

Солнце — это источник энергии. Не получая солнечную энергию в достаточном количестве, мы пытаемся компенсировать ее недостаток другими способами, повышая работоспособность своего организма с помощью допинга — отсюда переедание, злоупотребление алкоголем, кофеином и никотином. На дефицит солнечного света наш организм отвечает затяжной депрессией. На фоне постоянного стресса мы становимся легкими жертвами для множества заболеваний.

В 1980 г. американский психиатр Альфред Леви описал эффект «зимней депрессии», которую сейчас квалифицируют как заболевание и называют сокращенно SAD (Seasonal Affective Disorder). Заболевание связано с недостаточной инсоляцией, то есть естественным освещением. По оценкам специалистов, синдрому SAD подтверждено ~ 10 — 12% населения Земли и прежде всего жители стран Северного полушария. По странам Северной Европы число жителей, охваченных этим недугом, достигает 40%.



Синдром хронической усталости

В последнее время усталость перестала быть результатом сильных физических нагрузок. Все чаще от нее страдают люди, живущие в постоянном напряжении, спешке, делах и заботах.

Наше тело излучает длинные инфракрасные волны, но оно также нуждается в постоянной подпитке длинноволновым теплом. Если это излучение начинает уменьшаться или нет постоянной подпитки им тела человека, то организм подвергается атакам различных заболеваний, человек быстрее стареет на фоне общего ухудшения самочувствия.

Нарушение естественных биоритмов, дезадаптация

Любой переезд в зону с измененными условиями солнечной активности всегда сопровождается кратковременными приспособительными физиологическими сдвигами. В ходе адаптации к новым характеристикам солнечного излучения (акклиматизация) возможно напряжение и срыв адаптационных систем, особенно при переезде из климатоконтрастных зон, например из зимы в лето и обратно.

Гиппократ утверждал, что «тот, кто желает хорошо исследовать медицину, должен прежде всего рассмотреть времена года и их влияние на человека».

Избыточный вес

Сегодня в виду снижения энергетического баланса организма человек вынужден компенсировать его чрезмерным потреблением пищи. Еда не способна в полной мере устранить энергетический дефицит, который лишь накапливается со временем, а человек пытается избавиться от него все большим количеством потребляемой пищи. В результате – замкнутый круг.

С перенапряжением и истощением функции слизистой, ферментных систем и бактериальной флоры желудочно-кишечного тракта в значительной мере связано сокращение продолжительности жизни.

Синдром холодных ног и постоянное чувство холода

Синдром холодных ног является объективным признаком снижения энергетического баланса человека и формирования высокого градиента температуры в организме, то есть разницы температур между «ядром» и нижними конечностями. Эта разница может составлять более двадцати градусов.

Синдром холодных ног легко определяется на ощупь и объективно с помощью инфракрасного термометра.

Грипп, простудные заболевания и часто и длительно болеющие дети

Грипп и простудные заболевания – это защитная реакция организма на снижение энергетического баланса человека.

Особенно выражено снижение энергетического баланса у детей из группы ЧДБ – часто и длительно болеющих детей, многие из которых практически постоянно находятся в состоянии респираторных заболеваний.

Дети, родившиеся в зиму, в 2,5 раза чаще страдают респираторными заболеваниями и имеют высокую накопленную заболеваемость к пятнадцати годам, а в последующем значительно чаще, чем остальные, болеют хроническими заболеваниями.

Депрессия, нарушение сна, преждевременное старение

Депрессия, особенно зимняя, в значительной мере связана со «световым загрязнением» и десинхронозом.

Проведенные исследования показывают, что мелатонин регулирует деятельность эндокринной системы, замедляет процессы старения, усиливает эффективность функционирования иммунной системы.

Теперь Солнце может быть у Вас дома.

