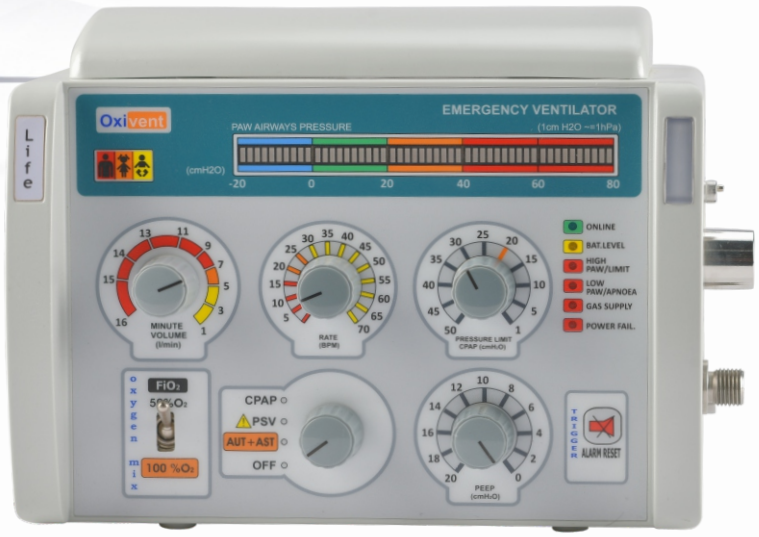
Oxivent- Life

Портативный аппарат ИВЛ

Oxi vent



Портативный ИВЛ

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ЭФФЕКТИВНОСТЬ В ЭКСТРЕННЫХ СИТУАЦИЯХ
- ДЛИТЕЛЬНАЯ РАБОТА
- ПОВЫШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
- СОВРЕМЕННЫЕ РЕЖИМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ
- ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ И ДЕТЕЙ
- ДЛЯ ВЫЕЗДА И СТАЦИОНАРА

- Обеспечивает высокоэффективную респираторную поддержку в отделениях неотложной помощи и на выезде.
- Безопасное применение в автомобилях скорой помощи, в стационаре и в полевых условиях.
- Лёгкая, портативная и компактная конструкция для удобной транспортировки.
- Режимы AUT-AST, PSV, CPAP, PEEP и поддержка при апноэ.
- Респираторная поддержка для взрослых и детей.
- Интеллектуальная система тревог, соответствующая стандарту EN 794.

modülgrup MÜHENDİSLİK A.Ş.

www.oxivent.com.tr

ТУРЕЦКИЙ ТОВАР

Технические характеристики

Параметр	Значение / Описание
Применение	Отделение неотложной помощи / Первая помощь / Транспортировка пациентов
Тип пациентов	Взрослые, дети (не предназначен для новорождённых)
Тип вентиляции	IPPV с контролем по объёму – PSV с циклированием IPPV по времени
Метод управления	Электронный
Источник газа	Кислород или сжатый медицинский воздух (совместим с центральной системой O2)
Давление газа	Кислородные баллоны или медицинская газовая магистраль (2,7–6,0 бар)
Скорость потока	50 л/мин (макс.)
Форма потока	В режиме PSV — постоянный и нисходящий
Режимы вентиляции	AUT-AST, PSV, резервная вентиляция при апноэ, CPAP и PEEP
Измеряемый параметр	Мгновенное давление в дыхательных путях
Частота дыхания	5–70 вдох/мин
Соотношение I:E	1:1,5
Время вдоха	40% дыхательного цикла
Инспираторная пауза	Автоматически в режиме PSV
Предел давления	0–50 см вод. ст.
PEEP	0–20 см вод. ст.
Минутный объём	1–16 л/мин
Дыхательный объём	15–3000 мл
Смешивание кислорода	50% O2 или 100% O2
Тип манометра	Цифровой
Чувствительность триггера	1–5 см вод. ст.
Интерфейс пользователя	Цифровой манометр / светодиодный индикатор заряда батареи / индикатор отключения внешнего питания / светодиодная и звуковая сигнализация / кнопки управления
Типы тревог	Уровень заряда батареи / низкое и высокое давление в дыхательных путях / апноэ / прекращение подачи газа / изменение давления / окклюзия (предупреждение Low Paw)
Громкость тревоги	60 дБ
Батарея	Перезаряжаемая / 2500 мАч NiMH
Источник питания	12 В пост. тока или 100–240 В перем. тока, 50–60 Гц, через адаптер 12 В пост. тока
Потребляемый ток	0,05 А при 220 В перем. тока / 1 А при 12 В пост. тока
Мощность	12 Вт
Время работы	10 часов непрерывной работы от встроенной батареи
Защитные устройства	Механическое ограничение давления в дыхательных путях, регулируемое в диапазоне 0–50 см вод. ст.; при скоплении секрета или окклюзии аппарат выполняет повторные попытки восстановить проходимость дыхательных путей, подавая дополнительное давление
Габариты и масса	Ширина: 240 мм, высота: 160 мм, глубина: 110 мм / 2,2 кг
Рабочая температура	от −18 °C до +60 °C
Температура хранения	от −40 °C до +70 °C
Рабочая влажность	10–90% (без конденсации)
Атмосферное давление	70–110 кПа

modülgrup MÜHENDİSLİK A.Ş.

Параметр	Значение / Описание
Класс защиты IP	IP44
Срок службы	5 лет
Периодичность ТО	Каждые 6 месяцев силами уполномоченного технического персонала
Комплект Oxi-Life Basic	Блок питания 100–240 В перем. тока – 12 В пост. тока, кабель питания 12 В пост. тока, одноразовые маски для взрослых и детей, одноразовый бактериальный фильтр, тестовое лёгкое, одноразовый дыхательный контур из ПВХ с клапаном выдоха, крепление для автомобиля скорой помощи, руководство по эксплуатации и краткая инструкция, кислородный шланг с быстроразъёмным соединением
Комплект Oxi-Life Standard	Блок питания 100–240 В перем. тока – 12 В пост. тока, кабель питания 12 В пост. тока, одноразовые маски для взрослых и детей, одноразовый бактериальный фильтр, тестовое лёгкое, одноразовый дыхательный контур из ПВХ с клапаном выдоха, крепление для автомобиля скорой помощи, руководство по эксплуатации и краткая инструкция, кислородный шланг с O_2-зондом для розетки централизованной системы, защитный комплект и сумка, кислородный баллон (алюминий/сталь), кислородный регулятор с двумя манометрами
Стандартная комплектация	Блок питания 100–240 В перем. тока – 12 В пост. тока, кабель питания 12 В пост. тока, одноразовые маски для взрослых и детей, одноразовый бактериальный фильтр, тестовое лёгкое, одноразовый дыхательный контур из ПВХ с клапаном выдоха, крепление для автомобиля скорой помощи, руководство по эксплуатации и краткая инструкция, кислородный шланг с O2-зондом для розетки централизованной системы
Дополнительные принадлежности	Защитный комплект и сумка, кислородный баллон (алюминий/сталь), кислородный регулятор с двумя манометрами, многоразовый дыхательный контур, капнография, плечевой ремень
Соответствие стандартам	EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-8, EN 60601-1-12, EN 794-3, EN 62304, EN 62366-1, EN ISO 14971, EN ISO 15223-1, EN 1041, EN ISO 13485, ISO 9001, EN 1789
Классификация по EN 60601	Класс II, тип BF

