



**ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКОЙ
ТЕХНИКИ И МЕДИЦИНСКОГО
НАЗНАЧЕНИЯ**



ИНТЕГРАЛ



In Medical

СОДЕРЖАНИЕ

ОАО «ИНТЕГРАЛ»-управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»

Монитор медицинский «ИНТЕГРАЛ-12».....	2
Монитор портативный пациента МПП.....	4
Монитор медицинский ММ-18И.....	6
Монитор медицинский ММ-5СИ.....	9
Монитор медицинский ММ-12И.....	12
Монитор медицинский ММ-15И.....	15
Монитор медицинский ММ-16СИ.....	18
Монитор медицинский ММ-17СИ.....	21
Аппарат мобильный искусственной вентиляции легких.....	24
Генератор электрохирургический «ЭХГ ИНТЕГРАЛ».....	26
Генератор электрохирургический «ЭХГ-02 ИНТЕГРАЛ».....	28
Термометр инфракрасный ТИ-01.....	30
Термометр электронный цифровой «ИНТЕГРАЛ ТЭ-04».....	31
Индикаторы пиковой скорости выдоха ИПСВ-1 и ИПСВ-2.....	32
Доплер портативный фетальный ДПФ.....	33
Кровати медицински больничные «ИНТЕГРАЛ» КМБ:	
«ИНТЕГРАЛ» КМБ (четырёхсекционная).....	34
«ИНТЕГРАЛ» КМБ-02 (двухсекционная).....	36
«ИНТЕГРАЛ» КМБ-03 (односекционная).....	38
«ИНТЕГРАЛ» КМБ-04 (односекционная подростковая).....	40
Койка больничная «ИНТЕГРАЛ» КБЭ-П (палатная).....	42
Койка больничная «ИНТЕГРАЛ» КБЭ-Р (реанимационная).....	45
Койка больничная «ИНТЕГРАЛ» КБЭ-Р (реанимационная с центральной тормозной системой).....	48
Койка больничная «ИНТЕГРАЛ» КБМ-01.....	51
Стол процедурный для новорожденных «МАЛЫШКА».....	53
Кровать функциональная для новорожденных «САШЕНЬКА».....	55

Филиал «Камертон» ОАО «ИНТЕГРАЛ»-управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»

Измеритель артериального давления In Medical.....	57
Облучатель бактерицидный настенный ОБН-150К, ОБН-150, ОБНП-100.....	59
Облучатель бактерицидный передвижной ОБП-450К, ОБП-250.....	60
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый ОБРН-90, ОРВУ-100, ОРВУ-75, ОРВУ-80.....	61
Очиститель воздуха ультрафиолетовый ОРБ-20/230, ОРБ-45/230.....	62

Монитор медицинский «ИНТЕГРАЛ 12»

Регистрационное удостоверение в Республике Беларусь от 27.05.2021 № ИМ-7.94502/2105
ФКСН.941118.001ТУ-2008



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 наркоза (CSM).

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, ед. измерения	Значение
Блок ЭКГ	
ЭКГ кабель пациента	3 проводной/5 проводной
Количество отведений измерений 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, aVR, aVL, aVF, V
Скорость отображения, мм/с	12,5; 25,0; 50,0
<i>Измерения ЧСС</i>	
Диапазон измерения ЧСС, сокр. в минуту	от 25 до 250
Неинвазивное артериальное давление	
для взрослых, мм рт. ст.	от 20 до 250
для детей, мм рт. ст.	от 20 до 180
Инвазивное артериальное давление	
Количество каналов	2
для взрослых, мм рт. ст.	от 20 до 280
для детей, мм рт. ст.	от 20 до 180
Блок температуры	
Диапазон индикации температуры, °С	от +15 до + 45
Диапазон измерения температуры, °С	от +32 до + 43
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения температуры, °С	± 0,1
Блок SpO₂	
<i>Метод двухволновый</i>	
Диапазон мониторинга SpO ₂ , %	от 70% 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	от 0 до 100 логарифмически
Диапазон отображения индекса подавления шума и артефактов SQI, %	от 0 до 100
Диапазон отображения степени подавления всплеск 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) ёмкостью 3,3 А*ч, В	12±2
Непрерывная работа при полном заряде аккумуляторной батареи, не менее, ч	4,0
Массогабаритные характеристики	
Габаритные размеры, мм	315X295X235
Масса, не более, кг	6,0

Перед использованием ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Медицинская техника. Реклама.
Телефон для справок: +375 (17) 371 00 07

Монитор портативный пациента МПП

Регистрационное удостоверение в Республике Беларусь от 06.05.2021 № ИМ-7.102367/2105
ТУ BY 100386629.165-2015



Монитор портативный пациента (МПП) предназначен для измерения, непрерывного отображения и анализа параметров физиологического состояния пациентов (взрослых и детей, в т. ч. новорожденных) в реальном масштабе времени, обработки и накопления результатов измерений.

Применяется в условиях оказания экстренной помощи при транспортировке пациентов в автомобилях скорой помощи и при внутрибольничной перевозке.

Интерфейс пользователя – сенсорный цветной ЖК экран с диагональю 7 дюймов и кнопками управления.

Монитор содержит фильтры входного сигнала для уменьшения воздействия искажений и помех от различного оборудования, а также встроенную защиту от влияния электрохирургических инструментов и дефибриллятора.

Монитор имеет возможность подключения дополнительных устройств отображения информации и выводить данные независимо от той информации, которая отображается на дисплее.

- ЭКГ по отведениям: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V;
- анализ аритмии и индикация частоты сердечных сокращений;
- частота пульса;
- частота дыхания;
- инвазивное измерение артериального давления (ИАД) (SYS, DIA, MAP);
- неинвазивное измерение артериального давления (НИАД) (SYS, DIA, MAP);
- температура (T1, T2, ΔT);
- сатурация гемоглобина кислородом в крови (SpO₂);
- насыщение карбоксигемоглобином крови (SpCO);
- насыщение метоглобином крови (SpMet)
- содержания гемоглобина крови (SpHb);
- состав газовой смеси в контуре пациента – определение CO₂, O₂, N₂O.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование, ед. измерения	Значение
Блок ЭКГ	
ЭКГ кабель пациента	3 проводной/5 проводной
Количество отведений измерений 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, aVR, aVL, aVF, V
Скорость отображения мм/с	12,5; 25,0; 50,0
<i>Измерения ЧСС</i>	
Диапазон измерения ЧСС для взрослых, сокр. в минуту	от 30 до 200
Диапазон измерения ЧСС для новорожденных, сокр. в минуту	от 30 до 250
Блок НИАД	
Диапазон измерения давления для взрослых, мм рт. ст.	от 15 до 250
Диапазон измерения давления для детей, мм рт. ст.	от 15 до 125
Блок ИАД	
Диапазон измерения давления, мм рт. ст.	от 50 до 300
Блок температуры	
Диапазон измерения температуры, °С	от +25 до + 45
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения температуры, °С	± 0,2
Блок SpO₂	
Диапазон мониторинга SpO ₂ , %	от 50 до 100
Диапазон мониторинга SpMet, %	от 1 до 15
Диапазон мониторинга SpCO, %	от 1 до 40
Диапазон мониторинга SpHb, г/л	от 8 до 17
Блок дыхания	
Диапазон мониторинга ЧД, вдох./мин.	от 6 до 150
Блок капнографии	
Диапазон определения содержания CO ₂ , % объёмной доли	от 0 до 10
Электропитание	
Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50 Гц, В	230±23
Напряжение питания от бортовой сети, В	12 ⁹ -1,2
Напряжение питания от встроенного источника питания (аккумуляторной батареи), В	12±2
Непрерывная работа при полном заряде аккумуляторной батареи, не менее, ч	1,5
Массогабаритные характеристики	
Габаритные размеры, мм	100x240x230
Масса, не более, кг	3,0

Перед использованием ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Медицинская техника. Реклама.
Телефон для справок: +375 (17) 371 00 07

Монитор медицинский ММ-18И

Регистрационное удостоверение в Республике Беларусь от 15.01.2025 № ИМ-7.116930/2505
ТУ BY 100386629.177-2015



