

# Белтав и К



**Каталог техники и изделий для  
организаций здравоохранения**

## **МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ** **3**

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| <b>НАУЧНО-МЕДИЦИНСКАЯ ФИРМА «НЕЙРОТЕХ»</b>     | <b>3</b>  |
| ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФЫ                           | 3         |
| ПРИБОРЫ С БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ (БОС)  | 7         |
| <b>АО «ЕЛАТОМСКИЙ ПРИБОРНЫЙ ЗАВОД»</b>         | <b>12</b> |
| АППАРАТЫ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ          | 12        |
| МЕДИЦИНСКАЯ МЕБЕЛЬ                             | 16        |
| МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ                            | 26        |
| <b>ЗАО «ФАБРИКА ДИАГРАММНЫХ БУМАГ»</b>         | <b>33</b> |
| ЛЕНТЫ ДИАГРАММНЫЕ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ПРИБОРОВ     | 33        |
| ЭЛЕКТРОДЫ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЧЕСКИЕ ОДНОРАЗОВЫЕ | 37        |
| <b>C.F. DI CIRO FIOSCHETTI &amp; C. S.N.C.</b> | <b>38</b> |
| ХОЛОДИЛЬНИК ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КРОВИ EMOTECA         | 38        |
| ХОЛОДИЛЬНИК ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ И АПТЕК MEDIKA     | 40        |

## **СИСТЕМЫ ПАЛАТНОЙ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ** **42**

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>ZPT VIGANTICE S R.O.</b> | <b>42</b> |
| MDC V03 IP                  | 42        |
| MDC SV05                    | 42        |
| MDC C03                     | 43        |

# Медицинское оборудование и изделия медицинского назначения

Научно-медицинская фирма «Нейротех»

## *Электроэнцефалографы*

*«Компакт-Нейро»*



Электроэнцефалограф (энцефалограф) предназначен для проведения рутинных (по общепринятым методикам) и углубленных исследований биоэлектрической активности головного мозга по произвольно выбираемым протоколам обследования. Основное предназначение системы – диагностика epileptических изменений в ЭЭГ, регистрация ЭЭГ сна и динамическая оценка функциональной активности мозга. Запись производится по любому количеству (до 16) стандартных электроэнцефалографических отведений в монополярном или в биполярном режиме.

**Во время регистрации** ЭЭГ в реальном времени доступны прикладные функции:

- ✓ переключение масштабов времени, амплитуды, параметров фильтров в реальном времени;
- ✓ произвольные полосовые фильтры для выделения частотных диапазонов;

- ✓ контроль качества наложения электродов (измерение импеданса);
- ✓ фильтрация сетевых помех;
- ✓ выбор биполярных схем в реальном времени;
- ✓ запись по протоколу и без протокола, возможность менять последовательность проб в реальном времени;
- ✓ блокнот с указанием отметок событий.

**В реальном времени и после регистрации** доступны функции анализа ЭЭГ:

1. спектральный анализ;
2. топокартографический анализ 2D и 3D;
3. корреляционный анализ;
4. автоматическое обнаружение артефактов.
5. После регистрации доступны функции анализа ЭЭГ:
6. автоматизированный поиск участков патологической активности;
7. автоматизированное формирование отчета в текстовом и табличном виде;
8. возможность записи обследования пациента на диск;
9. импорт/экспорт проведенных обследований;
10. экспорт сигналов ЭЭГ в форматах EDF и CSV;
11. удаленное описание обследований через облачное хранилище или сетевой диск.

#### **Технические характеристики**

|                                                          |                 |    |    |
|----------------------------------------------------------|-----------------|----|----|
| <b>Количество каналов</b>                                | 16              | 21 | 21 |
| Количество полиграфических каналов                       | -               | -  | 3  |
| Подключение к компьютеру                                 | USB             |    |    |
| Рабочая полоса частот усилителя                          | 0-80 Гц         |    |    |
| Частота дискретизации по каждому из каналов              | 512 Гц          |    |    |
| Среднеквадратическое значение шума, приведенное ко входу | не более 1,5мкВ |    |    |
| Диапазон амплитуд измеряемых сигналов                    | ± 0,8 В         |    |    |
| Разрядность АЦП                                          | 24              |    |    |
| Устойчивость к электростатическим разрядам               | 8 кВ            |    |    |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Электропитание               | +5 В (от порта USB) |
| <b>Фоностимулятор</b>        |                     |
| Диапазон громкости импульса  | 0-2 Вт              |
| Длительность импульсов       | 10 – 250 мс         |
| Частота следования импульсов | 0,5 – 60 Гц         |
| <b>Фотостимулятор</b>        |                     |
| Тип стимулятора              | светодиодный        |
| Длительность импульсов       | 10 – 250 мс         |
| Частота следования импульсов | 0,5 – 60 Гц         |

### **Комплектация**

- ✓ Аппаратный блок – 1шт.
- ✓ Кабель USB – 1шт.
- ✓ Отводящие, общие и запасные электроды (чашечковые) – 20/25 шт.
- ✓ Референтный электрод в виде ушной прищепки – 3шт.
- ✓ Общий электрод с проводом и лентой для фиксации – 1 шт.
- ✓ Универсальный (регулируемый по размеру) шлем для фиксации отводящих электродов – 2 шт.
- ✓ Светодиодная лампа для фотостимуляции – 1шт.
- ✓ Гель электродный – 1 шт.
- ✓ Специализированная подставка под прибор – 1шт.
- ✓ Флеш накопитель памяти с программным обеспечением – 1шт.
- ✓ Эксплуатационная документация - 1 компл.

### *Возможности программного обеспечения*

- ✓ Удобная база данных позволяет быстро заполнить информацию о пациенте.
- ✓ Возможность параллельной записи видеоизображения с двух и более камер.
- ✓ Регистрация ЭЭГ по заранее сформированным протоколам и возможность создания пользовательских протоколов.

- ✓ Контроль качества наложения электродов по межэлектродному сопротивлению в реальном времени.
- ✓ Возможность передачи обследований и отчетов с помощью облачного хранилища.
- ✓ Автоматическое описание функциональных проб в отчете.
- ✓ Применение цифровых фильтров как в реальном времени, так и после завершения регистрации сигналов.
- ✓ Обследование можно экспортировать в форматы CSV, EDF, EDF+ и обработать с помощью известных международных программ: LORETA, EEGLAB, BESA, CURRY и др.

#### Основные виды обработки ЭЭГ:

- ✓ автоматизированный режим выделения артефактов;
- ✓ автоматизированный поиск участков патологической активности, в том числе для длительных записей;
- ✓ спектральный, корреляционный анализ;
- ✓ топографическое 2D и 3D картирование в реальном времени;
- ✓ расчеты межполушарной асимметрии, индекса и частоты ритмов.

## Приборы с биологической обратной связью (БОС)

*Комплекс беспроводного мониторинга электрофизиологических сигналов «Колибри» («Колибри» БОС профессиональный)*



Беспроводная технология передачи данных вместе с предельным универсализмом датчиков Колибри позволяет считать их лучшим решением для проведения БОС-тренингов разных модальностей для взрослых и особенно для детей. Преимущество беспроводной регистрации заключается в минимизации двигательных артефактов и, как следствие, в обеспечении свободного положения тела испытуемого, в том числе и возможности передвижения.

Управление датчиками независимое. Модальность, частотная полоса и амплитудные диапазоны для каждого канала задаются из программы.

Для различных модальностей БОС предполагаются различные крепления датчика, а именно:

- ✓ для ЭМГ, ЭКГ, дыхания – одноразовые самоклеящиеся электроды и прижимная лента,
- ✓ для ЭЭГ – специальная лента (в виде повязки на голове) с электродной системой.

