

# Монитор пациента **VOTEM VP-1000**

Монитор пациента VP-1000 - продвинутая модель в линейке мониторов VOTEM (Ю. Корея). Имеет диагональ 10,4 дюйма. Опционально доступны функции капнометрии EtCO<sub>2</sub> и сердечного выброса. Широкий функционал и оптимальная цена делает VP-1000 популярным выбором среди отделений реанимации и интенсивной терапии.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличное качество по оптимальной цене
- Высокое разрешение с отличным обзором обеспечивают хорошую видимость с большого расстояния и под разными углами
- Большой виртуальный экран: технология 6 в 1, а так же 5 вспомогательных экранов - обеспечивают визуальный эффект отображения информации как на мониторе 62,4"
- Высокоточный, помехоустойчивый 3-х канальный ЭКГ с отображением 7-ми ЭКГ волн и анализом ST-сегмента
- Большая 7-ми дневная память графиков и трендов (все данные могут быть просмотрены и распечатаны при наличии принтера)



- Встроенная функция расчёта подачи лекарственных средств
- Определение эластичности сосудов и их возраста
- Построение статистического графика variability сердечного ритма
- Сохранение данных на SD-карту

## СВОЙСТВА ИНТЕРФЕЙСА

Стандартно	Опционально
10,4" для VP-1000, цветной TFT ЖК-дисплей с высоким разрешением и контрастом	Встроенный 3-канальный принтер
Сохранение данных трендов в течение 7 дней	Сенсорный экран
Сохранение данных 20 событий	ЭКГ порт – скачивание кардиограмм для более углубленного анализа
Функция расчёта подачи лекарственных средств	VGA порт
Просмотр 2-часовых мини трендов	Питание от сети автомобиля DC12V, 6A
Меню на русском языке	Функция вывода данных ЭКГ
Графические и табличные тренды;	
Литиевая батарея	
Возможность соединения с центральной станцией мониторинга по сети с использованием LAN/W-LAN	
Функция поиска вен VENOUS STAT	

## ПАРАМЕТРЫ КОНТРОЛЯ ЗА ПАЦИЕНТОМ

Стандартно	Опционально
Мониторинг ЭКГ в семи отведениях, с тремя или пятью электродами (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V)	Мониторинг ЭКГ в 12 отведениях, с десятью электродами (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1 ~ V6)
Измерение частоты дыхания	Дополнительный модуль 2 канала ИАД + 2 канала температуры
Анализ аритмии (14 видов анализа)	Функции капнометрии EtCO <sub>2</sub> - возможно использование двух различных капнометрических модулей
Аналитика ST-сегмента	
Определение кардиостимулятора	
Построение плетизмограммы	
Определение возраста вен	
Измерение сатурации SpO <sub>2</sub>	
Частота пульса	
Неинвазивное измерение давления	
Инвазивное измерение давления - 2 канала для подключения датчиков (датчики в комплект не входят)	
Измерение температуры тела - 2 канала для подключения датчиков (датчики в комплект не входят)	
Вариабельность сердечного пульса	
ОхуCRG (оксикардио-респирограмма)	
Сохранение данных трендов на карте SD	

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Блок аппарата базовый	<b>1</b>
Кабель ЭКГ с 5 отведениями	<b>1</b>
Электроды	<b>5</b>
Датчик зажима пальца SpO <sub>2</sub> (для взрослых)	<b>1</b>
Шланг для проведения НИАД	<b>1</b>
Манжета НИАД (для взрослых)	<b>1</b>
Кабель питания	<b>1</b>

