



## prisma20A

Гибкая терапия  
при обструктивном апноэ сна (ОАС)

При помощи технологии FOT prisma20A различает обструктивные и центральные события. В ответ на респираторные события prisma20A автоматически непрерывно корректирует давление в соответствии с потребностями пациента, обеспечивая таким образом высокую эффективность лечения. Гибкость терапии аппарата prisma20A обеспечена благодаря сочетанию режимов CPAP и APAP с комфортной функцией снижения давления на выдохе softPAP. Так выглядит наша APAP-терапия качества Сделано в Германии.

### Основные характеристики

- Идентификация периодического дыхания, RERA, храпа, гипопноэ, апноэ и ограничения потока (flow limitations)
- Непрерывная проверка посадки маски, автоматическое распознавание маски и функция теста маски
- Терапевтические данные за 14 дней в высоком разрешении и детальная статистика за 366 дней
- SD-карта и порт USB
- Восемь различных аналоговых сигналов для ПСГ-систем
- Цифровое соединение с prisma (DPC)
- Удаленное управление (prismaTSlab) по локальной сети (LAN) с терапевтическим программным обеспечением prismaTS
- Повышенная комфортность дыхания: CPAP с функцией снижения давления softPAP, теперь также доступна для поддержки на вдохе при пониженном давлении (softPAP 3)
- Функции комфорта, такие как softSTART и autoSTART-STOP
- Обогреваемая дыхательная трубка prismaHYBERNITE
- Простые в использовании аксессуары



## prismaLINE

### Платформа доверия

prismaLINE – это интеллектуальное системное решение для лечения дыхательных расстройств.

prismaLINE представляет собой новое поколение аппаратов, отличающееся удобством использования. Сочетание инновационного сенсорного экрана и удобного для пользователя графического интерфейса делают управление интуитивно понятным – а значит, быстрым.

Это выдающаяся концепция управления лежит в основе всей линейки prismaLINE. Каждый аппарат обеспечивает пользователя идеальной поддержкой при любом рабочем процессе, с любыми модулями и аксессуарами.

Линейка prismaLINE предлагает лучшие аппараты для любого вида терапии, соответствующие качеству Löwenstein Medical: точные, надежные и совершенно бесшумные.

prismaLINE – это современная терапия сна качества «Сделано в Германии».



## Аксессуары



prismaAQUA – WM 29680  
Увлажнитель



prismaCONNECT  
WM 29670



prismaPSG – WM 29690  
Модуль ПСГ

## Аксессуары (без картинки)

Конвертер 24V, для грузовика – WM 24617  
 Конвертер 12V, для автомобиля – WM 24616  
 prismaTS – WM 93335  
 Терапевтическое ПО, в комплекте с USB кабелем  
 Бактериальный фильтр – WM 24476  
 Комплект из 12 пылевых фильтров – WM 29652  
 Дыхательная трубка, диаметр 22 мм – WM 24445  
 Дыхательная трубка, диаметр 15 мм – WM 29988  
 Автоклавируемая дыхательная трубка, диаметр 22 мм – WM 24667  
 Дыхательная трубка с обогревом:  
 prismaHYBERNITE, диаметр 15 мм – WM 29083  
 prismaHYBERNITE, диаметр 22 мм – WM 29067  
 prismaCHECK, модуль SpO<sub>2</sub> – WM 29390

Более подробную информацию о наших терапевтических решениях, аксессуарах и масках Вы найдете на сайте: [www.ru.hul.de](http://www.ru.hul.de)

## Технические характеристики

Класс продукта по 93/42/ЕЕС	IIa	Классификация в соответствии с EN 60601-1-11: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Класс защиты от электрического шока: Класс защиты II</li> <li>● Уровень защиты от электрического шока: Тип ВF</li> <li>● Защита от воздействия воды и проникновения жидкостей: IP21</li> </ul>
Размеры (ШxВxГ)	170 x 135 x 180 мм	Предупреждения
Вес	около 1.4 кг	Утечка и потеря соединения
Температура: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Эксплуатации (терапия):</li> <li>● Хранения:</li> </ul>	от +5°C до +40°C от -25°C до +70°C	Средний уровень звукового давления/ Эксплуатация по EN ISO 80601-2-70
Допустимая влажность при эксплуатации и хранении	отн. влажность от 10% до 95%, без конденсации	около 26.5 дБ(A) при 10 гПа (соответствует звуковому давлению 34.5 дБ(A))
Диапазон давлений воздуха	700-1060 гПа соответствует высоте 3000 м	Диапазон давлений CPAP/APAP
Диаметр дыхательной трубки	22 мм или 15 мм	Точность давления
Электрическая мощность	макс. 40 ВА	<20 гПа±0.6 гПа
Системный интерфейс	12В DC, макс. 10 ВА	Поток на максимальной скорости по ISO 80601-2-70, режим AcSV, без увлажнителя
Потребление электроэнергии	230 В 115 В	4.0 гПа 235 л/мин
● Рабочий режим (терапия):	0.11 А 0.22 А	10.5 гПа 225 л/мин
● Режим ожидания:	0.036 А 0.019 А	17.0 гПа 215 л/мин
		23.5 гПа 200 л/мин
		25.0 гПа 195 л/мин
		30.0 гПа 190 л/мин
		Стабильность динамического давления (кратковременная точность) для 10 дыхательных циклов/мин по ISO 17510-1:2007 при использовании шланга 22 мм
		7.0 гПа Δp≤0.24 гПа
		10.0 гПа Δp≤0.28 гПа
		13.5 гПа Δp≤0.3 гПа
		20.0 гПа Δp≤0.4 гПа

Описание аппарата  
Prisma20A

Артикул  
WM 29600



Просьба обратиться к текущему преискуранту

Löwenstein Medical UK  
 1 E-Centre, Easthampstead Road  
 RG12 1 NF Bracknell  
 United Kingdom  
 T: +44 1344 830023  
[info@loewensteinmedical.uk](mailto:info@loewensteinmedical.uk)  
[www.loewensteinmedical.uk](http://www.loewensteinmedical.uk)  
[www.ru.hul.de](http://www.ru.hul.de)

