



ZEOS[®]

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ

ZEOSS®



Когда надежность встречается с качеством

ТЕХНОЛОГИЯ ГАЗОВОЙ ДИФфуЗИИ ЭТИЛЕНОКСИДОМ (ЭО) И ГИБКОЙ КАМЕРЫ

О КОМПАНИИ

Компания MED TIP Co. Ltd. была основана в 2000 году и за годы своей работы стала признанным экспертом в области стерилизации.

В 2005 году компания начала исследования и разработку инновационных стерилизаторов, основанных на технологии газовой диффузии этиленоксидом, чтобы удовлетворить растущий спрос на качественные решения для стерилизации.

Благодаря высокому качеству продукции, удовлетворённости наших клиентов и использованию передовых технологий, наши изделия быстро завоевали доверие как на турецком, так и на международных рынках.

Уже к 2007 году наша продукция заняла лидирующие позиции, а сегодня мы осуществляем продажи и обслуживание в 29 странах мира.

MED TIP — это компания, которая доказала свою приверженность международным стандартам качества. Все наши изделия сертифицированы и представлены на рынке здравоохранения под маркой ZEOSS.



ZEOSS®





Преимущества и характеристики стерилизаторов нового поколения, использующих технологию газовой диффузии и гибкой камеры:

- Низкотемпературный режим работы от 37°C до 54°C;
- Высокая проникающая способность этиленоксида;
- Сохранение физических свойств материалов;
- Стерилизация изделий в упаковке;
- Низкий расход газа (1/10 газа по сравнению с аналогичными системами);
- Безопасность для персонала;
- Аэрация после стерилизации выполняется в той же камере;
- Полное удаление остатков этиленоксида происходит с помощью вакуумной насосной системы;
- Прост в обслуживании и эксплуатации.

Стерилизация этиленоксидом применима для следующих материалов:

- | | |
|--|---|
| 1. Все термостойкие и нетермостойкие материалы | 6. Одноразовое медицинское оборудование |
| 2. Пластик | 7. Лабораторное оборудование |
| 3. Резина | 8. Лапароскопическое оборудование |
| 4. Металлические изделия | 9. Эндоскопическое оборудование |
| 5. Механические и электромеханические детали | |

Процесс стерилизации:

- **Стандартная программа:** 8 часов: 4 часа стерилизации, 4 часа аэрации при температуре от 37°C до 54°C.
- Управление параметрами выдержки, вентиляции и вакуума с помощью светодиодной панели с подсветкой.



ZEISS - 80 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренние размеры	Ширина	397 мм
	Глубина	498 мм
	Длина	464 мм
Внешние размеры	Ширина	491 мм
	Глубина	578 мм
	Длина	835 мм
Мощность		600 Вт
Напряжение		110В, 220В
Сила тока		3 А
Объем стерилизационной камеры		90 л
Размер стерилизационного пакета		60x90 см
Количество стерилизационных пакетов		1 шт
Ампула с этиленоксидом		15 г

Преимущества и характеристики стерилизаторов нового поколения, использующих технологию газовой диффузии и гибкой камеры:

- Низкотемпературный режим работы от 37°C до 54°C;
- Высокая проникающая способность этиленоксида;
- Сохранение физических свойств материалов;
- Стерилизация изделий в упаковке;
- Низкий расход газа (1/10 газа по сравнению с аналогичными системами);
- Безопасность для персонала;
- Аэрация после стерилизации выполняется в той же камере;
- Полное удаление остатков этиленоксида происходит с помощью вакуумной насосной системы;
- Прост в обслуживании и эксплуатации.

Стерилизация этиленоксидом применима для следующих материалов:

- | | |
|--|---|
| 1. Все термостойкие и нетермостойкие материалы | 6. Одноразовое медицинское оборудование |
| 2. Пластик | 7. Лабораторное оборудование |
| 3. Резина | 8. Лапароскопическое оборудование |
| 4. Металлические изделия | 9. Эндоскопическое оборудование |
| 5. Механические и электромеханические детали | |

Процесс стерилизации:

- **Стандартная программа:** 8 часов: 4 часа стерилизации, 4 часа аэрации при температуре от 37°C до 54°C.
- Управление параметрами выдержки, вентиляции и вакуума с помощью светодиодной панели с подсветкой.



