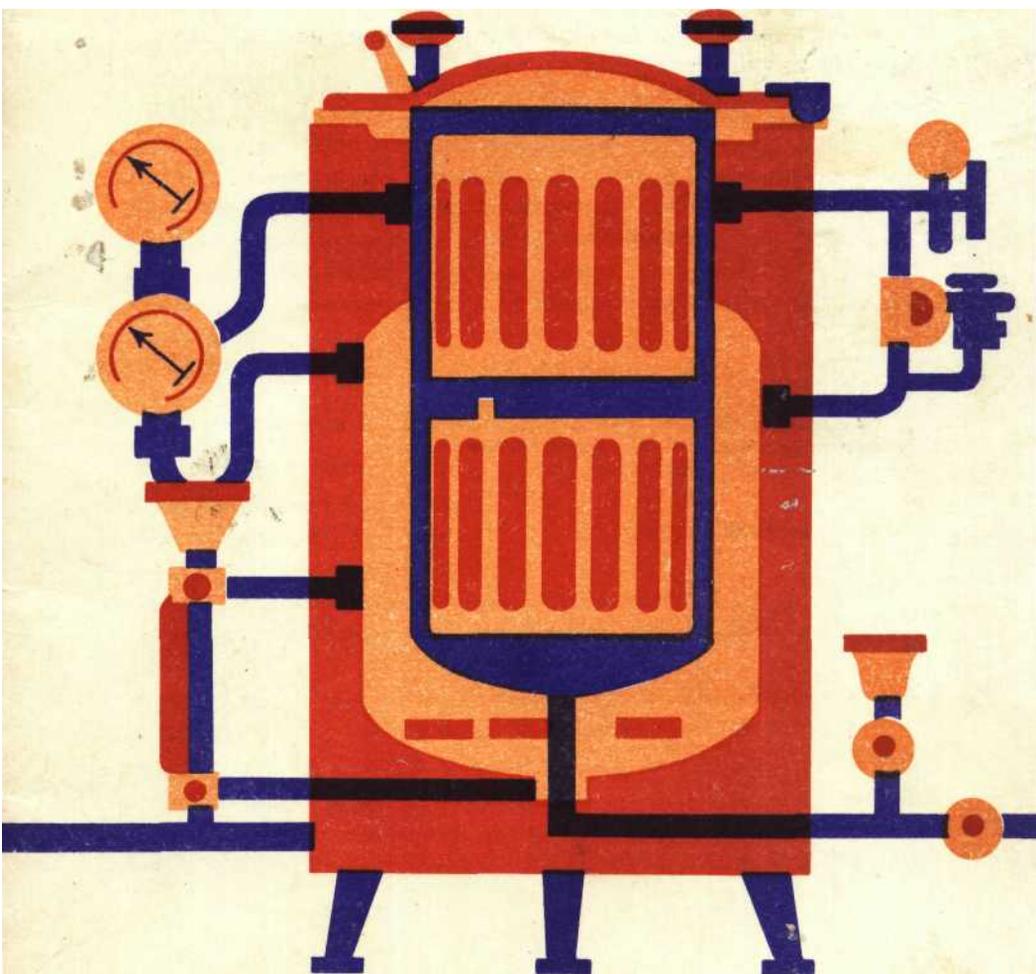


МИНИСТЕРСТВО МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

# ПАРОВЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ

Библиотека Ладовед. OCR Юрий Войкин 2008г.



В каталоге представлены медицинские паровые стерилизаторы, выпускаемые отечественной промышленностью.

Приведены их назначение, устройство, краткие технические характеристики.

Предприятия и организации Министерства медицинской промышленности постоянно совершенствуют выпускаемую продукцию, поэтому поставляемое оборудование по некоторым параметрам может отличаться от представленных в каталоге *изделий*.

Материал подготовлен сотрудником Тюменского филиала ЦКПТБ «Медоборудование» **В. К. Громыхаловым**.

В настоящее время почти нет медицинских учреждений, где бы не применялись паровые стерилизаторы. Советский Союз является одним из самых крупных потребителей и производителей этих изделий.

При заказе стерилизаторов необходимо обращать внимание на их обозначение, которое раскрывает основные конструктивные особенности данного стерилизатора.

Обозначения эти следующие:

ВК — стерилизатор паровой вертикальный с круглой стерилизационной камерой и электрическим обогревом;

ВКО — стерилизатор паровой вертикальный с круглой стерилизационной камерой и огневым нагревом (костер, газовая горелка и т. п.);

ВКУ — стерилизатор паровой вертикальный с круглой стерилизационной камерой с электрическим и огневым обогревом;

ГК — стерилизатор паровой горизонтальный с круглой стерилизационной камерой;

ГП — стерилизатор паровой горизонтальный с прямоугольной стерилизационной камерой;

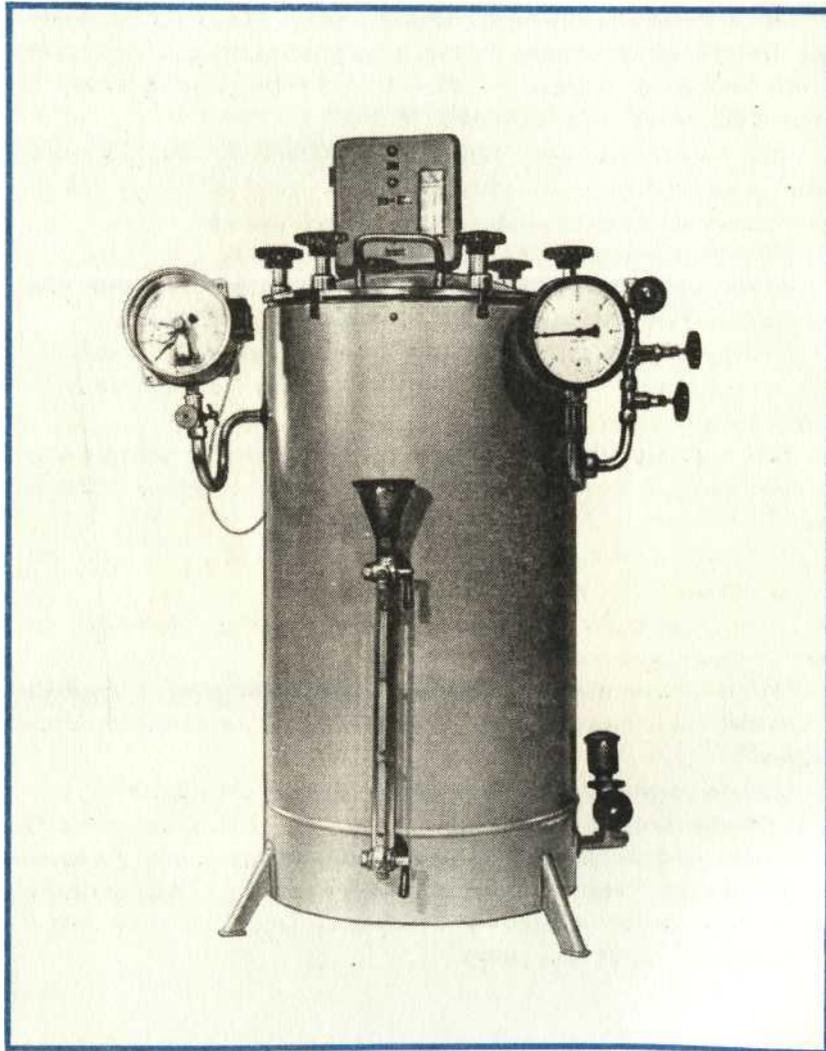
ГПД — стерилизатор паровой горизонтальный с прямоугольной стерилизационной камерой и двумя дверьми (проходной).

Цифра после буквенного обозначения обозначает условный объем стерилизационной камеры в  $\text{дм}^3$ . Если имеется еще одна цифра, она обозначает порядковый номер модели.

Например: стерилизатор паровой ГК-100-3. Стерилизатор с горизонтальной круглой стерилизационной камерой объемом  $100 \text{ дм}^3$ , третья модель.

## ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ

### СТЕРИЛИЗАТОР ПАРОВОЙ ВК-30



Предназначен для стерилизации паром под давлением медицинского белья, перевязочных материалов, перчаток, инструментов, шприцев, лабораторной посуды.

Применяется в медпунктах и аптеках.