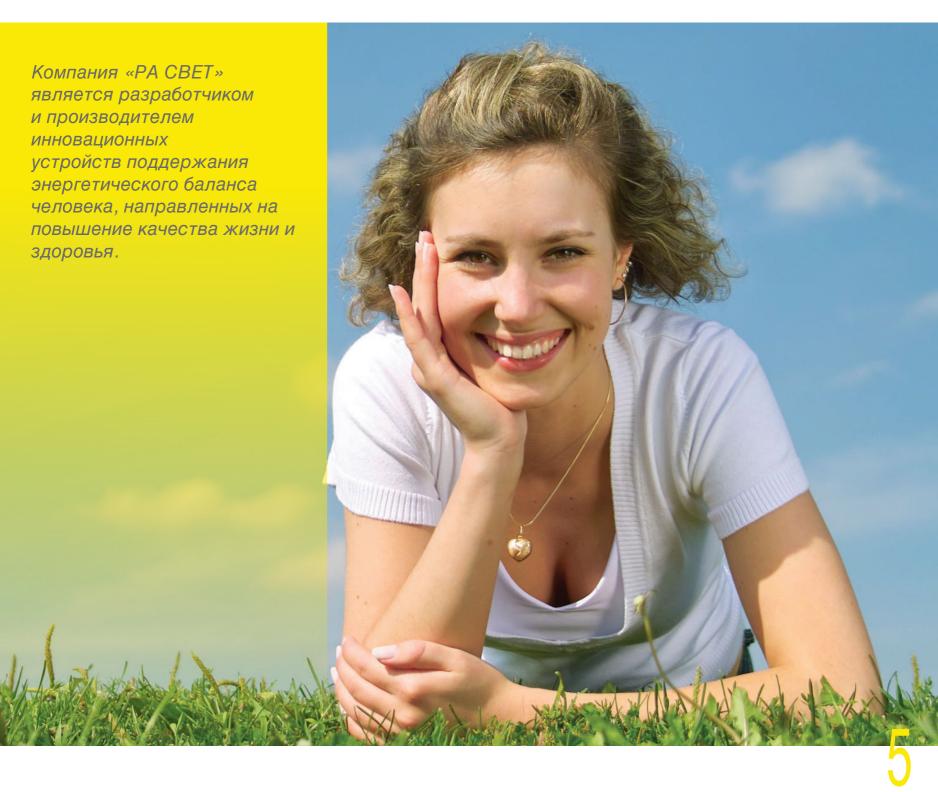
Жизнь современного горожанина такова, что естественное желание «погреться на Солнце» приходится откладывать исключительно на отпуск. А отпуск – это очень ограниченный срок, за который невозможно полностью восполнить дефицит солнечной энергии...

Достаточно представить себе домашнее растение, которое целый год чахнет в шкафу без солнечного света. Помогут ли ему две недели, проведенные на балконе?

Сегодня мы практически не бываем на открытом Солнце, а в искусственно созданных жизненных пространствах не имеем источников солнечной энергии.

Выражение «поехать на море» фактически неверно, ведь основное время на отдыхе в жарких странах человек проводит на пляже, то есть на Солнце. Море в данном случае является способом сброса излишней энергии, полученной в результате пребывания под Солнцем.

Таким образом, отправляясь на отдых в теплые страны, правильнее говорить – «поехать на Солнце».



«Искусственное Солнце» — основополагающее устройство в ряду созданных нами источников лучистой энергии.

Прибор электрический инфракрасного и ультрафиолетового излучения, торговой марки «РА СВЕТ», модель «Искусственное солнце 3.0»



По желанию устройство «Искусственное Солнце» может быть дополнено специальным модулем «Пляж».

Эта технология позволяет создать настоящий круглогодичный пляж у себя дома.

Модуль «Пляж» представляет собой поверхность площадью $2 \times 2 \text{ м}^2$, заполненную галькой или песком.

Подключается в бытовую сеть.

Средняя потребляемая мощность – 1,3 кВт.

Оснащено комплектующими лучших мировых производителей.

Отвечает современным требованиям безопасности.

Устройство комплектуется дополнительным комплектом излучателей.



*ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА МОЖЕТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ ИЗОБРАЖЕНИЯ В БУКЛЕТЕ.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ ПРИБОРА «Искусственное солнце 3.0»

1 «Солнце».

Данный режим воспроизводит характеристики Солнца, что позволяет получать естественное излучение. Управление специальными излучателями осуществляется электронной автоматизированной системой, регулирующей время, продолжительность включения. Включив прибор, человек получает именно то излучение, которое он должен был бы получить, находясь под открытым Солнцем, в это время, в этом регионе.

2 «ЗЕНИТ».

Представляет собой вариант включения устройства, как если бы солнце находилось в зените.

3 «Солнце+UV».

Данный режим аналогичен режиму «Солнце» но в нем реализована система энергетической УФ «подпитки».

4 «ЗЕНИТ+UV».

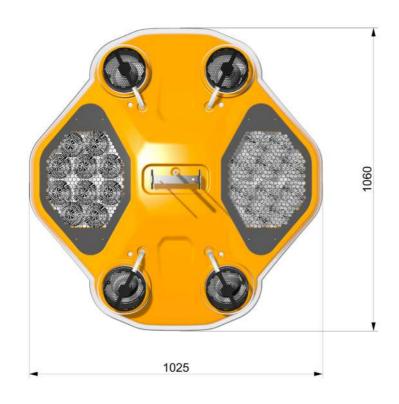
Данный режим аналогичен режиму «Зенит» но в нем, так же реализована система энергетической УФ «подпитки».

5 Режим «Коллагенарий».

В данном режиме происходит излучение красным светом в диапазоне длин волн от 625 до 740 нанометров.

6 Режим «Синий свет».

В данном режиме происходит излучение синим светом в диапазоне длин волн от 405 до 450 нанометров.









Лицензионное программное обеспечение для комфортной работы.

