



# АНР300 аппарат ИВЛ

от  
**Allied**  
HEALTHCARE PRODUCTS INC.  
GLOBAL SUPPORT OF LIFE  
ISO 13485: 2003

Расширенные возможности. Еще большая простота использования.  
Низкая стоимость обслуживания. Прочная конструкция.

И наконец... многофункциональный переносной аппарат ИВЛ,  
который соответствует вашему бюджету.

## Расширенные возможности

Инвазивная и неинвазивная поддержка для пациентов от младенцев (5 кг и больше) до взрослых пациентов с гибким набором опций для искусственной вентиляции легких, в том числе режим управляемой вентиляции легких с регулируемым давлением/объемом, режим SIMV / поддержки спонтанного дыхания и автономная поддержка CPAP/BiLevel.

## Еще большая простота использования

АНР300 предоставляет особые функции для использования в больнице и при транспортировке.

**Быстрый запуск вентиляции** – Благодаря программируемым предварительным установкам АНР300 позволяет обученным лицам быстро активировать до 5 сохраненных протоколов ИВЛ.

**Длительное время автономной работы** – До 7,5 часов работы от встроенного аккумулятора, с дополнительной аккумуляторной батареей – до 21 часа автономной работы.

**Режим экономии кислорода** – Позволяет использовать источники низкого давления (кислородный концентратор, жидкий кислород и т.д.) для снижения расхода доступного кислорода.

## Возможность использования в различных условиях окружающей среды

АНР300 подходит как для повседневного транспорта, так и для эвакуации из экстремальных условий. Он отличается особой ударопрочностью, виброустойчивостью и водонепроницаемостью класса IPX22.

## Низкая стоимость обслуживания

Простой график профилактического обслуживания вместе с недорогим аккумулятором и запасными частями обеспечивают значительную экономию и низкую стоимость обслуживания по сравнению с другими многофункциональными аппаратами ИВЛ.

[www.AHP300.com](http://www.AHP300.com)

# Технические характеристики АНР300



## КАТЕГОРИЯ ПАЦИЕНТА

Младенец / Ребенок ( $\geq 5$  кг) - Взрослый

## ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ / НАСТРОЙКИ

Режимы	Программируемые настройки быстрого старта (Давление или объем) A/CMV (Давление или объем) SIMV CPAP Bi-PAP (ДФВ) (можно запрогр. в пользовательском режиме)  NIV (НИВ) (неинваз. вент-ция) доступна во всех режимах
Дыхательный объем	40 - 2000 мл
RR (частота дыхания)	0, 5 - 60 в минуту
I Time (Время вдоха)	0,5 - 2,0 с
PEEP/CPAP	0 - 25 смH <sub>2</sub> O / 0 - 25 мбар
PS (ВПД) (Вентиляция с поддержкой давлением)+ Поток	0 - 25 смH <sub>2</sub> O / 0 - 25 мбар* 5 - 60 л/мин (потоки $\geq 80$ л/мин в PS (ВПД) режиме, CPAP и потоки по требованию)
Контроль давления (заданное давление)	15 - 55 смH <sub>2</sub> O / 15 - 55 мбар
P <sub>trig</sub> (Чувствительность)	от -5 до -1 смH <sub>2</sub> O / от -5 до -1 мбар
Ручной вдох	2 с максимум
FiO <sub>2</sub>	0,21 - 1,00
Максимальное I Time (Время)	2 секунды
Структура волны потока	Квадратная или нисходящая+
Функция автоматической блокировки	ВКЛ. / ВЫКЛ.
Опция дистанц. аварийного сигнала	Обычно включена/выключена
*PEEP + PS (ВПД) не может превышать 25 смH <sub>2</sub> O/мбар +Зависит от выбранного режима	

## КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Raw (Пик, основа)	Отношение I:E
Доставляемый дыхательный объем	Скорость потока
Отсчет спонтанного дыхания	FiO <sub>2</sub>
Уровень зарядки встроенного аккумулятора	
Уровень зарядки внешнего аккумулятора - когда прикреплен	

## РАССЧИТАННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

## АВАРИЙНЫЕ СИГНАЛЫ

Высокое давление в дыхательных путях	10 - 55 смH <sub>2</sub> O / 10 - 55 мбар
Низкое давление в дыхательных путях	5 - 15 смH <sub>2</sub> O / 5 - 15 мбар
Опов. об аварийном режиме вентиляции	
Апноэ	20 с, режим вентиляции при апноэ
Источник низкого давления O <sub>2</sub>	Срабатывает на 2,81 - 2,6 кг/см <sup>2</sup>
Источник низкого давления воздуха	Срабатывает на 2,81 - 2,6 кг/см <sup>2</sup>
Предупреждение устройства	Предупреждение о неисправностях
Критически низкий уровень заряда аккумуля.	Осталось approx. 20 минут заряда аккумулятора
Пауза/Сброс	110 секунд

## ПНЕВМАТИКА

Система подачи газа	Внутренняя двойная диафрагма
Смеситель воздуха/кислорода	Встроенный
Подача кислорода	От 2,88 до 6,12 кг/см <sup>2</sup> кислорода

## ТРЕБОВАНИЯ К ПИТАНИЮ

Переменный ток	110 - 240 В AC, 50/60 Гц, макс. 1 А
Постоянный ток	11-15 В DC, макс. 5 А

## ПАРАМЕТРЫ АККУМУЛЯТОРА

Встроенный аккумулятор	
Вид аккумулятора	Гермет. свинц.-кисл. аккумуля. бат.
Время работы; 100% O <sub>2</sub>	7,5 ч
Время работы; 60% O <sub>2</sub>	7,5 ч
Время работы; 100% воздух (на компрессоре)	7 ч
С внешним блоком батарей (MCV-AUXBAT)	
Вид аккумулятора	Гермет. свинц.-кисл. аккумуля. бат.
Время работы; 100% O <sub>2</sub>	21 ч
Время работы; 60% O <sub>2</sub>	21 ч
Время работы; 100% воздух (компрессор)	21 ч

## РАЗМЕРЫ И ВЕС

Ширина	34 см
Глубина	13 см
Высота	35 см
Вес	8,5 кг

## УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Ударопрочность	Сила 100 Г
Виброустойчивость	IEC 60068-2-6
Рабочая температура	-18° С до 50° С
Температура хранения	-40° С до 60° С
Рабочая влажность	От 5 до 95% без конденсации
Сопротивление попадания воды	IPX 22

## СИГНАЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Дистанц. аварийный сигнал	Стандартный аудиоразъем для подключения к вызову медсестры или удаленной системы наблюдения за пациентом
---------------------------	--

## ОСОБЫЕ ФУНКЦИИ

Быстрый запуск	Программируемые предварительные установки для быстрого вызова установленных протоколов ИВЛ
----------------	--

## Пользовательские режимы

3 дополнительных програм. пользоват. режима, доступные для быстрого вызова

## Сбережение кислорода

Позволяет использовать до 10 литров кислорода в минуту при давлении от 0,21 до 2,81 кг/см<sup>2</sup> через порт DISS или до 10 литров кислорода в минуту при давлении менее 0,7 кг/см<sup>2</sup> через фитинг низкого давления для использования с кислородного концентратора

Allied Healthcare Products, Inc. • 1720 Sublette Avenue • St. Louis, MO 63110 USA  
314/771-2400 • 800/444-3954 • ФАКС: 314/771-0650 • www.alliedhpi.com



©Allied Healthcare Products, Inc.®

США  
Бесплатный звонок: 800/444-3940  
ФАКС: 800/477-7701

Канада и Мексика  
Бесплатный звонок: 800/446-0552  
ФАКС: 800/246-6201

Международные  
звонки: 314/268-1683  
ФАКС: 314/771-5183

Все технические характеристики являются номинальными и могут быть изменены без предварительного уведомления. Form 96-00-0001-RU апрель 2014