



КИСЕНЬ НА ПОЛІ БОЮ SAROS

ПРОБЛЕМА ДОСТАВКИ КИСНЮ ВИРІШЕНА

Складність доставки кисню до пораненого на полі бою полягає в тому, що кисень зберігається у балонах. Вибухонебезпечність балонів наражає на небезпеку кожну команду медиків. Проте, сьогодні можна виробляти кисень ПРОСТО НА МІСЦІ!

Кисневий концентратор безпечний!

Яка продуктивність SAROS?

Прилад виробляє кисень у 2 режимах:

- **потоковий** (до 3 л/хв 93% кисню)
- **пульсовий** (до 96 мл/вдих 99% кисню)

Як довго можна використовувати прилад?

В автономному режимі - до **90 хв** від акумулятора, за наявності джерел 24 В або 220 В - **цілодобово**

Дослідження доводять,

що термінова подача пораненому кисню дозволяє збільшити час ефективної допомоги та

виживання постраждалого в 5 разів!

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ



Настройка чутливості пульсового режиму (тригера)

Кисень подається **37 °C**
(незалежно від температури середовища)

Технологія **AutoSat** – зміна дози кисню в пульсовому режимі залежно від частоти дихання; за відсутності дихання - перехід на потоковий режим)

Дозволений до використання у авіатранспорті

HEPA фільтр

Самодіагностика прилада з кодами помилок

Тактичний режим - можливість відключення сигналізації та індикації для збереження секретності

Форма прилада, що повторює форму 10-літрових балонів, дозволяє розміщувати його в місцях, де раніше кріпились балони

КИСНЕВИЙ КОНЦЕНТРАТОР

Із 2008 року Сили
Спеціальних операцій

Армії США використовують
кисневі концентратори
замість
10-літрових балонів з киснем.

У 2015 році Армія США
закупила **7000** одиниць
кисневих концентраторів
SAROS,

які дозволяють
безперервно виробляти
кисень як на полі бою, так і
в евакуаційному транспорті



**Проблема логістики кисню
на полі бою вирішується
КИСНЕВИМ
КОНЦЕНТРАТОРОМ**



сертифікований для
військового транспорту на
висоті до 5500 м



КИСЛОРОД НЕОБХОДИМ

нарушения
целостности
грудной
полости

состояние
шока,
потеря
сознания

черепно-
мозговые
травмы

сатурация
менее 90%,
отравление
газом

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ SAROS

- Концентрація кисню **93%**
- Робочий тиск кисню **0,34 Атм**
- Максимальний тиск **1,02 Атм**
- Максимальне енергоспоживання **130 Вт** (3 л/хв)
- Батарея, що знімається і перезаряджається
- Мережеве живлення **24В, 220В**
- Вага **5,44 кг** (з батареєю)
- Размір: висота **73 см**, діаметр **11 см**

ПРАЦЮЄ В КРИТИЧНИХ УМОВАХ

Пило- та брудостійкий!
Температура до **43°C**
Вологість до **95%**
Висота до **5500м**

Соответствие режимов SAROS

обычной кислородотерапии

целевая сатурация	FLOW режим аккумулятор	PULSE режим аккумулятор	O ₂ терапия	маска ВЕНТУРИ
88-92%	1 л/мин 65 мин	16 мл/вдох 80 мин	24%	2 л/мин
	2 л/мин 45 мин		28%	4 л/мин
	3 л/мин 30 мин		30%	5 л/мин
94-98%		32 мл/вдох 65 мин	36%	6 л/мин
		48 мл/вдох 53 мин	40%	8 л/мин
		64 мл/вдох 47 мин	50%	10 л/мин
		80 мл/вдох 46 мин	60%	12 л/мин
99%		96 мл/вдох 37 мин	70%	15 л/мин

компанія "Вінмед"

+38 (044) 384-14-97

www.winmed.com.ua

