Megatechnica

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМ
Индикаторы химические для контроля стерилизац
по ТУ 32.50.50-008-490039

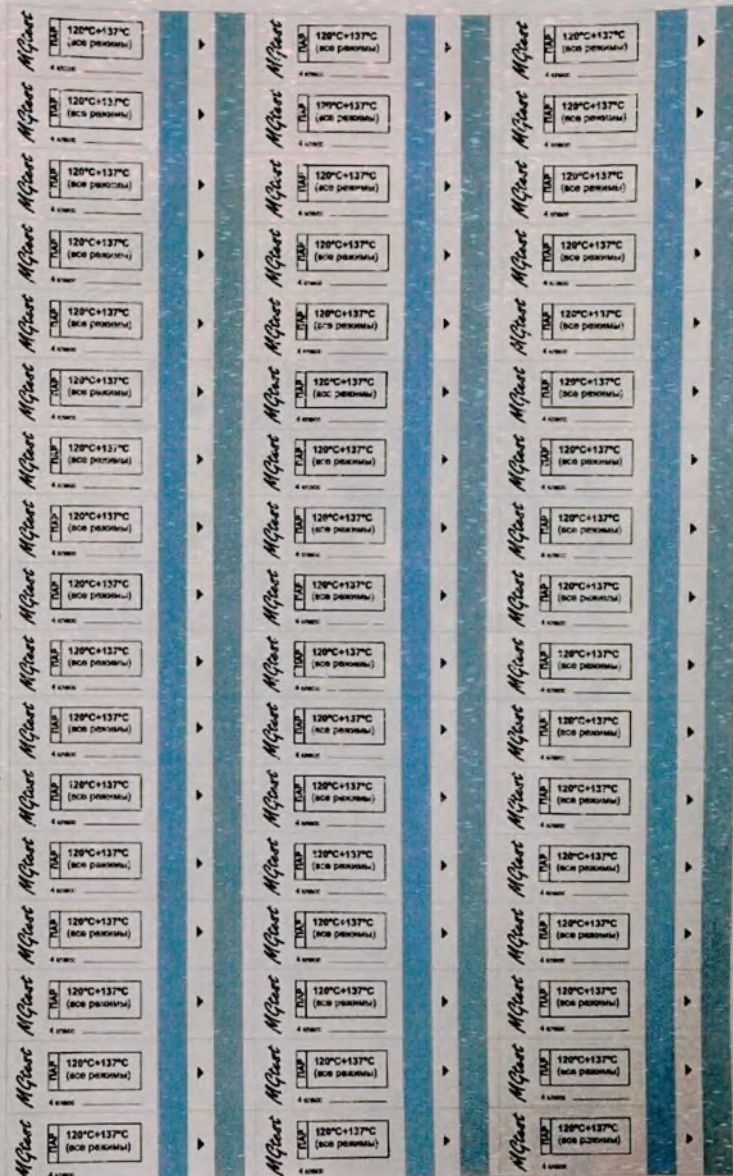
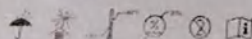
Megatechnica

Индикаторы химические
для контроля стерилизации,
обеззараживания *MGtest*
по ТУ 32.50.50-008-49003903-2021

Индикатор химический для контроля паровой стерилизации и обеззараживания «MGtest 120°C+137°C (все режимы) 4 класс»				
Модель/индикатор	Размер	Составляющие элементы индикатора	Количество	LOT
C	17 x 60 мм	—	1000	010120
Система мониторинга с RFID-метками				
Метод стерилизации	ПАР	01.01.2020	01.01.2026	
Параметры критичности: температура контроля: 120°C (все режимы) параметры контроля: режимы стерилизации: 121°C/15 мин, 120°C/10 мин, 130°C/10 мин, 134°C/10 мин, 137°C/10 мин				

Р.У. №

Производитель: ООО «Мегатехника»
Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника»
191002, Санкт-Петербург, ул. Рабочая д. 5, лит. А, пом. 5Н
www.megatechnica-mgtest.ru, t/f: +7 (812) 315-45-42



Пронумеровано и прошнуровано

61 (шестьдесят один)

Листа/ов

Ген. директор

В.Г. Фокин В.Г. Фокин