Беспроводной комплекс функционирует с программным обеспечением системы БОС «Кинезис».

**Система** позволяет провести:

1. Психоэмоциональную коррекцию на основе регистрации и анализа биопотенциалов мозга (БОС по ЭЭГ с возможностью объединения с ЭКГ и дыханием).
2. Тренинг опорно-двигательного аппарата и мышечной активности на основе регистрации и анализа электромиограммы (БОС по ЭМГ).
3. Коррекцию психовегетативного состояния на основе статистического расчета параметров частоты сердечных сокращений (БОС по ЧСС с возможностью объединения с дыханием).
4. Обучение навыкам релаксации на основе формирования диафрагмально-релаксационного паттерна дыхания.

Возможны любые сочетания ЭЭГ, ЭМГ, дыхания и ЧСС сигналов одного испытуемого с целью проведения мультимодальных тренингов. Такие тренинги можно применять с целью выработки сложнорефлекторных реакций и навыков концентрации внимания, тонкой двигательной координации или при иных специфических психофизиологических задачах.

Система позволяет выбрать курс или сеанс в соответствии с анамнезом и провести сеанс тренировки фактически в автоматическом режиме. Заранее созданный шаблон тренингов сам «ведет занятие» с учетом поэтапного усложнения задач. Наличие шаблонов позволяет проводить БОС-тренинги с большим количеством пациентов и является помощником специалисту-ассистенту врача (медсестра, инструктор ЛФК). Также появляется возможность проводить тренинги в домашних условиях без необходимости нахождения специалиста рядом с тренируемым.

Система позволяет создавать и добавлять новые шаблоны под разные реабилитационные задачи.

Преимуществом данной системы является интеллектуальная математическая модель, описывающая реальные параметры мышцы, биопотенциалов мозга или ЧСС перед началом сеанса БОС-



тренинга. Данная модель, являясь базовой опорной сигнальной системой, позволяет подстраиваться под индивидуальные характеристики пациента, что повышает точность физиологического восприятия и способствует выработке правильного тренировочного паттерна.

**БОС по ЭМГ** применяется для коррекции различного рода нарушений двигательных функций, поражения мышечных волокон и нервных стволов. Основные показания к применению:

- ✓ тренировка ослабленных паретичных мышц при поражениях нервных стволов,
- ✓ реабилитация при последствиях ДЦП, инсультов, мозговых травм,
- ✓ лечение пареза лицевого нерва,
- ✓ спортивная подготовка,
- ✓ выработка координации и тренировка дозированного сокращения мышц.

**БОС по ЭЭГ** позволяет провести коррекцию динамических показателей (параметров нейродинамики) корковой биоэлектрической активности зон мозга, вовлеченных в патологический процесс. Основные показания к применению:

- ✓ концентрация внимания,
- ✓ релаксация,
- ✓ бессонница.

**БОС по ЧСС** применяется для коррекции психовегетативных показателей, получаемых на основе статистического расчета параметров RR-интервального ряда. Основные показания к применению:

- тренировки на релаксацию при психовегетативных нарушениях (вегетососудистая дистония, функциональные нарушения ритма),
- повышение стрессоустойчивости.

**Мультимодальные тренировки**, объединяющие ЭЭГ и ЭМГ, могут применяться:

- при тренировке сложных двигательных реакций после инсультов,
- при наличии дефицита внимания у больных ДЦП.

## Технические характеристики

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Количество одновременно используемых датчиков  | 4                      |
| Тип регистрации потенциалов                    | Биполярный             |
| Рабочая частота беспроводного интерфейса связи | 2,4 ГГц                |
| Регистрируемые сигналы                         | ЭКГ, ЭМГ, ЭЭГ, дыхание |
| Диапазон измеряемых напряжений (размах)        | 0 – 200 мВ             |
| Время заряда                                   | не более 4 ч           |
| Время непрерывной работы                       | не менее 6 ч           |
| Дальность работы канала беспроводной связи     | до 5 м                 |

## Комплектация

- ✓ Модуль регистрации (беспроводной датчик) – 1шт.
- ✓ Модуль приема-передачи (антенна) – 1шт.
- ✓ Зарядное устройство с переходником на micro USB – 1шт.
- ✓ Лента для крепления модуля регистрации с электродами (на голову) – 3шт.
- ✓ Лента для крепления модуля регистрации на руку – 2шт., ногу – 2шт., грудь/спину – 2шт.
- ✓ Комплект одноразовых поверхностных электродов – 50шт.
- ✓ Отводящий провод с разъемом micro USB для канала дыхания – 1шт.
- ✓ Гель электродный – 1шт.
- ✓ Шприц с иглой для ввода геля – 1шт.
- ✓ Флеш накопитель памяти с программным обеспечением – 1шт.
- ✓ Эксплуатационная документация – 1 компл.

## *Возможности программного обеспечения*

- Библиотека предустановленных курсов и тренингов для разных направлений реабилитации.
- Демонстрация посредством изображений наиболее подходящих мест наложения электродов, для максимально эффективного тренинга.

- Адаптация к конкретному пользователю и оценка динамики процесса.
- Разнообразные игровые ситуации, увлекающие пользователя и делающие процесс реабилитации более наглядным и приятным.
- Построение уникальных методик, наиболее подходящих под конкретную ситуацию и сохранение их в пользовательской библиотеке.
- Формирование расширенного отчёта о каждом проведённом тренинге, наглядно показывающего эффективность проделанной работы.

## АО «Елатомский приборный завод»

### Аппараты для объектов здравоохранения

Аппарат магнитотерапевтический низкочастотный портативный «МАГ-30»

Локальная терапия широкого спектра заболеваний переменным неоднородным магнитным полем в условиях лечебных учреждений, а также самим пациентом в домашних условиях по рекомендации врача.

#### Области применения:

- ✓ заболевания опорно-двигательного аппарата;
- ✓ повреждения опорно-двигательного аппарата и их последствия;
- ✓ заболевания сердечно-сосудистой системы;
- ✓ осложнения сахарного диабета.



#### Особенности:

- ✓ максимально простые методики лечения;
- ✓ возможность значительного сокращения лекарственных препаратов за счет усиления их действия при комплексном лечении;
- ✓ широкий перечень показаний к применению;
- ✓ минимум противопоказаний;
- ✓ низкая критичность к передозировке.

#### Технические характеристики

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Амплитудное значение магнитной индукции | 30 мТл            |
| Электропитание от сети                  | (220±22) В, 50 Гц |
| Масса                                   | не более 0,6 кг   |
| Габаритные размеры                      | 117x80x55 мм      |
| Класс безопасности                      | II тип В          |
| Средний срок службы                     | не менее 5 лет    |

## *Аппарат магнитотерапевтический «Алмаг-02»*

Предназначен для организации физиотерапевтического лечения в ЛПУ, не имеющих в своем составе врачей-физиотерапевтов, в многопрофильных ЛПУ, а также для применения в домашних условиях в случаях, требующих повышения эффективности и возможностей лечения.

Аппарат АЛМАГ-02 предназначен для лечения низкочастотным низкоинтенсивным импульсным магнитным полем больных острыми и хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой, бронхолегочной, нервной, опорно-двигательной систем, внутренних органов, нарушений иммунитета, при травматических повреждениях и их осложнениях.

