

**Anexa 44. Sterilizator 20 L,**

Specificatie tehnica solicitata	Specificatie tehnica oferita <b>GP-20 MO</b>
<p>Sterilizator 20 L Cod 270300 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox Parametru Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarmer acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul 20 l, ± 5 l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 50 - 200°C Divergență față de temperatura setată ≤ 1°C Abatere timp ≤ 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min Rezoluția de programare 1°C Timpul de răcire ≤ 35 min, până la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Suport metalic pentru amplasarea sterilizatorului da, vopsit rezistent la soluțiile de dezinfectare Rafturi ≥ 2 Alimentare 200-240V, 50 Hz</p>	<p>Sterilizator 20 L Cod 270300 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox Parametru Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarmer acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul 20 l, ± 5 l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 50 - 200°C Divergență față de temperatura setată - 3°C Abatere timp - 1 min Timp încălzire până la temperatura setată 35 min Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min Rezoluția de programare 1°C Timpul de răcire ≤ 35 min, până la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere - 8 ore Suport metalic pentru amplasarea sterilizatorului da, vopsit rezistent la soluțiile de dezinfectare Rafturi - 2 Alimentare 220V, 50 Hz</p>

**Anexa 45, Sterilizator 40 L**

Parametri ceruti	Parametri ofertati <b>GP-40 MO</b>
Sterilizator 40 L Cod 270310 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarmer acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul $\geq 40$ l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 50 - 200°C Divergență față de temperatura setată $\leq 1^\circ$ Abatere timp $\leq 1$ min Timp încălzire până la temperatura setată $\leq 60$ min Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min Rezoluția de programare $1^\circ$ Timpul de răcire $\leq 35$ min, până la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere $\geq 8$ ore Suport metalic pentru amplasarea sterilizatorului da, vopsit rezistent la soluțiile de dezinfectare Rafturi $\geq 2$ Alimentare 200-240V, 50 Hz	Sterilizator 40 L Cod 270310 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarmer acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul $\geq 40$ l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 50 - 200°C Divergență față de temperatura setată $\leq 1^\circ$ Abatere timp $\leq 1$ min Timp încălzire până la temperatura setată -48 min Regim de sterilizare prestabilite 180°, 60 min 160°, 150 min 120°, 45 min Rezoluția de programare $1^\circ$ Timpul de răcire $\leq 35$ min, până la 75° Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235° Tipul de funcționare fără întrerupere $\geq 8$ ore Suport metalic pentru amplasarea sterilizatorului da, vopsit rezistent la soluțiile de dezinfectare Rafturi $\geq 2$ Alimentare -220V, 50 Hz

## Anexa 46, Sterilizator 80 L

Parametri ceruti	Parametri ofertati <b>GP-80 MO</b>
<p>Sterilizator 80 L Cod 270320 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarmer acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul 80 l, ± 10 l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 50 - 200°C Divergență față de temperatura setată ≤ 1°C Abatere timp ≤ 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min Rezoluția de programare 1°C Timpul de răcire ≤ 35 min, până la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Suport metalic pentru amplasarea sterilizatorului da, vopsit rezistent la soluțiile de dezinfectare Rafturi ≥ 3 Alimentare 200-240V, 50 Hz</p>	<p>Sterilizator 80 L Cod 270320 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarmer acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul 80 l, ± 10 l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 50 - 200° Divergență față de temperatura setată ≤ 1° Abatere timp ≤ 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180°, 60 min 160°, 150 min 120°, 45 min Rezoluția de programare 1° Timpul de răcire ≤ 35 min, până la 75° Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235° Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Suport metalic pentru amplasarea sterilizatorului da, vopsit rezistent la soluțiile de dezinfectare Rafturi - 3 Alimentare 200-240V, 50 Hz</p>

# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



**Заявитель** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЯЗАНСКИЙ ПРИБОРНЫЙ ЗАВОД"

Место нахождения: Российская Федерация, Рязанская область, 390000, город Рязань, улица Семинарская, дом 32, адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 391300, Рязанская область, г. Касимов, ул. Индустриальная, д. 3, АО «ГРПЗ» - филиал «Касимовский приборный завод», основной государственный регистрационный номер: 1116234013598, номер телефона: +74913127026, адрес электронной почты: root@kaspz.ru

**в лице** директора по ТГН – директора Касимовского приборного завода Каравая Валерия Михайловича, действующего на основании Положения о филиале и доверенности от 27.04.2020 № 54 **заявляет, что** Стерилизаторы воздушные ГП-5 МО, ГП-10 МО, ГП-20 МО, ГП-40 МО, ГП-80 МО

**изготовитель** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЯЗАНСКИЙ ПРИБОРНЫЙ ЗАВОД". Место нахождения: Российская Федерация, Рязанская область, 390000, город Рязань, улица Семинарская, дом 32, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, 391300, Рязанская область, г. Касимов, ул. Индустриальная, д. 3, АО «ГРПЗ» - филиал «Касимовский приборный завод».