ZEISS - 80L ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренние размеры	Ширина	370 мм
	Глубина	684 мм
	Длина	367 мм
Внешние размеры	Ширина	458 мм
	Глубина	798 мм
	Длина	702 мм
Мощность		600 Вт
Напряжение		110В, 220В
Сила тока		3 А
Объём стерилизационной камеры		92 л
Размер стерилизационного пакета		60x90 см
Количество стерилизационных пакетов		1 шт
Ампула с этиленоксидом		15 г

КЛАССИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ

ZEOSS - 160



Преимущества и характеристики стерилизаторов нового поколения, использующих технологию газовой диффузии и гибкой камеры:

- Низкотемпературный режим работы от 37°C до 54°C;
- Высокая проникающая способность этиленоксида;
- Сохранение физических свойств материалов;
- Стерилизация изделий в упаковке;
- Низкий расход газа (1/10 газа по сравнению с аналогичными системами);
- Безопасность для персонала;
- Аэрация после стерилизации выполняется в той же камере;
- Полное удаление остатков этиленоксида происходит с помощью вакуумной насосной системы;
- Прост в обслуживании и эксплуатации.

Стерилизация этиленоксидом применима для следующих материалов:

1. Все термостойкие и нетермостойкие материалы
2. Пластик
3. Резина
4. Металлические изделия
5. Механические и электромеханические детали
6. Одноразовое медицинское оборудование
7. Лабораторное оборудование
8. Лапароскопическое оборудование
9. Эндоскопическое оборудование

Процесс стерилизации:

- **Стандартная программа:** 8 часов: 4 часа стерилизации, 4 часа аэрации при температуре от 37°C до 54°C.
- Управление параметрами выдержки, вентиляции и вакуума с помощью светодиодной панели с подсветкой.



ZEOSS - 160 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренние размеры	Ширина	490 мм
	Глубина	609 мм
	Длина	640 мм
Внешние размеры	Ширина	578 мм
	Глубина	729 мм
	Длина	975 мм
Мощность		1000 Вт
Напряжение		110В, 220В
Сила тока		5 А
Объем стерилизационной камеры		195 л
Размер стерилизационного пакета		60x90 см
Количество стерилизационных пакетов		2 шт
Ампула с этиленоксидом		20 г

Преимущества и характеристики стерилизаторов нового поколения, использующих технологию газовой диффузии и гибкой камеры:

- Низкотемпературный режим работы от 37°C до 54°C;
- Высокая проникающая способность этиленоксида;
- Сохранение физических свойств материалов;
- Стерилизация изделий в упаковке;
- Низкий расход газа (1/10 газа по сравнению с аналогичными системами);
- Безопасность для персонала;
- Аэрация после стерилизации выполняется в той же камере;
- Полное удаление остатков этиленоксида происходит с помощью вакуумной насосной системы;
- Прост в обслуживании и эксплуатации.

Стерилизация этиленоксидом применима для следующих материалов:

- | | |
|--|---|
| 1. Все термостойкие и нетермостойкие материалы | 6. Одноразовое медицинское оборудование |
| 2. Пластик | 7. Лабораторное оборудование |
| 3. Резина | 8. Лапароскопическое оборудование |
| 4. Металлические изделия | 9. Эндоскопическое оборудование |
| 5. Механические и электромеханические детали | |

Процесс стерилизации:

- **Стандартная программа:** 8 часов: 4 часа стерилизации, 4 часа аэрации при температуре от 37°C до 54°C.
- Управление параметрами выдержки, вентиляции и вакуума с помощью светодиодной панели с подсветкой.



ZE OSS - 160L ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренние размеры	Ширина	370 мм
	Глубина	1304 мм
	Длина	367 мм
Внешние размеры	Ширина	458 мм
	Глубина	1419 мм
	Длина	702 мм
Мощность		1000 Вт
Напряжение		110В, 220В
Сила тока		5 А
Объем стерилизационной камеры		178 л
Размер стерилизационного пакета		55x125 см
Количество стерилизационных пакетов		1 шт
Ампула с этиленоксидом		20 г

МОДЕЛИ С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ ZEOSS - 80L



Преимущества и характеристики стерилизаторов нового поколения, использующих технологию газовой диффузии и гибкой камеры:

- Низкотемпературный режим работы от 37°C до 54°C;
- Высокая проникающая способность этиленоксида;
- Сохранение физических свойств материалов;
- Стерилизация изделий в упаковке;
- Низкий расход газа (1/10 газа по сравнению с аналогичными системами);
- Безопасность для персонала;
- Аэрация после стерилизации выполняется в той же камере;
- Полное удаление остатков этиленоксида происходит с помощью вакуумной насосной системы;
- Меню микрокомпьютера и чек на русском языке;
- Прост в обслуживании и эксплуатации.