### **Области применения:**

- ✓ заболевания нервной системы;
- ✓ болезни системы кровообращения;
- ✓ болезни органов дыхания;
- ✓ лор-заболевания;
- ✓ болезни органов пищеварения;
- ✓ заболевания и травмы опорно-двигательного аппарата;
- ✓ болезни кожи и подкожной клетчатки;
- ✓ болезни мочеполовой сферы.



### **Особенности:**

- ✓ в памяти аппарата – 79 уникальных, клинически проверенных программ.
- ✓ возможность локального, зонального, глубинного воздействия на внутренние органы за счет применения излучателей разных видов.
- ✓ возможность одновременного

воздействия на разные зоны.

✓ небольшой вес и повышенная износостойкость излучателей обеспечивают интенсивную эксплуатацию.

### Технические характеристики

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Виды магнитного поля                    | бегущее, неподвижное |
| Амплитуда магнитной индукции            | 2...45 мТл           |
| Частота следования импульсов            | 1...100 Гц           |
| Время работы устанавливается в пределах | 1...30 мин           |
| Количество задаваемых программ          | 79                   |
| Направленность магнитного поля          | фиксированная        |
| Электропитание от сети                  | (220±22) В, 50 Гц    |
| Масса                                   | не более 0,6 кг      |
| Габаритные размеры                      | 117х80х55 мм         |
| Класс безопасности                      | II тип В             |
| Средний срок службы                     | не менее 5 лет       |

### Основные показания:

- ✓ коксартроз и полиартрит,
- ✓ атеросклероз,
- ✓ отеки сосудистого происхождения,
- ✓ варикоз.

### *Тонومتر внутриглазного давления ТВГД-02*

ТВГД-02 предназначен для измерения внутриглазного давления (ВГД) через веко у взрослых и детей без использования анестетиков.

Тонومتر позволяет измерять тонометрическое (по Маклакову) и истинное (по Гольдману) давления. Тонометрическая шкала – основная шкала оценки ВГД российской офтальмологии. Истинная шкала ВГД – мировая шкала оценки.



### Области применения:

- ✓ офтальмология (в том числе детская);
- ✓ общая врачебная практика;
- ✓ оптометрия;
- ✓ неврология;
- ✓ домашнее применение.

### Особенности:

- ✓ измеряет ВГД через веко;
- ✓ измеряет как истинное ВГД, так и тонометрическое;
- ✓ экономия времени и средств на расходные материалы;
- ✓ отсутствует риск инфицирования, т.к. тонометр контактирует с веком, а не со слизистой оболочкой глаза;
- ✓ измерение можно проводить в положении пациента как «сидя», так и «лежа»;
- ✓ ТВГД-02 не требует стерилизации, достаточно провести дезинфекцию штока вибратора и защитного кольца тонометра;
- ✓ применяется в сложных клинических случаях: при противопоказаниях к роговичной тонометрии, при аллергии на анестетики.

### Технические характеристики

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Виды магнитного поля                    | бегущее, неподвижное |
| Амплитуда магнитной индукции            | 2...45 мТл           |
| Частота следования импульсов            | 1...100 Гц           |
| Время работы устанавливается в пределах | 1...30 мин           |
| Количество задаваемых программ          | 79                   |
| Направленность магнитного поля          | фиксированная        |
| Электропитание от сети                  | (220±22) В, 50 Гц    |
| Масса                                   | не более 0,6 кг      |
| Габаритные размеры                      | 117x80x55 мм         |
| Класс безопасности                      | II тип В             |
| Средний срок службы                     | не менее 5 лет       |

## Медицинская мебель

### Стол-тумба медицинский лабораторный СТМЛ-01-«ЕЛАТ»

Стол-тумба медицинский лабораторный СТМЛ-01-«ЕЛАТ» предназначен для использования в процедурных и смотровых кабинетах, лабораториях для организации рабочих мест по обработке изделий медицинского назначения, проведения исследований.



Стол-тумба состоит из одной расположенной справа тумбы, в ней размещён выдвижной ящик и ниша с полкой (из пластика) закрытая полимерной дверью.

Ящик установлен на роликовых направляющих. На дверях и фасадах ящиков закреплены хромированные мебельные ручки. Установлен на шесть регулируемых опор. Стол-

тумба имеет надстройку с двумя полками из ЛДСтП.

Направляющие оснащены устройством, предотвращающим самопроизвольное выпадение ящика из корпуса при его выдвижении.

Максимальная нагрузка на столешницу, полку ЛДСтП при равномерном распределении нагрузки: не более 25 кг.

Максимальная нагрузка на пластиковую полку при равномерном распределении нагрузки: не более 10 кг.

Максимальная нагрузка на дно ящика при равномерном распределении нагрузки: не более 10 кг.



### *Стол медицинский для медицинской сестры СМС-01-«ЕЛАТ»*



Стол медицинский для медицинской сестры СМС-01-«ЕЛАТ» предназначен для использования в процедурных и смотровых кабинетах, для организации рабочих мест медицинского обслуживающего персонала.

Стол СМС-01-«ЕЛАТ» включает в себя две подкатных тумбы, состоящие из трёх выдвижных ящиков (двух малых и одного большого ящика с пластиковыми фасадами), и стол.

На ящиках закреплены хромированные мебельные ручки. Ящики установлены на направляющих белого цвета.

Тумба установлена на четырех поворотных колесных опорах.

Максимальная нагрузка при равномерном распределении на столешницу: Не более 25 кг.

Максимальная нагрузка при равномерном распределении на дно ящика: Не более 10 кг.

### *Шкаф медицинский лабораторный ШМЛ-01-«ЕЛАТ»*

Шкаф медицинский лабораторный ШМЛ-01-«ЕЛАТ» предназначен для использования в процедурных и смотровых кабинетах, лабораториях для организации рабочих мест по обработке изделий медицинского назначения, проведения исследований.



Шкаф состоит из двух отделений. Верхнее оснащено тремя пластиковыми полками и двумя запирающимися стеклянными дверями. Нижнее – тремя полкам из ламинированной ДСтП белого цвета толщиной 16 мм и запирающийся дверью. Шкаф опирается на четыре опоры, регулируемые по высоте.

Возможны различные варианты исполнения.

#### *Шкаф медицинский для документов ШМД-01-«ЕЛАТ»*

Шкаф медицинский для документов ШМД-01-«ЕЛАТ» предназначен для организации рабочих мест медицинского обслуживающего персонала.



Шкаф разделен на закрытую стеклянными дверями (верхнюю) и закрываемую пластиковыми дверями (нижнюю) секции. На дверях закреплены хромированные мебельные ручки.

Стеклянные дверцы закрываются на замок. Нижние дверцы фиксируются магнитами. Шкаф имеет два пластиковых

выдвижных ящика.

В данном шкафу размещены четыре съёмные полки (две в открытой и две в закрытой секции). Ниша, образованная верхней полкой, разделена на четыре отсека тремя перегородками.

Шкаф установлен на четырех регулируемых по высоте хромированных опорах.

## Шкаф медицинский для фармпрепаратов ШМФ-01-«ЕЛАТ»

Шкаф медицинский для фармпрепаратов ШМФ-01-«ЕЛАТ» Код 1314 предназначен для использования в процедурных, смотровых кабинетах, аптеках, для хранения фармпрепаратов.

Каркас навесного шкафа выполнен из ДСтП белого цвета. На пластиковой двери закреплена хромированная мебельная ручка. Дверь оснащена замком. К ней прикреплена полимерная полка для хранения фармпрепаратов, которая имеет три съёмных пластиковых лотка со съёмными прозрачными ограждениями. Внутри шкафа имеется двухсторонняя пластиковая поворотная полка (с шестью съёмными лотками). ШМФ-01 код 1314 закрепляется на двух подвесках.