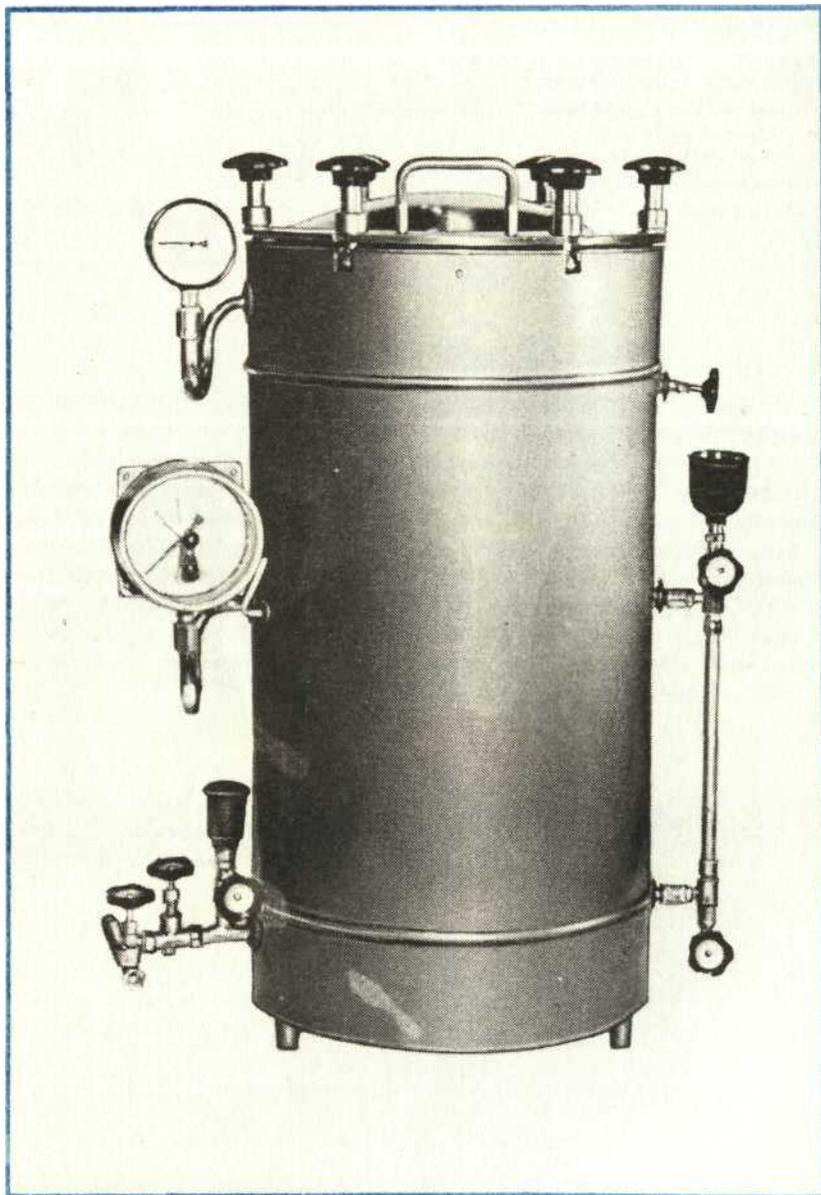
Камера стерилизатора изготовлена из нержавеющей стали. Давление пара в камере поддерживается автоматически. Для размещения стерилизуемых объектов внутри камеры имеются две специальные кассеты.

Основным узлом стерилизатора (см. схему) является стерилизационная камера 11, объединенная в один блок с водопаровой камерой 13.

В стерилизационную камеру закладываются две кассеты 12 (можно закладывать и стерилизационные коробки КСК-9), заполненные стерилизуемыми материалами. В водопаровой камере находятся электронагреватели 1, нагревающие находящуюся в камере воду, превращая ее в пар, который при открытом вентиле 15 по трубопроводу 16 поступает в стерилизационную камеру. Стерилизационная камера герметично закрывается крышкой 10, которая прижимается к прокладке 7 прижимами 9. Контроль за давлением в водопаровой камере осуществляется с помощью электроконтактного манометра 5, поддерживающего постоянное рабочее давление пара. Контроль за давлением в стерилизационной камере проводится с помощью мановакуумметра 6. Уровень воды в водопаровой камере контролируется с помощью водоуказательного стекла 3 и электрического датчика уровня 2, отключающего ТЭН при снижении уровня воды ниже-допустимого. Щит управления 8 стерилизатором с электрооборудованием вынесен в отдельный блок и при установке стерилизатора крепится на стену. Воронка 4 служит для заправки стерилизатора вручную. Стерилизатор имеет эжектор 14 для создания вакуума в стерилизационной камере после окончания цикла стерилизации. Впуск воздуха в камеру после вакуумирования проводится через фильтр 18 при открывании вентиля 19. Водопаровая и стерилизационная камеры закрыты кожухом 17, который защищает обслуживающий персонал от ожогов и уменьшает теплопотери. Труба 21, присоединяемая к канализационной сети, и вентиль 20 служат для спуска конденсата, воздуха и пара из стерилизационной камеры.



## СТЕРИЛИЗАТОР ПАРОВОЙ ВК-75



Предназначен для стерилизации паром под давлением медицинского белья, перевязочных материалов, перчаток, инструментов, шприцев, лабораторной посуды.

Применяется в аптеках при стерилизации лабораторной посуды и бутылок.

Принципиальное устройство ничем, кроме размеров камеры и мощности, не отличается от стерилизатора ВК-30. Кроме того, ВК-75 комплектуется не кассетами, а тремя стерилизационными коробками КСК-18.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

|   |              |
|---|--------------|
| Объем стерилизационной камеры, дм <sup>3</sup> . . . . .                                | 75           |
| Диаметр стерилизационной камеры, мм . . . . .   | 400          |
| Глубина стерилизационной камеры, мм . . . . .   | 654          |
| Максимальное рабочее давление пара, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) . . . . .                | 0,22(2,2)    |
| Максимальная температура пара в стерилизационной камере, °С . . . . .                   | 135          |
| Питание от сети однофазного переменного тока напряжением, В . . . . .                   | 220/380      |
| частотой, Гц . . . . .  | 50 (60)      |
| Номинальная мощность ТЭН, кВт . . . . .   | 6            |
| Количество стерилизационных коробок КСК-18, одновременно загружаемых в камеру . . . . . | 3            |
| Габарит, мм . . . . .   | 1100X720X950 |
| Масса, кг . . . . .   | 140          |

В комплект поставки входят стерилизатор; электрощит с соединительным кабелем; коробки стерилизационные КСК-18 — 3 шт.; шланг резиновый; ключ; паспорт; техническое описание и инструкция по эксплуатации; запасные части (электронагреватели — 3 шт.; прокладки под крышку камеры — 2 шт.; прокладки под фланец электронагревателя — 6 шт.; стекла водоуказательные — 2 шт.; кольца уплотняющие — 4 шт.; маховичок вентиля; маховичок прижима; лампы сигнальные — 2 шт.; предохранители на 2 А — 2 шт.; вставки плавкие на 15 А — 3 шт.).

## СТЕРИЛИЗАТОР ПАРОВОЙ ВКУ-50



Предназначен для стерилизации паром под давлением перевязочных материалов, операционного белья, хирургического инструмента, перчаток и других медицинских предметов.

Применяется в полевых медицинских учреждениях.

В соответствии с назначением стерилизатора предусмотрена возможность разогрева его открытым пламенем, но есть и электрические нагреватели.

