

**LÖWENSTEIN**  
medical



**НОВИНКА!**

# LENA

Надежна даже при высоком давлении.

 With people in mind

# Разнообразное применение. Одна маска. LENA.

Большинство людей дышат, не задумываясь об этом. Пациентам с дыхательной недостаточностью или нарушениями дыхания во время сна требуется поддержка дыхания.

LENA – новая полнолицевая маска производства Löwenstein – разработана специально для искусственной вентиляции легких. Основное внимание уделено удобному прилеганию маски, особенно при воздействии высоких давлений или при значительной разности давлений между вдохом и выдохом.



Стабильность  
давления



Широкий  
диапазон  
давлений



Искусственная  
вентиляция  
легких



В больнице



В  
домашних  
условиях



Днем и  
ночью



Возможность  
дезинфекции  
и стерилизации



### Налобная подушка

- равномерное распределение давления благодаря широкой поверхности

### Налобник

- простой в применении скользящий фиксатор обеспечивает практически безграничную регулировку

### Коннектор для подачи O<sub>2</sub>

- адаптер не требуется

### Выдыхательная система

- тихий диффузионный поток не мешает комфортному сну

### Уголок

- с клапаном и шаровым шарниром для полной свободы движения
- без клапана для системы искусственной вентиляции с клапаном

### Оголовье

- противостоит высоким давлениям и большой разности давлений
- цветное кодирование помогает правильно собрать маску
- благодаря округлым краям на коже не остаются следы

### Подушечка маски

- двойная кромка для идеальной плотности по всему периметру
- новая конструкция с анатомически округлыми, мягкими краями
- переменная структура поверхности обеспечивает удобную и прочную фиксацию

## При высоких терапевтических давлениях три основных фактора определяют оптимальное прилегание маски.

В **лицевом уплотнении** специально предусмотрена двойная кромка. Терапевтическое давление создает воздушную подушку, обеспечивающую эффективное уплотнение маски, не оставляя следов нажатия на лице. Анатомическая форма разработана на основе нашей постоянно пополняемой базы данных о лицах пациентов, а также непрерывно регистрируемых и анализируемых отзывах пользователей.

Вторым важным фактором является **соединение между лицевым уплотнением и корпусом маски**. С одной стороны, соединение должно быть стабильным в процессе терапии – как при постоянно высоких давлениях, так и при большой разности давлений вдоха и

выдоха при терапии BiLevel.

С другой стороны, необходимо обеспечить простоту разборки соединения для простой и полной очистки. Предполагаемый парадокс, идеально разрешаемый в маске LENA.

**Оголовье** полностью отвечает всем трем основным факторам. Материал ремней достаточно прочен, чтобы обеспечить стабильность прилегания маски и отсутствие утечек при большой разности давлений. Индивидуально регулируемый налобник с налобной подушкой способствует дополнительной фиксации маски LENA.

## Запасные части/принадлежности



Оголовье LENA

Стандарт: LMT 26435  
XL: WM 25338



Подушечка маски LENA

Размер S: LMT 26602  
Размер M: LMT 26603  
Размер L: LMT 26604



Шнур для быстрого снятия LENA

LMT 26464



Эндоскопический адаптер NV

LMT 15968



Уголок невентилируемый, в комплекте

LMT 15970



Уголок LENA, в комплекте

LMT 15969

Дополнительная информация о наших терапевтических изделиях, принадлежностях и системах масок содержится на сайте [loewensteinmedical.com](http://loewensteinmedical.com)

## Технические данные

	LENA	LENA NV		LENA	LENA NV
Класс продукта согласно MDR (EC) 2017/745	II a	II a	Аэродинамическое сопротивление		
Размеры (высота x ширина x глубина)			• при 50 л/мин	0,32 гПа	0,04 гПа
• Размер S	155 x 100 x 95 мм	155 x 100 x 105 мм	• при 100 л/мин	0,68 гПа	0,14 гПа
• Размер M	165 x 100 x 95 мм	165 x 100 x 105 мм	Аэродинамическое сопротивление		
• Размер L	175 x 100 x 100 мм	175 x 100 x 110 мм	Противоасфиксионный клапан		
Масса			• Вдох при 50 л/мин	0,6 гПа	-
• Размер S	137 г	135 г	• Выдох при 50 л/мин	0,8 гПа	-
• Размер M	141 г	139 г	Давление переключения		
• Размер L	150 г	148 г	Противоасфиксионный клапан		
Мертвое пространство			• Открыт	0,5 гПа	-
• Размер S	246 мл	252 мл	• Закрыт	2,2 гПа	-
• Размер M	288 мл	270 мл	Заявленное двойное шумовыделение согласно ISO 4871		
• Размер L	326 мл	321 мл	• Уровень звукового давления: 12 дБ(A)		-
Терапевтическое давление	4 гПа – 35 гПа	4 гПа – 35 гПа	• Уровень звуковой мощности: 20 дБ(A)		-
Наконечник для подключения трубки согласно EN ISO 5356-1	Ø 22 мм (штекер)	Ø 22 мм (гнездо)	• Коэффициент неопределенности: 3 дБ(A)		-
Диапазон температур			Срок годности	5 лет	5 лет
• Рабочий режим	от +5 °C до +40 °C	от +5 °C до +40 °C	Срок службы	до 12 месяцев <sup>1</sup>	до 12 месяцев <sup>1</sup>
• Хранение	от -20 °C до +70 °C	от -20 °C до +70 °C	Использованные стандарты	EN ISO 17510: 2020	EN ISO 17510: 2020

<sup>1</sup> Материалы, использованные при изготовлении маски, подвержены старению, например, под воздействием агрессивных чистящих средств. Поэтому в отдельных случаях может потребоваться преждевременная замена деталей маски.

## Гигиеническая обработка

Материал деталей маски	Химическая дезинфекция	Термическая дезинфекция	Стерилизация	Циклы	Мойка вручную	Посудомоечная машина
Пластик	•	•	–	30	ежедневно	еженедельно
Силикон	•	•	•	30	ежедневно	еженедельно
Текстиль	–	–	–	–	еженедельно	–

Подробные инструкции по гигиенической обработке содержатся в брошюре «Информация о гигиенической обработке» на нашем веб-сайте.

## Описание аппарата Размер Номер артикула

LENA	S	LMT 26460
LENA	M	LMT 26470
LENA	L	LMT 26480
LENA NV	S	LMT 26960
LENA NV	M	LMT 26970
LENA NV	L	LMT 26980

CE 0197

Дополнительная информация о



made in GERMANY



Löwenstein Medical Technology  
Kronsaalweg 40  
22525 Hamburg, Germany  
T. +49 40 54702-0  
Ф. +49 40 54702-461  
info@loewensteinmedical.com

ООО „ЛЕВЕНШТАЙН МЕДИКАЛ РУС“  
Ул. Космонавта Волкова 6А, 127299,  
Москва, Россия  
T. +7 916 927 85 86; +7 495 150 77 38  
russia@loewensteinmedical.com



loewensteinmedical.com