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 кислородом гемоглобина (SpO₂);
- 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 (CO₂);
- концентрации O₂, NO₂, анестетика (галотана, энфлюрана, изофлюрана, севофлюрана, десфлюрана);
- глубину анестезии.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование, ед. измерения	Значение
Блок ЭКГ	
Количество отведений измерения ЭКГ	3 проводной/5 проводной/ 10 проводной
ЭКГ кабель пациента	3/7/12
<i>Мониторинг ЭКГ по отведениям</i>	
при трехпроводном / при пятипроводном кабеле пациента	I, II, III / I, II, III, aVR, aVL, aVF; V
при десятипроводном кабеле пациента	I, II, III, aVR, aVL, aVF; V, C2, C3, C4, C5, C6
Скорость отображения, мм/с	12.5; 25.0; 50.0
<i>Измерения ЧСС</i>	
Диапазон измерения ЧСС для взрослых, сокр./мин	от 15 до 300
Диапазон измерения 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 ля новорожденных, мм рт. ст.	от 15 до 125
Блок ИАД	
Диапазон измерений давления, мм рт. ст.	от 50 до 300
Количество каналов	от 2 до 4
Блок температуры	
Диапазон индикации температуры, °C	от +5 до +50
Диапазон измерения температуры, °C	от +32 до +43
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения температуры °C	± 0,1
Блок SPO₂	
<i>Метод двухволновый</i>	
Диапазон мониторинга SpO ₂ , %	от 30 до 100
Отклонение от показаний, %	±2
	от 70 до 80 ±4
<i>Метод многоволновый</i>	
Диапазон мониторинга SpMet, %	от 0 до 100
Диапазон мониторинга SPO ₂ , %	от 0 до 100
Диапазон мониторинга SCO, %	от 0 до 100
Диапазон мониторинга SHb, г/дл	от 0 до 100
Диапазон мониторинга SOC, 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, вд./мин	от 6 до 150
Блок мониторинга глубины анестезии	
Диапазон отображения индекса CSI/BFI, %	от 0 до 100
Диапазон отображения индекса электромиографической активности EMG, %	от 0 до 100 логарифмически

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Монитор медицинский ММ-18И

Наименование ед. измерения	Значение
Диапазон отображения индекса подавления шума и артефактов SQI, %	от 0 до100
Диапазон отображения степени подавления всплеск активности BS, %	от 0 до100
Блок мониторинга ВЧД	
Диапазон мониторинга ВЧД, мм. рт. ст.	от -10 до +100
Блок мониторинга СВ	
Диапазон мониторинга СВ, л/мин	от 0,5 до 18
Электропитание	
Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50 Гц,В	230 ± 23
Напряжение питания от встроенного источника питания (аккумуляторной батареи) ёмкостью 3,3 А*ч, В	12 ± 2
Непрерывная работа при полном заряде аккумуляторной батареи, не менее, ч	2
Массогабаритные характеристики	
Габаритные размеры, мм	460 x 360 x 180
Масса, не более, кг	7,0



Измерение и анализ параметров физиологического состояния пациентов (взрослых, детей и новорожденных) в реальном масштабе времени, обработка, накопление и передача результатов измерений в компьютерные сети больниц и поликлиник. Информацию параметров пациента можно отображать, просматривать, сохранять, распечатать.

Основная область применения мониторов - операционные, отделения анестезиологии и реанимации, и другие отделения медицинских учреждений, где требуется длительный мониторинг физиологического состояния пациентов (взрослых, детей, новорожденных)

Предоставляет медицинскому персоналу максимально точную информацию о физиологическом состоянии пациента в режиме реального времени.

Возможность контролировать физиологические параметры ЭКГ (включая измерение сегмента ST и анализ аритмии), дыхание, уровень кислорода в крови, частоту пульса, неинвазивное и инвазивное артериальное давление, температуру и уровень углекислого газа.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование, ед.изм	Значение
Канал измерения температуры	
Канал	Одноканальный
Диапазон индикации температуры, °C	от плюс 0 до плюс 50
Точность, °C	± 0,1
ЧСС	
Предел измерения, уд./мин: - для взрослых; - для детей и новорожденных	от 15 до 300 от 15 до 350
Точность	± 1 % или ± 1 уд/мин, в зависимости от того, что больше
НИАД	
Режим работы	Ручной, Автоматический, Постоянный
Интервал измерения в автоматическом режиме, мин	1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 240, 480
Интервал измерения в постоянном режиме, мин	5
Диапазон измерений давления, мм рт. ст.: - для взрослых - для детей - для новорожденных	от 30 до 270 от 10 до 235 от 10 до 135
Точность давления в манжете	± 3 мм рт. ст.
ЭКГ	
Режим	3-проводной: I, II, III 5-проводной: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
Чувствительность, мм/мВ	2,5, 5, 10, 20
Скорость отображения, мм/с	12,5, 25, 50
SpO₂	
Диапазон мониторинга, %	от 30 до 100
Отклонение от показаний, %	±2 от 70% до 100%
Диапазон мониторинга ЧП, уд./мин	от 25 до 250
Точность	± 2 уд./мин или ± 2 %, в зависимости от того, что больше
CO₂	
Параметры измерения	CO₂ (концентрация углекислого газа в конце спокойного выдоха) InsCO₂ (концентрация углекислого газа при вдыхании) ЧДД (частота дыхания через дыхательные пути)
Диапазон измерения CO ₂ методом основного и бокового потока, мм рт.ст.	от 0 до 150

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Монитор медицинский ММ-5СИ

Наименование, ед.изм	Значение
СО₂	
Отклонение в диапазонах	±4 мм рт.ст. - от 0 до 40 мм рт.ст.; ±10 % от показаний - от 41 до 100 мм рт.ст.; ±20 % от показаний - от 101 до 150 мм рт.ст.
ЧД	
Диапазон мониторинга ЧД, вд./мин	от 7 до 150
Отклонение от показаний	±2 % или ±2 вд./мин за отклонение от показаний принимается большее из значений

Наименование, ед. изм.	Значение
Габаритные размеры, мм, не более	170×60×100
Масса, кг, не более	1
Размер экрана, дюйм	5
Разрешение экрана, не менее	800×480
Степень защиты от поражения электрическим током	CF
Класс по способу защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками	IP20
Питание от сети переменного тока	230±23 В / 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт, не более	50
Емкость аккумулятора, мАч	2500
Работа от встроенного и полностью заряженного аккумулятора, ч	3
Наличие термопринтера	Да
Режим запись	Да
Режим замораживания	Да

Перед использованием ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Медицинская техника. Реклама.
Телефон для справок: +375 (17) 371 00 07



Измерение и анализ параметров физиологического состояния пациентов (взрослых, детей и новорожденных) в реальном масштабе времени, обработка, накопление и передача результатов измерений в компьютерные сети больниц и поликлиник. Информацию параметров пациента можно отображать, просматривать, сохранять, распечатать.

Основная область применения мониторов - операционные, отделения анестезиологии и реанимации, и другие отделения медицинских учреждений, где требуется длительный мониторинг физиологического состояния пациентов (взрослых, детей, новорожденных)

Предоставляет медицинскому персоналу максимально точную информацию о физиологическом состоянии пациента в режиме реального времени.

Возможность контролировать физиологические параметры ЭКГ (включая измерение сегмента ST и анализ аритмии), дыхание, уровень кислорода в крови, частоту пульса, неинвазивное и инвазивное артериальное давление, температуру и уровень углекислого газа.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование, ед.изм	Значение
Канал измерения температуры	
Канал	Двойной канал
Диапазон индикации температуры, °С	от плюс 0 до плюс 50
Точность, °С	± 0,1
ЧСС	
Предел измерения, уд./мин: - для взрослых; - для детей и новорожденных	от 15 до 300 от 15 до 350
Точность	± 1 % или ± 1 , уд./мин, в зависимости от того, что больше
НИАД	
Режим работы	Ручной, Автоматический, Постоянный
Интервал измерения в автоматическом режиме, мин	1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 240, 480, 960
Интервал измерения в постоянном режиме, мин	5
Диапазон измерений давления, мм рт. ст.: - для взрослых - для детей - для новорожденных	от 30 до 270 от 10 до 235 от 10 до 135
Точность давления в манжете, мм рт. ст.	± 3
ИАД	
Количество каналов	2
Диапазон измерений давления, мм рт. ст.	от -50 до +300
Точность, мм рт. ст.	± 2 % или ± 1, в зависимости от того, что больше
ЭКГ	
Режим	3-проводной: I, II, III 5-проводной: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
Чувствительность, мм/мВ	2,5, 5, 10, 20, 40
Скорость отображения, мм/с	12,5, 25, 50
SpO₂	
Диапазон мониторинга, %	от 30 до 100
Отклонение от показаний, %	±2 от 70% до 100%
Диапазон мониторинга ЧП, уд./мин	от 25 до 250
Точность	± 2 уд./мин или ± 2 %, в зависимости от того, что больше

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Монитор медицинский ММ-12И

Наименование, ед.изм	Значение
CO₂	
Параметры измерения	CO₂ (концентрация углекислого газа в конце спокойного выдоха) InsCO₂ (концентрация углекислого газа при вдыхании) ЧДД (частота дыхания через дыхательные пути)
Диапазон измерения CO ₂ методом основного и бокового потока, мм рт.ст.	от 0 до 150
Отклонение в диапазонах	±4 мм рт.ст. - от 0 до 40 мм рт.ст. ±10 % от показаний - от 41 до 100 мм рт.ст. ±20 % от показаний - от 101 до 150 мм рт.ст.
Задержка сигнала апноэ ЧДД, с	от 10 до 40
ЧД	
Диапазон мониторинга ЧД, вд./мин	от 7 до 150
Отклонение от показаний	±2 % или ±2 вд./мин за отклонение от показаний принимается большее из значений

Наименование, ед. изм.	Значение
Габаритные размеры, мм, не более	320x200x320
Масса, кг, не более	3
Размер экрана, дюйм	12,1
Разрешение экрана, не менее	800x600
Степень защиты от поражения электрическим током	CF
Класс по способу защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками	IP20
Питание от сети переменного тока	230±23 В / 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт, не более	150
Емкость аккумулятора, мАч	5000
Работа от встроенного и полностью заряженного аккумулятора, ч	3
Наличие термопринтера	Да
Режим запись	Да
Режим замораживания	Да

Перед использованием ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Медицинская техника. Реклама.
Телефон для справок: +375 (17) 371 00 07



Измерение и анализ параметров физиологического состояния пациентов (взрослых, детей и новорожденных) в реальном масштабе времени, обработка, накопление и передача результатов измерений в компьютерные сети больниц и поликлиник. Информацию параметров пациента можно отображать, просматривать, сохранять, распечатать.