ШМФ-01 «ЕЛАТ» используется

в процедурных, смотровых кабинетах и аптеках для хранения:

- ✓ таблетированных препаратов,
- ✓ суспензий,
- ✓ порошковых средств,
- ✓ растворов для инъекций,
- ✓ препаратов класса В и сильнодействующих препаратов (сейф),
- ✓ препаратов с особыми условиями хранения (холодильник).



## *Шкаф медицинский для специальной одежды ШМСО-01-«ЕЛАТ»*

Шкаф медицинский для специальной одежды ШМСО-01-«ЕЛАТ» предназначен для использования в процедурных и смотровых кабинетах, для организации рабочих мест медицинского обслуживающего персонала.

## *Тумбочка медицинская кабинетная ТМК-01-«ЕЛАТ»*

Тумбочка медицинская кабинетная ТМК-01-«ЕЛАТ» предназначена для использования в процедурных и смотровых кабинетах, для организации рабочих мест медицинского обслуживающего персонала.



Тумбочка состоит из двух секций. В одной из них размещены четыре выдвижных ящика (3 малых ящика и 1 большой ящик из пластика) на роликовых направляющих. В другой - один выдвижной малый ящик и закрываемая дверью ниша с полкой из пластика. Тумбочка установлена на четырех поворотных колесных

опорах с тормозом.

Максимальная нагрузка на столешницу при равномерном распределении нагрузки: не более 25 кг.

Максимальная нагрузка на дно ящика при равномерном распределении: не более 10 кг.

Максимальная нагрузка на полку при равномерном распределении нагрузки: не более 10 кг.

### *Тумбочка медицинская прикроватная ТМП-01-«ЕЛАТ»*

Тумбочка медицинская прикроватная ТМП-01-«ЕЛАТ» (в дальнейшем тумбочка), предназначена для использования в больничных палатах.



Максимальная нагрузка на столешницу при равномерном распределении нагрузки: не более 25 кг.

Максимальная нагрузка на полку при равномерном распределении нагрузки: не более 10 кг.

Максимальная нагрузка на дно ящика при равномерном распределении нагрузки: не более 10 кг.

### *Модуль медицинский для белья ММБ-01-«ЕЛАТ»*

Модуль медицинский для белья ММБ-01-«ЕЛАТ» предназначен для использования во всех отделениях и кабинетах ЛПУ (процедурные, перевязочные и прививочные кабинеты; больничные палаты, приемные покои, независимо от их специализации: больницы, диспансеры, родильные дома, поликлиники), консультации, диагностические центры для выполнения внутривидеохирургических операций.

Модуль состоит из двух секций, образованных металлическим каркасом и разделённых между собой перегородкой. В одной из секций расположены три полки. Модуль опирается на четыре поворотных колеса, два снабжены тормозом.



Сфера применения  
медицинской тележки для белья:

- ✓ поликлиники;
- ✓ больницы;
- ✓ санатории;
- ✓ профилактории;
- ✓ лаборатории;
- ✓ роддома;
- ✓ диспансеры;
- ✓ другие ЛПУ.

### *Модуль медицинский для сбора отходов МСО-01-«ЕЛАТ»*

Медицинская тележка МСО-01 «ЕЛАТ» – это специализированный модуль для сбора, хранения и транспортировки отходов. Очень удобна благодаря своей эргономичности и малому весу. Основные элементы – каркас и полка – выполнены из прочных и износостойких материалов. Опирается на два неповоротных колеса.



В верхней части каркаса расположена рама, к которой крепится пакет для сбора и хранения отходов габаритами 700x1100 мм. К раме также крепится откидывающаяся крышка. Внизу расположен поддон, на который опирается данный пакет. Для удобства использования предусмотрен механизм открытия

крышки, включающий в себя педаль и толкатель. Для ограничения движения пакета используется ограждение.

Преимущества МСО-01 «ЕЛАТ»:

- ✓ легкость: полностью укомплектованная модель весит не более 15кг.

- ✓ удобство: закрывается откидной крышкой, поднимаемой при помощи нажатия педали.
- ✓ безопасность: крепление мешка с отходами отгорожено, смещение и опрокидывание исключены.
- ✓ вместительность: допускается нагрузка на поддон до 30кг.
- ✓ устойчивость к дезинфекции: наружные поверхности модуля устойчивы, допускается обрабатывать любым раствором, разрешенным к применению в медицинской практике для изделий из пластмасс и металлов.

### *Стеллаж стационарный медицинский ССМ-«ЕЛАТ»*



Медицинский стеллаж ССМ «ЕЛАТ» предназначен для размещения специализированного оборудования, приборов, медикаментов или белья. Состоит из полок, соединенных стойками. Выполнен из легких и прочных влагостойких материалов, что немаловажно при длительной

эксплуатации. Может быть стационарным или передвижным (на колесах).

#### **Технические характеристики**

|                                                              |                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Габаритные размеры стеллажа                                  | длина: 620±5 мм,<br>глубина: 390±5 мм,<br>высота: 780±5 мм. |
| Размер полки                                                 | 610±5x390±5 мм                                              |
| Расстояние между полками                                     | 340 мм и 265 мм                                             |
| Масса                                                        | 5,5± 0,6 кг                                                 |
| Максимальная нагрузка при равномерном распределении на полки | не более 15 кг                                              |
| Материал полок и стоек                                       | высокопрочный АБС-пластик                                   |

## Стеллаж стационарный медицинский ССМ-01-«ЕЛАТ»



Медицинский стеллаж ССМ-01 «ЕЛАТ» предназначен для размещения специализированного оборудования, приборов, медикаментов или белья. Состоит из шести полок, соединенных стойками. Выполнен из легких и прочных влагостойких материалов, что немаловажно при длительной эксплуатации. Может быть стационарным или передвижным (на колесах).

### Технические характеристики

|                                                              |                                                              |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Габаритные размеры стеллажа                                  | длина: 620±5 мм,<br>глубина: 390±5 мм,<br>высота: 1660±5 мм. |
| Размер полки                                                 | 610±5х390±5 мм                                               |
| Расстояние между полками                                     | 340 мм и 265 мм                                              |
| Масса                                                        | 11±1,1кг                                                     |
| Максимальная нагрузка при равномерном распределении на полки | не более 15 кг                                               |
| Материал полок и стоек                                       | высокопрочный АБС-пластик                                    |

## Стеллаж стационарный медицинский ССМ-02-«ЕЛАТ»



Медицинский стеллаж ССМ-02 «ЕЛАТ» предназначен для размещения специализированного оборудования, приборов, медикаментов или белья. Состоит из двух скрепленных друг с другом секций. Каждая секция состоит из трёх полок, соединённых стойками. Выполнен из легких и прочных влагостойких материалов, что немаловажно при длительной



эксплуатации. Может быть стационарным или передвижным (на колесах).

#### **Технические характеристики**

|                                                              |                                                  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Габаритные размеры стеллажа, не более                        | длина: 1230 мм, глубина: 390 мм, высота: 780 мм. |
| Размер полки                                                 | 610±5x390±5 мм                                   |
| Расстояние между полками                                     | 340 мм и 265 мм                                  |
| Масса                                                        | 10,8±1кг                                         |
| Максимальная нагрузка при равномерном распределении на полки | не более 15 кг                                   |
| Материал полок и стоек                                       | высокопрочный АБС-пластик                        |

#### *Стеллаж стационарный медицинский ССМ-03-«ЕЛАТ»*



Медицинский стеллаж ССМ-03 «ЕЛАТ» предназначен для размещения специализированного оборудования, приборов, медикаментов или белья. Состоит из двух скреплённых друг с другом секций. Каждая секция состоит из шести полок, соединённых стойками. Выполнен из легких и прочных влагостойких материалов, что немаловажно при длительной эксплуатации. Может быть стационарным или передвижным (на колесах).

