

# DIXION

МОНИТОРЫ ПАЦИЕНТА



МОНИТОРЫ ПАЦИЕНТА: Storm 5300, Storm 5500, Storm 5800, Storm 5900

ПУЛЬСОКСИМЕТР: Storm 5000

МОДУЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ ПАЦИЕНТА: Storm D2, Storm D3, Storm D5, Storm D8, Storm DS3, Storm DS5, Storm DS7

**DIXION**

# МОНИТОРЫ ПАЦИЕНТА

Контроль параметров состояния пациента является первостепенной необходимостью для всех медицинских учреждений. Dixon предлагает модельный ряд мониторов: от портативных облегченных до multifunctionальных систем контроля особенно сложных клинических состояний пациентов различных возрастных групп.

Мониторы пациента Storm отличаются расширенным набором функций и параметров мониторинга, удобным интерфейсом, и производятся с применением высококачественных компонентов. Все модели могут быть объединены в сеть под управлением Центральной Станции Мониторирования (ЦСМ) Dixon.

## Ключевые преимущества мониторов Storm DIXION:

- ❖ Точность измерений
- ❖ Современный дизайн и качество материалов
- ❖ Большое количество параметров мониторинга

Объединение в сеть под управлением ЦСМ Dixon

## ВЫХОДЫ:

- подключение дополнительного дисплея, USB (мин. один)
- SD-карта, Ethernet
- 12 V DC и синхронизация с дефибриллятором
- Wi-Fi (опционально)

## ОДНОВРЕМЕННОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ И АНАЛИЗ

- до 12 волн ЭКГ + другие параметры
- ОхуCRG для новорожденных
- анализ аритмий
- гемодинамические расчёты