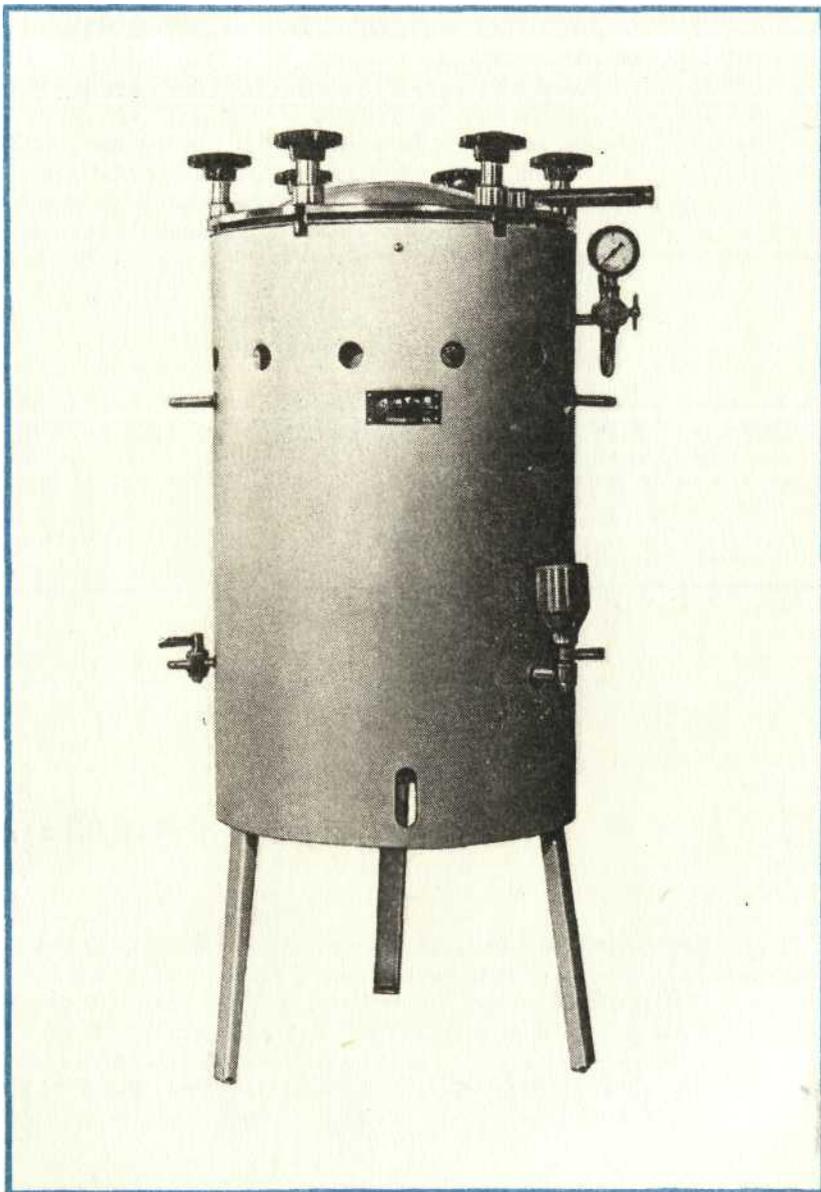
Устройство в принципе аналогично устройству стерилизатора ВК-30, но в отличие от последнего у ВКУ-50 нет автоматического поддержания давления пара, эжектора для вакуумирования и отдельного щита управления. Дополнительно имеются ветрозащитный кожух для защиты открытого пламени и убирающиеся опорные ножки. Перевозится стерилизатор в специальном ящике.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

|  |                  |
|--|------------------|
| Объем стерилизационной камеры, дм <sup>3</sup>                   | 50               |
| Диаметр стерилизационной камеры, мм                              | 350              |
| Глубина стерилизационной камеры, мм                              | 526              |
| Количество режимов стерилизации                                  | 2                |
| Максимальное рабочее давление пара, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )   | 0,22 (2,2)       |
| Максимальная температура пара в стерилизационной камере, °С      | 135              |
| Питание от сети переменного тока напряжением, В                  | 220              |
| частотой, Гц   | 50               |
| Потребляемая мощность, кВт:                                      |                  |
| при режиме I   | 4                |
| при режиме II  | 1,3              |
| Количество стерилизационных коробок КСК-12, загружаемых в камеру | 3                |
| Управление   | ручное           |
| Габарит, мм  | 1140 X 590 X 660 |
| Масса, кг  | 90               |

В комплект поставки входят стерилизатор; ящик; электронагреватели— 3 шт.; штырь заземления; провод заземления; коробки стерилизационные КСК-12— 3 шт.; трубки резиновые 8X2X1000— 2 шт.; прокладки под крышку камеры— 4 шт.; маховички прижима— 2 шт.; маховичок вентиля; манометр; лампы сигнальные— 2 шт., вставки плавкие на 15 А— 2 шт.; прокладки под фланец электронагревателя— 6 шт.; ключ.

## СТЕРИЛИЗАТОРЫ ПАРОВЫЕ ВКО-50 И ВКО-75



Предназначены для стерилизации паром под давлением перевязочных материалов, операционного белья, хирургического инструмента, перчаток и других медицинских предметов.

Применяются в полевых медицинских учреждениях.

Могут нагреваться только огневым источником тепла: примусом, газовой горелкой, костром и т. п.

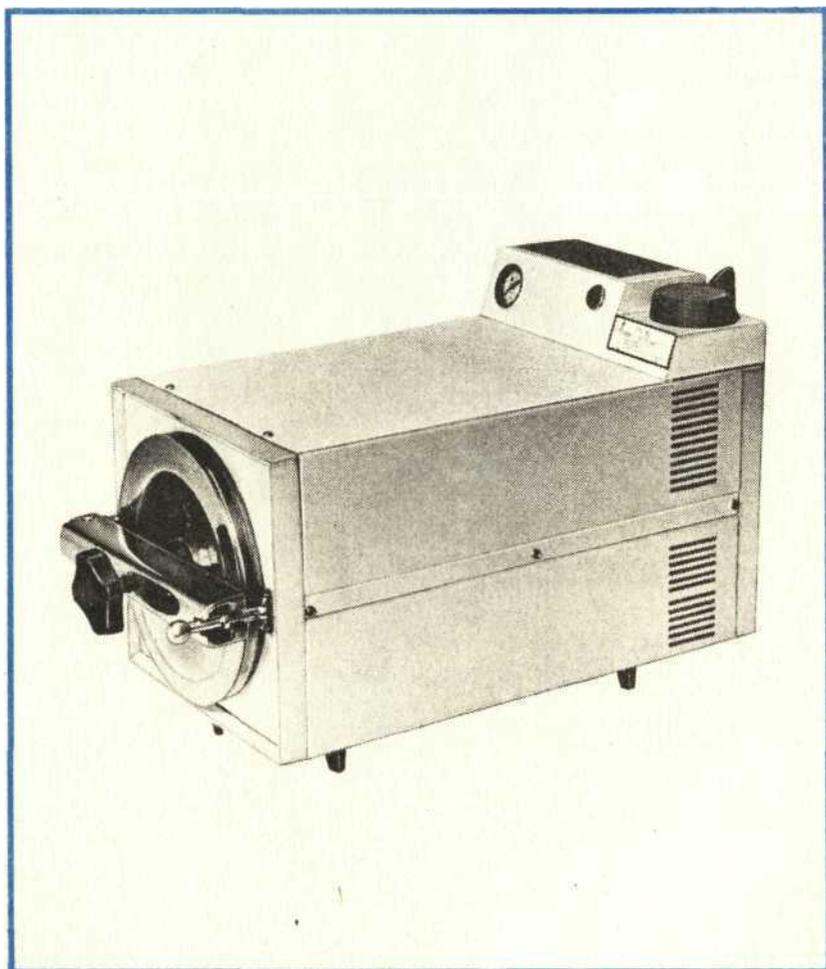
### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

|  | ВКО-50       | ВКО-75       |
|--|--------------|--------------|
| Объем стерилизационной камеры, дм <sup>3</sup>                 | 50           | 75           |
| Диаметр стерилизационной камеры, мм                            | 350          | 400          |
| Глубина стерилизационной камеры, мм                            | 520          | 630          |
| Максимальное рабочее давление пара, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) | 0,22 (2,2)   |              |
| Габарит, мм  | 1125X590X510 | 1230X575X640 |
| Масса, кг  | 70           | 85           |

## ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ

### СТЕРИЛИЗАТОРЫ С КРУГЛОЙ КАМЕРОЙ

#### СТЕРИЛИЗАТОР ПАРОВОЙ ГК-10

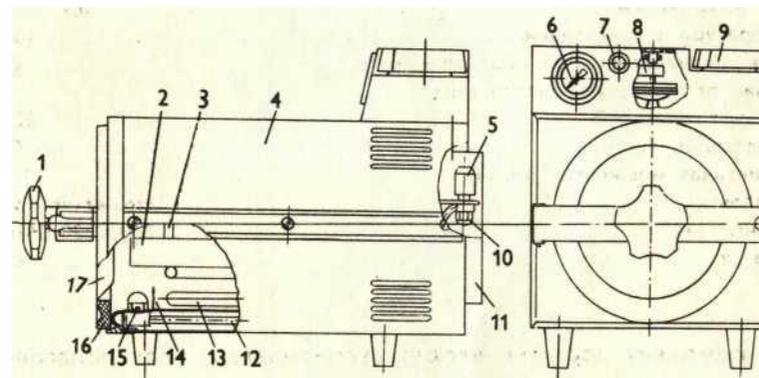


Предназначен для стерилизации паром под давлением шприцев, хирургических инструментов, лабораторной посуды.

