



## 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.



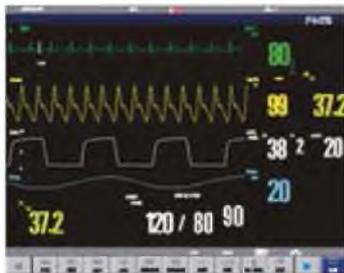
**Мультигазовый модуль**  
Проводит измерения на вдохе и выдохе O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub> и 5 анестезиологических газов.



**Модуль SpO<sub>2</sub>**  
На выбор: Nellcor или Masimo



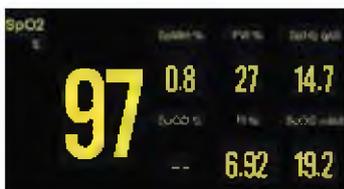
**Модуль ИАД**  
До 8 каналов ИАД



**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, SpO<sub>2</sub>, НИАД, дыхание, температура и кривые ЭКГ, дыхания, SpO<sub>2</sub>
- Параметры и кривые, отображаемые в режиме больших букв: ЧСС, SpO<sub>2</sub>, 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 <sub>2</sub>	+	+	+	+				
Nellcor SpO <sub>2</sub>					+	+	+	+

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.