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 9451-026-41457390-2011.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8419200000. Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**Декларация о соответствии принята на основании**

Протокола испытаний № 2784-2622-19 от 11.04.2019 года, выданного Испытательной лабораторией «ИЛ БТ» Общества с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория электротехнической продукции ЭМС», аттестат аккредитации RA.RU.21MJ31.

Схема декларирования 1д

**Дополнительная информация**

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Общие требования безопасности согласно ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014 часть 1-2. Сертификат системы менеджмента качества ISO 13485:2016 № MD 577118, сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2015 № FM 577117, выданные Акционерному обществу «Государственный Рязанский приборный завод»; Регистрационное удостоверение от 15 июня 2015 года № ФСР 2011/10267.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 27.10.2025 включительно**

(подпись)



Каравая Валерий Михайлович

(Ф.И.О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.АБ69.В.03806/20**

**Дата регистрации декларации о соответствии: 28.10.2020**

# Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 13485:2016 & EN ISO 13485:2016

This is to certify that:

Joint Stock Company "Ryazan State  
Instrument-Making Enterprise"  
32, Seminarskaya Str.  
390000, Ryazan  
Russian Federation

Holds Certificate Number:

**MD 577118**

and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 13485:2016 & EN ISO 13485:2016 for the following scope:

Manufacture, installation, distribution and servicing of active medical devices for ophthalmology, magnetic field therapy and sterilizers.

Производство, инсталляция, продажа и сервисное обслуживание активных медицинских изделий для офтальмологии, магнитной терапии и стерилизаторов.

For and on behalf of BSI:

Gary E Slack, Senior Vice President - Medical Devices

Original Registration Date: 2016-06-23

Latest Revision Date: 2020-01-24

Effective Date: 2020-02-08

Expiry Date: 2023-02-07

Page: 1 of 2



003

...making excellence a habit.™

Certificate No: **MD 577118**

Location

Joint Stock Company  
"Ryazan State Instrument-  
Making Enterprise"  
32, Seminarskaya Str.  
390000, Ryazan  
Russian Federation

Kasimov Instrument-Making  
Enterprise-Branch Ryazan State  
Instrument-Making Enterprise  
3, Industrialnaya Str.  
391300 Kasimov  
Russian Federation

Registered Activities

Manufacture, installation, distribution and servicing of active medical devices for ophthalmology.

Производство, инсталляция, продажи и сервисное обслуживание активных медицинских изделий для офтальмологии.

Manufacture, installation, distribution and servicing of active medical devices for magnetic field therapy and sterilizers.

Производство, инсталляция, продажи и сервисное обслуживание активных медицинских изделий для магнитной терапии и стерилизаторов.



Original Registration Date: 2016-06-23

Latest Revision Date: 2020-01-24

Effective Date: 2020-02-08

Expiry Date: 2023-02-07

Page: 2 of 2

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.

An electronic certificate can be authenticated [online](#).

Printed copies can be validated at [www.bsigroup.com/ClientDirectory](http://www.bsigroup.com/ClientDirectory)

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 345 080 9000  
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.  
A Member of the BSI Group of Companies.

## СТЕРИЛИЗАТОР ВОЗДУШНЫЙ ГП-20 МО



Воздушный стерилизатор ГП-20 МО - это выгодное соотношение цены и функционала. Отличается от начальной модели [ГП-10 МО](#) прежде всего увеличенным в 2 раза объемом стерилизационной камеры при незначительной разнице в цене. В то же время, внешние габариты остаются весьма компактными, что удобно при использовании в небольших кабинетах мастеров маникюра, парикмахеров, визажистов и других специалистов индустрии красоты. Так же отлично подходит для использования в лечебно-профилактических учреждениях, эпидемиологических лабораториях, аптеках, научно-исследовательских и медицинских учреждениях, ветеринарных клиниках.

**Воздушный стерилизатор ГП-20 МО**, по функционалу близок младшей модели [ГП-10 МО](#), но объем камеры увеличен до 20 литров. Предназначен для стерилизации сухим горячим воздухом изделий, изготовленных из термостойких материалов (металлов, стекла, резин на основе силиконового каучука) – хирургических, стоматологических и других инструментов, термостойких шприцев (с отметкой 200°C) и игл к ним, стеклянной посуды и других изделий медицинского назначения. Стерилизатор используется для дезинфекции и сушки медицинских изделий.

### *Область применения:*

лечебно-профилактические учреждения, эпидемиологические лаборатории, аптеки, научно-исследовательские и медицинские учреждения, салоны красоты, парикмахерские, маникюрные кабинеты, ветеринарные клиники.

