



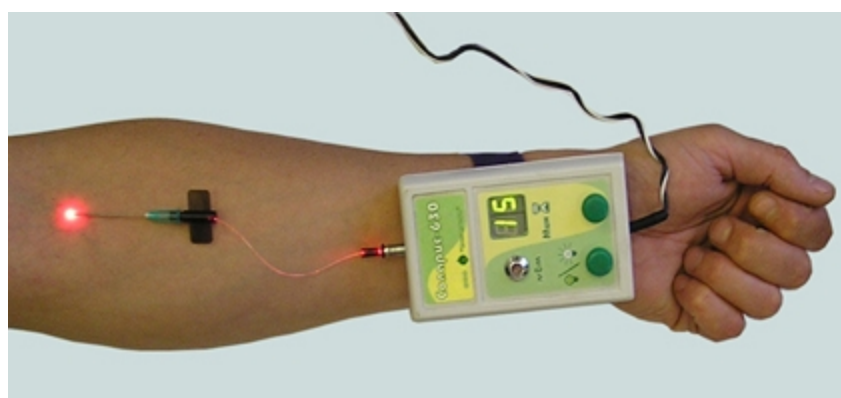
ООО "Норден Медикал"
 197101, Санкт-Петербург,
 ул. Веденеева, д.4, литер А,
 Телефон: (812) 306-15-26
 Факс: (812) 306-15-26
 Сайт: www.nordmed.org
 E-mail: info@nordmed.org

Внутривенное лазерное и ультрафиолетовое облучение крови (ВЛОК и УФО) с аппаратами SOLARIS.

Серия аппаратов SOLARIS предназначена для проведения процедур внутривенного облучения крови низкоинтенсивным лазерным (квантовым) или ультрафиолетовым излучением в четырех световых диапазонах.

АППАРАТЫ для ВЛОК и УФО

Аппарат для внутривенного облучения крови "СОЛАРИС" спектр 630 нм
Аппарат для внутривенного облучения крови "СОЛАРИС" спектр 450 нм
Аппарат для внутривенного облучения крови "СОЛАРИС" спектр 400 нм
Аппарат для внутривенного облучения крови "СОЛАРИС" спектр 365 нм



Световое излучение передается от аппарата через световодную насадку с иглой КИВЛ-01 в локтевую вену пациента.

Аппарат снабжен встроенным таймером, индикаторами включения и мощности, звуковым индикатором начала и окончания процедуры.

Технические характеристики

Длина волны излучения, нм	630 (красный), волны 450 нм (синий спектр), 400 (мягкий УФ) или 365 (УФ)
Мощность, на выходе световода диаметром 500 мкм, мВт	2
Габариты, мм	120x70x30
Масса с блоком питания, г	не более 400
Питание, Вт/Гц	220/50
Потребляемая мощность, Вт	не более 20
Ресурс работы, час	30 000!!!!
Диапазон рабочих температур, °C	-10/+50

ООО "Норден Медикал" – авторизованный дилер и сервисный центр в Санкт Петербурге

Телефон: +7 (812) 920-67-98; +7(812) 985-57-54; +7 (812) 306-15-26

Сайт: www.nordmed.org E-mail: info@nordmed.org

Аппараты для ВЛОК и УФО серии SOLARIS могут дополняться блоком управления VEGA SOLARIS.

Новейшая разработка в области квантовой терапии – универсальный физиотерапевтический аппарат "Вега-Соларис". Аппарат не имеет аналогов в России и его разработчикам не известны аналоги за рубежом.



В чем отличительные особенности аппарата?

Вы можете подключить к нему от одного до пяти одинаковых или различных излучающих головок от ультрафиолетового до инфракрасного диапазонов (всего 14 видов излучателей с различными длинами волн).

Это означает, что Вы можете одновременно проводить сеансы лазерной терапии 5 пациентам, причем каждому по

различной программе. Например:

- одному пациенту проводится облучение трофической язвы непрерывным красным светом с длиной волны 635 нм мощностью 80 мВт в течении 15 минут;
- другому пациенту проводится сеанс надвенного облучения крови непрерывным излучением 660 нм мощностью 20 мВт в течении 20 минут
- третьему пациенту проводится внутривенное облучение крови (ВЛОК) световодами КИВЛ-01 (ОС-2) непрерывным излучением 635 нм или 640 нм мощностью 1,5 мВт в течении 15 минут;
- четвертому пациенту проводится сеанс лечения акне непрерывным излучением 450 нм мощностью 150 мВт в течении 30 минут;
- пятому пациенту проводится сеанс лечения остеохондроза импульсным излучением 890 нм с частотой 80 Гц мощностью 60 мВт в течении 20 минут.

Аппарат "Вега-Соларис" выполнит все программы и по окончании каждой из них выключит соответствующий излучатель и подаст звуковой сигнал.

