



Модульные мониторы пациента серии Storm D, Dixon

Особенности:

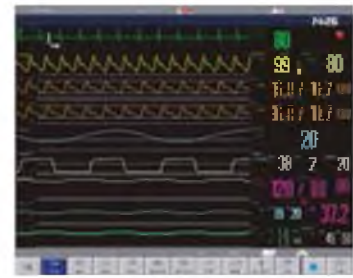
- Антибликовый цветной TFT-LCD сенсорный дисплей с широким выбором размера диагонали 8, 12.1, 14", 17" (модели мониторов D3, D5, D6, D8)
- Эргономичный дизайн
- Возможность подключения независимого дополнительного дисплея
- Безвентиляторная охлаждающая система обеспечивает бесшумную работу
- Модульная конструкция позволяет собирать необходимые модули измеряемых параметров в одну систему, а также докупать и варьировать их в зависимости от нужд больниц
- Мониторы созданы с учетом современных потребностей и последних технологий
- Возможность объединения мониторов в Центральную Станцию Мониторирования (ЦСМ) посредством проводного и беспроводного соединения
- Каждый монитор имеет портативный измерительный блок (EMS), который крепится на задней стенке и в случае необходимости отсоединяется и используется отдельно в роли полноценного компактного монитора, например, для транспортировки пациента в другое отделение



Параметрические модули



Модуль ИКГ (неинвазивной импедансной кардиографии)
 Позволяет измерять гемодинамические показатели и параметры сердечного выброса безопасно и легко.



Мультигазовый модуль
 Проводит измерения на вдохе и выдохе O_2 , N_2O , CO_2 и 5 анестезиологических газов.



Модуль SpO2
 На выбор: Nellcor или Masimo



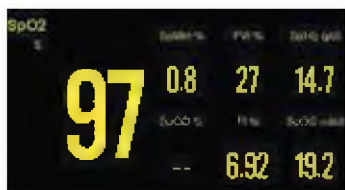
Модуль ИАД
 До 8 каналов ИАД



Модуль капнографии
 На выбор: измерение в боковом потоке, в основном потоке, метод microstream, подходит для интубированных, неинтубированных пациентов, а также для пациентов на искусственной вентиляции легких.



Модуль сердечного выброса
 Производит измерение сердечного выброса методом термодилуции.



Модуль Masimo RAINBOW
 Новая технология RAINBOW позволяет измерять концентрацию карбоксигемоглобина (SpCO), метгемоглобина (SpMetHb), содержание общего гемоглобина в крови, а также индекс вариабельности плетизмограммы (PVI).



Модуль измерения глубины анестезии



Портативный измерительный блок (EMS), Dixon

Представлен в двух видах с дисплеем (EMS1) и без дисплея (EMS2). Переносной, миниатюрный и при этом абсолютно функциональный монитор, который автоматически передает измерения непосредственно на монитор Storm D8/D6/D5/D3 автоматически при соединении с ним.

Особенности:

- Встроенный перезаряжаемый аккумулятор
- Работает отдельно от основного блока
- Малый вес: около 0,6 кг



Портативный измерительный блок (EMS2)



Характеристики EMS с дисплеем

- Цветной LCD-TFT сенсорный дисплей 3,5"
- Встроенный гироскоп
- Отображение графиков, таблиц трендов и значений НИАД
- Максимальное отображение до 12 кривых
- Параметры и кривые, отображаемые в стандартном окне: ЧСС, SpO₂, НИАД, дыхание, температура и кривые ЭКГ, дыхания, SpO₂
- Параметры и кривые, отображаемые в режиме больших букв: ЧСС, SpO₂, НИАД, 1 канал ЭКГ
- Отображение параметров и кривых, заданных пользователем, на выбор: 3 основных параметра + 1 параметр давления + 1-3 канала ЭКГ
- Анализ аритмий и ST-сегмента
- Одновременное отображение 7 кривых в одном окне
- Аудиовизуальные физиологические и технические тревоги

Модуль EMS с зарядной станцией — миниатюрный и при этом абсолютно функциональный монитор

Возможность покупки специальной зарядной станции для модуля EMS с дисплеем. С помощью данной станции блок EMS может работать в качестве самостоятельного монитора как от сети, так и дистанционно. Время работы от аккумулятора прикроватной установочной станции — 8 часов.

Мобильный

Компактность монитора в сочетании с его функциональностью, а так же возможность автономной работы от перезаряжаемой батареи делают данный монитор незаменимым при транспортировке больных.



Портативный измерительный блок имеет несколько вариантов комплектации:

	EMS 1.1	EMS 1.2	EMS 1.3	EMS 1.4	EMS 1.5	EMS 1.6	EMS 1.7	EMS 1.8
Дыхание	+	+	+	+	+	+	+	+
2-Температуры	+	+	+	+	+	+	+	+
НИАД	+	+	+	+	+	+	+	+
2-ИАД	+	+			+	+		
ЭКГ 3/5	+		+		+		+	
ЭКГ 12		+		+		+		+
Стандартный блок SpO ₂	+	+	+	+				
Nellcor SpO ₂					+	+	+	+

Характеристики основных блоков:

	Storm D8	Storm D6	Storm D5	Storm D3
Стандартное кол-во слотов	4	4	4	1
Дополнительное кол-во слотов	1	1	1	1
Вид дисплея	Антибликовый цветной TFT-LCD			
Размер дисплея, дюймов (см)	17 (43,18)	14,1 (35,81)	12,1 (30,73)	8 (20,32)
Разрешение	1280 x 1024	1280 x 800	800 x 600	800 x 600
Тренды и тревоги	Кол-во трендов: 168 ч Просмотр измерений НИАД: 1000 групп Просмотр аритмий: 128 групп событий тревог кривых или похожих кривых Просмотр тревог: 128 групп тревог Голографические кривые: кол-во зависит от кол-ва сохраненных кривых			
Сенсорный дисплей	наличие	наличие	наличие	наличие
Ввод информации	Кнопки ввода, поворотный регулятор Возможность подключения USB –мышки Возможность подключения USB –клавиатуры С экрана сенсорный дисплей			
Тревоги	Уровни: низкий, средний, высокий Индикация: аудиовизуальная Цвет физиологических тревог: желтый, красный Цвет технических тревог: голубой Многоуровневый регулятор громкости			
Разъем для синхронизации с дефибриллятором	+	+	+	+
Функция «Вызов медсестры»	+	+	+	+
Видеовыходы	1 порт DVI, 1 порт VGA		1 порт VGA	
USB разъемы, шт.	6	6	4	2
Аналоговый выход (ЭКГ или ИАД)	опция			
SD Карта памяти	В базе	В базе	опция	опция
Аккумуляторная батарея (опционально)	Перезаряжаемая Литионная батарея 11,1В/4.0Ач			
Термопринтер (опционально)	Кол-во каналов: 3 Режимы записи: в момент измерений, периодическая запись, Запись тревог			

Имеют различные варианты крепления вне монитора

На поручень кровати, настенное крепление, инфузионную стойку, а также стойку для крепления монитора.

