

444 x 210 mm  
■ K ■ Pantone 368C

## УСТРОЙСТВО ПРИБОРА И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Аппарат для фототерапии SN-206 "АТМОС-АНТИНАСМОРК" состоит из нескольких частей:

- корпуса (1) с кнопкой включения со световым индикатором (2);
- задней крышки (5) с клипсой (6) и двумя защитными кожухами (7);
- носового зажима (3) со стеклянными трубками с внутренними светодиодами (4);
- сетевого провода, соединяющего корпус и носовой зажим.

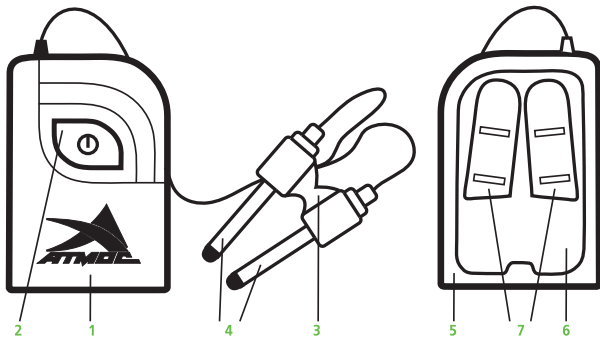
Внутри корпуса прибора под задней крышкой отведено пространство для установки элемента питания постоянного тока 9 В.

Аппарат для фототерапии SN-206 "АТМОС-АНТИНАСМОРК" функционирует при наличии батареи питания 9 В внутри корпуса и начинает работу только с нажатия кнопки включения (2).

Принцип работы данного изделия заключается в создании одновременного действия светодиодов двух длин волн красного и инфракрасного спектров: 652 нм и 940 нм. Данное воздействие волн, излучаемых этими полупроводниковыми элементами, предназначено для облучения слизистой оболочки внутри носа.

Как известно, низкоэнергетические узконаправленные красные и инфракрасные световые волны имеют множественные положительные клеточные, биохимические, функциональные и терапевтические эффекты при целом ряде общеизвестных заболеваний. "АТМОС-АНТИНАСМОРК" эффективно устраняет заложенность носа, зуд, слезотечение, чихание при помощи воздействия красным и инфракрасным светом одновременно.

Данное устройство находится под патентной охраной касаясь применения технологии использования более одного полупроводникового элемента (чипа) специальной длины волны внутри стеклянной носовой трубки.



## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении владельцем инструкции по эксплуатации, транспортировке и хранению. Качество изделия проверяется непосредственно перед отправкой с завода. Аппарат для фототерапии SN-206 "АТМОС-АНТИНАСМОРК" адаптирован для эксплуатации на территории РФ и имеет Сертификат Соответствия.

Гарантийный срок эксплуатации - **24 месяца** со дня продажи. Дата продажи и штамп магазина в инструкции по эксплуатации является необходимым условием гарантийного обслуживания.

Производитель освобождается от исполнения гарантийных обязательств в случаях: вмешательства в работу внутренних частей прибора, повреждений корпуса и его составных частей, неисправностей в работе, произошедших по вине пользователя при несоблюдении инструкции по эксплуатации или в случае разборки и осуществления самостоятельного ремонта, а также повреждений, произошедших из-за форс-мажорных обстоятельств. В вышеперечисленных случаях ремонт производится за счет владельца.

Срок службы изделия составляет 5 лет со дня продажи. После окончания срока службы изделия организация, имеющая на это право, осуществляет ревизию изделия и делает заключение о возможности его дальнейшей эксплуатации.

ИЗДЕЛИЕ ПРОИЗВЕДЕНО:

АТМОС ГмБХ, Шлютерштрассе 33, 40699, Эркрат, Германия.



## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Уважаемые пользователи! Мы будем рады выслушать все Ваши пожелания и рекомендации по работе прибора. В случае возникновения вопросов или неисправностей, обращайтесь за помощью только в специализированный сервисный центр.

**Убедительная просьба, при обращении в сервисный центр при себе необходимо иметь прибор и данную инструкцию по эксплуатации.**

Дата продажи..... Штамп магазина.....

Подпись продавца.....

Причина обращения в сервисный центр.....

Категория ремонта: *гарантийный / платный*

Дата..... Подпись.....

АТМОС ГмБХ, Шлютерштрассе 33, 40699, Эркрат, Германия.