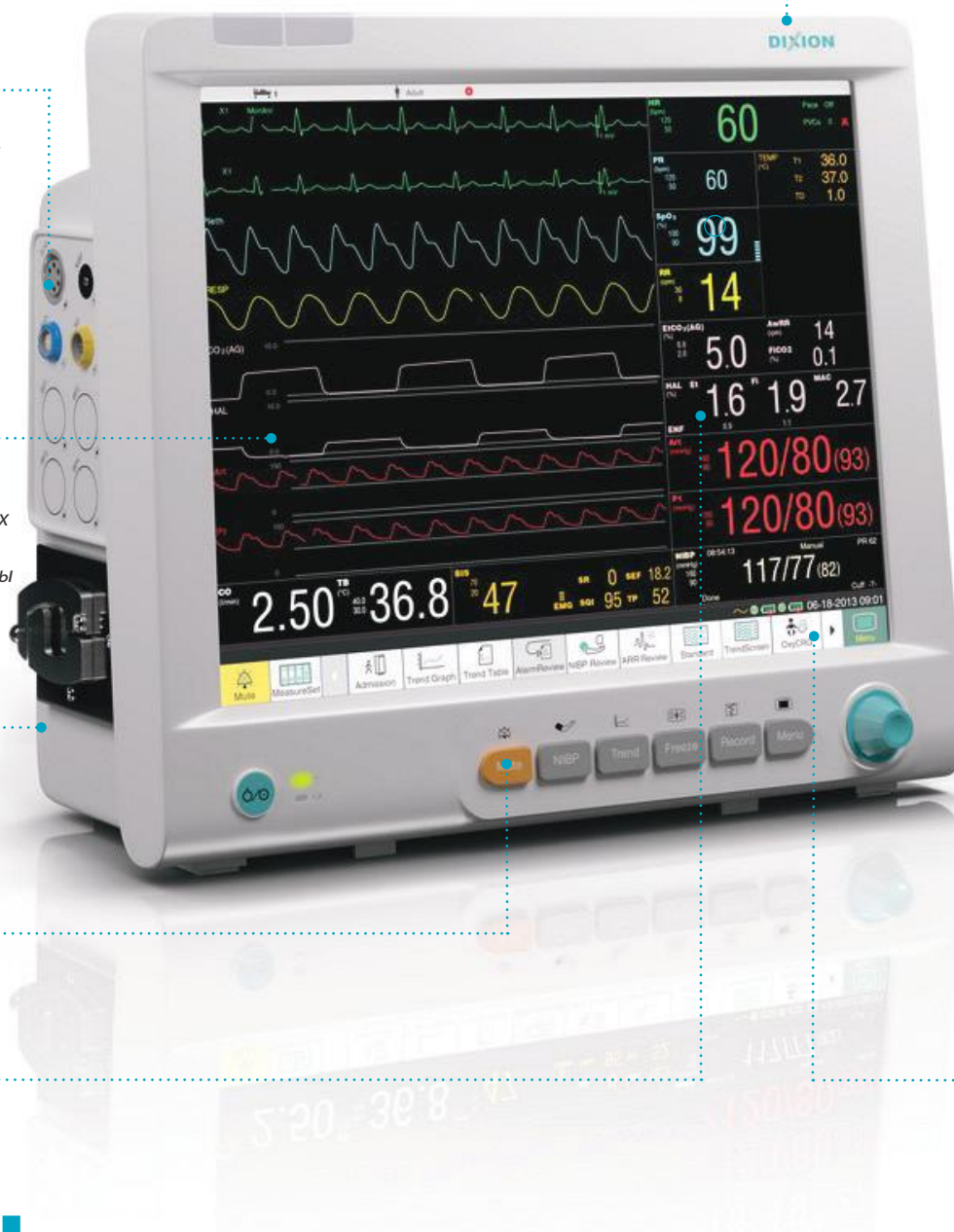
## ЛИТИЙ-ИОННЫЙ АККУМУЛЯТОР

встроенный, перезаряжаемый

## ФУНКЦИЯ ВЫЗОВА МЕДПЕРСОНАЛА

просмотр данных с другого монитора в сети

## СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ



# МОДУЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ ПАЦИЕНТА



## ПОРТАТИВНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ EMS МОДУЛЬ

можно использовать в качестве отдельного компактного монитора при транспортировке пациента

## АНТИБЛИКОВЫЙ СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ

возможные размеры: 3,5", 8", 12.1", 17" (D), 10.4", 12", 15" (DS)

ЭКГ  
SpO<sub>2</sub>  
Дых.

НИАД  
2 x Темп.  
ЧСС



## МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

позволяет собрать систему мониторинга под текущие задачи из множества модулей с различными параметрами

## БЕЗВЕНТИЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА

обеспечивает бесшумную работу монитора

## ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

- запись графических и табличных трендов всех параметров в память монитора
- запись и перенос данных на SD-карту и USB-флэшку

# МОНИТОРЫ ПАЦИЕНТА

## STORM 5300



### КОМПАКТНЫЙ МОНИТОР КОНТРОЛЯ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ

#### 5,7" ЦВЕТНОЙ ДИСПЛЕЙ

- ❖ SpO<sub>2</sub> (опционально Nellcor)
- ❖ EtCO<sub>2</sub> (осн\бок поток — опция)
- ❖ НИАД
- ❖ Температура (опция)
- ❖ Принтер (опция)
- ❖ 72 часа трендов по всем параметрам, 800 записей тревожных событий.

#### Конфигурации:

- ❖ Только SpO<sub>2</sub> или НИАД
- ❖ НИАД + Темп.
- ❖ НИАД + SpO<sub>2</sub>
- ❖ НИАД + SpO<sub>2</sub> + Темп
- ❖ SpO<sub>2</sub> + CO<sub>2</sub> (бок. или осн. поток)

## STORM 5500



### ЛЁГКИЙ ПОРТАТИВНЫЙ МОНИТОР ПАЦИЕНТА

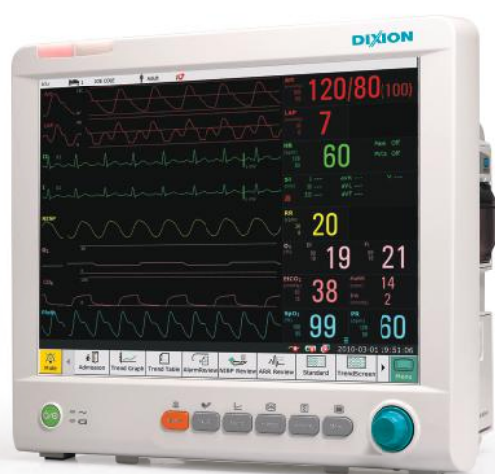
#### 8,4" ЦВЕТНОЙ СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ

- ❖ Для всех возрастных групп пациентов
- ❖ До 11 кривых на экране
- ❖ 120 ч. графических и табличных трендов всех параметров, 1200 измерений НИАД, 60 последних событий аритмий, 70 записей тревожных событий
- ❖ **Стандартная конфигурация:** ЭКГ, ЧСС, ЧД, Пульс, SpO<sub>2</sub>, НИАД, Темп x2.
- ❖ **Опционально:** EtCO<sub>2</sub>, Nellcor SpO<sub>2</sub>, ИАД x 2, термопринтер.
- ❖ **Дополнительно:** поддержка USB и SD карт памяти, подключение в сеть по Ethernet или Wi-Fi, порт синхронизации с дефибриллятором.



# МОНИТОРЫ ПАЦИЕНТА

## STORM 5800



МОНИТОР СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТА ДЛЯ ОПЕРАЦИОННОЙ, РЕАНИМАЦИИ И ОТДЕЛЕНИЙ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

15" ЦВЕТНОЙ СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ

- ❖ Для всех возрастных групп пациентов
- ❖ До 13 кривых на экране
- ❖ 120 ч. графических и табличных данных всех параметров, 1200 измерений НИАД, 60 последних событий аритмий, 70 записей тревожных событий
- ❖ **Стандартная конфигурация:** ЭКГ, ЧСС, ЧД, Пульс, SpO<sub>2</sub>, НИАД, Темп (2 канала)
- ❖ **Опционально:** EtCO<sub>2</sub>, Nellcor SpO<sub>2</sub>, ИАД (4 канала), Suntech НИАД, СВ, Мультигаз (Masimo, Drager), термопринтер
- ❖ **Дополнительно:** поддержка USB и SD карт памяти, подключение в сеть по Ethernet или Wi-Fi, порт синхронизации с дефибриллятором.

## STORM 5900



КОМПАКТНЫЙ МОНИТОР КОНТРОЛЯ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ

10,4" ЦВЕТНОЙ ДИСПЛЕЙ

- ❖ Для всех возрастных групп пациентов
- ❖ Анализ аритмий и ST-сегмента
- ❖ 3-х уровневая система тревог
- ❖ Термопринтер (опция)
- ❖ Хранение измерений за последние 96 часов
- ❖ 500 НИАД измерений и 60 тревожных событий
- ❖ **Стандартная конфигурация:** ЭКГ, ЧСС, ЧД, Пульс, SpO<sub>2</sub>, НИАД, Темп (2 канала)
- ❖ **Опционально:** EtCO<sub>2</sub>, ИАД (2 канала)
- ❖ **Дополнительно:** поддержка USB и подключения по Ethernet

# МОНИТОРЫ ПАЦИЕНТА

## ЦЕНТРАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ МОНИТОРИРОВАНИЯ (ЦСМ) ДЛЯ МОНИТОРОВ ПАЦИЕНТА



12 ЧАСОВ

Коротких трендов

96 ЧАСОВ

Волн всех параметров

240 ЧАСОВ

Трендов

720

Тревожных событий

720

Записей НИАД

Центральная станция мониторинга с двухсторонней связью позволяет не только следить за состоянием пациентов, контролировать параметры нескольких мониторов одновременно в режиме реального времени, но и получать уведомления о выходе параметров за установленные пределы по каждому пациенту.

С помощью ЦСМ вы также можете просмотреть историю наблюдения за состоянием, вывести на печать выбранные параметры, графики и тренды.

Все данные хранятся в одной системе, что гарантирует быстрый и простой доступ к необходимой информации.