Основная область применения мониторов - операционные, отделения анестезиологии и реанимации, и другие отделения медицинских учреждений, где требуется длительный мониторинг физиологического состояния пациентов (взрослых, детей, новорожденных)

Предоставляет медицинскому персоналу максимально точную информацию о физиологическом состоянии пациента в режиме реального времени.

Возможность контролировать физиологические параметры ЭКГ (включая измерение сегмента ST и анализ аритмии), дыхание, уровень кислорода в крови, частоту пульса, неинвазивное и инвазивное артериальное давление, температуру и уровень углекислого газа.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование, ед. изм.	Значение
Канал измерения температуры	
Канал	Двойной канал
Диапазон индикации температуры, °С	от плюс 0 до плюс 50
Точность, °С	± 0,1
ЧСС	
Предел измерения, уд./мин: - для взрослых; - для детей и новорожденных	от 15 до 300 от 15 до 350
Точность	± 1 % или ± 1 уд/мин, в зависимости от того, что больше
НИАД	
Режим работы	Ручной, Автоматический, Постоянный
Интервал измерения в автоматическом режиме, мин	1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 240, 480, 960
Интервал измерения в постоянном режиме, мин	5
Диапазон измерений давления, мм рт. ст.: - для взрослых - для детей - для новорожденных	от 30 до 270 от 10 до 235 от 10 до 135
Точность давления в манжете, мм рт. ст.	± 3
ИАД	
Количество каналов	2
Диапазон измерений давления, мм рт. ст.	от -50 до +300
Точность	± 2 % или ± 1 мм рт. ст., в зависимости от того, что больше
ЭКГ	
Режим	3-проводной: I, II, III 5-проводной: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
Чувствительность, мм/мВ	2,5, 5, 10, 20, 40
Скорость отображения, мм/с	12,5, 25, 50
SpO₂	
Диапазон мониторинга, %	от 30 до 100
Отклонение от показаний, %	±2 от 70% до 100%
Диапазон мониторинга ЧП, уд./мин	от 25 до 250
Точность	± 2 уд./мин или ± 2 %, в зависимости от того, что больше

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Монитор медицинский ММ-15И

Наименование, ед.изм	Значение
СО₂	
Параметры измерения	СО₂ (концентрация углекислого газа в конце спокойного выдоха) InsCO₂ (концентрация углекислого газа при вдыхании) ЧДД (частота дыхания через дыхательные пути)
Диапазон измерения СО ₂ методом основного и бокового потока, мм рт.ст.	от 0 до 150
Отклонение в диапазонах	±4 мм рт.ст. - от 0 до 40 мм рт.ст. ±10 % от показаний - от 41 до 100 мм рт.ст. ±20 % от показаний - от 101 до 150 мм рт.ст.
Задержка сигнала апноэ ЧДД, с	от 10 до 40
ЧД	
Диапазон мониторинга ЧД, вд./мин	от 7 до 150
Отклонение от показаний	±2 % или ±2 вд./мин за отклонение от показаний принимается большее из значений

Наименование, ед. изм.	Значение
Габаритные размеры, мм, не более	370x180x340
Масса, кг, не более	5
Размер экрана, дюйм	15,7
Разрешение экрана, не менее	1024x768
Степень защиты от поражения электрическим током	CF
Класс по способу защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками	IP20
Питание от сети переменного тока	230±23 В / 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт, не более	150
Емкость аккумулятора, мАч	5000
Работа от встроенного и полностью заряженного аккумулятора, ч	3
Наличие термопринтера	Да
Режим запись	Да
Режим замораживания	Да

Перед использованием ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Медицинская техника. Реклама.
Телефон для справок: +375 (17) 371 00 07



Измерение и анализ параметров физиологического состояния пациентов (взрослых, детей и новорожденных) в реальном масштабе времени, обработка, накопление и передача результатов измерений в компьютерные сети больниц и поликлиник. Информацию параметров пациента можно отображать, просматривать, сохранять, распечатать.

Основная область применения мониторов - операционные, отделения анестезиологии и реанимации, и другие отделения медицинских учреждений, где требуется длительный мониторинг физиологического состояния пациентов (взрослых, детей, новорожденных)

Предоставляет медицинскому персоналу максимально точную информацию о физиологическом состоянии пациента в режиме реального времени.

Возможность контролировать физиологические параметры ЭКГ (включая измерение сегмента ST и анализ аритмии), дыхание, уровень кислорода в крови, частоту пульса, неинвазивное и инвазивное артериальное давление, температуру и уровень углекислого газа.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование, ед. изм.	Значение
Канал измерения температуры	
Канал	Двойной канал
Диапазон индикации температуры, °С	от плюс 0 до плюс 50
Точность, °С	± 0,1
ЧСС	
Предел измерения, уд./мин: - для взрослых; - для детей и новорожденных	от 15 до 300 от 15 до 350
Точность	± 1 % или ± 1 уд/мин, в зависимости от того, что больше
НИАД	
Режим работы	Ручной, Автоматический, Постоянный, Серийный
Интервал измерения в автоматическом режиме, мин	1, 2, 2.5, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480
Интервал измерения в постоянном режиме, мин	5
Диапазон измерений давления, мм рт. ст.: - для взрослых - для детей - для новорожденных	от 30 до 270 от 10 до 235 от 10 до 135
Точность давления в манжете, мм рт. ст.	± 3
ИАД	
Количество каналов	2
Диапазон измерений давления, мм рт. ст.	от -50 до +300
Точность	± 2 % или ± 1 мм рт. ст., в зависимости от того, что больше
ЭКГ	
Режим	3-проводной: I, II, III 5-проводной: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V 12-проводной: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
Чувствительность, мм/мВ	2,5, 5, 10, 20
Скорость отображения, мм/с	6,25, 12,5, 25, 50
SpO₂	
Диапазон мониторинга, %	от 30 до 100
Отклонение от показаний, %	±2 от 70% до 100%
Диапазон мониторинга ЧП, уд./мин	от 25 до 250
Точность	± 2 уд./мин или ± 2 %, в зависимости от того, что больше

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Монитор медицинский ММ-16СИ

Наименование, ед.изм	Значение
СО₂	
Параметры измерения	СО₂ (концентрация углекислого газа в конце спокойного выдоха) InsCO₂ (концентрация углекислого газа при вдыхании) ЧДД (частота дыхания через дыхательные пути)
Диапазон измерения СО ₂ методом основного и бокового потока, мм рт.ст.	от 0 до 150
Отклонение в диапазонах	±4 мм рт.ст. - от 0 до 40 мм рт.ст. ±10 % от показаний - от 41 до 100 мм рт.ст. ±20 % от показаний - от 101 до 150 мм рт.ст.
Задержка сигнала апноэ ЧДД, с	от 10 до 40
ЧД	
Диапазон мониторинга ЧД, вд./мин	от 7 до 150
Отклонение от показаний	±2 % или ±2 вд./мин за отклонение от показаний принимается большее из значений
ЭХГ	
Скорость отображения, мм/с	12,5, 25, 50

Наименование, ед. изм.	Значение
Габаритные размеры, мм, не более	400x200x330
Масса, кг, не более	5
Размер экрана, дюйм	15,7
Разрешение экрана, не менее	1920x1080
Степень защиты от поражения электрическим током	CF
Класс по способу защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками	IP20
Питание от сети переменного тока	230±23 В / 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт, не более	150
Емкость аккумулятора, мАч	5200
Работа от встроенного и полностью заряженного аккумулятора, ч	6
Наличие термопринтера	Да
Режим запись	Да
Режим замораживания	Да

Перед использованием ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Медицинская техника. Реклама.
Телефон для справок: +375 (17) 371 00 07



Измерение и анализ параметров физиологического состояния пациентов (взрослых, детей и новорожденных) в реальном масштабе времени, обработка, накопление и передача результатов измерений в компьютерные сети больниц и поликлиник. Информацию параметров пациента можно отображать, просматривать, сохранять, распечатать.

Основная область применения мониторов - операционные, отделения анестезиологии и реанимации, и другие отделения медицинских учреждений, где требуется длительный мониторинг физиологического состояния пациентов (взрослых, детей, новорожденных)

Предоставляет медицинскому персоналу максимально точную информацию о физиологическом состоянии пациента в режиме реального времени.