Применяется в процедурных кабинетах и на сестринских постах поликлиник и больниц при отсутствии централизованной стерилизации шприцев.

Стерилизатор состоит (см. схему) из стерилизационной камеры с дверью 17, кожуха 4 и блока управления.

Схема принципиального устройства стерилизатора ГК-10:



1 — маховичок; 2 — сетка; 3 — подставка; 4 — кожух; 5 — предохранительный клапан; 6 — манометр; 7 — сигнальная лампа; 8 — реле давления; 9 — реле времени; 10 — дроссель; 11 — конденсатосборник; 12 — трубопровод; 13 — электрический нагреватель; 14 — порожек; 15 — отверстие для выхода воздуха и пара; 16 — прокладка двери; 17 — дверь

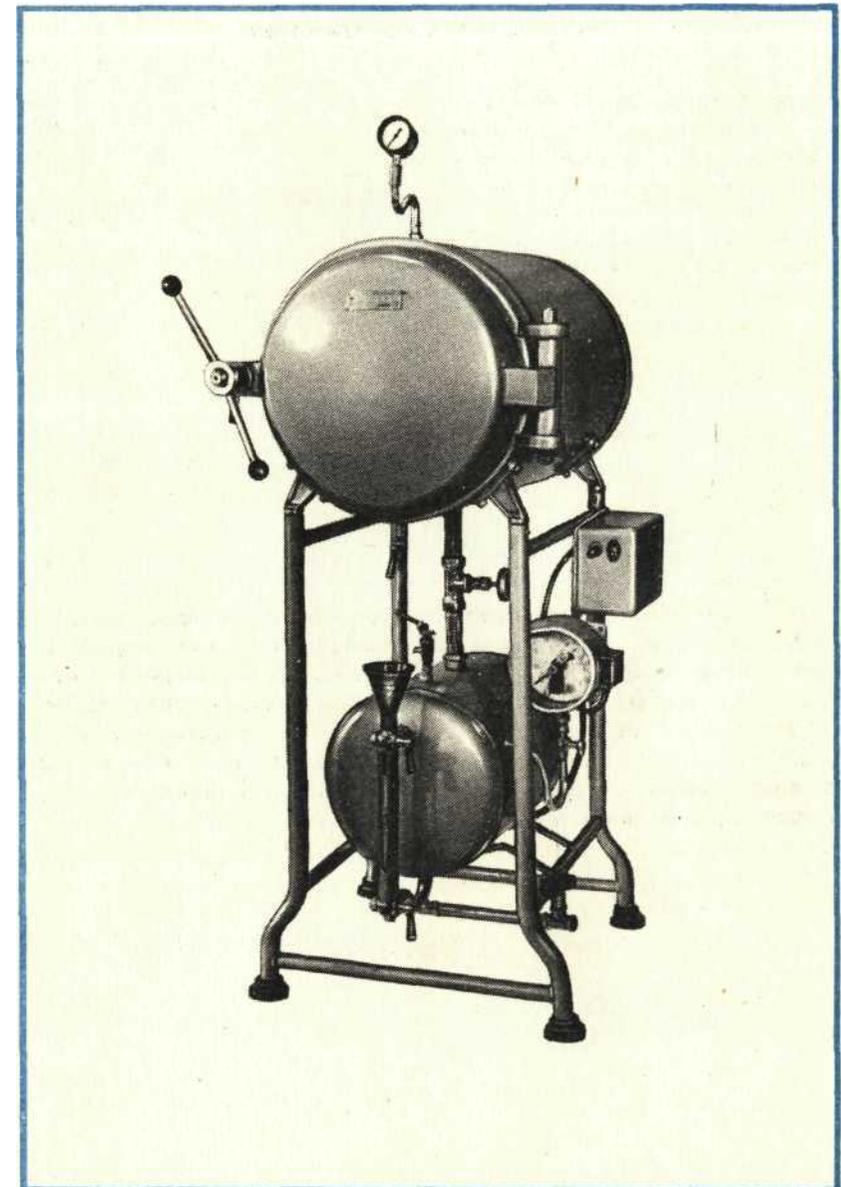
## СТЕРИЛИЗАТОР ПАРОВОЙ ГК-100-2

Стерилизационная камера круглой формы со сферическим дном. В передней части камеры имеется порожек 14, который обеспечивает возможность заполнения нижней части камеры водой. В этой части расположен электрический нагреватель 13. Перед порожком имеется отверстие 15, соединенное трубопроводом 12 с дросселем 10. Внутри камеры на подставке 3 располагаются две сетки 2, в которые закладываются стерилизуемые предметы. Дверь камеры имеет самоуплотняющуюся прокладку 16, предварительный прижим которой осуществляется маховичком 1. В блоке управления размещены манометр 6, сигнальная лампа 7, реле давления 8 и реле времени 9. На задней стенке стерилизатора имеются предохранительный клапан 5 и конденсатосборник 11.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Объем стерилизационной камеры, дм <sup>3</sup> . . . . .                 | 10                    |
| Диаметр стерилизационной камеры, мм . . . . .                            | 190                   |
| Глубина стерилизационной камеры, мм . . . . .                            | 360                   |
| Максимальное рабочее давление пара, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) . . . . . | 0,2 (2,0)             |
| Температура стерилизации, °С . . . . .                                   | 134                   |
| Время стерилизационной выдержки, м и н . . . . .                         | 2 0                   |
| Питание от сети переменного тока   |                       |
| напряжением, В . . . . .   | 2 2 0                 |
| частотой, Гц . . . . .   | 5 0                   |
| Номинальная мощность ТЭН, кВт . . . . .                                  | 1,0                   |
| Управление . . . . .   | <b>автоматическое</b> |
| Габарит, мм . . . . .  | <b>340X280X610</b>    |
| Масса, кг . . . . .  | 1 8                   |

В комплект поставки входят стерилизатор; электронагреватель; уплотнение двери; сетки — 2 шт.; подставка; захват; конденсатосборник; мандрен; розетка штепсельная; ключ для ТЭН; лампы — 2 шт.; дроссель.



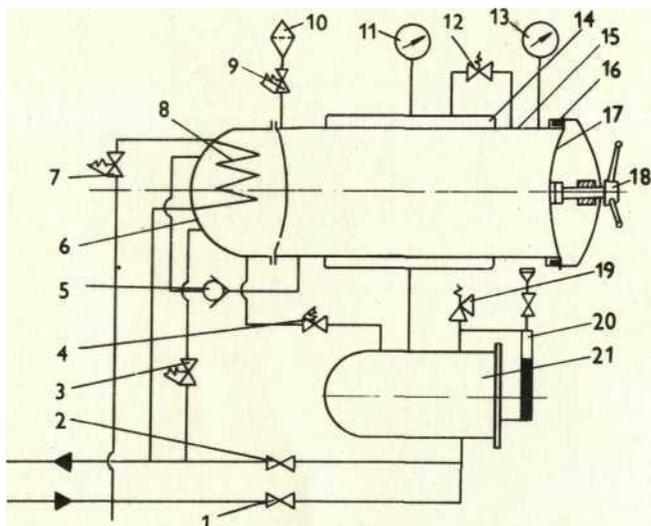


Предназначен для стерилизации паром под давлением медицинского белья, перевязочных материалов, перчаток, инструментов, шприцев, лабораторной посуды.

Благодаря увеличенной мощности ТЭН, наличие паровой рубашки имеет производительность, почти вдвое превышающую производительность стерилизатора ГК-100-2. Оборудован устройством для сушки простерилизованного белья и перевязочных материалов.