- ❖ Совместимые модели мониторов: Storm 5300, Storm 5500, Storm 5800, Storm 5900
- ❖ До 128 мониторов в одной системе
- ❖ Хранение до 20 000 ID пациентов
- ❖ Кабельное подключение (по UTP)
- ❖ Беспроводное подключение (Wi-Fi)
- ❖ Анализ и расчет доз препаратов, гемодинамики, дыхания и SpO<sub>2</sub>, вентиляции лёгких, работы почек
- ❖ Одновременное отображение 32-х волн с 16-ти мониторов на одном дисплее
- ❖ Построение гистограмм по параметрам

#### Удалённый контроль:

- ❖ Синхронизация времени и даты
- ❖ Запуск измерения НИАД
- ❖ Изменение ID пациента и его данных
- ❖ Изменение порогов срабатывания тревог

# МОНИТОРЫ ПАЦИЕНТА

Модель	Пульсоксиметр Storm 5000	Storm 5300	Storm 5500	Storm 5800	Storm 5900
Дисплей	2" (ч/б)	5,7"	8,4"	15"	10,4
Разрешение	128×64	640×480	800×600	1024×768	800×600
Сенсорный экран			●	●	
SpO <sub>2</sub> , плет-ма, ЧП	●	●	●	●	●
Nellcor SpO <sub>2</sub>	○	○	○	○	
Температура		○	●	●	●
ЭКГ 3/5 отв.			●	●	●
ЭКГ 12 отв.				○	
ЧСС, Дых.	●	○	●	●	●
НИАД		●	●	●	●
ИАД			○	○	○
CO <sub>2</sub>			○	○	○
Сердечный выброс				○	
Мультигаз				○	
Видео выход (VGA или DVI)			●	●	●
Синхронизация с дефибриллятором			●	●	●
RJ45 выход		●	●	●	●
USB порт		●	●	2	●
SD карта			○	○	
Перезаряжаемая батарея	○	●	●	●	●
Термопринтер		○	○	○	○
Память	300 ч. мониторинга SpO <sub>2</sub> (или 100 пациентов)	72 ч. трендов, 30 тыс. НИАД, 800 тревожных событий	120 ч. трендов, 1200 НИАД, 70 тревожных событий	120 ч. трендов, 1200 НИАД, 70 тревожных событий	96 ч. трендов, 500 НИАД, 60 тревожных событий



## ПУЛЬСОКСИМЕТР STORM 5000

ПОРТАТИВНЫЙ ПУЛЬСОКСИМЕТР DIXION STORM 5000  
СОЗДАН ДЛЯ ПОСТОЯННОГО КОНТРОЛЯ ЧАСТОТЫ ПУЛЬСА И НАСЫЩЕНИЯ  
КРОВИ КИСЛОРОДОМ

- ❖ Подходит для взрослых, детей и новорожденных
- ❖ LCD дисплей с подсветкой
- ❖ Отображение графической и цифровой (%) составляющей SpO<sub>2</sub>
- ❖ Режимы отображения: в крупных цифрах; с графиком SpO<sub>2</sub>; таблица измерений, графический тренд SpO<sub>2</sub> (в интервале 10 минут)
- ❖ Режимы: продолжительный мониторинг, разовое измерение
- ❖ Работа от батареи (тип AA, 4 шт.) до 48 часов (опционально)
- ❖ Сохранение до 300 часов тренда SpO<sub>2</sub> (до 100 пациентов)
- ❖ Совместимость с датчиками Nellcor
- ❖ Адаптация тона пульсового сигнала к уровню SpO<sub>2</sub> (9 тональностей)
- ❖ Регулируемая звуковая и визуальная сигнализация
- ❖ Большой выбор аксессуаров

**DIXION**

# МОДУЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ ПАЦИЕНТА

## STORM D2/D3/D5/D8



- ❖ Цветной TFT LCD сенсорный экран с антибликовым покрытием
- ❖ Возможность подключения дополнительного внешнего дисплея (VGA-выход)
- ❖ Система охлаждения без подвижных частей и вентиляторов
- ❖ Модульная конструкция позволяет собрать систему для мониторинга необходимых параметров для каждого конкретного случая
- ❖ Мониторы могут быть объединены в сеть под управлением ЦСМ проводным и беспроводным способом
- ❖ Каждый монитор имеет портативный измерительный EMS модуль, который можно снять и использовать как отдельный монитор, например, для транспортировки пациента