Возможность контролировать физиологические параметры ЭКГ (включая измерение сегмента ST и анализ аритмии), дыхание, уровень кислорода в крови, частоту пульса, неинвазивное и инвазивное артериальное давление, температуру и уровень углекислого газа.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование, ед. изм.	Значение
Канал измерения температуры	
Канал	Двойной канал
Диапазон индикации температуры, °С	от плюс 0 до плюс 50
Точность, °С	± 0,1
ЧСС	
Предел измерения, уд./мин: - для взрослых; - для детей и новорожденных	от 15 до 300 от 15 до 350
Точность	± 1 % или ± 1 уд/мин, в зависимости от того, что больше
НИАД	
Режим работы	Ручной, Автоматический, Постоянный, Серийный
Интервал измерения в автоматическом режиме, мин	1, 2, 2.5, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480
Интервал измерения в постоянном режиме, мин	5
Диапазон измерений давления, мм рт. ст.: - для взрослых - для детей - для новорожденных	от 30 до 270 от 10 до 235 от 10 до 135
Точность давления в манжете, мм рт. ст.	± 3
ИАД	
Количество каналов	2
Диапазон измерений давления, мм рт. ст.	от -50 до +300
Точность	± 2 % или ± 1 мм рт. ст., в зависимости от того, что больше
ЭКГ	
Режим	3-проводной: I, II, III 5-проводной: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V 12-проводной: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
Чувствительность, мм/мВ	2,5, 5, 10, 20
Скорость отображения, мм/с	6,25, 12,5, 25, 50
SpO₂	
Диапазон мониторинга, %	от 30 до 100
Отклонение от показаний, %	±2 от 70% до 100%
Диапазон мониторинга ЧП, уд./мин	от 25 до 250
Точность	± 2 уд./мин или ± 2 %, в зависимости от того, что больше

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Монитор медицинский ММ-17СИ

Наименование, ед.изм	Значение
СО₂	
Параметры измерения	СО₂ (концентрация углекислого газа в конце спокойного выдоха) ЧДД (частота дыхания через дыхательные пути)
Диапазон измерения СО ₂ методом основного и бокового потока, мм рт.ст.	от 0 до 150
Отклонение в диапазонах	±4 мм рт.ст. - от 0 до 40 мм рт.ст. ±10 % от показаний - от 41 до 100 мм рт.ст. ±20 % от показаний - от 101 до 150 мм рт.ст.
Задержка сигнала апноэ ЧДД, с	от 10 до 40
ЧД	
Диапазон мониторинга ЧД, вд./мин	от 7 до 150
Отклонение от показаний	±2 % или ±2 вд./мин за отклонение от показаний принимается большее из значений
ЭХГ	
Скорость отображения, мм/с	12,5, 25, 50

Наименование, ед. изм.	Значение
Габаритные размеры, мм, не более	420x200x340
Масса, кг, не более	5
Размер экрана, дюйм	17,7
Разрешение экрана, не менее	1920x1080
Степень защиты от поражения электрическим током	CF
Класс по способу защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками	IP20
Питание от сети переменного тока	230±23 В / 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт, не более	150
Емкость аккумулятора, мАч	5200
Работа от встроенного и полностью заряженного аккумулятора, ч	6
Наличие термопринтера	Да
Режим запись	Да
Режим замораживания	Да

Перед использованием ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Медицинская техника. Реклама.
Телефон для справок: +375 (17) 371 00 07

Аппарат мобильный искусственной вентиляции легких

Регистрационное удостоверение в Республике Беларусь от 16.09.2021 № ИМ-7.103121/2308
ТУ BY 100386629.163-2015



Аппарат мобильный искусственной вентиляции лёгких предназначен для проведения респираторной поддержки у детей и взрослых в экстренных ситуациях. Аппарат применяется в транспортных средствах скорой медицинской помощи, при внутрибольничной перевозке, в отделениях реанимации и интенсивной терапии.

Режимы вентиляции:

- непрерывная принудительная вентиляция, синхронизированная со спонтанной активностью пациента (IPPV);
- вспомогательная вентиляция с поддержкой давлением (PSV);
- вентиляция, обеспечивающая постоянное положительное давление в дыхательных путях (CPAP).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ РЕЖИМОВ ВЕНТИЛЯЦИИ

Наименование, ед. измерения	Значение
Частота дыхания, мин ⁻¹	от 5 до 70
Предел давления, мбар	от 5 до 50
Положительное давление конца выдоха (PEEP), мбар	от 0 до 20
Минутный объём (Vi), л/мин	от 1 до 16
Дыхательный объём (Vt), мл	от 20 до 3000
Соотношение времени вдоха ко времени выдоха (I:E)	1:1,5
Концентрация кислорода FiO2, %	50 100

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование, ед. измерения	Значение
Электропитание:	
- от сети постоянного тока, В	12
- от сети переменного тока, частотой 50 Гц, В	230
Время готовности к работе, мин, не более	3
Время работы от аккумулятора, ч, не менее	6
Давление в сети подачи газов, кПа	от 280 до 600
Габаритные размеры, мм, не более	320 x 220 x 160
Масса, кг	5

Генератор электрохирургический «ЭХГ ИНТЕГРАЛ»

Регистрационное удостоверение в Республике Беларусь от 23.12.2025 № ИМ-7.98435/2512
ТУ BY 100386629.142-2011



Генератор электрохирургический «ЭХГ ИНТЕГРАЛ» предназначен для резания и коагуляции тканей и сосудов при выполнении операций на органах и системах пациентов с хирургической, травматологической, урологической, онкологической, гинекологической, кардиохирургической, нейрохирургической и другой патологией.

Отличительные особенности аппарата: в аппарате совмещены монополярные, биполярные режимы и режимы легирования; активация выходной мощности от клавиш держателя электродов и от двухклавишного ножного переключателя; постоянный анализ встроенной микропроцессорной системой сопротивления биологических тканей и непрерывный контроль выходной мощности; функция самодиагностики и контроля токов утечки; программируемые настройки выходной мощности по режимам; 10 программируемых ячеек памяти для сохранения индивидуальных настроек хирурга по каждому режиму; защита от разрядов дефибриллятора; удобное меню пользователя; предупреждения об ошибках с текстовыми сообщениями; поддержка подключения двойного нейтрального электрода с функцией непрерывного контроля качества контакта с телом пациента.

РЕЖИМ РАБОТЫ

Режим работы	Максимальная амплитуда напряжения на выходе, не более, Вт	Максимальная мощность на выходе, Вт	Крест-фактор при максимальной мощности	Нагрузка при максимальной мощности на выходе, Ом
Чистое резание	650	360 ± 54,0	1,5 ± 3	350 ± 3,5
Смешанное резание 1	1400	330 ± 49,5	2,0 ± 0,3	450 ± 4,5
Смешанное резание 2	1550	300 ± 45,0	2,5 ± 0,3	500 ± 5,0
Смешанное резание 3	1900	270 ± 40,5	2,8 ± 0,5	500 ± 5,0
Быстрая коагуляция	1725	200 ± 30,0	3,3 ± 0,5	500 ± 5,0
Форсированная коагуляция	1900	140 ± 21,0	4,5 ± 0,5	500 ± 5,0
Поверхностная коагуляция	2250	120 ± 18,0	от 5,5 до 7,5	700 ± 7,0
Щадящая коагуляция	300	100 ± 20,0	1,5 ± 0,3	150 ± 1,5
Биполярная коагуляция	275	80 ± 16,0	1,5 ± 0,3	50 ± 0,5
Автоматическая биполярная коагуляция	275	50 ± 10,0	1,5 ± 0,3	50 ± 0,5
Заваривание сосудов 1	275	160 ± 24,0	1,5 ± 0,3	50 ± 0,5
Заваривание сосудов 2	200	80 ± 16,0	1,5 ± 0,3	50 ± 0,5

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование, ед. измерения	Значение
Напряжение питания, В, частота 50 Гц	230 ± 23
Максимальная потребляемая мощность, Вт, не более	800
Максимальная выходная мощность на монополярных выходах 1 и 2, Вт, не более	360
Номинальная частота переменного напряжения на выходах, кГц	410 ± 8,2
Максимально допустимое электрическое сопротивление между двумя выводами разъёма нейтрального двойного гибкого электрода, не более, Ом	150
Вспомогательный ток нейтрального электрода, не более, мкА	300
Ток потребления в режиме ожидания, не более, мА	120
Масса, не более, кг	9,0
Габаритные размеры, мм	470 x 380 x 160

Перед использованием ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Медицинская техника. Реклама.
Телефон для справок: +375 (17) 371 00 07



Электрохирургический генератор применяется для рассечения тканей и остановки кровотечения при выполнении как открытых (традиционных) хирургических, травматологических, урологических, нейрохирургических, онкологических, кардиохирургических, гинекологических, торакальных и других видов оперативных вмешательств, так и эндовидеохирургических (лапароскопических, торако-скопических, артроскопических и др.) операций.

Основная сфера применения ЭХГ – операционные и перевязочные стационаров и поликлиник, где требуется выполнение традиционных открытых, эндохирургических и амбулаторных операций.