# Монитор пациента **VOTEM VP-1000**

## РЕКОМЕНДУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ОПЦИЯ) VOTEM VP-1000

Модуль-комплектация
MASIMO модуль SPO2 с датчиком для взрослого + (вместо стандартного модуля SPO2) (датчик в комплекте)
MASIMO модуль SPO2 с датчиком для новорожденных + (вместо стандартного модуля SPO2) (датчик в комплекте)
Доп 2 канала ИАД + 2 канала температуры
Доп 2 канала ИАД + 2 канала температуры (без датчика) + сердечный выброс с кабелем
Сердечный выброс
ЭКГ алгоритм
Модуль ЭКГ 12 каналов (в комплекте кабель для выполнения измерения 12 каналов ЭКГ)
Модули CO2 (только один модуль для одного VP-1000)
Модуль Sidestream CO2 (в боковом потоке)
Модуль Mainstream CO2 (в основном потоке) + сенсор
CO2 - коннектор (только коннектор без сенсора CO2)
Набор принадлежностей для ЭКГ
Кабель ЭКГ с 5-ю отведениями комбинированный зажимный
Кабель ЭКГ с 3-мя отведениями комбинированный зажимный
Основной кабель ЭКГ на 3 отведения (для новорожденных)
Электроды ЭКГ одноразовые (взрослые) (упаковка 50 шт)
Электроды ЭКГ одноразовые (неонатальные) 1 шт
Набор принадлежностей для SpO2
Датчик пульсоксиметрии SpO2: (кабель + датчик на палец) для взрослых
Датчик пульсоксиметрии SpO2: (кабель + датчик на палец) для детей
Датчик пульсоксиметрии SpO2: (кабель + датчик универсальный браслет) неонатальный
Датчик пульсоксиметрии SpO2: (кабель + датчик ректальный)
Датчик пульсоксиметрии SpO2: (кабель + датчик на ухо)
Набор принадлежностей для НИАД
Манжета на бедро (манжета взрослая)
Манжета взрослый (манжета взрослая)
Манжета ребенок (манжета детская)
Манжета, взрослая, одноразовая (32-24)
Манжета, взрослая, одноразовая (25-17)
Манжета, детская, одноразовая (22-15)
Манжета, нео, одноразовая (15-8,9)
Манжета, нео, одноразовая (11,7-6,9)
Манжета, нео, одноразовая (10,5-5)
Манжета, нео, одноразовая (7,1-4,2)
Манжета, нео, одноразовая(5,6-3,3)

# Монитор пациента **VOTEM VP-1000**

Трубка многоразовая для подсоединения манжеты, длина 4 м
Трубка многоразовая для подсоединения манжеты, длина 2 м
Набор принадлежностей для ИАД
Набор принадлежностей для ИАД (датчик ИАД) одноразовый
Кабель ИАД
Принадлежности для температуры
Датчик температуры, многоразовый, накожный
Датчик температуры взр, ректальный
Набор принадлежностей для CO2 основной поток
Адаптер etco2 воздушной линии основной поток, для взрослых. Для одного пациента
Адаптер etco2 воздушной линии основной поток, для грудничков и новорожденных. Для одного пациента
Адаптер etco2 воздушной линии основной поток, для взрослых. Многоразовый
Адаптер etco2 воздушной линии основной поток, для грудничков и новорожденных. Многоразовый
Набор принадлежностей для CO2 боковой поток
Назальная канюля для капнометрии в боковом потоке, взр., неинтубированные
Назальная канюля для капнометрии в боковом потоке, дет., неинтубированные
Назальная канюля для капнометрии в боковом потоке, взр., неинтубированные
Адаптер etco2 воздушной линии боковой поток, для взрослых/детей. Для одного пациента
Адаптер etco2 воздушной линии боковой поток, для грудничков/новорожденных. Для одного пациента
Адаптер для подсоединения к трубке дыхания интубированного пациента с уменьшителем влажности, взрослые+дети. Для одного пациента
Адаптер для подсоединения к трубке дыхания интубированного пациента с уменьшителем влажности дети+нео. Для одного пациента
Линия отбора проб с мужским адаптером Luer. Предназначен для использования с ИВЛ контурами и наркозными контурами, которые имеют встроенный адаптер дыхательных путей с конектором Luer. Одноразовое использование.
Линия отбора проб с мужским адаптером Luer. Линия отбора проб с адаптером Luer с функцией осушения НКТ. Предназначено для использования с контурами ИВЛ и наркозно-дыхательных аппаратов, которые имеют интегрированный переходник Luer. Одноразовое использование.
Дополнительные принадлежности
Тележка
Устройство для крепления на стену
Батарея литий-ионная (11.1В, 4500 мАч)
Блок питания (для подключения к бортовой сети автомобиля)
VGA - out
Термопринтер (принтер на три канала)
ПО для подключения центральной станции мониторинга VC-2000 (без компьютера и хаба)