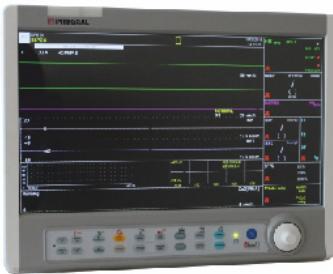


Монитор медицинский ММ-18И

ТУ BY 100386629.177-2015

Регистрационное удостоверение МЗ РБ № ИМ-7.102436



Монитор предназначен для длительного слежения за состоянием жизненно важных функций организма пациентов (взрослых и детей, включая новорожденных) с отображением на 18 дюймовом ЖК дисплее в реальном масштабе времени данных о физиологическом состоянии, а также их обработку, хранение и передачу в локальную сеть.

Монитор позволяет проводить измерения:

- электрокардиограммы (ЭКГ);
- частоты сердечных сокращений (ЧСС);
- неинвазивного артериального давления (НИАД);
- инвазивного артериального давления (ИАД);
- температуры тела (ТЕМП);
- частоты дыхания (ЧД);
- степени насыщения гемоглобина кислородом (SpO_2);
- частоты пульса (ЧП);
- внутричерепного давления (ВЧД);
- сердечного выброса (СВ);
- степени насыщения кислородом крови ($SpOC$);
- степени насыщения карбоксигемоглобином крови ($SpCO$);
- степени насыщения крови метгемоглобином ($SpMet$);
- общего содержания гемоглобина в крови ($SpHb$);
- концентрации углекислого газа (CO_2);
- концентрации O_2 , N_2O , анестетика (галотана, энфлюрана, изофлюрана, севофлюрана, десфлюрана);
- глубины анестезии.

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

Основные характеристики:

Наименование параметра, единица измерения	Значение
Блок ЭКГ	
ЭКГ кабель пациента	5 проводной / 10 проводной
Количество отведений измерения ЭКГ	7 / 12
Мониторинг ЭКГ по отведениям	
при 5 проводном кабеле пациента	I, II, III, V, aVR, aVF, aVL
при 10 проводном кабеле пациента	I, II, III, V, aVR, aVF, aVL, C2, C3, C4, C5, C6
Скорость отображения, мм/с	12,5; 25,0; 50,0
Измерения ЧСС	
Диапазон измерений ЧСС для взрослых, сокр./мин	от 15 до 300
Диапазон измерений ЧСС для новорожденных, сокр./мин	от 15 до 350
Блок НИАД	
Диапазон измерений давления для взрослых, мм рт. ст.	от 15 до 250
Диапазон измерений давления для новорожденных, мм рт. ст.	от 15 до 125
Блок ИАД	
Количество каналов	от 2 до 4
Диапазон измерений давления, мм рт. ст.	от минус 50 до плюс 300
Блок температуры	
Диапазон индикации температуры, °C	от плюс 15 до плюс 45
Диапазон измерения температуры, °C	от плюс 32,0 до плюс 43,0
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения температуры, °C	±0,1

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

Основные характеристики:

Наименование параметра, единица измерения	Значение
Блок SpO₂	
<i>Метод двухволновый</i>	
Диапазон мониторинга SpO ₂ , %	от 70 до 100
<i>Метод многоволновый</i>	
Диапазон мониторинга SpO ₂ , %	от 0 до 100
Диапазон мониторинга SpMet, %	от 0 до 100
Диапазон мониторинга SpCO, %	от 0 до 100
Диапазон мониторинга SpHb, г/дл	от 0 до 100
Диапазон мониторинга SpOC, мл/дл	от 0 до 40
Диапазон мониторинга PI, %	от 0 до 20
Диапазон мониторинга PVI, %	от 0 до 100
Блок дыхания	
Диапазон мониторинга ЧД, вдох./мин.	от 6 до 150
Блок мониторинга глубины анестезии	
Диапазон отображения индекса глубины анестезии CSI/BFI, %	от 0 до 100
Диапазон отображения индекса электромиографической активности EMG, %	от 0 до 100 логарифмически
Диапазон отображения индекса подавления шума и артефактов SQI, %	от 0 до 100
Диапазон отображения степени подавления вспышек активности BS, %	от 0 до 100
Блок мониторинга ВЧД	
Диапазон мониторинга ВЧД, мм рт. ст.	от минус 10 до плюс 100
Блок мониторинга СВ	
Диапазон мониторинга СВ, л/мин	от 0,5 до 18

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

Основные характеристики:

Наименование параметра, единица измерения	Значение
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	1,5
Массогабаритные характеристики	
Габаритные размеры, мм.	450x360x170
Масса, не более, кг	7,0

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