#### **Технические характеристики**

|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Габаритные размеры стеллажа, не более | длина: 1230 мм, глубина: 390 мм, высота: 1660 мм. |
| Размер полки                          | 610±5x390±5 мм                                    |
| Расстояние между полками              | 340 мм и 265 мм                                   |
| Масса                                 | 22±2,2кг                                          |
| Максимальная распределенная нагрузка  | не более 15 кг                                    |
| Материал полок и стоек                | высокопрочный АБС-пластик                         |

## *Медицинские изделия*

*Баночки полимерные с винтовой навинчивающейся крышкой для взятия пробы биоматериала для анализа одноразовые БПА-«ЕЛАТ»*

Сбор, хранение и транспортировка биологических материалов для анализа. Банки бывают: объёмом 25 мл, 60 мл, 100 мл; в индивидуальной упаковке; с лопаткой; и стерильные.



*Емкости-контейнеры полимерные для дезинфекции и предстерилизационной обработки медицинских изделий ЕДПО*

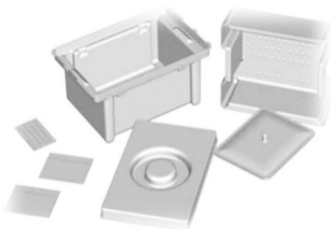
Контейнер изготовлен из химически стойкого, нетоксичного полипропилена.

Емкость-контейнер состоит из корпуса в виде емкости прямоугольной формы, перфорированного поддона, пластины для погружения в раствор лёгких изделий, крышки и карманов (2 шт.).

В верхней части корпуса имеются бортики для плотного прилегания крышки и удобства переноски емкости и выемки для устойчивой установки поддона при стекании раствора.

#### **Преимущества ЕДПО:**

- ✓ исключает расплескивание раствора во время транспортировки, а отсутствие контакта с парами дезинфектанта.
- ✓ герметичность контейнера.
- ✓ исключен прямой контакт с дезраствором.
- ✓ качественная обработка благодаря пластине-гнёту.
- ✓ прямоугольная форма удобна для размещения инструментов и экономит место.
- ✓ прочные, устойчивы к повреждениям, к дезобработке и надёжны.
- ✓ не желтеет со временем. Допустимая температура воздействия:  $75\pm 2^{\circ}\text{C}$ .
- ✓ увеличенный срок службы вследствие уменьшения испарений.



#### **Виды ЕДПО:**

- ЕДПО-1-01 ёмкостью 1 литр;
- ЕДПО-3-01 ёмкостью 3 литра;
- ЕДПО-5-01 ёмкостью 5 литров;
- ЕДПО-10-01 ёмкостью 10 литров;
- ЕДПО-10Д-01 ёмкостью 10 литров (Длинномерный с подставкой для эндоскопов).

#### *Контейнер для переноса баночек для анализов КРБ – 01*



Изготовлен из ударостойких, химически стойких, нетоксичных материалов: полистирола, пластика, полиэтилена и полиамида белого цвета. В комплект входят 42 баночки для забора анализов БПАмк-100-02 «ЕЛАТ» и 2 баночки БПАк-25-03 «ЕЛАТ».

Преимущества КПБ-01:

- ✓ Продуманная форма и небольшой вес при хорошей вместительности.
- ✓ Совмещение транспортировки с классическим процессом хранения анализов.
- ✓ Легкое очищение от загрязнений, влагоустойчивость.

*Лотки полимерные ЛПпо-0,5 - "ЕЛАТ" и ЛПпу-0,5 - "ЕЛАТ"*



Пластиковый почкообразный **ЛПпо-0,5 «ЕЛАТ»** лоток предназначен для проведения различных медицинских манипуляций в условиях клиник, больниц, лабораторий, бытовых условиях - проведение перевязок, пункций, сбора различных биологических жидкостей (моча, плевральная жидкость, кровь), поднос парафина и озокерита для тепловых процедур и др.



Пластиковый прямоугольный лоток медицинский **ЛПпу-0,5 «ЕЛАТ»** вместимостью 500 мл. предназначен для размещения различного, особенно колющего и режущего инструмента, раздачи лекарственных средств, постановки капельниц, инъекций, сосудистых катетеров, трахеотомических трубок и т.д.

Лоток представляет собой прямоугольную емкость с крышкой.

Лотки изготовлены из материала армлэн (автоклавируемые) выдерживают стерилизацию паровым методом.

*Лоток полимерный почкообразный, с крышкой, ручкой и носиком для слива ЛПпо-1,75 - "ЕЛАТ"*



Полимерный лоток почкообразный медицинский ЛПпо-1,75-«ЕЛАТ» предназначен для проведения различных медицинских манипуляций в условиях клиник, больниц, лабораторий, бытовых условиях – проведение перевязок, пункций, сбора различных биологических жидкостей (моча, плевральная жидкость, кровь), поднос парафина и озокерита для тепловых процедур и др.

Представляет собой почкообразную емкость с ручкой, носиком для слива жидкости и крышки.

Лотки изготовлены из материала армлен (автоклавируемые) выдерживают стерилизацию паровым методом.

*Лоток полимерный прямоугольный с крышкой и ячейками ЛПпу-0,85 - "ЕЛАТ"*

Лоток предназначен для размещения различного, особенно колющего и режущего инструмента, раздачи лекарственных средств, постановки капельниц, инъекций, сосудистых катетеров, трахеотомических трубок и т.д.

Лоток представляет собой прямоугольную емкость с четырьмя отделениями, закрывающуюся крышкой.



*Непрокальваемая емкость для сбора острых предметов:  
емкость для сбора колюще-режущих медицинских отходов  
одноразовая ЕСО-01-«ЕЛАТ»*



Одноразовая герметичная емкость для утилизации игл. Непрозрачная не прокальваемая цилиндрическая тара. На боковой поверхности имеется этикетка с контактами производителя, инструкцией по эксплуатации и информационным полем для надписей о названии ЛУ, отделении, дате заполнения и фамилии ответственного лица. На верхней поверхности расположено полукруглое основное отверстие и дополнительное, которые вместе выполняют роль иглосъемников. Емкость обеспечивает бесконтактное снятие:

- инъекционных игл со шприцев с разными типами крепления;
- одноразовых наконечников со скальпелей;
- скарификаторов;
- вакутейнеров и т.д.

Объем: 1 литр.

*Непрокальваемые емкости для сбора острых предметов:  
емкости для сбора колюще-режущих медицинских отходов  
одноразовые ЕСО-02-«ЕЛАТ»*



#### **Особенности:**

- ✓ бесконтактное снятие иглы;
- ✓ совмещение процесса сбора и дезинфекции инструмента;
- ✓ гарантия герметичности;
- ✓ исключение получения травм обслуживающим персоналом при работе с колюще-режущим

медицинским инструментом.

#### **Виды ёмкостей:**

- ЕСО-02- «ЕЛАТ»: объём 0,1 литр;
- ЕСО-02- «ЕЛАТ» -01: объём 0,5 литра;
- ЕСО-02- «ЕЛАТ» -02: объём 3 литра;
- ЕСО-02- «ЕЛАТ» -03: объём 6 литров.

*Укладка - контейнер для транспортировки пробирок и других малогабаритных изделий медицинского назначения УКТП-01 - "ЕЛАТ"*



Удобное, упорядоченное хранение и транспортировка пробирок и малогабаритного медицинского инструмента. Рассчитан на 40 либо 80 пробирок.

