



Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-производственная фирма «ВИНАР»
Юр.адрес: 105094, Москва, ул.Госпитальный вал, д.5, стр.7А, пом. VII
Для писем: 105094, г. Москва, а/я 26
тел/факс: (495) 963-7310, 988-76-67
<http://www.vinnar.ru> e-mail: koltrades@vinnar.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная фирма «ВИНАР»

Исх № 1
от 16.07.19г

Индикаторы бумажные воздушной и паровой стерилизации химические одноразовые серии «МедИС» представляют собой прямоугольные полоски бумажного основания с нанесенным на него двумя цветными метками — индикаторной меткой и элементом сравнения.

Индикаторная композиция состоит из:

1. Полимерной связки на основе полиэфира — 60%.
2. Пигмент — 40%, состоящий:
 - оксалат железа 60-90%;
 - натриевая соль уксусной кислоты 5-12,5%;
 - краситель на основе бромфенолового синего 5-12,5%.

Индикаторы бумажные воздушной и пленочные паровой стерилизации химические одноразовые серии «Стеритест» представляют собой прямоугольные полоски с нанесенным на него двумя цветными метками — индикаторной меткой и элементом сравнения.

Индикаторная композиция состоит из:

1. Полимерной связки на основе полистирола — 60%.
2. Пигмент — 40%, состоящий:
 - нитрат аммония 10-20%;
 - сульфаминовой кислоты 5-10%;
 - диоксида титана — 30-40%;
 - краситель на основе бромфенолового синего 20-30%.

Индикаторы паровой стерилизации химические одноразовые серии «Интест» представляют собой прямоугольные полоски бумажно-пленочного основания с нанесенным на него двумя цветными метками — индикаторной меткой и элементом сравнения.

Индикаторная композиция состоит из:

1. Полимерной связки на основе полистирола — 50%.
2. Пигмент — 50%, состоящий:
 - нитрат аммония 15-25%;
 - сульфаминовой кислоты 5-10%;
 - диоксида титана — 20-30%;
 - краситель на основе бромфенолового синего 20-30%.

Индикаторы паровой стерилизации химические одноразовые серии «Фарматест» представляют собой прямоугольные полоски бумажно-пленочного

основания с нанесенным на него двумя цветными метками — индикаторной меткой и элементом сравнения.

Индикаторная композиция состоит из:

1. Полимерной связки на основе полистирола — 60%.
2. Пигмент — 40%, состоящий:
 - щавелевой кислоты 20-40%;
 - аммониевой соли щавелевой кислоты 10-20%;
 - диоксида титана — 20-40%;
 - краситель на основе бромфенолового синего 10-20%.

Индикаторы паровой стерилизации химические одноразовые «Винар-5 класс» представляют собой прямоугольные полоски бумажно-пленочного основания с нанесенным на него двумя цветными метками — индикаторной меткой и элементом сравнения.

Индикаторная композиция состоит из:

1. Полиэфирной связки — 72%.
2. Пигмент — 28%, состоящий:
 - янтарной кислоты 20-40%;
 - натриевой соли янтарной кислоты 10-20%;
 - диоксида титана — 20-40%;
 - краситель на основе бромкрезоловый зеленый 10-20%.

Индикаторы паровой стерилизации химические одноразовые серии «Винар-6 класс» представляют собой прямоугольные полоски бумажно-пленочного основания с нанесенным на него двумя цветными метками — индикаторной меткой и элементом сравнения.

Индикаторная композиция состоит из:

1. Полиэфирной связки — 65%.
2. Пигмент — 35%, состоящий:
 - карбоновой (щавелевой) кислоты 20-50%;
 - калиевой соли щавелевой кислоты 10-40%;
 - диоксида титана — 5-20%;
 - краситель на основе бромкрезоловый зеленый 10-20%.

Индикаторы парового обеззараживания химические одноразовые серии «СанИС» представляют собой прямоугольные полоски пленочного основания с нанесенным на него двумя цветными метками — индикаторной меткой и элементом сравнения, с тыльной стороны индикаторы имеют липкий слой, закрытый бумагой.

Индикаторная композиция состоит из:

1. Полимерной связки на основе полистирола — 55%.
2. Пигмент — 45%, состоящий:
 - нитрат аммония 13-20%;
 - сульфаминовой кислоты 25-35%;
 - диоксида титана — 20-30%;
 - краситель на основе бромфенолового синего 10-25%.

Генеральный директор
ООО «НПФ «ВИНАР»



Андреев В.С.

Индикаторы серии "МедИС-В"

ТУ 9398 – 032 – 11764404 – 2004

Индикаторы МедИС-В предназначены для оперативного визуального контроля соблюдения критических переменных воздушной стерилизации – температуры и времени стерилизационной выдержки – в камере воздушных стерилизаторов с предельным отклонением температуры $\pm 3^{\circ}\text{C}$.

Характеристики продукта:

- относятся к классу 4 (многопеременные индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1-2011;
- помещаются в камеру стерилизатора снаружи стерилизуемых изделий;
- чёткий цветовой переход от начального голубого к конечному коричневому;
- липкий слой на обратной стороне индикатора облегчает его закрепление на упаковках и изделиях и облегчает вклеивание в журнал при документировании;
- нетоксичны, не содержат соединений свинца, в процессе применения и хранения не выделяют вредных и токсичных компонентов;

- гарантийный срок годности - 36 месяцев.

Регистрационные удостоверения ФСР 2009/04944, ФСР 2009/05017 от 06.03.2013. Срок действия: не ограничен.

Сертификат соответствия РОСС RU.ИМ28.Н01345. Срок действия до 27.09.2014 г.

Применяются в следующих режимах:

Наименование индикатора	Режим воздушной стерилизации (температура, $^{\circ}\text{C}$ / время, мин)	Контрольные значения (температура, $^{\circ}\text{C}$ /время, мин)
МедИС-В-160/150	$160 \pm 3/150^{+5}$	160/150
МедИС-В-180/60	$180 \pm 3/60^{+5}$	180/60



Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-производственная фирма «ВИНАР»
Юр. адрес: 105094, г. Москва, ул. Госпитальный вал, д.5, стр.7А, пом. VII
Для писем: 105094, г. Москва, а/я 26
тел/факс: (495) 988-76-67, 360-61-46, 360-72-19
http://www.vinar.ru e-mail: main@vinar.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная фирма «ВИНАР»

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Индикаторы бумажные воздушной стерилизации химические многопараметрические одноразовые ТУ 9398-032-11764404-2004

Регистрационное удостоверение
№ ФСР 2009/05017
от 06.03.2013 г.

Сертификат соответствия
№ РОСС RU. ИМ02.Н17797
от 21.06.2016 г.



Наименование продукта «МедИС-В-180/60-1»

Партия 7178028 Дата изготовления Февраль 2018 г.

Гарантийный срок 3 года

Условия эксплуатации и хранения в соответствии с инструкцией производителя

Код ОКП 93 9854

Наименование показателя	Норма	Значение
Технические характеристики	ТУ 9398-032-11764404-2004	Соответствует
Соответствие ГОСТ	класс 4 по ГОСТ ISO 11140-1-2011	Соответствует

Ответственный
за контроль качества



О.С.Громаковская