

## Монитор пациента GE Carescape Canvas 1000

ИМ-7.117060

мобильный, 19", TFT LCD

GE Healthcare, Финляндия



### Характеристики

---

Тип	мобильный
Дисплей	19"
Характеристика дисплея	TFT LCD

### Описание

---

**Монитор пациента GE CARESCAPE Canvas 1000** – это модульная платформа мониторинга, построенная на базе технологии FlexAcuity. Решение разработано для обеспечения непрерывного наблюдения за состоянием взрослых, детей и новорожденных во всем госпитальном пространстве, от отделений интенсивной терапии до операционных залов. Система позволяет гибко масштабировать уровни критичности мониторинга в зависимости от состояния пациента, сохраняя при этом единый интуитивно понятный пользовательский интерфейс.

Монитор работает в сочетании с устройствами сбора данных CARESCAPE ONE или CARESCAPE Patient Data Module (PDM). Конструкция прибора с сенсорным экраном диагональю 19 дюймов и системой естественной конвекции без использования вентиляторов способствует эффективному инфекционному контролю и снижению уровня шума в палате.

#### Функциональные особенности:

- **Технология FlexAcuity:** обеспечивает индивидуальный подход к мониторингу и позволяет беспрепятственно перемещать пациента между отделениями с сохранением преемственности данных.
- **Экспертные диагностические алгоритмы:** интеграция передовых технологий, таких как анализ аритмий EK-Pro, алгоритм неинвазивного давления DINAMAP SuperSTAT и диагностический анализ ЭКГ 12SL с поддержкой функции ACI-TIPI.
- **Высокая информативность:** дисплей поддерживает отображение до 10 кривых одновременно и до 20 цифровых параметров, обеспечивая обзор состояния пациента на 360 градусов.
- **Интеграция в госпитальную сеть:** полная совместимость с сетевой инфраструктурой CARESCAPE Network и центральными станциями, поддержка протокола HL7 для обмена данными с информационными системами (EMR/МИС).

- **Функция «Страницы и профили»:** позволяет быстро оптимизировать настройки монитора под конкретные клинические задачи или стандарты отделения.
- **Поддержка второго дисплея:** возможность подключения дополнительного монитора CARESCAPE Canvas D19 для независимого отображения данных.

### Характеристики дисплея

Тип матрицы	Активная цветная матрица TFT LCD, технология air bonded
Диагональ	19 дюймов
Разрешение	1280×1024 точек при 60 Гц (SXGA)
Яркость	250 кд/м <sup>2</sup>
Контрастность	700:1
Угол обзора	160 градусов (по горизонтали и вертикали)
Сенсорное управление	Емкостная технология

### Контролируемые параметры:

- **Гемодинамика:** ЭКГ (до 12 отведений), сегмент ST, анализ аритмий, инвазивное давление (до 8 каналов), неинвазивное давление (технология DINAMAP), пульсоксиметрия (SpO<sub>2</sub>, SpHb, PVi, PI), сердечный выброс (термодилуция и пульсационный контур), температура.
- **Респираторный мониторинг:** импедансное дыхание, капнография (CO<sub>2</sub>), кислород (O<sub>2</sub>), закись азота (N<sub>2</sub>O), автоматическая идентификация и измерение концентрации анестетиков, спирометрия, метаболизм (VO<sub>2</sub>, VCO<sub>2</sub>).
- **Нейрофизиология:** электроэнцефалография (ЭЭГ), биспектральный индекс (BIS), энтропия, нейромышечная передача (NMT).
- **Дополнительно:** регионарное насыщение кислородом (rSO<sub>2</sub>), хирургический плетизмографический индекс (SPI), расчеты дозировок медикаментов.

### Физические параметры и интерфейсы

Габариты (В×Ш×Г)	388×440×126 мм
Масса	7.2 кг
Сетевые порты	2 порта Ethernet
USB-интерфейсы	4 порта USB 2.0 (тип A)
Разъемы ePort	2 порта (DB9) для подключения модулей и рам
Видеовыход	1 порт DisplayPort 1.2
Питание	100-240 В перем. тока, 50/60 Гц