#### **Преимущества:**

- ✓ Удобная вместительная форма при небольшом весе и компактных габаритах.
- ✓ Устойчивость материала к воздействию спиртосодержащих и химических веществ по МУ 287-113 МЗ РФ при температуре до 50°C.
- ✓ Изготовлен из нетоксичных ударопрочных материалов: полистирола УПМ-0508 ГОСТ 28250, полиэтилена 210 ГОСТ 16338 и термоэластопласта ELASTRON G 202.002.

*Укладка - пенал для хранения и напоминания о приеме лекарств "УПХЛ - 01 - "ЕЛАТ"*

УПХЛ-01 «ЕЛАТ» многоцветные, удобны для краткосрочного хранения, сортировки, дозировки и транспортировки лекарств.

#### **Преимущества УПХЛ-01 «ЕЛАТ»:**



- ✓ Пенал выполнен из гипоаллергенных пластмасс.
- ✓ Каждая укладка имеет маркировку времени суток и возможность указания данных пациента.
- ✓ При загрязнении легко очищается мыльным раствором и дезинфицируется двукратным протиранием.



## ЗАО «Фабрика диаграммных бумаг»

### *Ленты диаграммные для медицинских приборов*

Ленты диаграммные рулонные и складывающиеся для лабораторных и медицинских регистрирующих приборов произведены из термобумаги-основы «JTK» (Финляндия).

Обозначения: **вн** (намотка внутрь); **нар** (намотка наружу); **М** (наличие регистрационной метки); **Ч. нар** (без сетки термослоем наружу); **ч/л** (без сетки); **2М** (наличие двух регистрационных меток); **М об** (регистрационная метка на обратной стороне)

| <b>Оборудование</b>                                                          | <b>Типоразмер</b>      | <b>№ реестра</b> |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| 1-кан. ЭКГ ЭК 1Т, Hellige EK 41                                              | 50*30*18 <b>вн</b>     | 4018             |
| Elektronika Trentina                                                         | 50*25*18 <b>М</b>      | 4019             |
| Cardioline ETA 150                                                           | 50*30*18 <b>М</b>      | 4020             |
| 1-кан. ЭКГ, ЭК 1Т, «Малыш»,<br>Аксион, Салют                                 | 50*50*18 <b>вн</b>     | 4023             |
| БХА (биохиманализатор) AVO,<br>Bosh, HP, Epson, Multiscan,<br>Biochem FP-900 | 57*20*12 <b>ч нар</b>  | 4024 ч/л         |
| Лабораторное оборудование                                                    | 55*30*12 <b>ч нар</b>  | 4024/1 ч         |
| Биохимический анализатор,                                                    | 57*30*12 <b>ч нар</b>  | 4024/2           |
| Биохимический анализатор,                                                    | 57*25*12 <b>ч нар</b>  | 4024/3           |
| Биохимический анализатор,                                                    | 57*23*-12 <b>ч нар</b> | 4024/4           |
| Heart mirror, ЭК 1Т-07, «Аксион»                                             | 57*23*12 <b>нар</b>    | 4025             |
| ЭКГ, Лабораторное<br>оборудование                                            | 57*30*12 <b>вн.</b>    | 4025/1           |
| Heart mirror                                                                 | 58*30*12 <b>вн.</b>    | 4025/2           |
| Cardioline Delta 1 Plus                                                      | 60*30*16 <b>нар</b>    | 4026/1           |
| Burdic, Cardisuny, Fucuda , FX-<br>2111                                      | 63*30*18 <b>вн</b>     | 4027             |
| Fucuda, OP-122 TE, Nihon Kohden                                              | 63*75*400              | 4027/1           |
| Hellige, Kenz, Nihon Kohden                                                  | 63*30*16 <b>вн</b>     | 4027/2           |
| Schiller AT-3                                                                | 70*100*200 <b>М</b>    | 4028             |
| Биохимический анализатор БХА<br>AYL, БХА АУО                                 | 80*30*12 <b>ч нар</b>  | 4029 ч/л         |
| MAC-400 пл.70 г/м2                                                           | 80*90*250              | 4029/2           |
| Heart Scren 80G                                                              | 80*30*18 <b>нар</b>    | 4030             |

| <b>Оборудование</b>                                                   | <b>Типоразмер</b>      | <b>№ реестра</b> |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| 3-х кан. Юкард                                                        | 80*30*12 <b>нар</b>    | 4030/1           |
| 2-кан. ЭКГ, ЭК 2Т, МАС-500                                            | 90*50*18 <b>вн</b>     | 4031             |
| Biomedica P 80                                                        | 90*70*400 <b>М</b>     | 4032             |
| Schiller AT-1 , Spirovit SP 1                                         | 90*90*400 <b>М</b>     | 4033             |
| Schiller AT-4 , AT-104                                                | 90*90*270              | 4033/1           |
| FM                                                                    | 100*100*150            | 4034             |
| Burdick Eclipse 400, 4/400                                            | 107*140*200 <b>М</b>   | 4035             |
| Siemens Cardiostat 31, 31S                                            | 104*100*300            | 4035/1           |
|                                                                       | 104*100*180            | 4035/2           |
| Bioset 3500 , ЭКГ                                                     | 110*30*12 <b>вн</b>    | 4036             |
| Bioset 3500, Геолинк, Альтон-03/06                                    | 110*30*12 <b>нар</b>   | 4036/1           |
| Bioset 3500                                                           | 110*25*12 <b>нар</b>   | 4036/2           |
| Bioset 3500                                                           | 110*25*12 <b>вн</b>    | 4036/3           |
| Nihon Kohden, Heart Screen                                            | 110*30*18 <b>вн</b>    | 4037             |
| Marquette. Mortana                                                    | 108*23*16 <b>нар</b>   | 4038             |
| Bioset 3600/3700                                                      | 110*100*200 <b>М</b>   | 4039             |
| Nihon Kohden                                                          | 110*140*142 <b>ч М</b> | 4040 ч/л         |
| Nihon Kohden                                                          | 110*150*300 <b>ч М</b> | 4041 ч/л         |
| Спирометр SP 3000-SP 5000                                             | 110*30*12 <b>ч нар</b> | 4042 ч/л         |
| Геолинг, Cardico                                                      | 112*27*12 <b>вн</b>    | 4043             |
|                                                                       | 112*27*12 <b>нар</b>   | 4043/1           |
| KENZ                                                                  | 112*30*12 <b>нар</b>   | 4043/2           |
| Cardioline Delta 3+<br>110*100*300                                    | 112*100*300 <b>М</b>   | 4044             |
| Cardioline ETA 3, Cardiette Exel,<br>Cardiorapid, Bohse, ЭКГ «Доктор» | 120*30*18 <b>нар М</b> | 4046             |
|                                                                       | 120*30*12 <b>ч.нар</b> | 4046/1           |
| Advanced AM-66, FM                                                    | 120*100*150            | 4047             |
| FM IFM 500                                                            | 120*120*250            | 4047/1           |
| Biomedica C 120                                                       | 126*150*170 <b>М</b>   | 4048             |
| Cardiette Start 100                                                   | 130*25*16 <b>нар М</b> | 4049             |
| Cardisuny Fucuda 503A                                                 | 130*30*18 <b>вн</b>    | 4050             |
| Hellige EK 53/56                                                      | 130*135*370 <b>М</b>   | 4051             |
| Schiller AT-5                                                         | 135*140*150 <b>М</b>   | 4052             |
| KENZ 302                                                              | 112*90*300             | 4053             |
| Fucuda, Nihon Kohden ,1-кан                                           | 145*30*18 <b>вн</b>    | 4054             |
|                                                                       | 145*30*18 <b>нар</b>   | 4054/1           |