### **Модульный монитор пациента Storm D8**

17-дюймовый сенсорный экран, слот для EMS + 4 слота для дополнительных модулей

### **Модульный монитор пациента Storm D5**

12,1-дюймовый сенсорный экран, слот для EMS + 4 слота для дополнительных модулей

### **Модульный монитор пациента Storm D3**

8-дюймовый сенсорный экран, слот для EMS + 1 слот для дополнительного модуля

### **Модульный монитор пациента Storm D2**

3,5-дюймовый сенсорный экран, возможность использования в качестве модуля EMS



# МОДУЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ ПАЦИЕНТА

## МОДУЛЬ EMS (EMERGENCY MOBILE SERVER)

Портативный и компактный EMS модуль может быть использован как отдельный монитор, который содержит в себе информацию о пациенте, тренды, параметры измерения и настройки основного монитора.

### Стандартное отображение:

- ❖ Цифровые показатели: пульс, SpO<sub>2</sub>, НИАД, ЧД, темп.
- Волны: ЭКГ, SpO<sub>2</sub>, дых.

### Отображение в «больших цифрах»

- ❖ Пульс, сатурация, НИАД, 1 канал ЭКГ

### Отображение в пользовательском формате (опционально):

- ❖ 3 базовых параметра + 1 АД + 1–3 канала ЭКГ
- ❖ Анализ аритмий и ST
- ❖ Внешний экран с отображением до 7-ми отведений ЭКГ

### Характеристики:

- ❖ 3,5-дюймовый LCD TFT сенсорный дисплей
- ❖ Разрешение экрана 320 x 240 точек
- ❖ Встроенная память: 8 часов графических и табличных трендов, до 480 измерений НИАД
- ❖ Перезаряжаемая Li-ion батарея
- ❖ Время автономной работы мин. 60 минут
- ❖ Время полной зарядки (от основного монитора) — 6 часов
- ❖ Задержка выключения — 5–10 минут после первого сигнала о разряженной батарее
- ❖ Размеры: 160 x 99 x 71 мм
- ❖ Встроенный гироскоп



Портативный EMS модуль доступен в различных версиях:

	EMS 1.1	EMS 1.2	EMS 1.3	EMS 1.4	EMS 1.5	EMS 1.6	EMS 1.7	EMS 1.8	EMS 1.9	EMS 1.10	EMS 1.11	EMS 1.12
ЧД	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2x Темп	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
НИАД	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2x ИАД	+	+			+	+			+	+		
ЭКГ 3/5	+		+		+		+		+		+	
ЭКГ 12		+		+		+		+		+		+
SpO <sub>2</sub>	+	+	+	+								
Nellcor SpO <sub>2</sub>					+	+	+	+				
Masimo SpO <sub>2</sub>									+	+	+	+

### Возможности крепления:

- ❖ К бортику кровати
- ❖ К инфузионной стойке
- ❖ На стену
- ❖ На передвижной стойке

Модуль EMS может быть использован как полностью независимый монитор Storm D2 в комплекте со специальным зарядным устройством.

# МОДУЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ ПАЦИЕНТА

## STORM D2



ТРАНСПОРТНЫЙ МОНИТОР И МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ В ОДНОМ УСТРОЙСТВЕ

3,5" ЦВЕТНОЙ СЕНСОРНЫЙ АНТИБЛИКОВЫЙ ДИСПЛЕЙ

- ❖ Сенсорный экран и 5 кнопок
- ❖ Стандарт электропитания 100–240В, 50/60 Гц
- ❖ Перезаряжаемая Li-ion батарея (≥ 60 мин)
- ❖ Вес ≤ 1,2 кг
- ❖ Непревзойдённая портативность
- ❖ Встроенный гироскоп

