

Монитор медицинский «Интеграл»

ФКСН.941118.001ТУ-2008 изм. «1»
Регистрационное удостоверение МЗ РБ № ИМ-7.94502/1309



Монитор предназначен для измерения и оценки жизненно важных физиологических параметров пациентов (взрослых и детей), обработки, хранения и передачи в реальном масштабе времени информации о состоянии функций организма.

Монитор позволяет контролировать:

- артериальное давление (АД);
- частоту сердечных сокращений (ЧСС);
- температуру тела (ТЕМП) по двум каналам;
- степень насыщения кислородом гемоглобина артериальной крови (SpO₂);
- электрокардиограмму (ЭКГ);
- частоту дыхания (ЧД);
- капнографию, основной и боковой потоки (CO₂);
- анализ газовой смеси в схеме дыхания (МУЛЬТИГАЗ);
- глубину анестезии (CSM).

**ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С РУКОВОДСТВОМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.
МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА. РЕКЛАМА.**

Основная сфера применения монитора – операционные, отделения реанимации, интенсивной терапии, родильные залы и другие отделения медицинских организаций, где требуется длительный мониторинг состояния пациентов.

Цветной ЖК дисплей с диагональю 12 дюймов и интуитивно понятный интерфейс обеспечивают максимальные удобства пользователю, а наличие ручки для переноски и крючков для крепления к кровати позволяет использовать монитор при транспортировании пациентов.

Основные характеристики:

Наименование параметра, единица измерения	Значение
Блок ЭКГ	
ЭКГ кабель пациента	3 проводной / 5 проводной
Количество отведений измерения ЭКГ	3 / 7
<i>Мониторинг ЭКГ по отведениям</i>	
при 3 проводном кабеле пациента	I, II, III
при 5 проводном кабеле пациента	I, II, III, V, aVR, aVF, aVL
Скорость отображения, мм/с	12,5; 25,0; 50,0
<i>Измерения ЧСС</i>	
Диапазон измерений ЧСС, сокр./мин	от 25 до 250
Блок НИАД	
Диапазон измерений давления для взрослых, мм рт. ст.	от 20 до 250
Диапазон измерений давления для детей, мм рт. ст.	от 20 до 180
Блок ИАД	
Количество каналов	2
Диапазон измерений давления для взрослых, мм рт. ст.	от 20 до 280
Диапазон измерений давления для детей, мм рт. ст.	от 20 до 180

**ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С РУКОВОДСТВОМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.
МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА. РЕКЛАМА.**

Основные характеристики:

Наименование параметра, единица измерения	Значение
Блок температуры	
Диапазон индикации температуры, °C	от плюс 15 до плюс 45
Диапазон измерения температуры, °C	от плюс 34,0 до плюс 43,0
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения температуры, °C	±0,2
Блок SpO₂	
<i>Метод двухволновый</i>	
Диапазон мониторинга SpO ₂ , %	от 50 до 100
Блок дыхания	
Диапазон мониторинга ЧД, вдох./мин.	от 6 до 150
Блок мониторинга глубины анестезии	
Диапазон отображения индекса глубины анестезии CSI, %	от 0 до 100
Диапазон отображения индекса электромиографической активности EMG, %	от 0 до 100 логарифмически
Диапазон отображения индекса подавления шума и артефактов SQL, %	от 0 до 100
Диапазон отображения степени подавления вспышек активности BS, %	от 0 до 100
Электропитание	
Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50 Гц, В	230±23
Напряжение питания от встроенного источника питания (аккумуляторной батареи) емкостью 3,3 А*ч, В	12±2
Непрерывная работа при полном заряде аккумуляторной батареи, не менее, ч	4,0
Массогабаритные характеристики	
Габаритные размеры, мм.	315x295x225
Масса, не более, кг	6,0

**ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С РУКОВОДСТВОМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.
МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА. РЕКЛАМА.**