Стерилизация этиленоксидом применима для следующих материалов:

- | | |
|--|---|
| 1. Все термостойкие и нетермостойкие материалы | 6. Одноразовое медицинское оборудование |
| 2. Пластик | 7. Лабораторное оборудование |
| 3. Резина | 8. Лапароскопическое оборудование |
| 4. Металлические изделия | 9. Эндоскопическое оборудование |
| 5. Механические и электромеханические детали | |

Отображение и фиксация данных:

- Информация о температуре и влажности;
- Информация о давлении и параметрах газа;
- Графический вывод значений температуры и влажности стерилизации.
- Запись цикла стерилизации (каждые 5 секунд);
- Передача данных цикла стерилизации на компьютер;

Процесс стерилизации:

- ✓ **Стандартная программа:** 8 часов: 4 часа стерилизации, 4 часа аэрации при температуре от 37°C до 54°C.
- ✓ Управление параметрами выдержки, вентиляции и вакуума, регулировка времени с помощью ЖК-дисплея;
- ✓ Мониторинг рабочих циклов с помощью светодиодных индикаторов выдержки, вентиляции и вакуума;
- ✓ Принтер оснащен светодиодными и аналоговыми индикаторами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ZEOSS - 80	ZEOSS - 80L	ZEOSS - 160	ZEOSS - 160L
Внутренние размеры	Ширина	397 мм	370 мм	490 мм	370 мм
	Глубина	498 мм	684 мм	609 мм	1304 мм
	Длина	464 мм	367 мм	640 мм	367 мм
Внешние размеры	Ширина	491 мм	458 мм	578 мм	458 мм
	Глубина	578 мм	798 мм	729 мм	1419 мм
	Длина	835 мм	702 мм	975 мм	702 мм
Мощность		600 Вт	600 Вт	1000 Вт	1000 Вт
Напряжение		110В, 220В	110В, 220В	110В, 220В	110В, 220В
Сила тока		3 А	3 А	5 А	5 А
Объем стерилизационной камеры		90 л	92 л	195 л	178 л
Размер стерилизационного пакета		60x90 см	60x90 см	60x90 см	55x125 см
Количество стерилизационных пакетов		1 шт	1 шт	2 шт	1 шт
Ампула с этиленоксидом		15 г	15 г	20 г	20 г

МОДЕЛИ С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ ZEOSS - 225

Преимущества и характеристики стерилизаторов нового поколения, использующих технологию газовой диффузии и гибкой камеры:

- Низкотемпературный режим работы от 37°C до 54°C;
- Высокая проникающая способность этиленоксида;
- Сохранение физических свойств материалов;
- Стерилизация изделий в упаковке;
- Низкий расход газа (1/10 газа по сравнению с аналогичными системами);
- Безопасность для персонала;
- Аэрация после стерилизации выполняется в той же камере;
- Полное удаление остатков этиленоксида происходит с помощью вакуумной насосной системы;
- Меню микрокомпьютера и чек на русском языке;
- Прост в обслуживании и эксплуатации.

Стерилизация этиленоксидом применима для следующих материалов:

- | | |
|--|---|
| 1. Все термостойкие и нетермостойкие материалы | 6. Одноразовое медицинское оборудование |
| 2. Пластик | 7. Лабораторное оборудование |
| 3. Резина | 8. Лапароскопическое оборудование |
| 4. Металлические изделия | 9. Эндоскопическое оборудование |
| 5. Механические и электромеханические детали | |

Отображение и фиксация данных:

- Информация о температуре и влажности;
- Информация о давлении и параметрах газа;
- Графический вывод значений температуры и влажности стерилизации.
- Запись цикла стерилизации (каждые 5 секунд);
- Передача данных цикла стерилизации на компьютер;

Процесс стерилизации:

- ✓ **Стандартная программа:** 8 часов: 4 часа стерилизации, 4 часа аэрации при температуре от 37 °C до 54 °C.
- ✓ Управление параметрами выдержки, вентиляции и вакуума, регулировка времени с помощью ЖК-дисплея;
- ✓ Мониторинг рабочих циклов с помощью светодиодных индикаторов выдержки, вентиляции и вакуума;
- ✓ Принтер оснащен светодиодными и аналоговыми индикаторами.