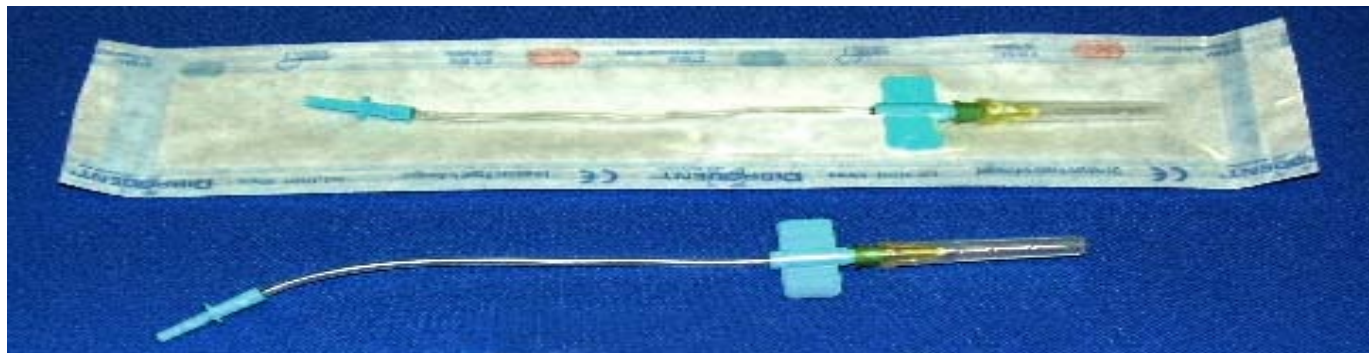
Во время работы аппарата вы можете подключать, отключать и изменять режимы работы любого излучателя, при этом другие излучатели будут продолжать работать по заданной ранее программе.

Вам теперь нет необходимости рассматривать излучающие головки в поисках их обозначения и вспоминать или читать паспорт какую длину волны и мощность они излучают. Вы просто подсоединяете разъем излучающей головки к аппарату и на его экране появляются параметры излучателя.

Вам не надо нажимать кнопки и вспоминать их назначение. В "Вега-Соларисе" их нет. У Вас все на экране Touch Screen – дотроньтесь до экрана и задавайте любые параметры любой излучающей головки.

Меню экрана на русском и английском языках.

Световоды для внутривенного облучения крови КИВЛ-01



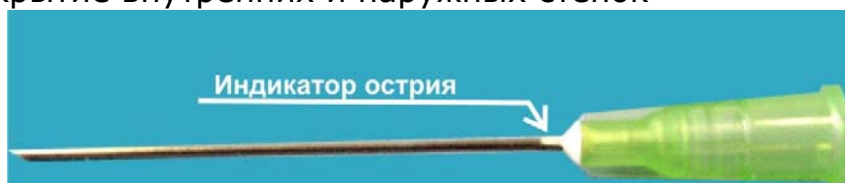
Световоды КИВЛ-01 совместимы с любыми типами лазерных аппаратов и предназначен для проведения процедур внутривенного облучения крови. Комплект состоит из магистрального световода и сменных световодных стерильных насадок однократного применения в индивидуальной упаковке. Насадки стерилизованы радиационным способом. Стандартная насадка имеет иглу диаметром 0,8 мм и световод - диаметром 500 мкм. Приобрести изделия КИВЛ можно комплектами, либо по отдельности в любом количестве - магистральные световоды и сменные насадки.

Особенности световодов КИВЛ 01.

Стерильные световоды однократного применения изготавливаются из оптического волокна производства фирмы «TOREY» (Япония) диаметром 500 мкм и комплектуются инъекционными иглами «Terumo» (Япония-Бельгия) наружным диаметром 0,8 мм.

Тип игл «Terumo» выбран большинством наших клиентов для процедур внутривенного облучения крови, как практически безболезненные для пациента при инъекции.

Сверхострые, с лазерной обработкой, инъекционные иглы Terumo Neolus имеют уникальную заточку ланцетного типа, которая не режет, а "раздвигает" ткани. Эксклюзивное силиконовое покрытие внутренних и наружных стенок инъекционной иглы делает их идеально гладкими и способствует введению иглы в ткани "рывками". Индикатор



острия лезвия позволяет задать правильное направление при введении в вену. Поэтому клетки крови при соприкосновении с одноразовыми иглами Terumo остаются целыми и тромбы при

инъекции не образуются. Внешне отличить иглу «Terumo» можно по индикатору острия лезвия.

В нашем ассортименте **Новые световоды КИВЛ-01** для "проблемных" вен комплектуются иглой "Terumo" диаметром 0,5 мм и оптического волокна 250 мкм.

Прайс лист 2015 года.

АППАРАТЫ для ВЛОК и УФО	Код	Цена, руб
Аппарат для внутривенного облучения крови "СОЛАРИС" 630 нм - КРАСНЫЙ		14500
Аппарат для внутривенного облучения крови "СОЛАРИС" 450 нм - СИНИЙ		14500
Аппарат для внутривенного облучения крови "СОЛАРИС" 400 нм – МЯГКИЙ УЛЬТРАФИОЛЕТ		16800
Аппарат для внутривенного облучения крови "СОЛАРИС" 365 нм - УЛЬТРАФИОЛЕТ		18500
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ VEGA SOLARIS		
Блок управления к аппаратам АФС "Вега-Соларис" (Базовый блок): • 1 канал • 2 канала • 3 канала • 4 канала		31400 34800 38200 41600
Световоды для внутривенного облучения крови КИВЛ-01		
С иглой, фиксатором иглы и разъемом (световод полимерный)	ВК-Т-01	
100 – 500 шт - 28 руб., 500 - 2000 шт. - 25 руб., 2100 - 5000шт.-23 руб., свыше 5000 - 20 руб.		