ЭХГ формирует высокочастотный сигнал заданной формы в диапазоне частот (не менее 400 кГц), не оказывающих отрицательного влияния на эндогенные электрические потенциалы человеческого организма;

Во время выполнения оперативных вмешательств ЭХГ обеспечивает при активации электрохирургических инструментов образование в тканях человеческого организма тепловой энергии, достаточной для выполнения монополярного резания, моно- и биполярной коагуляции тканей и заваривания сосудов.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Значение, ед. изм.
Класс защиты	Класс I, тип BF по внутреннему питанию
Степень защиты от проникновения воды	IPX2
Рабочая частота	от 360 до 512 кГц
Максимальная потребляемая мощность	не более 1100 ВА
Электропитание от сети переменного тока	(230 ± 23) В, 50/60 Гц
Выходная мощность	Чистое резание от 1 до 250 Вт (нагрузка 500 Ом) Смешанное резание 1 от 1 до 250 Вт (нагрузка 500 Ом) Смешанное резание 2 от 1 до 200 Вт (нагрузка 500 Ом) Коагуляция-спрей 1 от 1 до 80 Вт (нагрузка 500 Ом) Щадящая коагуляция 2 от 1 до 120 Вт (нагрузка 500 Ом) Биполярная коагуляция от 1 до 70 Вт (нагрузка 100 Ом)
Габаритные размеры, не более	(545x452x265) мм
Вес, не более	6 кг
Срок службы	5 лет

Термометр инфракрасный ТИ-01

Регистрационное удостоверение в Республике Беларусь от 15.01.2025 № ИМ-7.116929
ТУ BY 100386629.267-2025



Термометр инфракрасный применяется для мгновенного и точного определения температуры тела человека и разнообразных предметов без непосредственного физического контакта.

Определения температуры тела у взрослых и детей в области лба, височной области.

Наименование	Значение, ед. изм.
Единица измерения температуры	°C/°F
Диапазон температур тела	от 32 °C до 43 °C
Максимально допустимая погрешность	± 0,3 °C
Время измерения	1 с
Измерение температуры на теле на расстоянии	не менее 3 см
Хранение в памяти прибора	30 измерений

Наименование	Значение, ед. изм.
Электропитание	Батарейки 3 В (2 батарейки типа ААА)
Класс безопасности	Класс I, тип BF
Степень защиты	IPX0
Габаритные размеры, не более	40x70x140 мм
Масса, не более	130 г (ТИ-01)

Перед использованием ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Медицинская техника. Реклама.
Телефон для справок: +375 (17) 371 00 07



Термометр электронный цифровой «Интеграл ТЭ-04» (далее – термометр) предназначен для измерения температуры тела человека в быту и медицинских учреждениях.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показания измеренной температуры отображаются на пятиразрядном жидкокристаллическом индикаторе (ЖКИ) в цифровом виде.

Термометр обеспечивает выполнение следующих функций:

- измерение и индикация температуры тела человека в диапазоне от 32,00 до 42,00 °С с дискретностью 0,01 °С;
- автоматическое тестирование работоспособности;
- запоминание последнего значения измеренной температуры;
- включение/выключение режима измерения температуры нажатием кнопки управления;
- автоматическое выключение при отсутствии любых манипуляций с термометром в течение не более 30 мин;
- звуковая индикация при включении/выключении и по окончании измерения температуры;
- индикация разряда элемента питания;
- индикация измеряемой температуры в градусах шкалы Цельсия и Фаренгейта (как справочное значение)

Срок энергетической автономности термометра (ресурс элемента питания) – не менее 2 лет.

Масса термометра – не более 20 г.

Габаритные размеры – 121,6x6,9x17,2 мм.

Термометр работоспособен при воздействии:

температур окружающей среды от 10 до 50 °С ;

– повышенной влажности воздуха до 98% при 35 °С.

Индикаторы пиковой скорости выдоха

Регистрационное удостоверение в Республике Беларусь от 04.07.2023 № ИМ-7.3117/2307
ТУ РБ 37409416.005-99



ИПСВ-1



ИПСВ-2

Индикаторы пиковой скорости выдоха (ИПСВ) предназначены для относительного показания значений пиковой скорости выдоха воздуха человеком.

Индикаторы используются для ежедневного индивидуального применения в быту больными легочными заболеваниями. С помощью этого прибора больной может самостоятельно организовать контроль за течением заболевания и своевременно обратиться к лечащему врачу.

Индикаторы изготавливаются в двух вариантах: для взрослых (ИПСВ-1) и детей (ИПСВ-2). Каждый прибор снабжен съемным мундштуком, который можно заказать отдельно. Показания пиковой скорости выдоха определяется по сдвигу ползунка (указателя) на относительной цветовой шкале индикатора.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование, ед. измерения	Значение	
	ИПСВ-1	ИПСВ-2
Тип прибора	Механический объемный	
Диапазон показаний	Цветовая шкала (не нормирован)	
Цена деления шкалы	Не нормирована	
Внутренний диаметр мундштука, не менее, мм	16	
Габаритные размеры, (длина x ширина x высота), мм	186 x 61 x 38,2	
Масса, г	70 ± 10	
Срок службы не менее, лет	3	

Перед использованием ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Медицинская техника. Реклама.
Телефон для справок: +375 (17) 371 00 07

Доплер портативный фетальный ДПФ

Регистрационное удостоверение в Республике Беларусь от 27.12.2024 № ИМ-7.116819
ТУ ВУ 100386629.269-2024



Устройство предназначено для определения частоты сердечных сокращений (далее - ЧСС) плода.

Может использоваться в больнице, клинике и на дому для ежедневной самопроверки беременной женщины, осуществляя ранний мониторинг и заботу о жизни.

Наименование	Значение, ед. изм.
Диапазон измерения и отображения ЧСС	от 50 до 240 уд./мин
Точность не более	$\pm 0,2$ уд./мин
Номинальная частота	2,5 МГц
Выходная мощность ультразвука, не более	20 мВт
Режим работы	импульсно волновой доплер
Автоматическое выключение	отсутствия ввода сигнала в течение 60 секунд

Наименование	Значение, ед. изм.
Электропитание	батарейки 3 В (2 батарейки типа АА)
Класс безопасности	CF (ультразвуковой зонд)
Степень защиты	IP22
Габаритные размеры, не более	60x50x150 мм
Масса, не более	150 г

Перед использованием ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Медицинская техника. Реклама.
Телефон для справок: +375 (17) 371 00 07

Кровати медицинские больничные «ИНТЕГРАЛ» КМБ: «ИНТЕГРАЛ» КМБ (четырёхсекционная)

Регистрационное удостоверение в Республике Беларусь от 13.01.2023 № ИМ-7.105902/2301
ТУ BY 100386629.204-2017



Кровати медицинские больничные «ИНТЕГРАЛ» КМБ предназначены для размещения в лечебных учреждениях. Кровати обеспечивают комфортные условия для отдыха пациента во время пребывания в стационаре и проведения медицинских процедур.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование, ед. измерения	КМБ
Изделия, входящие в основной состав кровати:	
- каркас (рама), шт.	1
- четырёхсекционное матрасное основание, шт.	1
- ножная торец-спинка, шт.	1
- головная торец-спинка, шт.	1
- держатели мочеприёмного мешка, шт.	2
Габаритные размеры кровати:	
- длина (по отбойникам), мм	не менее 2000
- ширина (по отбойникам), мм	не более 1080
- высота ложа над уровнем пола, мм.	не более 540
Регулировки кровати:	
- угол наклона опоры спины, С°	от 0° до 85°
- угол наклона опоры бедра, С°	от 0° до 30°
- угол наклона опоры голени, С°	от 0° до 15°
Максимальная нагрузочная способность, кг	170
Масса кровати, кг	не более 100
Средний срок службы	не менее 5 лет

Условия транспортирования: температура окружающей среды от 5°С до 40°С, относительная влажность не более 80 % при температуре 25°С.

Условия хранения: в отапливаемых помещениях при температуре от 5°С до 40°С при относительной влажности не более 80 %, при температуре 25°С.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование, ед. измерения	КМБ
Рама Балканского, шт.	1
Колеса (диаметр не менее 125 мм), шт.	4 (2 с тормозом, 2 без тормоза)
Боковые ограждения, шт.	2
Держатель капельниц, шт.	1
Столик универсальный, шт.	1
Держатель судна, шт.	1
Рама-поручень для самоподнимания, шт.	1
Матрац, шт.	1
Планшет для отображения информации, шт.	1
Корзина для дренажной бутылки, шт.	1

Кровати медицинские больничные «ИНТЕГРАЛ» КМБ: «ИНТЕГРАЛ» КМБ-02 (двухсекционная)

Регистрационное удостоверение в Республике Беларусь от 13.01.2023 № ИМ-7.105902/2301
ТУ BY 100386629.204-2017



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование, ед. измерения	КМБ-02
Изделия, входящие в основной состав кровати:	
- каркас (рама), шт.	1
- двухсекционное матрасное основание, шт.	1
- ножная торец-спинка, шт.	1
- головная торец-спинка, шт.	1
- держатели мочеприёмного мешка, шт.	2
Габаритные размеры кровати:	
- длина (по отбойникам), мм	не менее 2000
- ширина (по отбойникам), мм	не более 1080
- высота ложа над уровнем пола, мм	не более 540
Регулировки кровати:	
- угол наклона опоры спины, С°	от 0° до 85°
Максимальная нагрузочная способность, кг	170
Масса кровати, кг	не более 100
Средний срок службы	не менее 5 лет

Условия транспортирования: температура окружающей среды от 5°С до 40°С, относительная влажность не более 80 % при температуре 25°С.

