

BreathCaring Solidity.

## prisma SMART и prisma SOFT

Откройте для себя новое поколение наших CPAP/APAP аппаратов

prisma SOFT и prisma SMART – это аппараты CPAP/APAP с наилучшим соотношением цены и качества из всех доступных на рынке аналогов. Они дополняют линейку prismaLINE в качестве инновационных и очень простых в управлении аппаратов.

Всегда под рукой.  
Прямо сейчас.



Награда Red Dot Award 2015 –  
prismaLINE впечатляет экспертов!

В конкурсе Red Dot Award наша линейка prismaLINE завоевала приз – Red Dot за высокоинтеллектуальную коммуникационную систему для терапии нарушений дыхания во время сна. Этим достижением мы доказали, что платформа prismaLINE превосходно соответствует всем индустриальным стандартам. Интуитивно понятный интерфейс, использующий технологии сенсорного экрана, обеспечивает интеллектуальную, интуитивно понятную для пользователя и быструю навигацию. Доступное информационное меню было разработано индивидуально для каждой группы пользователей: пациентов, докторов и обслуживающего персонала.

**Löwenstein Medical**  
Kronsaalsweg 40  
22525 Hamburg, Germany  
T: +49-40-5 47 02-0  
F: +49-40-5 47 02-461  
E: info@loewensteinmedical.de  
www.loewensteinmedical.de  
www.ru.hul.de



В разработку новой линейки аппаратов была вовлечена команда специалистов Weinmann, которая провела большую работу с пользователями из разных стран по всему миру. Помимо выдающегося качества аппаратов, обеспечивающих высокую эффективность терапии, разработчики сконцентрировались на отличной интуитивно понятной системе управления новыми аппаратами.

В результате этой работы появилась впечатляющая линейка prismaLINE, предоставляющая возможность новому пользователю использовать испытанную технологию, воплощенную в аппаратах высокого качества.

## prismaLINE Spectrum

- prisma SMART
- prisma SOFT
- prisma20A
- prismaLAB
- prisma30ST
- prisma25S
- prismaCR
- prisma25ST
- prisma VENT30
- prisma VENT40



## prismaLINE

Системное решение для лечения  
респираторных заболеваний

prismaLINE – новое измерение в удобстве использования.

Использование аппарата стало еще проще и быстрее, благодаря крупному экрану (сенсорный экран или LCD) и привлекательному графическому пользовательскому интерфейсу.

Отличная концепция пользования реализована во всей линейке prismaLINE. Каждый аппарат prismaLINE предоставляет пользователю поддержку при всех видах работы как с самим аппаратом, так и с аксессуарами к нему, а также обеспечивает полную совместимость. Для любого вида терапии prismaLINE предлагает идеально подходящую модель проверенного качества «Сделано в Германии».

Точность, надежность и непревзойденно тихая работа.



P-10110\_072016  
© Copyright Löwenstein Medical. Copying or reproduction of any part requires the explicit approval of Löwenstein Medical.



## prismaVENT

### Забота о дыхании – просто и удобно

В новом аппарате prisma VENT мы с успехом воплотили самые выдающиеся идеи. Простота в обращении, совместимость без адаптеров, привлекательный дисплей, интуитивно понятное меню, повышенный уровень безопасности, разумное управление энергопотреблением и многие другие особенности делают prisma VENT выбором номер один для респираторной терапии.

### Основные характеристики prisma VENT:

- Привлекательный дисплей – большой дисплей высокого разрешения, дающий кристально четкое, высококонтрастное изображение в естественной цветовой гамме
- Легкость в обращении – интерфейс меню интуитивно понятен
- 360°– стандартные настройки устанавливаются за несколько секунд
- Полная совместимость – можно использовать все стандартные разъемы
- Бесшумная работа – инновационная технология вентиляции позволила нам разработать самый тихий вентилятор



## prismaLAB

### Точный аппарат для титрации

Используя prisma LAB, Вы имеете доступ ко всем возможностям линейки prismaLINE, применяемым для титрации. При помощи компьютера Вы можете с удобством настроить любой режим и уровень давления для обеспечения максимального комфорта для Ваших пациентов.

### Основные характеристики prisma LAB:

- Гибкость: оснащен всеми режимами и функциями линейки терапевтических аппаратов prismaLINE, начиная от CPAP и заканчивая инновационной антициклической сервоventилиацией (AcSV)
- Комфорт: непрерывная терапия и мягкое изменение давления при смене режима в течение ночи
- Наглядность: терапевтические данные в высоком разрешении за последние 14 дней и подробная статистика за последние 365 дней
- Точность диагностики: идентификация периодического дыхания, RERA, храпа, гипопноэ, апноэ и ограничения потока
- Надежность: постоянная проверка надежности посадки маски и автоматическое распознавание маски

**prismaLINE:**  
точность,  
надежность,  
наглядность

## prismaCR

### Терапия сна для случаев комплексного СОАС

С аппаратом prismaCR Вы можете обеспечить быстрое устранение симптомов и эффективное лечение для пациентов с синдромом периодического дыхания, например, Чейна-Стокса, и центральным, смешанным и комплексным нарушением дыхания во время сна. Функция регуляции дыхания в течение каждого дыхательного цикла в prismaCR в сочетании с наличием частоты поддержки на основе целевого объема предоставляет необходимый уровень давления во время дыхания пациента.