Основными узлами стерилизатора (см. схему) являются стерилизационная камера 15 и парогенератор 21. Отличитель-

Схема принципиального устройства стерилизатора ГК-100-3:



1 — вентиль для заправки парогенератора водой; 2 — вентиль для слива воды из парогенератора; 3 — клапан продувки; 4 — клапан слива конденсата в парогенератор; 5 — обратный клапан; 6 — конденсатор; 7 — клапан впуска воды в змеевик конденсатора; 8 — змеевик конденсатора; 9 — клапан воздушного фильтра; 10 — воздушный фильтр; 11 — электроконтактный манометр; 12 — клапан впуска пара в камеру; 13 — мановакуумметр; 14 — паровая рубашка; 15 — стерилизационная камера; 16 — прокладка двери камеры; 17 — дверь камеры; 18 — рукоятка двери камеры; 19 — предохранительный клапан; 20 — водоуказательное стекло; 21 — парогенератор

ные конструктивные особенности стерилизационной камеры — наличие паровой рубашки 14 и конденсатора 6, а также самоуплотняющейся прокладки 16 двери камеры 17.

Паровая рубашка связана с парогенератором, поэтому камера разогревается одновременно с парогенератором и остается горячей в период сушки материалов после стерилизации.

Конденсатор, представляющий собой отгороженный от камеры отсек, в котором расположен змеевик 8, соединен с камерой трубопроводом с установленным на нем обратным клапаном 5, пропускающим пар в сторону конденсатора.

К нижней части конденсатора подходят два трубопровода, один из которых с клапаном 3 служит для продувки камеры и конденсатора от воздуха и соединяет конденсатор с канализацией. Другой с клапаном 4 служит для слива конденсата в парогенератор в конце цикла стерилизации.

На камере установлен фильтр 10 с клапаном 9 для очистки воздуха при впуске его после вакуумирования, клапан 12 для впуска пара из паровой рубашки в камеру, мановакуумметр 13 и электроконтактный манометр 11.

Парогенератор, служащий для получения пара, расположен под камерой и имеет предохранительный клапан 19 и водоуказательное стекло 20 с воронкой наверху для ручной заправки. Парогенератор соединен трубопроводами с канализацией и водопроводом. На трубопроводах имеются вентиль 1, служащий для заправки водой, и вентиль 2 — для слива.

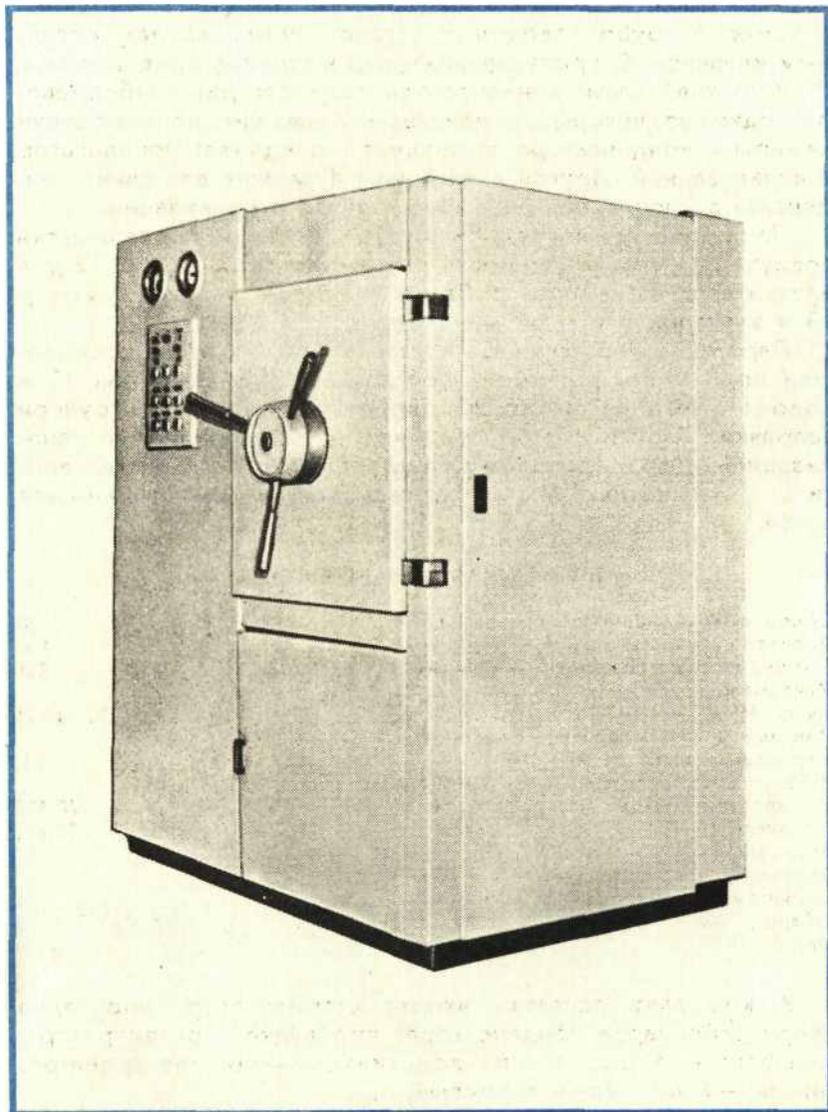
#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

|   |               |
|---|---------------|
| Объем стерилизационной камеры, дм <sup>3</sup>                                | 100           |
| Диаметр стерилизационной камеры, мм   | 400           |
| Глубина стерилизационной камеры, мм   | 800           |
| Максимальное рабочее давление пара, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )                | 0,22 (2,2)    |
| Максимальная температура пара в стерилизационной камере, °С                   | 135           |
| Питание от сети однофазного переменного тока напряжением, В                   | 220/380       |
| частотой, Гц  | 50(60)        |
| Номинальная мощность ТЭН, кВт   | 12            |
| Количество стерилизационных коробок КСК-18, одновременно загружаемых в камеру | 1500X600X1330 |
| Габарит, мм   | 260           |
| Масса, кг   |               |

В комплект поставки входят стерилизатор; прокладка двери; прокладка конденсатора; прокладка парогенератора; сильфоны — 5 шт.; стекло водоуказательное; электронагреватели — 6 шт.; ключ торцовый.

# СТЕРИЛИЗАТОРЫ С ПРЯМОУГОЛЬНОЙ КАМЕРОЙ

## СТЕРИЛИЗАТОР ПАРОВОЙ ГП-400



Предназначен для стерилизации паром под давлением медицинского белья, перевязочных материалов, хирургических перчаток и инструментов, шприцев, лабораторной посуды.

Применяется в ЦСО крупных больниц.

Камера стерилизатора прямоугольной формы, поэтому наиболее эффективно загружать ее прямоугольными коробками.