ZEOSS - 225 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренние размеры	Ширина	580 мм
	Глубина	673 мм
	Длина	639 мм
Внешние размеры	Ширина	667 мм
	Глубина	788 мм
	Длина	1050 мм
Мощность		1000 Вт
Напряжение		110В, 220В
Сила тока		5 А
Объем стерилизационной камеры		265 л
Размер стерилизационного пакета		60 x 90 см
Количество стерилизационных пакетов		2 шт
Ампула с этиленоксидом		20 г
Стандартный размер помещения		2 м x 3 м



CE
2292

МОДЕЛИ С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ ZEOSS - 450



Преимущества и характеристики стерилизаторов нового поколения, использующих технологию газовой диффузии и гибкой камеры:

- Низкотемпературный режим работы от 37°C до 54°C;
- Высокая проникающая способность этиленоксида;
- Сохранение физических свойств материалов;
- Стерилизация изделий в упаковке;
- Низкий расход газа (1/10 газа по сравнению с аналогичными системами);
- Безопасность для персонала;
- Аэрация после стерилизации выполняется в той же камере;
- Полное удаление остатков этиленоксида происходит с помощью вакуумной насосной системы;
- Меню микрокомпьютера и чек на русском языке;
- Прост в обслуживании и эксплуатации.

Стерилизация этиленоксидом применима для следующих материалов:

1. Все термостойкие и нетермостойкие материалы
2. Пластик
3. Резина
4. Металлические изделия
5. Механические и электромеханические детали
6. Одноразовое медицинское оборудование
7. Лабораторное оборудование
8. Лапароскопическое оборудование
9. Эндоскопическое оборудование

Отображение и фиксация данных:

- Информация о температуре и влажности;
- Информация о давлении и параметрах газа;
- Графический вывод значений температуры и влажности стерилизации.
- Запись цикла стерилизации (каждые 5 секунд);
- Передача данных цикла стерилизации на компьютер;

Процесс стерилизации:

- ✓ **Стандартная программа:** 8 часов: 4 часа стерилизации, 4 часа аэрации при температуре от 37 °C до 54 °C;
- ✓ Управление параметрами выдержки, вентиляции и вакуума, регулировка времени с помощью ЖК-дисплея;
- ✓ Мониторинг рабочих циклов с помощью светодиодных индикаторов выдержки, вентиляции и вакуума;
- ✓ Принтер оснащен светодиодными и аналоговыми индикаторами.



CE
2292

ZEOSS – 450 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренние размеры	Ширина	639 мм
	Глубина	703 мм
	Длина	1125 мм
Внешние размеры	Ширина	726 мм
	Глубина	852 мм
	Длина	1535 мм
Мощность		1500 Вт
Напряжение		110В, 220В
Сила тока		7 А
Объем стерилизационной камеры		505 л
Размер стерилизационного пакета		60 x 90 см
Количество стерилизационных пакетов		4 шт
Ампула с этиленоксидом		22 г
Стандартный размер помещения		2 м x 3 м

Преимущества и характеристики стерилизаторов нового поколения, использующих технологию газовой диффузии и гибкой камеры:

- Низкотемпературный режим работы от 37°C до 54°C;
- Высокая проникающая способность этиленоксида;
- Сохранение физических свойств материалов;
- Стерилизация изделий в упаковке;
- Низкий расход газа (1/10 газа по сравнению с аналогичными системами);
- Безопасность для персонала;
- Аэрация после стерилизации выполняется в той же камере;
- Полное удаление остатков этиленоксида происходит с помощью вакуумной насосной системы;
- Меню микрокомпьютера и чек на русском языке;
- Прост в обслуживании и эксплуатации.

Стерилизация этиленоксидом применима для следующих материалов:

- | | |
|--|---|
| 1. Все термостойкие и нетермостойкие материалы | 6. Одноразовое медицинское оборудование |
| 2. Пластик | 7. Лабораторное оборудование |
| 3. Резина | 8. Лапароскопическое оборудование |
| 4. Металлические изделия | 9. Эндоскопическое оборудование |
| 5. Механические и электромеханические детали | |

Отображение и фиксация данных:

- Информация о температуре и влажности;
- Информация о давлении и параметрах газа;
- Графический вывод значений температуры и влажности стерилизации.
- Запись цикла стерилизации (каждые 5 секунд);
- Передача данных цикла стерилизации на компьютер;

Процесс стерилизации:

- ✓ **Стандартная программа:** 8 часов: 4 часа стерилизации, 4 часа аэрации при температуре от 37 °C до 54 °C.
- ✓ Управление параметрами выдержки, вентиляции и вакуума, регулировка времени с помощью ЖК-дисплея;
- ✓ Мониторинг рабочих циклов с помощью светодиодных индикаторов выдержки, вентиляции и вакуума;
- ✓ Принтер оснащен светодиодными и аналоговыми индикаторами.