| <b>Оборудование</b>                     | <b>Типоразмер</b>        | <b>№ реестра</b> |
|-----------------------------------------|--------------------------|------------------|
|                                         | 3-канальная              |                  |
|                                         | 145*30*16 <b>вн</b>      | 4054/3           |
| Schiller AT-6                           | 145*100*350 <b>М</b>     | 4055             |
| Nihon Kohden                            | 145*100*250 <b>М</b>     | 4056             |
| Siemens Sicard 460                      | 148*100*400 <b>М</b>     | 4057             |
| Hewlett-Packard M 1911                  | 150*100*150 <b>М</b>     | 4058             |
| FM Kranzbuhler (Baby Doplex)            | 150*150*200              | 4058/1           |
| FM Hewlett-Packard                      | 151*100*150              | 4058/2           |
| Toitu, FM                               | 152*150*200              | 4059             |
|                                         |                          | <b>перфор.</b>   |
| 4-кан. ЭКГ, ЭК - 4Т                     | 170*50*18 <b>вн</b>      | 4060             |
| Kenz, Siemens, Hellige                  | 183*30*18 <b>вн</b>      | 4061             |
|                                         | 183*30*18 <b>нар</b>     | 4061/1           |
| Bioset                                  | 210*30*12 <b>вн</b>      | 4062             |
|                                         | 210*30*12 <b>вн ч/л</b>  | 4062/1           |
|                                         | 210*30*12 <b>нар</b>     | 4062/2           |
| 6-ти кан. Fukuda FCP 4101, Nihon Kohden | 210*30*18 <b>вн</b>      | 4063             |
| 4-кан. ЭКГ, ЭК 4Т                       | 210*30*18 <b>нар</b>     | 4063/1           |
| Cardiette                               | 210*30*20 <b>нар М</b>   | 4064             |
| Schiller AT-10 , AT-10 plus             | 210*140*250 <b>М</b>     | 4065             |
| ЭКГ Хеллиге ЕК 512                      | 207*135*370 <b>М</b>     | 4065/1           |
| Biomedica C-210                         | 210*150*170 <b>М</b>     | 4067             |
| Siemens, Megacard E100                  | 210*150*280 <b>М ч/л</b> | 4068             |
| Burdick Eclipse 800/850                 | 210*150*200 <b>М</b>     | 4069             |
| Schiller AT-2, AT-2 plus, AT-102        | 210*280*215 <b>М</b>     | 4070             |
| Burdick 350, Megacart 150 E             | 210*300*200              | 4071             |
| Пл.70                                   | перфорир.                |                  |
| г/м2                                    |                          |                  |
| Biomedica Archimed                      | 210*300*200 <b>М</b>     | 4072             |
| HP 1709A/1700/1701 Пл 70                | 210*300*200              | 4074             |
| г/м2                                    | <b>Перфорир.</b>         |                  |
| 6-кан. ЭКГ. ЭК-6Т                       | 250*50*18 <b>вн</b>      | 4076             |
| FM BIONET FC 1400                       | 151*24*16 <b>вн</b>      | 4082             |
| Siemens Cardiostat 3                    | 145x150x400 <b>М</b>     | 4084             |
|                                         | <b>Обор.</b>             |                  |
| Fukuda, Alph 501 AX                     | 63*100*500 <b>М</b>      | 4085             |

| <b>Оборудование</b>                                                 | <b>Типоразмер<br/>(оборот)</b> | <b>№ реестра</b> |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Biomedika Power 80                                                  | 210*280*200 М                  | 4086             |
| Bioiset 8000                                                        | 210*30*12 нар М                | 4087             |
|                                                                     | 210*25*18 нар ч/л              | 4087/1           |
| Nihon Kohden                                                        | 210*140*300 ч/л М              | 4089             |
| Nihon Kohden FQW 210                                                | 210*140*215 ч/л М              | 4089/1           |
| ЭК Mortara ELI 250 Пл.75г/м2                                        | 210*300*250 М                  | 4091/1           |
| Биохиманализатор                                                    | 50*20*12 ч нар                 | 4094             |
| ЭКГ                                                                 | 50*30*12 вн                    | 4094/1           |
| Биохиманализатор                                                    | 50*23*12 ч нар                 | 4094/2           |
| Биохиманализатор,<br>дефибрилятор                                   | 50*30*12 ч нар                 | 4094/3           |
| ЭКГ                                                                 | 50*30*12 нар                   | 4094/4           |
| FM Corometrics 4305 ВАО                                             | 152*90*150                     | 4096             |
| FM Bistos/Corometrics 4305<br>ААО/САО                               | 152*90*160                     | 4096/1           |
| Fukuda Denshi                                                       | 110*140*142 М                  | 4097             |
| ЭКГ Кардиетт AR600,<br>Кардиолайн                                   | 60*15*16 М нар                 | 4099             |
| Мас-500, Hellige пл.55 г/м2                                         | 90*90*360 М                    | 4104             |
| Мас-500, Hellige Пл.70г/м2                                          |                                |                  |
| FM Bistos (СТГ)                                                     | 130*120*250                    | 4105             |
| МАС-1200, ST пл.55 г/м2                                             | 210*300*150 М                  | 4160             |
| МАС-1200, ST пл.70 г/м2                                             | 210*300*150 М                  | 4160             |
| KENZ 1210/1211                                                      | 210*150*320 М                  | 4163             |
| Шиллер АТ-101                                                       | 80*70*315                      | 4164             |
| Шиллер АТ-101                                                       | 80*70*275                      | 4164/1           |
| FM Oxford, Sonicaid                                                 | 143*150*300<br>ч/л             | 4168             |
| ЭЭГ Biospirt, гемоанализатор<br>«Микрос»                            | 240*300*500                    | 5001             |
| Электроэнцефалограф Nihon<br>Kohden NK245F 16-кан, Neurofax<br>7300 | 245*300*1000                   | 5002             |
| Nihon Kohden                                                        | 300*300*500                    | 5002/1           |
|                                                                     | 300*300*1000                   | <b>Термоб.</b>   |
| ЭЭГ Medicor 8CH                                                     | 250*300*500                    | 5003             |
| ЭЭГ Siemens 16/21 кан                                               | 330*300*1000                   | 5004             |

| <b>Оборудование</b>                                                    | <b>Типоразмер</b>                | <b>№ реестра</b> |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| ЭЭГ Nihon Kohden 7214, NK<br>FV345-30, NK345F 17-кан,<br>Neurofax 4400 | 345*300*1000                     | 5005             |
| ЭЭГ Медикор                                                            | 420*300*500                      | 5006             |
| ЭЭГ Biomedica                                                          | 450*300*1000                     | 5007             |
| ЭКГ Bioset ( MWZ) -6000                                                | 250*200*500<br>Офсет пл. 65 г/м2 | 5008             |

### *Электроды электрокардиографические одноразовые*

Электроды электрокардиографические одноразовые на полимерной и нетканой основе производства ЗАО "Фабрика диаграммных бумаг" для ЭКГ исследований в состоянии покоя, холтеровского и длительного мониторингования.