**Стандартные параметры измерения:**

- ❖ 3/5 отведений ЭКГ
- ❖ ЧД, ЧСС
- ❖ SpO<sub>2</sub>, пульс
- ❖ НИАД
- ❖ 2 канала температуры

**Дополнительные опции:**

- ❖ Nellcor SpO<sub>2</sub>
- ❖ Masimo SpO<sub>2</sub>
- ❖ 12 отведений ЭКГ
- ❖ ИАД (2 канала)

## STORM D3



КОМПАКТНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ МОНИТОР

8" ЦВЕТНОЙ СЕНСОРНЫЙ АНТИБЛИКОВЫЙ ДИСПЛЕЙ

- ❖ Кнопки быстрых функций и поворотная ручка
- ❖ Перезаряжаемая Li-ion батарея (≥ 200 мин)
- ❖ Вес ≤ 4,2 кг
- ❖ Слот для модуля EMS
- ❖ 1 слот для дополнительного модуля
- ❖ 2xUSB, SD карта (опц.), VGA, RJ45
- ❖ 168 ч. трендов, 1000 измерений НИАД
- ❖ Анализ аритмий и ST-сегмента

**Стандартные параметры измерения:**

- ❖ 3/5 отведений ЭКГ, ЧД, ЧСС
- ❖ SpO<sub>2</sub>, пульс
- ❖ НИАД
- ❖ 2 канала температуры

**Дополнительные опции:**

- ❖ Термопринтер
- ❖ 12 конфигураций основного модуля EMS
- ❖ Модули: CO<sub>2</sub> (Осн/Бок/Микропоток), ИАД (до 8 каналов), Темп (до 8-ми каналов), Masimo Rainbow SpO<sub>2</sub>, Мультигаз, BIS, RM, ЭЭГ, ИКГ, СВ

# МОДУЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ ПАЦИЕНТА

## STORM D5



### МОДУЛЬНЫЙ МОНИТОР С РАСШИРЕННЫМИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

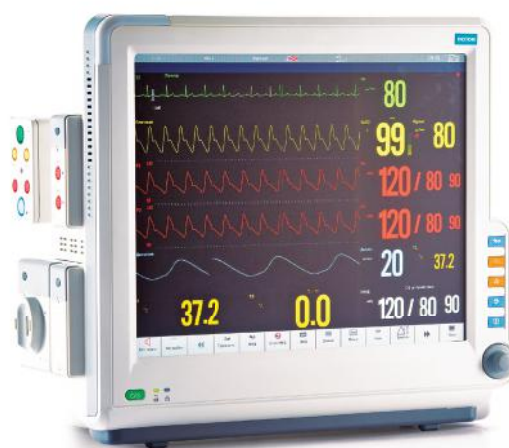
#### 12,1" ЦВЕТНОЙ СЕНСОРНЫЙ АНТИБЛИКОВЫЙ ДИСПЛЕЙ

- ❖ Широкие возможности модульной конструкции
- ❖ Система охлаждения без вентиляторов
- ❖ Способы управления: сенсорный экран, кнопки, поворотная ручка или совместимые клавиатура и мышь (опц.)
- ❖ Li-ion аккумулятор ( $\geq 150$  мин или  $\geq 300$  мин с двумя аккумуляторами)
- ❖ Слот основного модуля EMS:1
- ❖ Дополнительные слоты: 4
- ❖ 4xUSB, SD карта (опц.), VGA, RJ45, коннектор для внешнего держателя доп. модулей
- ❖ 168 ч. трендов, 1000 измерений НИАД
- ❖ Анализ аритмий и ST-сегмента

#### Возможности конфигурации:

- ❖ 12 конфигураций основного модуля EMS
- ❖ 3/5/12 отведений ЭКГ, ЧД, ЧСС
- ❖ Nellcor/Masimo SpO<sub>2</sub>, пульс
- ❖ НИАД, 2 канала температуры
- ❖ Доп.модули: CO<sub>2</sub> (Осн/Бок/Микропоток), ИАД (до 8-ми каналов), Темп (до 8-ми каналов), Masimo Rainbow SpO<sub>2</sub>, Мультигаз, BIS, RM, ЭЭГ, ИКГ, термопринтер, СВ