ZEOSS - 900 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренние размеры	Ширина	942 мм
	Глубина	807 мм
	Длина	1516 мм
Внешние размеры	Ширина	1030 мм
	Глубина	955 мм
	Длина	1925 мм
Мощность		1800 Вт
Напряжение		110В, 220В
Сила тока		10 А
Объем стерилизационной камеры		1032 л
Размер стерилизационного пакета		60 x 90 см
Количество стерилизационных пакетов		8 шт
Ампула с этиленоксидом		22 г
Стандартный размер помещения		3 м x 4 м

**МОДЕЛИ
С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ
ZEOSS - 900**



CE
2292

ПРОМЫШЛЕННЫЕ МОДЕЛИ

ZEOSS - 2000



CE
2292

Преимущества и характеристики стерилизаторов нового поколения, использующих технологию газовой диффузии и гибкой камеры:

- Низкотемпературный режим работы от 37°C до 54°C;
- Высокая проникающая способность этиленоксида;
- Сохранение физических свойств материалов;
- Стерилизация изделий в упаковке;
- Низкий расход газа (1/10 газа по сравнению с аналогичными системами);
- Безопасность для персонала;
- Аэрация после стерилизации выполняется в той же камере;
- Полное удаление остатков этиленоксида происходит с помощью вакуумной насосной системы;
- Меню микрокомпьютера и чек на русском языке;
- Прост в обслуживании и в работе.

Стерилизация этиленоксидом применима для следующих материалов:

1. Все термостойкие и нетермостойкие материалы
2. Пластик
3. Резина
4. Металлические изделия
5. Механические и электромеханические детали
6. Одноразовое медицинское оборудование
7. Лабораторное оборудование
8. Лапароскопическое оборудование
9. Эндоскопическое оборудование

Отображение и фиксация данных:

- Информация о температуре и влажности;
- Информация о давлении и параметрах газа;
- Графический вывод значений температуры и влажности стерилизации.
- Запись цикла стерилизации (каждые 5 секунд);
- Передача данных цикла стерилизации на компьютер;

Процесс стерилизации:

- ✓ **Стандартная программа:** 8 часов: 4 часа стерилизации, 4 часа аэрации при температуре от 37 °C до 54 °C.
- ✓ Управление параметрами выдержки, вентиляции и вакуума, регулировка времени с помощью ЖК-дисплея;
- ✓ Мониторинг рабочих циклов с помощью светодиодных индикаторов выдержки, вентиляции и вакуума;
- ✓ Принтер оснащен светодиодными и аналоговыми индикаторами.

ZEOSS - 2000 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренние размеры	Ширина	2410 мм
	Глубина	873 мм
	Длина	1695 мм
Внешние размеры	Ширина	2815 мм
	Глубина	1450 мм
	Длина	2085 мм
Мощность		5000 Вт
Напряжение		110В, 220В
Сила тока		25 А
Объем стерилизационной камеры		2882 л
Размер стерилизационного пакета		94 x 135 см
Количество стерилизационных пакетов		16 шт
Ампула с этиленоксидом		24 г
Стандартный размер помещения		6,5 м x 6 м

Преимущества и характеристики стерилизаторов нового поколения, использующих технологию газовой диффузии и гибкой камеры:

- Низкотемпературный режим работы от 37°C до 54°C;
- Высокая проникающая способность этиленоксида;
- Сохранение физических свойств материалов;
- Стерилизация изделий в упаковке;
- Низкий расход газа (1/10 газа по сравнению с аналогичными системами);
- Безопасность для персонала;
- Аэрация после стерилизации выполняется в той же камере;
- Полное удаление остатков этиленоксида происходит с помощью вакуумной насосной системы;
- Меню микрокомпьютера и чек на русском языке;
- Прост в обслуживании и в работе.

Стерилизация этиленоксидом применима для следующих материалов:

- | | |
|--|---|
| 1. Все термостойкие и нетермостойкие материалы | 6. Одноразовое медицинское оборудование |
| 2. Пластик | 7. Лабораторное оборудование |
| 3. Резина | 8. Лапароскопическое оборудование |
| 4. Металлические изделия | 9. Эндоскопическое оборудование |
| 5. Механические и электромеханические детали | |

Отображение и фиксация данных:

- | | |
|--|--|
| ➤ Информация о температуре и влажности; | ➤ Запись цикла стерилизации (каждые 5 секунд); |
| ➤ Информация о давлении и параметрах газа; | ➤ Передача данных цикла стерилизации на компьютер; |
| ➤ Графический вывод значений температуры и влажности стерилизации. | |

Процесс стерилизации:

- ✓ **Стандартная программа:** 8 часов при температуре от 37 °C до 54 °C.
- ✓ Управление параметрами выдержки, вентиляции и вакуума, регулировка времени с помощью ЖК-дисплея;
- ✓ Мониторинг рабочих циклов с помощью светодиодных индикаторов выдержки, вентиляции и вакуума;
- ✓ Принтер оснащен светодиодными и аналоговыми индикаторами.