Условия хранения: в отапливаемых помещениях при температуре от 5°С до 40°С при относительной влажности не более 80 %, при температуре 25°С.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование, ед. измерения	КМБ-02
Рама Балканского, шт.	1
Колеса (диаметр не менее 125 мм), шт.	4 (2 с тормозом, 2 без тормоза)
Боковые ограждения, шт.	2
Держатель капельниц, шт.	1
Столик универсальный, шт.	1
Держатель судна, шт.	1
Рама-поручень для самоподнимания, шт.	1
Матрац, шт.	1
Планшет для отображения информации, шт.	1
Корзина для дренажной бутылки, шт.	1

Кровати медицинские больничные «ИНТЕГРАЛ» КМБ: «ИНТЕГРАЛ» КМБ-03 (односекционная)

Регистрационное удостоверение в Республике Беларусь от 13.01.2023 № ИМ-7.105902/2301
ТУ BY 100386629.204-2017



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование, ед. измерения	КМБ-03
Изделия, входящие в основной состав кровати:	
- каркас (рама), шт.	1
- односекционное матрасное основание, шт.	1
- ножная торец-спинка, шт.	1
- головная торец-спинка, шт.	1
- держатели мочеприёмного мешка, шт.	2
Габаритные размеры кровати:	
- длина (по отбойникам), мм	не менее 2000
- ширина (по отбойникам), мм	не более 1080
- высота ложа над уровнем пола, мм	не более 540
Максимальная нагрузочная способность, кг	170
Масса кровати, кг	не более 100
Средний срок службы	не менее 5 лет

Условия транспортирования: температура окружающей среды от 5°C до 40°C, относительная влажность не более 80 % при температуре 25°C.

Условия хранения: в отапливаемых помещениях при температуре от 5°C до 40°C при относительной влажности не более 80 %, при температуре 25°C.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование, ед. измерения	КМБ-03
Рама Балканского, шт.	1
Колеса (диаметр не менее 125 мм), шт.	4 (2 с тормозом, 2 без тормоза)
Боковые ограждения, шт.	2
Держатель капельниц, шт.	1
Столик универсальный, шт.	1
Держатель судна, шт.	1
Рама-поручень для самоподнимания, шт.	1
Матрац, шт.	1
Планшет для отображения информации, шт.	1
Корзина для дренажной бутылки, шт.	1

Кровати медицинские больничные «ИНТЕГРАЛ» КМБ: «ИНТЕГРАЛ» КМБ-04 (односекционная подростковая)

Регистрационное удостоверение в Республике Беларусь от 13.01.2023 № ИМ-7.105902/2301
ТУ BY 100386629.204-2017



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование, ед. измерения	КМБ-04
Изделия, входящие в основной состав кровати:	
- каркас (рама),шт.	1
- односекционное матрасное основание, шт.	1
- ножная торец-спинка, шт.	1
- головная торец-спинка, шт.	1
- держатели мочеприёмного мешка, шт.	2
Габаритные размеры кровати:	
- длина (по отбойникам), мм	не менее 2000
- ширина (по отбойникам), мм	не более 1080
- высота ложа над уровнем пола, мм	не более 540
Максимальная нагрузочная способность, кг	170
Масса кровати, кг	не более 100
Средний срок службы	не менее 5 лет

Условия транспортирования: температура окружающей среды от 5°С до 40°С, относительная влажность не более 80 % при температуре 25°С.

Условия хранения: в отапливаемых помещениях при температуре от 5°С до 40°С при относительной влажности не более 80 %, при температуре 25°С.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование, ед. измерения	КМБ-04
Рама Балканского, шт.	1
Колеса (диаметр не менее 125 мм), шт.	4 (2 с тормозом, 2 без тормоза)
Боковые ограждения, шт.	2
Держатель капельниц, шт.	1
Столик универсальный, шт.	1
Держатель судна, шт.	1
Рама-поручень для самоподнимания, шт.	1
Матрац, шт.	1
Планшет для отображения информации, шт.	1
Корзина для дренажной бутылки, шт.	1

Койка больничная «ИНТЕГРАЛ» КБЭ-П (палатная)

Регистрационное удостоверение в Республике Беларусь от 19.01.2026 № ИМ-7.97168/2601
ТУ BY 100386629.148-2010



Койка палатная КБЭ-П – палатная четырёхсекционная, с электромеханической регулировкой положения секций и высоты ложа, предназначена для ухода за пациентами в терапевтических отделениях.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование, ед. измерения	КБЭ-П
Изделия, входящие в основной состав кровати:	
- каркас (рама),шт.	1
- четырёхсекционное матрасное основание, шт.	1
- ножная торец-спинка, шт.	1
- головная торец-спинка, шт.	1
- боковые ограждения, шт.	нет
- ручка для экстренного опускания опоры спины, шт.	1
- туннель для рентгеновской кассеты, шт.	нет
- держатели мочеприёмного мешка, шт.	2
- блок управления, шт.	1
- аккумулятор, шт.	1
- пульт управления для пациента, шт.	1
- пульт управления для медперсонала, шт.	1
- колёса (диаметром не менее 125 мм), шт.	4 (2 с тормозом, 2 без тормоза)
Габаритные размеры койки:	
- длина (по отбойникам), мм	не менее 2100
- ширина (по отбойникам), мм	не более 980
Регулировки койки:	
- возможность удлинения койки, мм	до +200
- высота ложа от уровня пола, мм	от 500 до 730
- угол наклона опоры спины, С°	от 0° до 85°
- угол наклона опоры бедра, С°	от 0° до 30°
- угол наклона опоры голени, С°	от 0° до 15°
- положение Тренделенбурга, С°	не менее 10°
- положение анти-Тренделенбурга, С°	не менее 10°
Максимальная нагрузочная способность, кг.	210
Требуемые параметры сети, Гц; В.	50±0.4; 230±23
Параметры защиты от поражения электр. током	Тип В, Класс I
Максимальная потребляемая мощность, Вт	150 Вт
Степень защиты	IP20
Масса койки, кг	не более 150
Средний срок службы, лет	не менее 5

Условия транспортирования: температура окружающей среды от 5°С до плюс 40°С, относительная влажность не более 80 % при температуре 25°С.

Условия хранения: в отапливаемых помещениях при температуре от 5°С до 40°С при относительной влажности не более 80 %, при температуре 25°С.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Койка больничная «ИНТЕГРАЛ» КБЭ-П (палатная)

Наименование, ед. измерения	КБЭ-П
Рама Балканского, шт.	1
Боковые ограждения, шт.	2
Держатель капельниц, шт.	1
Столик универсальный, шт.	1
Держатель судна, шт.	1
Рама-поручень для самоподнимания, шт.	1
Матрац, шт.	1
Планшет для отображения информации, шт.	1
Корзина для дренажной бутылки, шт.	1
Система противопролежневая	1

Койка больничная «ИНТЕГРАЛ» КБЭ-Р (реанимационная)

Регистрационное удостоверение в Республике Беларусь от 19.01.2026 № ИМ-7.97168/2601
ТУ BY 100386629.148-2010



Койка палатная КБЭ-Р – реанимационная, четырёхсекционная, с электромеханической регулировкой положения секций и высоты ложа, предназначена для ухода за пациентами в отделениях реанимации и интенсивной терапии.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование, ед. измерения	КБЭ-Р
Изделия, входящие в основной состав кровати:	
- каркас (рама),шт.	1
- четырёхсекционное матрасное основание, шт.	1
- ножная торец-спинка, шт.	1
- головная торец-спинка, шт.	1
- боковые ограждения, шт.	2
- ручка для экстренного опускания опоры спины, шт.	1
- туннель для рентгеновской кассеты, шт.	1
- держатели мочеприёмного мешка, шт.	2
- блок управления, шт.	1
- аккумулятор, шт.	1
- пульт управления для пациента, шт.	1
- пульт управления для медперсонала, шт.	1
- колёса (диаметром не менее 125 мм), шт.	4 (2 с тормозом, 2 без тормоза)
Габаритные размеры койки:	
- длина (по отбойникам), мм	не менее 2100
- ширина (по отбойникам), мм	не более 980
Регулировки койки:	
- возможность удлинения койки, мм	до +200
- высота ложа от уровня пола, мм	от 500 до 730
- угол наклона опоры спины, С°	от 0° до 85°
- угол наклона опоры бедра, С°	от 0° до 30°
- угол наклона опоры голени, С°	от 0° до 15°
- положение Тренделенбурга, С°	не менее 10°
- положение анти-Тренделенбурга, С°	не менее 10°
Максимальная нагрузочная способность, кг.	210
Требуемые параметры сети, Гц; В.	50±0.4; 230±23
Параметры защиты от поражения электр. током	Тип В, Класс I
Максимальная потребляемая мощность, Вт	150 Вт
Степень защиты	IP20
Масса койки, кг	не более 150
Средний срок службы, лет	не менее 5

Условия транспортирования: температура окружающей среды от 5°С до плюс 40°С, относительная влажность не более 80 % при температуре 25°С.

