Установка озонотерапевтическая автоматическая с деструктором озона УОТА-60-01-Медозон

ФСР 2011/11135

концентрация озона 0-80 мг/л, диапазон давления 45-400 кПа, расход смеси 0-1.0 л/мин, регулировка расхода озона, дисплей, таймер

Фирма Медозон ООО, Россия



Характеристики

Концентрация озона в кислородно-озоновой	0-80 мг/л
Диапазон давления кислорода на входе	45-400 кПа
Диапазон расхода озонокислородной газовой смеси	0-1.0 л/мин
Регулировка расхода озонокислородной газовой смеси	Да
Дисплей	Да
Таймер	Да
Размеры	430× 360× 180 мм
Вес	10 кг

Дополнительные характеристики

Основные технические данные УОТА-60-01 «Медозон»:
- установка УОТА-60-01 «Медозон» предназначена для осуществления озонотерапевтических процедур. Установка генерирует озонокислородные смеси: диапазон значений концентрации озона в кислородно-озоновой смеси на выходе установки от 0 до 80 мг/л;
- управление установкой осуществляется с помощью тактильного цветного графического экрана;
- концентрация озона в озонокислородной смеси на выходе установки задается в цифровом виде в диапазоне от нуля до максимального значения; установка обеспечивает автоматическое поддержание заданной концентрации и визуальный контроль фактического значения на жидкокристаллическом экране;
- установка позволяет проводить измерения концентрации озона в водных растворах путем отбора проб;
- расход озонокислородной газовой смеси регулируется контроллером установки автоматически, диапазон регулирования 0 - 1.0 л/мин; его величина выводится на жидкокристаллический экран;
- встроенный таймер позволяет автоматизировать процедуры озонирования, в том числе насыщения физиологического раствора озоном;
- устройство каталитического разложения обеспечивает концентрацию остаточного озона на выходе сбросовой линии ниже предельно допустимой величины (0.1 мг/м3);

- для генерации озонокислородных смесей может быть использован медицинский кислород от любых источников: баллоны, кислородные сети, медицинские концентраторы кислорода и т.д. Требуемое избыточное давление кислорода на входе в установку - от 45 до 400 кПа (0.45÷4.0 атм);
- электропитание установки осуществляется от сети переменного тока напряжением 220В ±10%. Потребляемая мощность не превышает 75 ВА.