ZEISS - 4000 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренние размеры	Ширина	2410 мм
	Глубина	1528 мм
	Длина	1695 мм
Внешние размеры	Ширина	2815 мм
	Глубина	2100 мм
	Длина	2085 мм
Мощность		5000 Вт
Напряжение		110В, 220В
Сила тока		25 А
Объем стерилизационной камеры		6000 л
Размер стерилизационного пакета		94 x 135 см
Количество стерилизационных пакетов		24 шт
Ампула с этиленоксидом		24 г
Стандартный размер помещения		6,5 м x 8 м

ПРОМЫШЛЕННЫЕ МОДЕЛИ

ZEOSS - 6000



ZEISS - 6000 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренние размеры	Ширина	5439 мм
	Глубина	1528 мм
	Длина	1695 мм
Внешние размеры	Ширина	5845 мм
	Глубина	2100 мм
	Длина	2085 мм
Мощность		5750 Вт
Напряжение		220В
Сила тока		30 А
Объем стерилизационной камеры		14440 л
Размер стерилизационного пакета		94 x 135 см
Количество стерилизационных пакетов		28 шт
Ампула с этиленоксидом		24 г
Стандартный размер помещения		8 м x 12 м
Вес НЕТТО/БРУТТО		1200/1240 кг

Преимущества и характеристики стерилизаторов нового поколения, использующих технологию газовой диффузии и гибкой камеры:

- Низкотемпературный режим работы от 37°C до 54°C;
- Высокая проникающая способность этиленоксида;
- Сохранение физических свойств материалов;
- Стерилизация изделий в упаковке;
- Низкий расход газа (1/10 газа по сравнению с аналогичными системами);
- Безопасность для персонала;
- Аэрация после стерилизации выполняется в той же камере;
- Полное удаление остатков этиленоксида происходит с помощью вакуумной насосной системы;
- Меню микрокомпьютера и чек на русском языке;
- Прост в обслуживании и в работе.

Стерилизация этиленоксидом применима для следующих материалов:

1. Все термостойкие и нетермостойкие материалы
2. Пластик
3. Резина
4. Металлические изделия
5. Механические и электромеханические детали
6. Одноразовое медицинское оборудование
7. Лабораторное оборудование
8. Лапароскопическое оборудование
9. Эндоскопическое оборудование

Отображение и фиксация данных:

- Информация о температуре и влажности;
- Информация о давлении и параметрах газа;
- Запись цикла стерилизации (каждые 5 секунд);
- Передача данных цикла стерилизации на компьютер;
- Графический вывод значений температуры и влажности стерилизации.

Функционал стерилизатора с сенсорным экраном для промышленного применения:

- ✓ **Стандартная программа:** 8 часов при температуре от 37 °C до 54 °C.
- ✓ Управление параметрами выдержки, вентиляции и вакуума, регулировка времени с помощью ЖК-дисплея;
- ✓ Мониторинг рабочих циклов с помощью светодиодных индикаторов выдержки, вентиляции и вакуума;
- ✓ Принтер оснащен светодиодными и аналоговыми индикаторами.

КОМПЛЕКТ КАРТРИДЖЕЙ/ АМПУЛ С ЭТИЛЕНОКСИДОМ



Комплекты предназначены для систем, использующих технологию газовой диффузии этиленоксидом, применимых для стерилизации любых медицинских и хирургических изделий из пластика, резины и металла, независимо от степени их устойчивости к нагреву.