АППАРАТ ДЛЯ ФОТОТЕРАПИИ

# SN-206

# АТМОС

# АНТИНАСМОРК

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию перед использованием прибора



444 x 210 mm  
K Pantone 368C

## ВВЕДЕНИЕ

**Уважаемый покупатель!** Благодарим Вас за покупку аппарата для фототерапии SN-206 "АТМОС-АНТИНАСМОРК". Прибор предназначен для профилактики и лечения ринитов (насморк) различного происхождения с помощью низкоэнергетических узконаправленных световых волн в красном и инфракрасном диапазонах. Он разработан для самостоятельного применения в привычных условиях домашнего уюта. Отличительной особенностью прибора является его портативность, простота в эксплуатации и комфортность применения.

Здоровье - одна из первостепенных ценностей нашей жизни. Но понимать это мы начинаем только с появлением разнообразных проблем. Недаром народная мудрость гласит: в 40 лет человек либо сам себе врач, либо сам себе враг ... Наше изделие предназначено не только для сорокалетних, ведь масса людей абсолютно любого возраста периодически страдает от насморка и заложенности носа в течение круглого года. Давайте попробуем разобраться, почему аппарат для фототерапии SN-206 "АТМОС-АНТИНАСМОРК" поможет Вам в решении этой проблемы.

Ринит (насморк) - неспецифическое воспалительное заболевание слизистой оболочки носа. Часто в быту заболевание определяется как "простуда". Однако природа происхождения ринита бывает различной, и вопрос о причинном факторе во многом остается спорным. Дело в том, что слизистая оболочка является средой обитания для микрофлоры, и воздействие респираторных вирусов на нее может быть как экзогенного (внешнего), так и эндогенного (внутреннего) происхождения. Механизмы, обуславливающие сопротивляемость микробной флоры от вирусов, достаточно сложны. Лидирующими факторами активации деятельности вирусов можно считать ослабление мукоцилиарного клиренса (вязкости мокроты), снижение уровня защитных биологически активных веществ в крови, нарушение неспецифической клеточной защиты, нарушение специфических факторов иммунитета и др. Предрасполагающим фактором часто служит переохлаждение. Таким образом, риниты классифицируют на нижеследующие: инфекционные (бактериальный, грибковый и пр.), вирусные (респираторно-вирусные, эпидемиологические и пр.) и неинфекционные (медикаментозный, аллергический и пр.). Однако симптомы заболевания практически всегда общие и знакомы каждому из нас: сухость в носоглотке, зуд в носу, чихание, слезотечение, нарушение обоняния, изменение тембра голоса, обильные жидкие выделения из носа.

"АТМОС-АНТИНАСМОРК" относится к типу приборов неинвазивной световой терапии. Он обеспечивает одновременное проникающее воздействие на слизистую оболочку носа световым потоком красного и инфракрасного диапазонов, последовательно улучшая функциональное состояние клетки, ткани и органа.

Данное устройство снижает уровень гистамина, изменяет активность внутриклеточных кальциевых потоков, подавляются радикалы кислорода, образующиеся во время аллергических реакций. С помощью светового излучения также происходит стимуляция защитных сил организма, направленных на повышение иммунитета. Все это приводит к эффективному снятию отека слизистой оболочки носа и горла, а также избавлению или облегчению от известных неприятных симптомов: заложенности носа (насморк), чихания, зуда, слезотечения и пр.

### Преимущества прибора "АТМОС-АНТИНАСМОРК":

- **помогает при простуде, устраняя или облегчая неприятное состояние заложенности носа;**
- **избавляет от симптомов аллергических ринитов (насморк, зуд, слезотечение, чихание);**
- **повышает иммунитет, стимулируя защитные механизмы организма;**
- **используется неинвазивный безлекарственный метод терапии;**
- **отсутствие побочных эффектов;**
- **запатентованная технология одновременного применения двух длин волн;**
- **портативность, комфортность применения и простота эксплуатации прибора.**

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1 Аппарат для фототерапии SN-206 "АТМОС-АНТИНАСМОРК" .....	1 шт.
2 Упаковочный комплект .....	1 шт.
3 Инструкция по эксплуатации (руководство пользователя) .....	1 шт.
4 Элемент питания постоянного тока 9 В .....	1 шт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 Напряжение питания от батареи постоянного тока .....	9 В
2 Длина волны красного света .....	652 нм
3 Длина волны инфракрасного света .....	940 нм
4 Максимальная суммарная мощность .....	до 3 мВт
5 Режим излучения .....	непрерывный
6 Габаритные размеры .....	78 x 65 x 31 мм
7 Масса .....	0.08 кг
8 Срок службы .....	5 лет

Аппарат для фототерапии SN-206 "АТМОС-АНТИНАСМОРК" периодически модернизируется и совершенствуется. Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики прибора без специального уведомления об этом в "Инструкции по эксплуатации".