## STORM D8



### МОДУЛЬНЫЙ МОНИТОР ЭКСПЕРТНОГО УРОВНЯ

#### 17" ЦВЕТНОЙ СЕНСОРНЫЙ АНТИБЛИКОВЫЙ ДИСПЛЕЙ

- ❖ Широкие возможности модульной конструкции
- ❖ Система охлаждения без вентиляторов
- ❖ Способы управления: сенсорный экран, кнопки, поворотная ручка или совместимые клавиатура и мышь (опц.)
- ❖ Слот основного модуля EMS:1
- ❖ Дополнительные слоты: 4
- ❖ 6xUSB, SD карта (опц.), VGA, RJ45, коннектор для внешнего держателя доп. модулей

#### Возможности конфигурации:

- ❖ 12 пре-конфигураций основного модуля EMS
- ❖ 3/5/12 отведений ЭКГ, ЧД, ЧСС
- ❖ Гемодинамика (СВ)
- ❖ Nellcor/Masimo SpO<sub>2</sub>, пульс
- ❖ НИАД, 2 канала температуры
- ❖ Доп.модули: CO<sub>2</sub> (Осн/Бок/Микропоток), ИАД (до 8-ми), Темп (до 8-ми), Masimo Rainbow SpO<sub>2</sub>, Мультигаз, ИКГ, СВ, Церебральный, BIS, ЭЭГ, термопринтер

# МОДУЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ ПАЦИЕНТА

## STORM DS3/DS5/DS7



Модульные мониторы серии Storm DS разработаны для широкого спектра медицинских учреждений и отделений.

- ❖ Цветные TFT LCD сенсорные экраны с антибликовым покрытием, с диагоналями 10,4", 12,1", 15"
- ❖ Современный и эргономичный дизайн
- ❖ Возможность подключения дополнительного внешнего дисплея
- ❖ Доступ к функциям в одно касание с возможностью настройки назначения клавиш
- ❖ Удобное расположение кнопок управления позволяет быстро перемещаться по меню и настройкам
- ❖ Индикаторы тревог расположены над экраном
- ❖ В мониторах предустановлена перезаряжаемая Li-ion батарея повышенной емкости
- ❖ Множество выходов для периферических устройств на задней стороне мониторов раскрывает дополнительные возможности подключения
- ❖ Есть возможность объединения мониторов в сеть ЦСМ

### Модульный монитор пациента Storm DS7

15-дюймовый сенсорный экран, 3 слота для дополнительных модулей

### Модульный монитор пациента Storm DS5

12,1-дюймовый сенсорный экран, 2 слота для дополнительных модулей

### Модульный монитор пациента Storm DS3

10,4-дюймовый сенсорный экран, 2 слота для дополнительных модулей

### Базовая конфигурация:

- ❖ 3/5 ЭКГ, ЧСС, Дыхание, НИАД, SpO<sub>2</sub>, Пульс, Темп. (2 канала)

### Опционально:

- ❖ 12 ЭКГ, Masimo SpO<sub>2</sub>, Nellcor SpO<sub>2</sub>
- ❖ CO<sub>2</sub> (Осн/Бок/Микропоток), ИАД (до 8 каналов), Темп (до 8 каналов), Masimo Rainbow SpO<sub>2</sub>, Мультигаз, BIS, RM, ЭЭГ, ИКГ, термopринтер, CB



# МОДУЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ ПАЦИЕНТА

## ЦЕНТРАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ МОНИТОРИРОВАНИЯ (ЦСМ) ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ МОНИТОРОВ ПАЦИЕНТА