КОМПЛЕКТ КАРТРИДЖЕЙ/АМПУЛ С ЭО
(Содержимое каждого комплекта)

- Картридж/ампула с ЭО
- Стерилизационный пакет
- Стабилизатор влажности
- Дозиметр
- Зажим



КОМПЛЕКТ АМПУЛ					
Артикул	Активное вещество ЭО	Упаковка	Размер стерил. пакета, см	Кол-во комплектов в коробке, шт	Масса содержимого нетто
ZQ-11	100 %	Стекло	60x90	100	11 г
ZQ-15	100 %	Стекло	60x90	100	15 г
ZQ-18	100 %	Стекло	60x90	100	18 г
ZQ-20	100 %	Стекло	60x90	100	20 г
ZQ-22	100 %	Стекло	60x90	100	22 г
ZQ-24	100 %	Стекло	94x135	100	24 г
ZQ-30	100 %	Стекло	94x135	100	30 г

КОМПЛЕКТ КАРТРИДЖЕЙ					
Артикул	Активное вещество ЭО	Упаковка	Размер стерил. пакета, см	Кол-во комплектов в коробке, шт	Масса содержимого нетто
ZQ-11	100 %	Полиуретан	60x90	50	11 г
ZQ-15	100 %	Полиуретан	60x90	50	15 г
ZQ-18	100 %	Полиуретан	60x90	50	18 г
ZQ-20	100 %	Полиуретан	60x90	50	20 г
ZQ-22	100 %	Полиуретан	60x90	50	22 г

АЛЮМИНИЕВЫЕ КАРТРИДЖИ С ЭТИЛЕНОКСИДОМ



100 % ЭО

Картриджи для использования в газовых стерилизаторах на основе этиленоксида. Картриджи могут быть открыты только внутри соответствующего стерилизатора, обеспечивая безопасность в зонах стерилизации.

Характеристики:

- Этиленоксид высокой чистоты (100 % ЭО);
- Картриджи одноразового использования;
- Высокая эффективность в качестве бактерицидного, фунгицидного и противовирусного средства;
- Не содержит CFC (фреон), не влияют на озоновый слой.

Совместимы со стерилизаторами: 3M Sterivac®, Amsco®, Hogner®, Del Giudice®, Biomedica®

Артикул	Диаметр	Высота	Объем
ZL-100	38 мм	165 мм	100 г
ZL-127	38 мм	165 мм	127 г
ZL-130	50 мм	133 мм	130 г
ZL-134	38 мм	165 мм	134 г
ZL-170	45 мм	178 мм	170 г
ZL-200	50 мм	174 мм	200 г
ZL-230	50 мм	174 мм	230 г



Автоматический активатор ампул ZEOSS с пультом управления предназначен для активации газовых ампул в стерилизаторах, использующих технологию газовой диффузии этиленоксидом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАРУЖНЫЕ РАЗМЕРЫ	ВЫСОТА	185 мм
	ГЛУБИНА	60 мм
	ШИРИНА	160 мм
НАПРЯЖЕНИЕ	220В	

Патент №: 2014/02709

КОНТЕЙНЕР ДЛЯ КАРТРИДЖЕЙ И АМПУЛ С ЭТИЛЕНОКСИДОМ



Контейнер предназначен для защиты картриджей и ампул с этиленоксидом. В каждом контейнере предусмотрено 50 отверстий. Контейнер оснащен специальной системой блокировки. Изготовлен из нержавеющей стали 304. С обеих сторон предусмотрены ручки для переноски.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
НАИМЕНОВАНИЕ	КОНТЕЙНЕР ДЛЯ КАРТРИДЖЕЙ/АМПУЛ С ЭО
ШИРИНА	270 мм
ГЛУБИНА	502 мм
ДЛИНА	210 мм

СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ



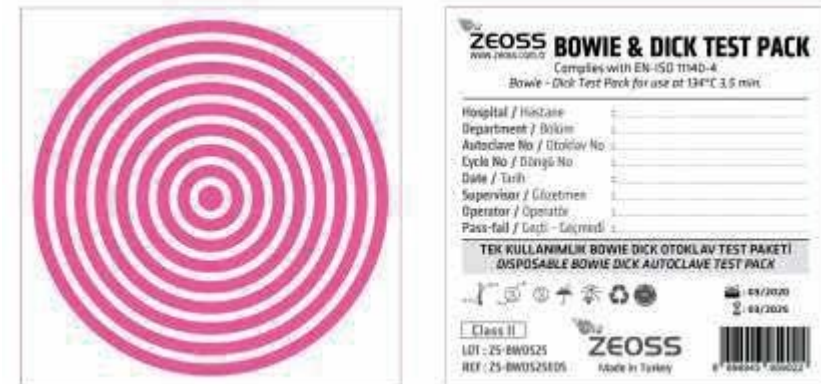
Химические индикаторы ЭО/пара



Химические индикаторы перекиси водорода



Комплект тестов Боуи-Дика



СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ



ЭТИКЕТ - ПИСТОЛЕТ И ЭТИКЕТКИ

Этикетки ZEISS изготавливаются по стандартам качества ISO 13485 и предназначены для устройств, использующих пар, этиленоксид и перекись водорода. Их можно удалить после стерилизации и использовать для карт пациентов или в качестве подтверждения процесса стерилизации. Этикетки содержат химический индикатор, соответствующий стандарту EN ISO 11140-1.