### Основные характеристики prismaCR:

- Эффективность: действующая функция антициклической сервоventилиации (AcSV) с интеллектуальной адаптацией поддержки давления во время каждого дыхательного цикла
- Быстрая конфигурация: предварительные настройки на основе указанных данных о диагнозе (SCOPES-шаблоны) для достижения быстрого терапевтического успеха
- Хорошая приемлемость терапии пациентами: благодаря функциям комфорта softSTART и autoSTART-STOP, постоянному контролю посадки маски и четкому контролю терапии
- Встроенная обогреваемая дыхательная трубка предотвращает образование конденсата в трубке и маске

## prisma30ST

### Терапевтический аппарат BiLevel-ST с настраиваемым целевым объемом

prisma30ST – это выбор для пациентов, страдающих от дыхательной недостаточности, например, позиционной гиповентиляции и/или ХОБЛ с одновременным нарушением дыхания во сне. Оснащенный уникальным режимом autoS/T с настраиваемым целевым объемом, autoEPAP и поддержкой частоты, prisma30ST гарантирует комфортную вентиляцию, приводящую к длительному терапевтическому успеху.

### Основные характеристики prisma30ST:

- Гибкость: широкий диапазон давления (4-30 гПа) и ряд регулируемых параметров для обеспечения гибкости терапевтических установок
- Высокий уровень безопасности: обеспечивается автоматически настраиваемой или фиксированной частотой поддержки, а также дополнительными сигналами тревоги, которые могут устанавливаться для утечек, низкого минутного объема, низкого дыхательного объема и апноэ
- Быстрый: предварительные настройки на основе указанного диагноза (SCOPES) для ХОБЛ и гиповентиляции с возможностью вносить изменения в любой момент
- Для естественного дыхания: опциональный autoTrigger (Trigger IN и Trigger EX)
- Для синхронизированного дыхания: адаптивное повышение давления на вдохе (Ramp IN) и снижение давления на выдохе (Ramp EX)

## prisma25ST

### Терапия BiLevel-ST для пациентов с обструктивным, смешанным или комплексным апноэ сна с сопутствующими заболеваниями

prisma25ST предусматривает индивидуальную и максимально гибкую адаптацию к потребностям пациента при помощи установки параметров или предварительных настроек на основе указанного диагноза (SCOPES).

### Основные характеристики prisma25ST:

- Широкий диапазон давления (4-25гПа) и ряд регулируемых параметров для обеспечения гибкости терапевтических установок
- Быстрая конфигурация: предварительные настройки на основе указанного диагноза (SCOPES) для быстрого терапевтического успеха
- Надежная технология FOT различает обструктивные и центральные респираторные события
- Дополнительные меры безопасности с опционально устанавливаемой автоматической частотой поддержки
- Тихая работа даже при высоком давлении
- Встроенная обогреваемая дыхательная трубка предотвращает образование конденсата в трубке и маске

**prismaLINE:**  
ваш  
идеальный  
помощник

## prisma25S

### Терапия BiLevel-S при потребности в высоком/переменном давлении и непереносимости CPAP

Терапия BiLevel-S при потребности в высоком/переменном давлении и непереносимости CPAP. prisma25S – лучший выбор для пациентов, нуждающихся в высоком и/или переменном давлении и низкой переносимостью CPAP. Оснащенный настройками адаптивного регулирования давления в широком диапазоне, функцией различения апноэ, основанной на технологии FOT (Forced Oscillation Technology), и дополнительными функциями, улучшающими процесс, prisma25S гарантирует эффективную, безопасную и бесшумную терапию.

### Основные характеристики prisma25S:

- Широкий диапазон давления (4-25 гПа) и ряд регулируемых параметров для обеспечения гибкости терапевтических установок.
- Надежная технология FOT различает обструктивные и центральные респираторные события
- Тихая работа даже при высоком давлении
- Встроенная обогреваемая дыхательная трубка предотвращает образование конденсата в трубке и маске



## prisma20A

### Гибкая терапия для обструктивного апноэ сна (OSA) с различными требованиями к давлению

При помощи технологии FOT prisma20A надежно различает обструктивное и центральное апноэ, и на основе полученных результатов APAP-аппарат постоянно и автоматически корректирует давление под потребности пациента. Так как режимы CPAP и APAP сочетаются с комфортной функцией снижения давления softPAP, prisma20A гарантирует высокую степень гибкости и удобство при проведении терапии.

### Основные характеристики prisma20A:

- Надежная технология FOT различает обструктивные и центральные респираторные события
- Функция снижения давления softPAP
- Хорошая приемлемость терапии пациентами: благодаря функциям комфорта softSTART и autoSTART-STOP, постоянному контролю посадки маски и четкому контролю терапии
- Встроенная обогреваемая дыхательная трубка предотвращает образование конденсата в трубке и маске