96 ЧАСОВ

Волн всех параметров

240 ЧАСОВ

Трендов

100

Тревожных событий

30 000

ID пациентов

- ❖ Совместимые модели мониторов: Storm D2, Storm D3, Storm D5, Storm D8, Storm DS3, Storm DS5, Storm DS7
- ❖ До 66 мониторов в одной системе
- ❖ Одновременное отображение 64-х волн с 32-х мониторов (на двойном дисплее ЦСМ)
- ❖ Анализ 17-ти типов аритмий
- ❖ Сбор и отображение различных физиологических параметров и графиков измерений с разных мониторов в сети ЦСМ
- ❖ ЭКГ/ЧСС/ЧД/SpO<sub>2</sub>/НИАД/Темп/ИАД/CO<sub>2</sub>/Мультигаз (N<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, AA), BIS, RM, ЭЭГ, ИКГ — по каждому монитору в сети

- ❖ Двухсторонняя связь
- ❖ Отображение до 13-ти параметров и графиков на каждого пациента
- ❖ Настройка цвета отображения каждого рафика, параметра или текста
- ❖ Автоматическая архивация данных в случае непредвиденного отключения электропитания
- ❖ Звуковые и визуальные сигналы тревог
- ❖ Возможность подключения к существующей внутрибольничной сети
- ❖ Поддержка протокола HL7

# МОДУЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ ПАЦИЕНТА

## МОДУЛИ ИЗМЕРЕНИЙ



### ИКГ модуль (неинвазивная импедансная кардиография)

Измерение сердечного выброса и гемодинамики простым и безопасным методом



### BIS модуль глубины анестезии

Основанная на ЭЭГ технология BIS позволяет измерить активность мозга для оценки глубины анестезии



### Модуль мультигазового мониторинга

Для измерения концентрации O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub>, и 5-ти анестетиков во вдохе и выдохе



### SpO<sub>2</sub> модуль

Модуль пульсоксиметрии  
Опционально: Nellcor или Masimo



### ИАД модуль

❖ Модуль ИАД с двумя каналами измерения  
(максимально возможно подключение до 8-ми каналов)

Прочие модули: RM, ЭЭГ, Suntech НИАД



### Модуль капнографии (CO<sub>2</sub>)

Опционально: в основном, боковом или микропотоке.  
Подходит для использования с интубированными, неинтубированными и ИВЛ-зависимыми пациентами

# МОДУЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ ПАЦИЕНТА

Модель	Storm D2	Storm D3	Storm D5	Storm D8	Storm DS3	Storm DS5	Storm DS7
Слот EMS модуля	●	●	●	●			
Слоты дополнительных модулей		1	4	4	2	2	3
Дисплей, дюйм	3,5"	8"	12,1"	17"	10,4"	12,1"	15"
Разрешение	320x240	800x600	800x600	1280x1024	800x600	800 x 600	768x1024
Сенсорный дисплей	●	●	●	●	●	●	●
Базовые 5 параметров	●	●	●	●	●	●	●
ИАД	○	○	○	○	○	○	○
ЭКГ в 12-ти отв.	○	○	○	○	○	○	○
Капнография (осн\ бок\микро)		○	○	○	○	○	○
Мультигазовый модуль		○	○	○	○	○	○
ИКГ модуль		○	○	○	○	○	○
Модули доп. каналов темп., ИАД, SpO2		○	○	○	○	○	○
Suntech НИАД		○	○	○	○	○	○
Сердечный выброс		○	○	○	○	○	○
BIS модуль		○	○	○	○	○	○
Модуль механики дыхания		○	○	○	○	○	○
ЭЭГ модуль		○	○	○	○	○	○
Видео выход (VGA или DVI)		●	●	2	●	●	●
Синхронизация с дефибриллятором		●	●	●	●	●	●
RJ45 выход		●	●	2	●	●	●
USB порт		2	4	6	2	2	2
SD карта		○	○	○	○	○	○
Вход 12 В (питание)	●	●					
Перезаряжаемая батарея	●	●	●	○	●	●	●
Термопринтер		○	○	○	○	○	○

**DIXION**

---

Телефоны: +7(495) 780-07-93, 780-07-97, 8 (800) 100-44-95 (звонок бесплатный)  
e-mail: [info@dixon.ru](mailto:info@dixon.ru), [www.dixon.ru](http://www.dixon.ru)