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Аппарат для фототерапии SN-206 "АТМОС-АНТИНАСМОРК" разработан и изготавливается с учетом обеспечения максимальной безопасности при его использовании.

Он предназначен для эксплуатации или хранения при температуре от -5 до +60 градусов С и относительной влажности до 80 процентов. В случае транспортировки в условиях низких температур необходимо выдерживать прибор при комнатной температуре около 30 минут.

Предохраняйте прибор от механического воздействия, повреждений и падений.

Не допускайте попадания влаги внутрь корпуса прибора.

Не включайте прибор в разобранном состоянии.

Включайте прибор только тогда, когда стеклянные трубки вставлены в нос.

Не допускайте детей до эксплуатации прибора.

Если Вы длительное время не используете "АТМОС-АНТИНАСМОРК", рекомендуется изымать батарею питания из прибора во избежание повреждений электрической схемы и других элементов по причине окисления или протекания.

## ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ

Извлеките аппарат для фототерапии SN-206 "АТМОС-АНТИНАСМОРК" из упаковочной коробки. Откройте заднюю крышку (5) у прибора и установите элемент питания 9 В, прилагаемый в комплекте. При установке элемента питания соблюдайте полярность, схема которой представлена внутри батарейного отсека. Защелкните заднюю крышку и примите сидячее положение - прибор готов к работе.

Вставьте стеклянные трубки (4) в нос, удобно расположите их внутри и зафиксируйте, используя жесткость носового зажима (3). Нажмите кнопку включения со световым индикатором (2) на корпусе прибора. Вы услышите двойной звуковой сигнал. В результате включения кнопка начнет светиться синим цветом, а светодиоды, находящиеся внутри стеклянных трубок (4) загорятся красным цветом. В каждой из трубок расположены светодиоды с длинами волн 652 нм и 940 нм. Напоминаем, что свечение с длиной волны 940 нм невидимо для невооруженного человеческого глаза. Приблизительно после 3-ех минутного сеанса работы (один цикл терапии) "АТМОС-АНТИНАСМОРК" автоматически выключится. Перед выключением Вы услышите 8-кратный звуковой сигнал. После этого все светодиоды и индикатор погаснут - извлеките из носа стеклянные трубки (4). Рекомендуется проводить 2-4 цикла терапии в день для достижения необходимого эффекта и профилактики.

Если во время сеанса терапии нажать на кнопку включения (2), то прибор немедленно автоматически выключится. Светодиоды и индикатор на кнопке погаснут.

Для удобства транспортировки и в целях улучшения защиты и портативности прибора, задняя крышка (5) устройства "АТМОС-АНТИНАСМОРК" снабжена липсой (6) и двумя защитными кожухами (7). Рекомендуется после завершения использования прибора вставить стеклянные трубки (4) в защитные кожухи (7). Также напомним, что при длительных перерывах в эксплуатации прибора рекомендуется изъять элемент питания во избежание поломки прибора в результате окисления или протекания батареи.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

После каждого использования прибора необходимо очищать стеклянные трубки с внутренними светодиодами. Это можно осуществить с помощью небольшого кусочка ваты, смоченного в слабом спиртовом растворе.

В случае необходимости Вы можете также почистить загрязненные поверхности корпуса прибора, протерев их влажной тряпочкой. Прибор не является водостойким, поэтому не промывайте его жидким очистителем и не допускайте попадания влаги внутрь корпуса прибора. Также не допускается использовать 100% спирт или другие органические растворители для чистки стеклянных трубок и корпуса.

### Замена элементов питания

Если после включения прибора непосредственно кнопка со световым индикатором (2) начнет мигать, то это означает, что необходимо заменить элемент питания. Для этого откройте заднюю крышку (5), извлеките израсходованный элемент питания 9 В и вставьте новый, соблюдая полярность. Защелкните заднюю крышку - прибор готов к работе. Средняя продолжительность времени работы батареи питания составляет 100 циклов терапии (1 цикл - 3 минуты).

### Выявление и устранение неполадок

Если после включения прибора светодиоды внутри стеклянных трубок или кнопка включения со световым индикатором не испускают света, проверьте, не израсходовался ли элемент питания и соответствует ли он правильной полярности после установки.