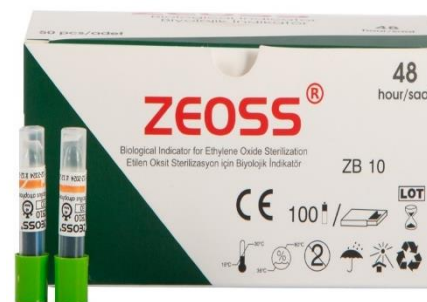
Артикул	Кол-во этикеток в рулоне
ZD10 ЭО	600 шт.
ZD20 Пар	600 шт.
ZD30 Перекись водорода	400 шт.



ДВОЙНОЙ ИНКУБАТОР ZDL-100

Устройство используется для инкубации биологических индикаторов пара, оксида этилена, перекиси водорода, формальдегида, сухого жара и плазмы. Доступны дополнительные варианты инкубации при 37°C, 57°C, 60°C. Двойные инкубаторы оснащены светодиодным дисплеем 128x64. Условия эксплуатации: при 60°C для пара, плазмы и формальдегида, перекиси водорода, при 37°C для оксида этилена, сухого и влажного жара.

ZB10 БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНДИКАТОР ЭО



ZB20 БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНДИКАТОР ПАРА



Артикул	Микроорганизмы	Среда	Результат	Кол-во в упаковке	Инкубатор
ZB10	Бацилла атрофеус	ЭО	48 часов	100 шт.	ZDL-100
ZB20	Геобацилла стеаротермофилус	Пар	24 часа	100 шт.	ZDL-100

СТАНДАРТНЫЙ ДАТЧИК



- Измерение концентрации этиленоксида;
- Диапазон от 0 до 50 ч./млн.;
- Управление с помощью микропроцессора;
- Звуковая сигнализация (>82дБ);
- Автоматическая калибровка;
- Внешний предупреждающий сигнал;
- Монтаж на стену;
- Высокая надежность;
- 220 В 50Гц;
- 2 года гарантии, включая датчик;
- Срок службы датчика - 5 лет.

ПУЛЬТОВЫЙ ДАТЧИК



- Рабочее напряжение: 220 В переменного тока, 50 Гц-05 В постоянного тока;
- Возможно подключение от 2 до 10 дополнительных датчиков;
- Датчик в аппаратной по беспроводной сети связывается с дополнительными датчиками, получает измеренное значение, а затем отображает его;
- Дальность передачи данных с дополнительными датчиками составляет от 1 м до 150 м;
- Цифровой дисплей с беспроводной передачей данных (Rf Wireless), дополнительное расстояние срабатывания составляет от 1 м до 150 м;
- Регулируемая сигнализация 0 ~ 1 ч./млн / 99 ч. /млн
- Измеряет концентрацию этиленоксида в диапазоне 0 ~ 1 ч./млн/99 ч./млн.;
- Управление на базе микропроцессора;
- Внешний предупреждающий сигнал;
- Визуальный и звуковой предупреждающий сигнал;
- Возможность настенного монтажа, функциональный блок из ABS-пластика;
- Электрохимический датчик;
- Если значение находится в установленных пределах, индикатор горит зеленым;
- При превышении значений, загорается красный светодиодный индикатор и генерируется звуковой предупреждающий сигнал. Действие индикаторов также распространяется и на дополнительные датчики.

СКЛАДНАЯ ГРУЗОВАЯ ТЕЛЕЖКА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (ПУСТАЯ)	65 кг
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (ПОЛНАЯ)	350 кг (макс.)

Устройство обеспечивает автоматическое запечатывание без ограничения длины и отличается качественным непрерывным процессом и удобством эксплуатации. Изготовлено из нержавеющей стали как с внутренней, так и с внешней стороны. Оно оснащено съемным конвейером и имеет бесступенчатую регулировку скорости запечатывания в диапазоне 0-12 м/с. Ширина уплотнения составляет 12 мм. Устройство также предусматривает возможность печати даты, кода оператора и срока годности.



ZEROSS[®]

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ

**ТЕХНОЛОГИЯ ГАЗОВОЙ ДИФфуЗИИ
ЭТИЛЕНОКСИДОМ (ЭО) И ГИБКОЙ КАМЕРЫ**