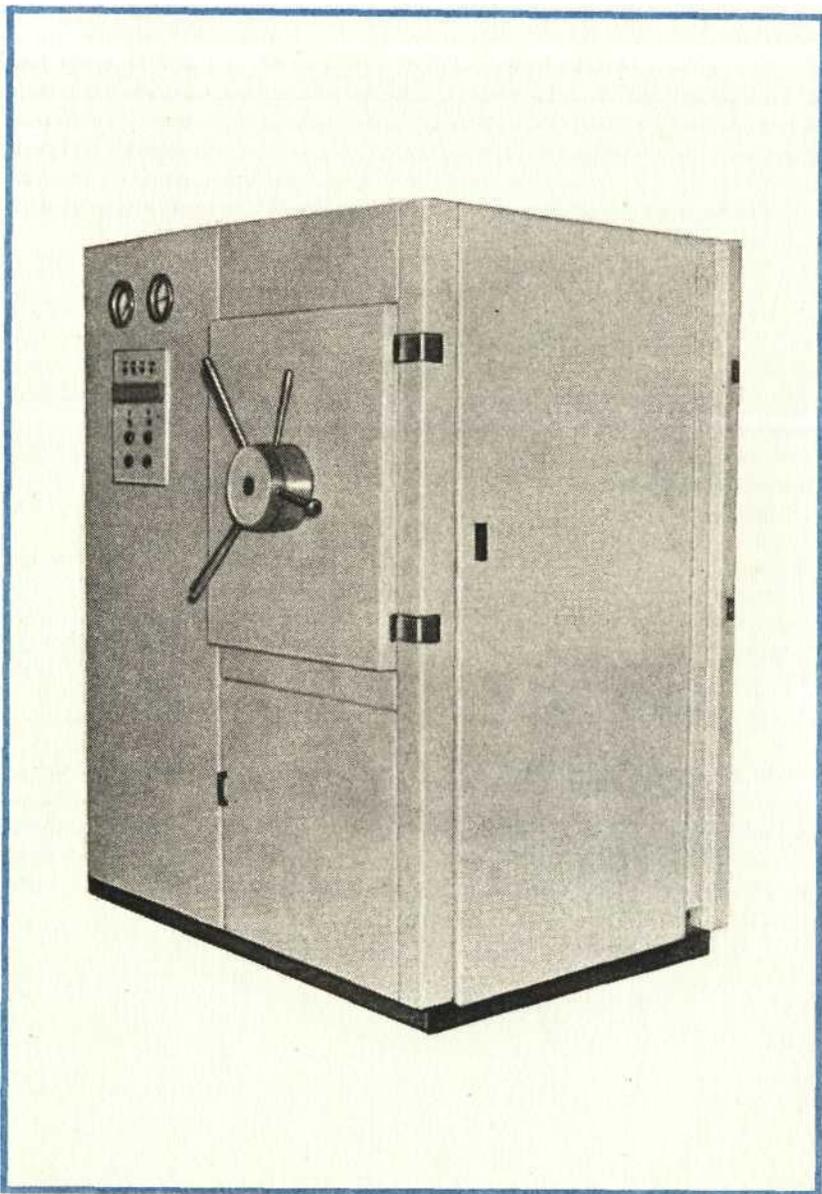
По своему принципиальному устройству и работе подобен стерилизатору ГК-100-2, но вместо вентилей имеет электромагнитные клапаны, которые включаются переключателями с пульта управления. Кроме этого, как и у стерилизаторов ВК-30 и ВК-75, имеется эжектор для вакуумирования стерилизационной камеры после окончания стерилизационной выдержки.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

|  |                |
|--|----------------|
| Объем стерилизационной камеры, дм <sup>3</sup>                 | 400            |
| Габарит стерилизационной камеры, мм                            | 700X630X900    |
| Максимальное рабочее давление пара, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) | 0,22 (2,2)     |
| Максимальная температура пара в стерилизационной камере, °С    | 135            |
| Питание от сети однофазного переменного тока напряжением, В    | 220/380        |
| частотой, Гц   | 50             |
| Номинальная мощность ТЭН, кВт                                  | 24             |
| Габарит, мм  | 1800X1500X1320 |
| Масса, кг  | 1200           |

В комплект поставки входят стерилизатор; электронагреватели— 12 шт.; прокладки камеры— 2 шт.; прокладки парогенератора— 2 шт.; прокладки ТЭН— 24 шт.; лампы МН-26-012— 3 шт.; вставки плавкие на 60 А— 3 шт.; вставки плавкие на 80 А— 3 шт.; предохранители ПК-46— 4 шт.; диоды Д226Д— 2 шт.; ключ для ТЭН.

## СТЕРИЛИЗАТОР ПАРОВОЙ ГПД-400



Предназначен для стерилизации паром под давлением медицинского белья, перевязочных материалов, хирургических перчаток и инструментов, шприцев, лабораторной посуды.

Отличается от стерилизатора ГП-400 наличием двух дверей у стерилизационной камеры.

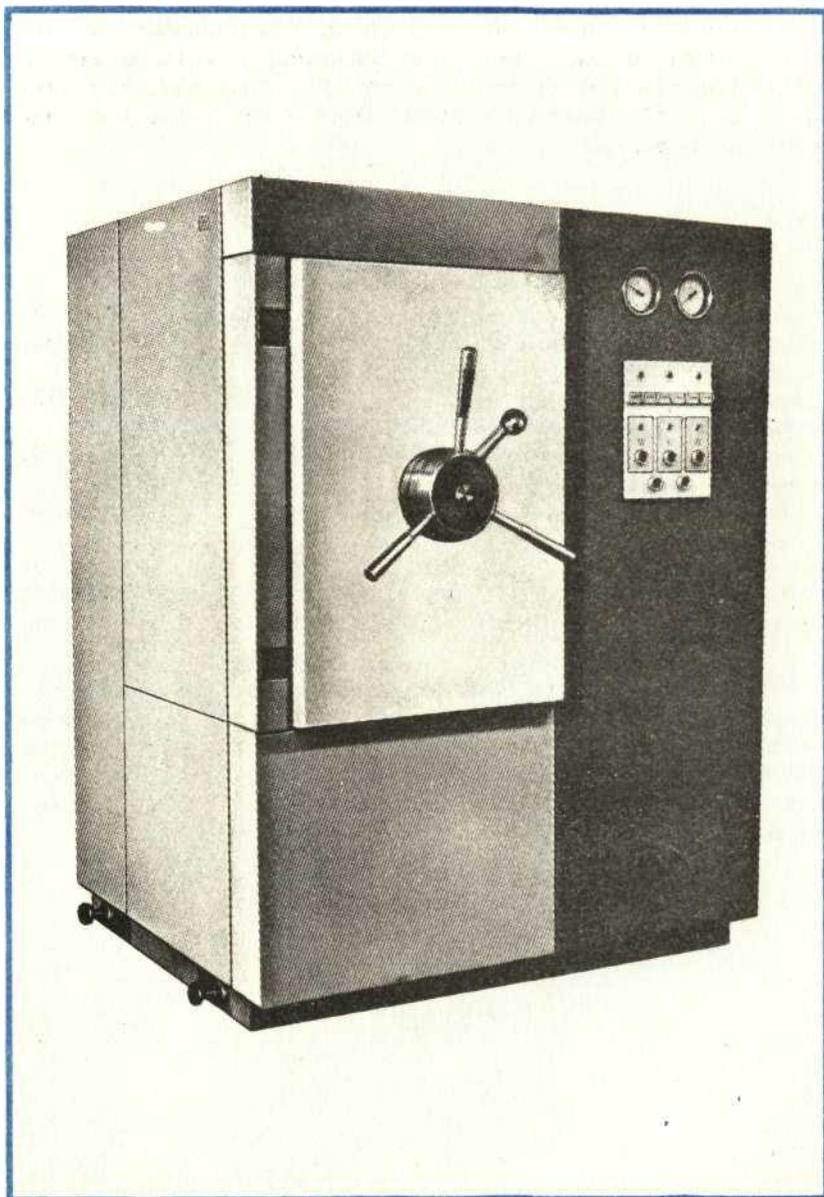
Может быть использован в ЦСО, разделенных на две зоны. Имеет автоматическое управление, вместо эжектора установлен вакуумный насос. Благодаря этому вакуум в стерилизационной камере создается не только после стерилизации, но и до нее.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

|  |                |
|--|----------------|
| Объем стерилизационной камеры, дм <sup>3</sup> . . . . .                 | 400            |
| Габарит стерилизационной камеры, мм . . . . .                            | 700X630X900    |
| Максимальное рабочее давление пара, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) . . . . . | 0,22 (2,2)     |
| Максимальная температура пара в стерилизационной камере, °С . . . . .    | I. . . . . 135 |
| Питание от сети однофазного переменного тока напряжением, В . . . . .    | 220/380        |
| частотой, Гц . . . . .   | 50             |
| Номинальная мощность ТЭН, кВт . . . . .                                  | 24             |
| Габарит, мм . . . . .  | 1800X1500X1350 |
| Масса, кг . . . . .  | 1400           |

В комплект поставки входят стерилизатор; электронагреватели— 12 шт.; прокладки камеры— 2 шт.; прокладки парогенератора— 2 шт.; прокладки ТЭН— 2 шт.; лампы МН-26-012— 3 шт.; вставки плавкие на 60 А— 3 шт.; вставки плавкие на 80 А— 3 шт.; предохранители ПК-46— 4 шт.; диоды Д226Д— 2 шт.; ключ для ТЭН.

## СТЕРИЛИЗАТОР ПАРОВОЙ ГП-560



Предназначен для стерилизации паром под давлением медицинского белья, перевязочных материалов, хирургических перчаток и инструментов, шприцев, лабораторной посуды.

Отличается от стерилизатора ГП-400 большим размером камеры и автоматическим управлением.