Условия хранения: в отапливаемых помещениях при температуре от 5°С до 40°С при относительной влажности не более 80 %, при температуре 25°С.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Койка больничная «ИНТЕГРАЛ» КБЭ-Р (реанимационная)

Наименование, ед. измерения	КБЭ-Р
Рама Балканского, шт.	1
Боковые ограждения, шт.	2
Держатель капельниц, шт.	1
Столик универсальный, шт.	1
Держатель судна, шт.	1
Рама-поручень для самоподнимания, шт.	1
Матрац, шт.	1
Планшет для отображения информации, шт.	1
Корзина для дренажной бутылки, шт.	1
Система противопролежневая	1

Койка больничная «ИНТЕГРАЛ» КБЭ-Р (реанимационная) с центральной тормозной системой

Регистрационное удостоверение в Республике Беларусь от 19.01.2026 № ИМ-7.97168/2601
ТУ ВУ 100386629.148-2010



Койка больничная «ИНТЕГРАЛ» КБЭ-Р - электромеханическая, четырехсекционная, с ручной регулировкой положения секций и углов Тренделенбурга, обеспечивает комфортные условия для отдыха пациента во время пребывания в стационаре и проведения медицинских процедур. Койка имеет боковые ограждения, рамы-поручни, столик универсальный, держатель для капельниц и мочеприемного мешка. Дополнительно может комплектоваться туннелем для рент-геновской кассеты, держателем судна и др.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование, ед. измерения	КБЭ-Р (ЦТС)
Изделия, входящие в основной состав кровати:	
- каркас (рама),шт.	1
- четырёхсекционное матрасное основание, шт.	1
- ножная торец-спинка, шт.	1
- головная торец-спинка, шт.	1
- боковые ограждения, шт.	2
- ручка для экстренного опускания опоры спины, шт.	1
- туннель для рентгеновской кассеты, шт.	1
- держатели мочеприёмного мешка, шт.	2
- блок управления, шт.	1
- аккумулятор, шт.	1
- пульт управления для пациента, шт.	1
- пульт управления для медперсонала, шт.	1
- колёса с функцией центральной системой блокировки (диаметром не менее 125 мм), шт.	4
Габаритные размеры койки:	
- длина (по отбойникам), мм	не более 2200
- ширина (по отбойникам), мм	не более 980
Регулировки койки:	
- возможность удлинения койки, мм	до +200
- высота ложа от уровня пола, мм	от 500 до 730
- угол наклона опоры спины, С°	от 0° до 85°
- угол наклона опоры бедра, С°	от 0° до 30°
- угол наклона опоры голени, С°	от 0° до 15°
- положение Тренделенбурга, С°	не менее 10°
- положение анти-Тренделенбурга, С°	не менее 10°
Максимальная нагрузочная способность, кг.	210
Требуемые параметры сети, Гц; В.	50±0.4; 230±23
Параметры защиты от поражения электр. током	Тип В, Класс I
Максимальная потребляемая мощность, Вт	150 Вт
Степень защиты	IP20
Масса койки, кг	не более 150
Средний срок службы, лет	не менее 5

Условия транспортирования: температура окружающей среды от 5°С до 40°С, относительная влажность не более 80 % при температуре 25°С.

Условия хранения: в отапливаемых помещениях при температуре от 5°С до 40°С при относительной влажности не более 80 %, при температуре 25°С.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Койка больничная «ИНТЕГРАЛ» КБЭ-Р (реанимационная) с центральной тормозной системой

Наименование, ед. измерения	КБЭ-Р (ЦТС)
Рама Балканского, шт.	1
Боковые ограждения, шт.	2
Держатель капельниц, шт.	1
Столик универсальный, шт.	1
Держатель судна, шт.	1
Рама-поручень для самоподнимания, шт.	1
Матрац, шт.	1
Планшет для отображения информации, шт.	1
Корзина для дренажной бутылки, шт.	1
Система противопролежневая	1

Койка больничная «ИНТЕГРАЛ» КБМ-01

Регистрационное удостоверение в Республике Беларусь от 19.01.2026 № ИМ-7.95447/2601
ТУ ВУ 100386629.148-2010



Койка больничная «ИНТЕГРАЛ» КБМ-01 – механическая, четырехсекционная, с ручной регулировкой положения секций и углов Тренделенбурга, обеспечивает комфортные условия для отдыха пациента во время пребывания в стационаре и проведения медицинских процедур.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование, ед. измерения	КБМ-01
Изделия, входящие в основной состав койки:	
- каркас (рама), шт.	1
- четырехсекционное матрасное основание, шт.	1
- боковые ограждения, шт	2
- держатель капельниц (крепление)	есть
Габаритные размеры койки:	
- длина (по отбойникам), мм	не менее 2115
- ширина (по отбойникам), мм	не более 1080
- высота ложа над уровнем пола, мм	не более 640
Регулировки койки:	
- угол наклона опоры спины, С°	от 0° до 85°
- угол наклона опоры бедра, С°	от 0° до 30°
- угол наклона опоры голени, С°	от 0° до 15°
Угол Тренделенбурга, С°	от 0° до 15°
Угол анти-Тренделенбурга, С°	от 0° до 15°
Максимальная нагрузочная способность, кг	170
Масса койки, кг	не более 175
Средний срок службы	не менее 5 лет

Условия транспортирования: температура окружающей среды от 5°С до 40°С, относительная влажность не более 80 % при температуре 25°С.

Условия хранения: в отапливаемых помещениях при температуре от 5°С до 40°С при относительной влажности не более 80 %, при температуре 25°С.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование, ед. измерения	КБМ-01
Рама Балканского, шт.	1
Колеса (диаметр не менее 125 мм), шт.	4 (2 с тормозом, 2 без тормоза)
Держатель мочеприёмного мешка, шт.	1
Держатель судна, шт.	1
Держатель капельниц (штатив для внутривенных вливаний)	до 2
Корзина для дренажной бутылки, шт.	1
Рама-поручень для приподнятия пациента, шт.	1
Автономный универсальный столик (для инъекций), шт.	1
Матрац, шт.	1
Система противопролежневая, шт	1

Перед использованием ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Медицинская техника. Реклама.
Телефон для справок: +375 (17) 371 00 07

Стол процедурный для новорожденных «МАЛЫШКА»

Регистрационное удостоверение в Республике Беларусь от 13.05.2025 № ИМ-7.94669/2505
ТУ ВУ 100386629.067-2008

Регистрационное удостоверение в Российской Федерации
от 26.02.2015 № РЗН 2015/2429

Регистрационное удостоверение в Кыргызской Республике
от 27.06.2024 № МИ-KG-3367-219



Стол процедурный предназначен для применения в детских лечебных учреждениях. Стол обеспечивает комфортные условия для проведения медицинских процедур с новорожденными и грудными детьми, включая медицинский осмотр, диагностические процедуры, санитарную и медикаментозную обработку, фототерапию, массаж, пеленание и одевание ребенка.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование, ед. измерения	Значени
Габаритные размеры (без навесных подносов), мм, не более	
Длина, мм	770±20
Ширина, мм	700±20
Высота, мм	1900±50
Размеры матраца, мм, не более	640x720
Высота от пола до поверхности матраца, мм, не более	935±20
Диапазон обеспечения температуры поверхности ложа, °С	25-38
Нагрузка на ложе, кг, не более	25
Время восстановления, мин, не более	30
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	2000
Напряжение питания, В	230
Частота, Гц	50
Масса стола, кг, не более	55

Кровать функциональная для новорожденных «САШЕНЬКА»

Регистрационное удостоверение в Республике Беларусь от 28.01.2025 № ИМ-7.95539/2501
ТУ BY 100386629.108-2009



Кровать функциональная для новорожденных с ванной - кюветой из прозрачного пластика предназначена для оснащения родильных блоков и детских палат родильных домов, больниц, фельдшерско-акушерских пунктов. Кровать создает матери и медицинскому персоналу идеальные условия для ухода за новорожденными. Высоко поднятая ванна - кювета позволяет располагать кровать над палатной кроватью матери, что значительно облегчает доступ матери к ребенку.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- каркас кровати выполнен из стальной трубы и покрыт полимерно-порошковой краской, стойкой к многократной обработке дезинфицирующими средствами.
- кровать имеет 4 самоориентирующихся колеса Ø100 мм, два из которых оборудованы индивидуальными тормозами.
- ванна-кювета кровати изготовлена из прозрачного оргстекла с кармашком для именной таблички младенца.
- матрас выполнен из поролон толщиной 40 мм и размещается в съемном чехле из водонепроницаемой ткани.
- тележка имеет регулировку угла наклона в пределах ± 12 градусов

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование, ед. измерения	Значение
Габаритные размеры кровати, мм, не более	
длина	900
ширина	550
высота	1030
Габаритные размеры ванны-кюветы, мм, не более	
длина	750
ширина	450
высота	220
Габаритные размеры матраса, мм, не более	
длина	620
ширина	320
высота	40
Регулировки угла наклона ванны-кюветы, град.	
Тренделенбург	12
анти-Тренделенбург	12
Масса кровати, кг, не более	15
Допустимая нагрузка, кг, не более	15



Измеритель артериального давления In Medical предназначен для неинвазивного измерения систолического и диастолического артериального давления (АД) на основе осциллометрического принципа на плечевой артерии, а также отображения частоты пульса.