| <b>Описание</b>                                         | <b>Типоразмер</b> | <b>Код</b> |
|---------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Пенистая основа, сенсор покрыт<br>Ag/AgCl, твердый гель | ⊖ 60мм            | 6000       |
| Пенистая основа, сенсор покрыт<br>Ag/AgCl, твердый гель | ⊖ 55мм            | 5500       |
| Пенистая основа, сенсор покрыт<br>Ag/AgCl, твердый гель | ⊖ 50мм            | 5000       |
| Нетканая основа, сенсор покрыт<br>Ag/AgCl, твердый гель | ⊖ 55мм            | 5501       |
| Нетканая основа, сенсор покрыт<br>Ag/AgCl, твердый гель | ⊖ 50мм            | 5001       |
| Пенистая основа, сенсор покрыт<br>Ag/AgCl, твердый гель | 45x42мм           | 4542       |
| Пенистая основа, сенсор покрыт<br>Ag/AgCl, твердый гель | ⊖ 45мм            | 4500       |
| Пенистая основа, сенсор покрыт<br>Ag/AgCl, твердый гель | 57x34мм           | 5734       |
| Пенистая основа, сенсор покрыт<br>Ag/AgCl, твердый гель | 42x36мм           | 4236       |
| Пенистая основа, сенсор покрыт<br>Ag/AgCl, твердый гель | 36x32мм           | 3632       |
| Пенистая основа, сенсор покрыт<br>Ag/AgCl, твердый гель | ⊖ 60мм            | 2400       |

*Холодильник для хранения крови EMOTECA*

Вертикальные медицинские холодильники предназначены для хранения компонентов крови и биологических проб при температуре +4 °С. Данная серия предназначена прежде всего для банков крови, больниц и лабораторий.

Холодильники оснащены блоком управления/контроля с сенсорным цветным дисплеем на передней части холодильника, на который выводятся основные параметры работы холодильника: заданная температура, рабочая температура, верхний/нижний пределы температуры, температурный график.



## Технические характеристики

|                              |                                                                                |           |           |           |           |           |           |           |            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Модель                       | 100                                                                            | 140       | 170       | 200       | 250       | 400       | 500       | 700       | 1500       |
| Внутренний объем, л          | 96                                                                             | 128       | 179       | 221       | 264       | 347       | 527       | 620       | 1355       |
| Температура охлаждения       | +4 °С                                                                          |           |           |           |           |           |           |           |            |
| Емкость кол-во мешков 450 мл | 21                                                                             | 63        | 90        | 120       | 150       | 180       | 273       | 336       | 672        |
| Кол-во полок                 | 1                                                                              | 3         | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         | 7         | 14         |
| Система тревоги              | акустическая и визуальная сигнализация                                         |           |           |           |           |           |           |           |            |
| Размораживание               | автоматическое                                                                 |           |           |           |           |           |           |           |            |
| Электронный замок            | наличие у всех моделей                                                         |           |           |           |           |           |           |           |            |
| Температурный график         | Настраиваемый график реального времени на дисплее ECT-F Touch с архивированием |           |           |           |           |           |           |           |            |
| Размеры, см                  | 52x64x89                                                                       | 52x64x100 | 60x66x129 | 60x66x146 | 60x66x164 | 60x66x196 | 72x77x208 | 75x84x210 | 144x83x207 |
| Управление                   | контроллер ECT-F Touch и DMLP TOUCH DIGITAL MONITOR                            |           |           |           |           |           |           |           |            |

## *Холодильник для лабораторий и аптек MEDIKA*

Холодильники серии MEDIKA предназначены для хранения биологических компонентов, различных материалов и медикаментов при температуре от +2 до +15°C.

Данная линия холодильников предназначена для больниц, клиник и лабораторий. Внешний корпус и камера холодильников изготовлены из окрашенной стали.

В данной серии применяется два типа контроллера: ECT-F Plus или ECT-F Touch. Основное отличие данных контроллеров в наличии у ECT-F Touch сенсорного дисплея с отображением параметров работы холодильника и возможностью архивирования данных работы (температурный режим, ошибки и аварийные ситуации). Основным преимуществом ECT-F Plus является наличие АКБ для подачи звукового сигнала до двух суток при появлении ошибки.





## Технические характеристики

|                        |                                                                                |           |           |           |           |           |           |           |            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Модель                 | 100                                                                            | 140       | 170       | 200       | 250       | 400       | 500       | 700       | 1500       |
| Внутренний объем, л    | 96                                                                             | 128       | 179       | 221       | 264       | 347       | 527       | 620       | 1355       |
| Температура Охлаждение | +2...+15 °С                                                                    |           |           |           |           |           |           |           |            |
| Кол-во полок           | 1                                                                              | 3         | 3         | 5         | 5         | 7         | 8         | 8         | 16         |
| Система тревоги        | принудительная вентиляция<br>акустическая и визуальная сигнализация            |           |           |           |           |           |           |           |            |
| Размораживание         | автоматическое                                                                 |           |           |           |           |           |           |           |            |
| Электронный замок      | опционально                                                                    |           |           |           |           |           |           |           |            |
| Температурный график   | Настраиваемый график реального времени на Дисплее ECT-F Touch с архивированием |           |           |           |           |           |           |           |            |
| Размеры, см            | 52x64x71                                                                       | 52x64x100 | 60x66x129 | 60x66x146 | 60x66x164 | 60x66x196 | 72x77x208 | 75x84x210 | 144x83x207 |
| Управление             | контроллер ECT-F Touch или ECT-F Plus                                          |           |           |           |           |           |           |           |            |

## Системы палатной связи и сигнализации

### ZPT Vigantice s r.o.

Системы палатной сигнализации и связи от чешского производителя соответствуют европейскому стандарту DIN VDE 0834 «Call systems in hospital, nursing homes and similar institutions» («Системы вызова в больницах, домах престарелых и аналогичных учреждениях»).

#### *MDC V03 IP*

Система MDC V03 IP состоит из комплекса самостоятельных функциональных блоков и элементов. Управление системы обеспечивает системный сервер VOIP, который размещен в шкафу передачи данных. Система позволяет организовать двухсторонний обмен голосовыми сообщениями между медсестрой и пациентом.

Вариабельность блоков системы позволяет подобрать конфигурацию системы для реализации различных возможностей системы: простая сигнализация, сигнализация с возможностью центрального оповещения в палатах, двухсторонняя голосовая связь с возможностью общения с каждым пациентом индивидуально.

Коммуникационные и сигнализационные системы для учреждений здравоохранения и социально-бытовой сферы

MediCall



Система позволяет вести архив работы: вызовы, приход медсестры в палату после вызова, ошибки работы системы.

#### *MDC SV05*

Система MDC SV05 имеет ограниченные возможности по сравнению с системой MDC V03 IP: не позволяет вести архив работы

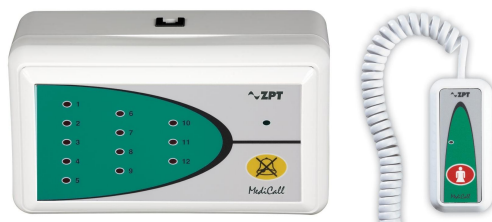
и организовать двухстороннюю связь между пациентами и медсестрой.



Данная система позволяет организовать центральное оповещение в палаты или места постоянно пребывания пациентов, вызов медсестры каждым пациентом индивидуально.

### *MDC C03*

Самая простая система из семейства систем палатной сигнализации и связи чешского производителя. Позволяет осуществить вызов максимально из 12 мест. При этом количество вызывных элементов в каждом месте неограниченно.





**ООО «Белтав и К»**

220118, г. Минск

ул. Шишкина, д. 20, корп. 1, пом. 4н

тел./факс: +375 17 392 77 16

e-mail: [info@beltav.by](mailto:info@beltav.by)

[www.beltav.by](http://www.beltav.by)