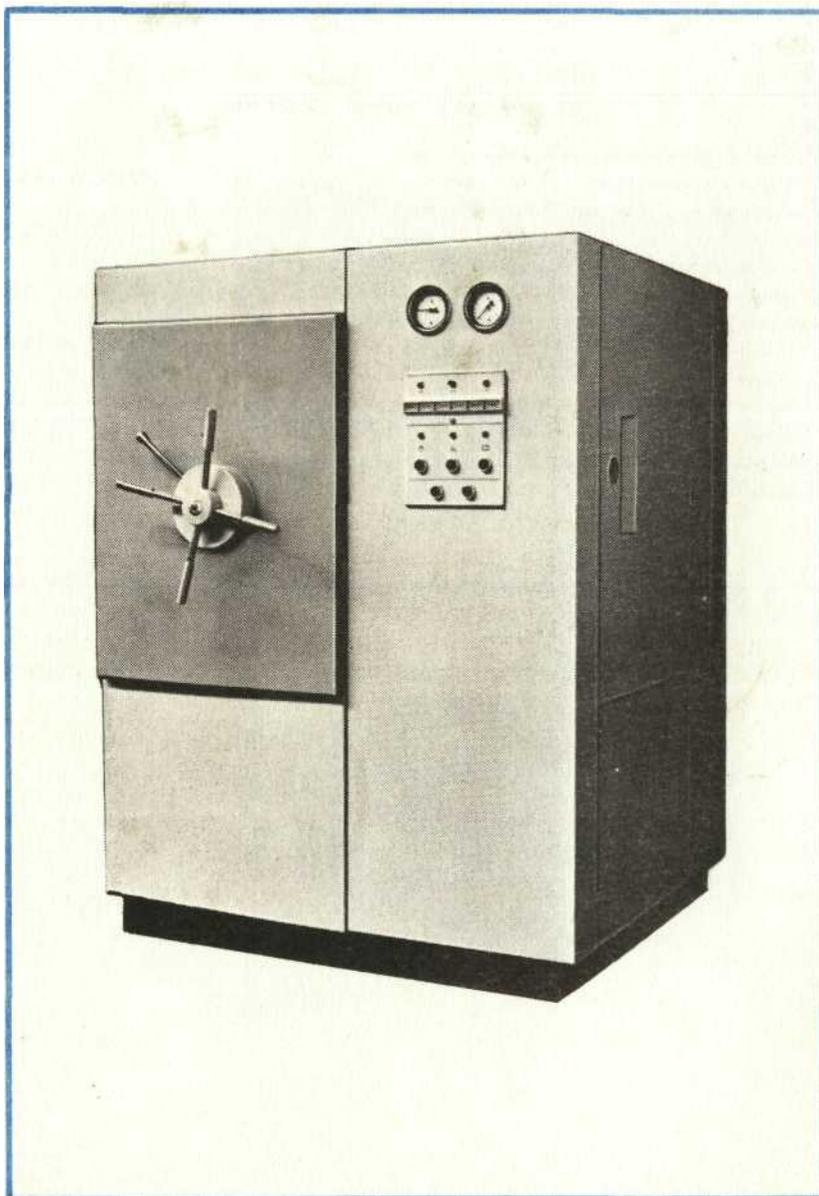
### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

|   |                    |
|---|--------------------|
| Объем стерилизационной камеры, дм <sup>3</sup> . . . . .                | • • • 560          |
| Габарит стерилизационной камеры, мм . . . . .                           | 900 X 630 X 1050   |
| Максимальное рабочее давление пара, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ). . . . . | 0,22 (2,2)         |
| Максимальная температура пара в стерилизационной камере, °С . . . . .   | 135                |
| Питание от сети однофазного переменного тока напряжением, В . . . . .   | 220/380            |
| частотой, Гц. . . . .   | 50                 |
| Номинальная мощность ТЭН, кВт . . . . .                                 | 24                 |
| Потребляемая мощность, кВт . . . . .                                    | 30                 |
| Габарит, мм . . . . .   | 1800 X 1550 X 1420 |
| Масса, кг. . . . .  | 1500               |

В комплект поставки входят стерилизатор; электронагреватели — 12 шт.; прокладка двери; стекла водоуказательные— 2 шт.; прокладки парогенератора—2 шт.; ключ торцовый; вставки плавкие к предохранителям—18 шт.; предохранители— 4 шт.; лампы накаливания — 5 шт.

## СТЕРИЛИЗАТОР ПАРОВОЙ ГПД-560

Предназначен для стерилизации паром под давлением медицинского белья, перевязочных материалов, хирургических перчаток и инструментов, шприцев, лабораторной посуды.

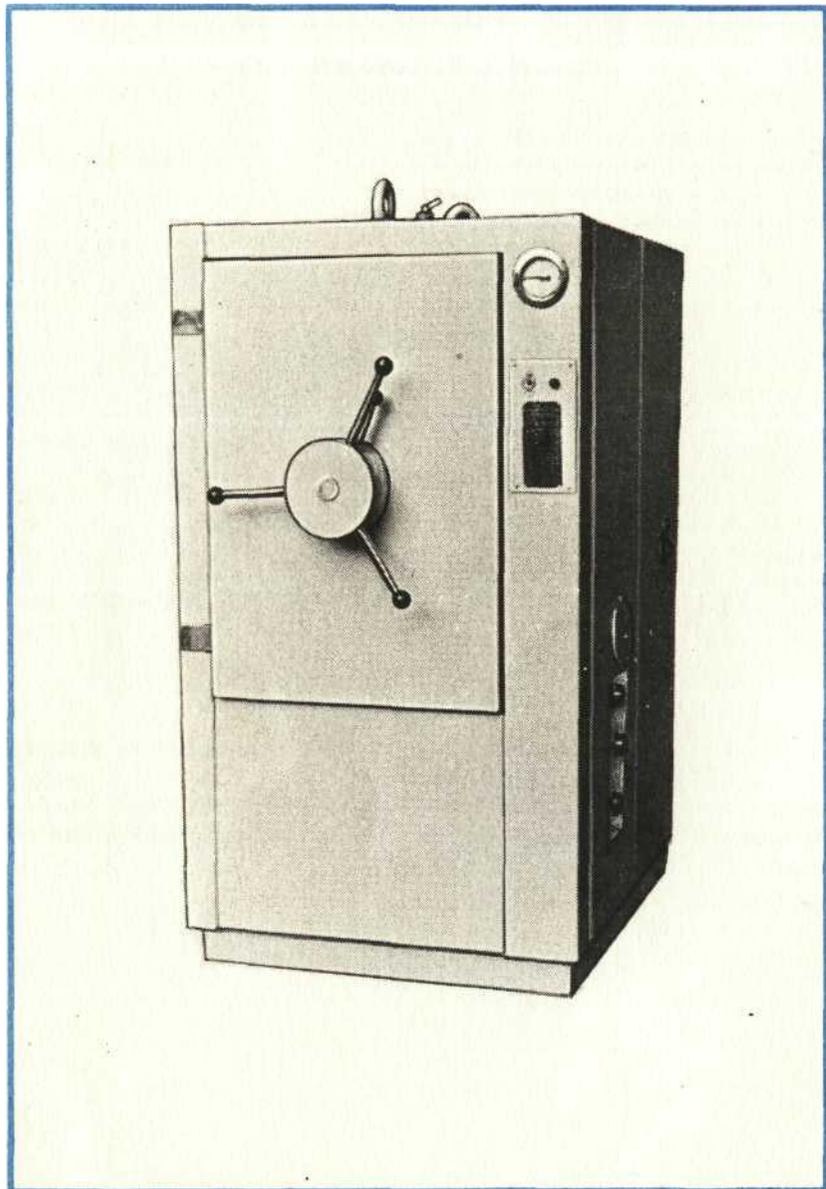


### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

|  |                 |
|--|-----------------|
| Объем стерилизационной камеры, дм <sup>3</sup> | 560             |
| Габарит стерилизационной камеры, мм            | 900X630X1050    |
| Количество режимов стерилизации . . . . .      | 2               |
| Параметры первого режима стерилизации:         |                 |
| рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )   | 0,22(2,2±0,2)   |
| температура, °С                                | 132±2           |
| время стерилизационной выдержки, мин           | 20              |
| Параметры второго режима стерилизации:         |                 |
| рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )   | 0,11 (1,1 ±0,2) |
| температура, °С . . . . .                      | 120±2           |
| время стерилизационной выдержки, мин           | 45              |
| Управление . . . . .                           | автоматическое  |
| Питание от сети однофазного переменного тока   |                 |
| напряжением, В . . . . .                       | 220/380         |
| частотой, Гц . . . . .                         | 50              |
| Номинальная мощность ТЭН, кВт . . . . .        | 24              |
| Потребляемая мощность, кВт . . . . .           | 30              |
| Габарит, мм . . . . .                          | 1800X1550X1600  |
| Масса, кг . . . . .                            | 1600            |

В комплект поставки входят стерилизатор; электронагреватели—12 шт.; прокладки двери—2 шт.; прокладка парогенератора; стекла водоуказательные; ключ торцовый; вставки плавкие к предохранителям—18 шт.; предохранители—4 шт.; лампы накаливания—5 шт.