Прибор предназначен для использования в медицинских учреждениях и для индивидуального пользования.

Комплектность поставки:

- Блок измерительный
- Манжета или набор манжет (22 - 43) см и (или) (18 - 26) см и (или) (22 - 32) см
- Руководство по эксплуатации
- Элементы питания типа (AA) 4шт
- Сетевой адаптер
- Чехол для хранения

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование, ед. измерения	ИАД In Medical
Вес с элементом питания (без манжеты), г	400
Размер (без манжеты), мм	135 x 110 x 85
Метод измерения	осциллометрический метод
Диапазон давления, мм рт. ст.	20 - 280
Диапазон пульса, ударов в минуту	40 - 240
Разрешение, мм рт. ст.	1
Максимальное инфляционное давление, мм рт. ст.	280
Допускаемая абсолютная погрешность измерения, мм рт. ст.	± 3
Объем памяти, значений	199
Источник питания: элементы питания (4 шт.) АА/ 1,5 V или сетевой адаптер	

Облучатель бактерицидный настенный

Регистрационное удостоверение в Республике Беларусь от 17.09.2025 № ИМ-7.118045
ТУ BY 100386629.160-2010

ОБН-150К, ОБНП-150, ОБНП-100



Облучатель настенный/потолочный предназначен для дезинфекции воздуха и поверхностей помещений больниц, клиник, лечебно-профилактических, производственных и общественных учреждений, является эффективным средством профилактики и борьбы с инфекциями, передающимися воздушным путем. Используется в свободных от людей помещениях для быстрой дезинфекции воздуха и поверхностей.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование, ед. измерения	Значение		
	ОБН-150К	ОБНП-150	ОБНП-100
Источник излучения: лампы бактерицидные, цоколь G13, шт.	2	2	2
в т.ч. экранированных, шт.	1	-	-
Номинальная мощность лампы, Вт	30	30	15
Суммарный бактерицидный поток ламп, Вт	24	24	12,4
Облученность на расстоянии 1 м, Вт/м ²	1,25	1,5	0,7
Коэффициент использования бактерицидного потока	0,48	0,9	0,9
Производительность облучателя Про, м ³ /час	107*	201*	100*
Потребляемая мощность, не более, Вт	100	100	50
Габаритные размеры, мм, не более	942x74x162	940x60x130	480x60x130
Масса, кг, не более	3,5	2	1,5
Средний срок службы, лет	5	5	5

* с уровнем бактерицидной эффективности не менее 99,9%

Разработчик и изготовитель: Филиал "Камертон"
Тел. +375 (16) 564 06 33, +375 (16) 564 09 61
www.kamertonpinsk.by

Облучатель бактерицидный передвижной

Регистрационное удостоверение в Республике Беларусь от 17.09.2025 № ИМ-7.118045
ТУ BY 100386629.160-2010

ОБП-450К, ОБП-250



Облучатель предназначен для быстрого обеззараживания воздуха в помещениях, где затруднено или малоэффективно применение настенного или потолочного типов облучателей. Благодаря своей конструкции и легкости перемещения, рекомендуется для поочередной дезинфекции нескольких помещений или для использования в помещениях УЗ большой площади и быту в качестве бактерицидных ультрафиолетовых облучателей на основе бактерицидной лампы.

Облучатель передвижной имеет открытые лампы и может использоваться в свободных от людей помещениях для быстрой дезинфекции воздуха и поверхностей.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование, ед. измерения	Значение	
	ОБП-450К	ОБП-250
Источник излучения: лампы бактерицидные, цоколь G13, шт.	6	3
Номинальная мощность лампы, Вт	30	30
Суммарный бактерицидный поток ламп, Вт	72	36
Облученность на расстоянии 1 м, Вт/м ²	2,5	1,8
Коэффициент использования бактерицидного потока	0,9	0,9
Производительность облучателя Про, м ³ /час	605*	302*
Потребляемая мощность, не более, Вт	300	150
Габаритные размеры, мм, не более	1300x500x500	1200x500x500
Масса, кг, не более	15	13
Средний срок службы, лет	5	5

* с уровнем бактерицидной эффективности не менее 99,9%

Разработчик и изготовитель: Филиал "Камертон"
Тел. +375 (16) 564 06 33, +375 (16) 564 09 61
www.kamertonpinsk.by

Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый

Регистрационное удостоверение в Республике Беларусь от 13.04.2023 № ИМ-7.113658
ТУ BY 100386629.230-2020

ОРВУ-75, ОРВУ-80

ОРБН-90, ОРВУ-100



Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый предназначен для дезинфекции воздуха помещений лечебно-профилактических и общественных учреждений, как в присутствии, так и в отсутствии людей. Изготавливаются в исполнениях: настенном, на подставке, на колесных опорах, со счетчиком наработки часов и без счетчика.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование, ед. измерения	Значение	
	ОБРН-90, ОРВУ-100	ОРВУ-75, ОРВУ-80
Источник излучения: лампы бактерицидные, цоколь G13, шт.	2	2
Номинальная мощность лампы, Вт	30	15
Суммарный бактерицидный поток ламп $\Sigma\Phi$, Вт	26	13
Производительность облучателя Про, м ³ /час	176*	88*
Коэффициент использования бактерицидного потока	0,48	0,48
Средняя продолжительность горения ламп, ч	9000	9000
Напряжение электропитания, В	230 ± 23	230 ± 23
Частота, Гц	50 ± 0,5	50 ± 0,5
Потребляемая мощность, Вт, не более	120	65
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 30324.0	I	I
Габаритные размеры, мм не более	1120x170x170	690x170x170
Масса, кг, не более	8,5	4,5
Средний срок службы, лет	5	5

* с уровнем бактерицидной эффективности не менее 99%

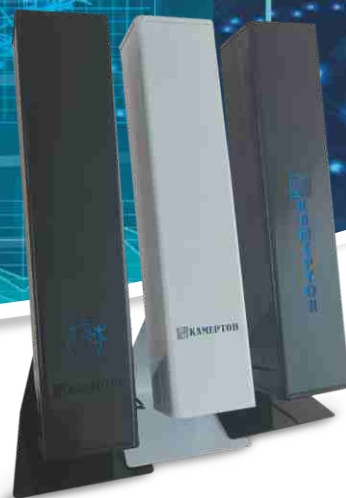
Разработчик и изготовитель: Филиал "Камертон"
Тел. +375 (16) 564 06 33, +375 (16) 564 09 61
www.kamertonpinsk.by

Очиститель воздуха ультрафиолетовый

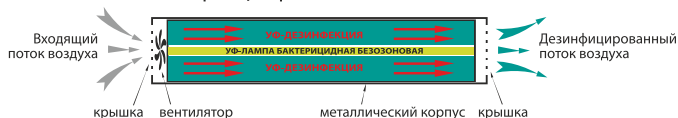
ОРБ-20/230



ОРБ-45/230



Принцип работы очистителя



Очиститель воздуха ультрафиолетовый предназначен для очистки воздуха в офисных, производственных, складских, общественных помещениях в присутствии людей.

ОРБ-45/230 изготавливается в исполнениях: настенном, на подставке, на колесных опорах, со счетчиком наработки часов и без счетчика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ОРБ-20/230	ОРБ-45/230
Номинальное напряжение питания, В	220-230	220-230
Потребляемая мощность, Вт, не более	40	73
Производительность, м ³ /час	50	135
Лампа бактерицидная, 15 Вт, шт	1	2
Степень защиты оболочки	IP20	IP20
Габаритные размеры, мм, не более	590x130x110	690x170x170
Масса, кг, не более	3	5

Разработчик и изготовитель: Филиал "Камертон"
Тел. +375 (16) 564 06 33, +375 (16) 564 09 61
www.kamertonpinsk.by

ОАО «ИНТЕГРАЛ»-

управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»



ул. Казинца И. П., 121 А, к.327,
г. Минск, 220108 Республика Беларусь



Департамент продаж электронных
и медицинских изделий
Тел. +375 (17) 371 00 07



Служба сервиса медицинских и электронных изделий
Тел. +375 (17) 263 40 50



E-mail: info@integral.by, office@integral.by
[integral.by](mailto:info@integral.by)

Филиал «Камертон» -

Разработчик и изготовитель:



Тел. +375 (16) 564 06 33, +375 (16) 564 09 61



E-mail: smk@kamertonpinsk.by
www.kamertonpinsk.by



Служба сервиса: тел. +375 (16) 648 41 13