## СТЕРИЛИЗАТОР ПАРОВОЙ ГПС-560



Предназначен для стерилизации водяным насыщенным паром под давлением медицинского белья, перевязочных материалов, хирургических перчаток и инструментов, шприцев, лабораторной посуды.

Не имеет автономного парогенератора и может быть использован там, где имеется источник пара: центральное пароснабжение, отдельный парогенератор.

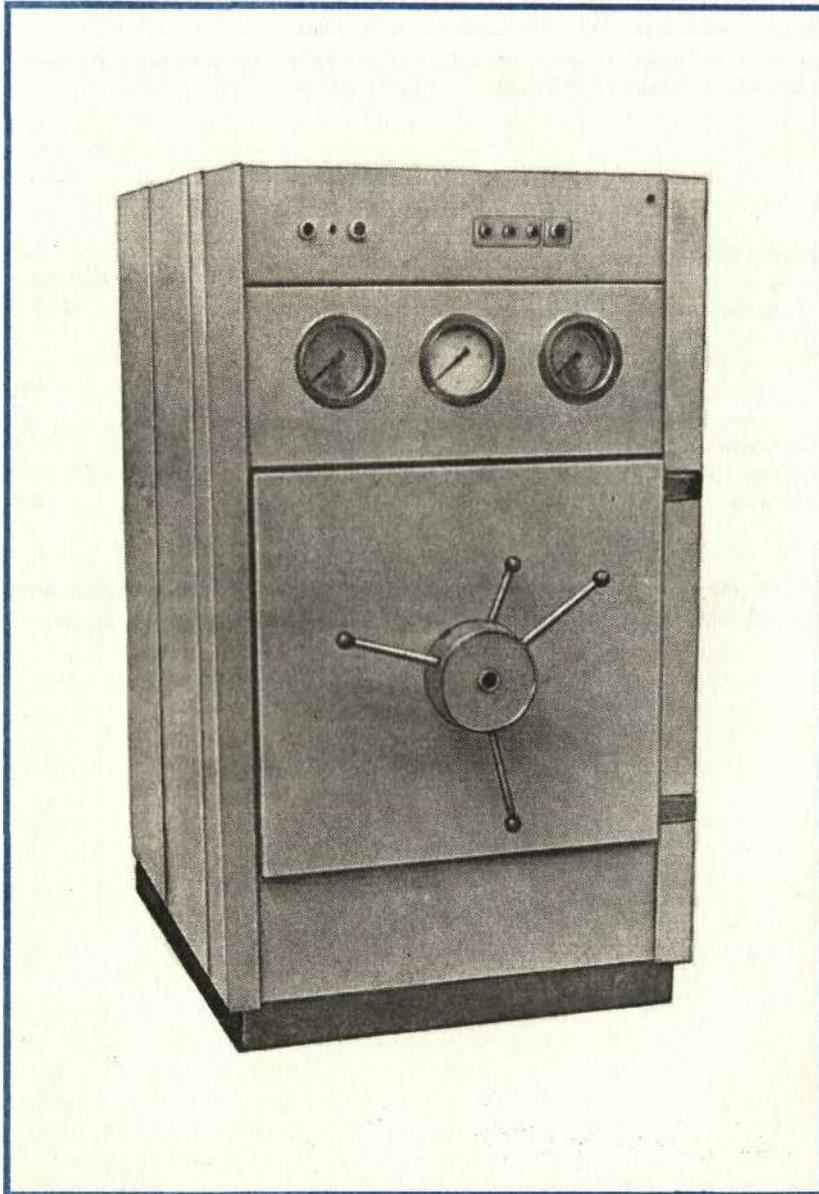
Стерилизатор непроходной. Управление циклом ручное. Вакуум в камере создается эжектором.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

|  |                |
|--|----------------|
| Объем стерилизационной камеры, дм <sup>3</sup> . . . . .                 | 560            |
| Габарит стерилизационной камеры, мм . . . . .                            | 630X900X1050   |
| Максимальное рабочее давление пара, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) . . . . . | 0,22 (2,2)     |
| Максимальная температура пара в стерилизационной камере, °С . . . . .    | 135            |
| Питание от сети переменного тока   |                |
| напряжением, В . . . . .   | 220            |
| частотой, Гц . . . . .   | 50             |
| Потребляемая мощность, кВт . . . . .                                     | 1,2            |
| Габарит, мм . . . . .  | 1800X1000X1420 |
| Масса, кг . . . . .  | 600            |

В комплект-поставки входят стерилизатор; прокладка двери; лампы — 2 шт.; предохранители — 2 шт.; ключ торцовый.

## СТЕРИЛИЗАТОР ПАРОВОЙ ГПД-700



Предназначен для тепловой обработки водяным насыщенным паром под давлением молока и молочных продуктов детского питания.

Применяется в стационарных учреждениях, имеющих разделение зон обслуживания.

Стерилизатор состоит из стерилизационной камеры, парогенератора, системы трубопроводов, панелей ограждения и отдельного электрошкафа. В принадлежности стерилизатора входят специальная тележка и кассеты для бутылочек.

Стерилизационная камера прямоугольной формы, снаружи усилена ребрами жесткости и теплоизолирована. Камера имеет две двери, которые запираются при помощи центральных затворов.

Парогенератор установлен над камерой и служит для выработки пара, используемого при тепловой обработке молочных продуктов.

Работает стерилизатор в полуавтоматическом режиме, давление в парогенераторе поддерживается электроконтактным манометром, а температура в камере — электроконтактным термометром. Кроме этого имеется показывающий манометр, указатели уровня воды в парогенераторе, реле времени. Управление работой производится с пульта управления, вынесенного на переднюю панель.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

|  |                |
|--|----------------|
| Объем стерилизационной камеры, дм <sup>3</sup> . . . . .                 | 700            |
| Габарит стерилизационной камеры, мм . . . . .                            | 750X800X1220   |
| Максимальное рабочее давление пара, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) . . . . . | 0,02 (0,2)     |
| Максимальная температура пара в стерилизационной камере, °С . . . . .    | не более 95    |
| Питание от сети однофазного переменного тока напряжением, В . . . . .    | 220/380        |
| частотой, Гц . . . . .   | 50             |
| Потребляемая мощность, кВт . . . . .                                     | не более 43    |
| Габарит, мм . . . . .  | 1960X1040X1680 |
| Масса, кг . . . . .  | не более 1200  |

В комплект поставки входят стерилизатор; электрошкаф; запасные части (электронагреватели ТЭН 170.07.000 — 6 шт.; прокладки двери — 2 шт.; прокладки для ТЭН — 12 шт.; прокладки парогенератора — 2 шт.; стекла водоуказательные — 2 шт.; вставки плавкие — 6 шт.; предохранители — 4 шт.; лампы МН-26-0,12 — 9 шт.).

Цены на изделия медицинской техники можно узнать в главных управлениях «Медтехника» министерств здравоохранения союзных республик, межобластных, областных, краевых, АССР управлениях (конторах) «Медтехника» и специализированных магазинах, куда и следует направлять заказы на изделия.

## **КАТАЛОГ**

Ответственный за выпуск В. Г. Любое  
Техн. редактор А. Н. Матвеева

Подписано к печати 17.11.1981 г. Формат 60X90 1/16  
1,35 уч.-изд. л. 2,0 печ. л. Тираж 20 000 экз. Изд. № 514. Бесплатно

ЦБНТИмедпром, 123317, Москва, ул. Антонова-Овсеенко, 13  
Типография ЦБНТИмедпром. Зак. 2233