### *Преимущества*

- по сравнению с начальной моделью, объем камеры в 2 раза больше при незначительной разнице в цене
- прост в подключении и эксплуатации
- автоматическая регулировка и поддержание температуры
- режимы работы и выбранная программа отображаются на цифровом дисплее
- энергонезависимая память для сохранения параметров до 10 программ, которые вызываются для работы

- равномерное распределение температуры по объему камеры
- устройство защиты при перегреве
- малое энергопотребление
- камера и элементы, контактирующие со стерильным инструментом, выполнены из коррозионностойкой стали
- задача времени отложенного старта запуска выбранной программы
- платиновый датчик температуры
- **надежность в работе и конкурентная цена**

#### *Автоматические программы:*

- Стерилизация при температуре  $160\pm 3$  °С в течение  $150\pm 5$  мин
- Стерилизация при температуре  $180\pm 3$  °С в течение  $60\pm 5$  мин
- Дезинфекция при температуре  $120\pm 3$  °С в течение  $45\pm 5$  мин
- Сушка при температуре  $85\pm 3$  °С в течение любого отрезка времени

#### *Гарантийный срок эксплуатации:*

12 месяцев с момента завершения пусконаладочных работ, но не более 24 месяцев со дня изготовления.

Средний срок службы - 8 лет.

#### • **Характеристики**

Тип камеры	-	Прямоугольная
Полезный объём камеры, л	-	20
Внутренние размеры камеры (ШхГхВ), мм	-	392х225х280 ( $\pm 30$ )
Внешние габариты (ШхГхВ), мм	-	626х450х415 ( $\pm 30$ )
Масса, кг	-	20 $\pm 2,0$
Потребляемая мощность, не более, кВт	-	0,9
Питание, В/Гц	-	220/50
Страна производства	-	Россия
Производитель	-	Касимовский приборный завод
Задаваемые температурные режимы, °С	-	50...200
Время нагрева до температуры 180°С, мин, не более	-	35
Предельное отклонение температуры в загруженной камере от номинального значения, °С, не более	-	$\pm 3$
Аварийное отключение стерилизатора от сети при перегреве в камере, °С, не более	-	205...235
Количество полок, стандартное/макс., шт.	-	2/6
Размеры полок	-	371х158
Минимальный шаг расположения полок, мм	-	35
Корректированный уровень звуковой мощности не более, дБа	-	67
Время непрерывной работы в сутки, ч, не менее	-	16
Наработка на отказ не менее, часов	-	2500
Средний срок службы, лет	-	8



## **СТЕРИЛИЗАТОР ВОЗДУШНЫЙ ГП-80 МО**

Стерилизатор воздушный предназначен для стерилизации хирургических инструментов, стеклянной посуды и термостойких шприцев (с отметкой 200°С) и игл к ним. Стерилизатор может быть использован для дезинфекции и сушки медицинских изделий.

**Основные свойства:** автоматическая регулировка и поддержание температуры; вся необходимая информация о режимах работы и выбранной программе отображается на цифровом дисплее; энергонезависимая память для сохранения параметров до 10 программ, которые можно изменять и вызывать для работы; равномерное распределение температуры по объему камеры; снабжен устройством защиты от перегрева; современный дизайн; малое энергопотребление; камера и все элементы, контактирующие со стерильным инструментом, выполнен из коррозионностойкой стали.

**Воздушный стерилизатор ГП-80 МО** - это аппарат с объемом камеры 80 литров по привлекательной цене. Предназначен для стерилизации сухим горячим воздухом изделий, изготовленных из термостойких материалов (металлов, стекла, резин на основе силиконового каучука) – хирургических, стоматологических и других инструментов, термостойких шприцев (с отметкой 200°С) и игл к ним, стеклянной посуды и других изделий медицинского назначения. Стерилизатор используется для дезинфекции и сушки медицинских изделий.

### **Область применения:**

лечебно-профилактические учреждения, эпидемиологические лаборатории, аптеки, научно-исследовательские и медицинские учреждения, салоны красоты, парикмахерские, маникюрные кабинеты, ветеринарные клиники.

### **Преимущества**

большой объем камеры стерилизации 80 литров  
прост в подключении и эксплуатации  
автоматическая регулировка и поддержание температуры  
режимы работы и выбранная программа отображаются на цифровом дисплее  
энергонезависимая память для сохранения параметров до 10 программ, которые вызываются для работы  
равномерное распределение температуры по объему камеры  
устройство защиты при перегреве

малое энергопотребление  
камера и элементы, контактирующие со стерильным инструментом, выполнены из коррозионностойкой стали  
задача времени отложенного старта запуска выбранной программы  
платиновый датчик температуры

**надежность в работе и конкурентная цена**

**Автоматические программы:**

Стерилизация при температуре  $160\pm 3$  °С в течение  $150\pm 5$  мин

Стерилизация при температуре  $180\pm 3$  °С в течение  $60\pm 5$  мин

Дезинфекция при температуре  $120\pm 3$  °С в течение  $45\pm 5$  мин

Сушка при температуре  $85\pm 3$  °С в течение любого отрезка времени

**Технические характеристики:**

<b>Наименование</b>	<b>ГП-80 МО</b>
Объем камеры, л	80
Габаритные размеры, (ШхГхВ) мм, не более	816х580х595
Внутренние размеры, (ШхГхВ) мм, не более	582х355х460
Мощность, кВт, не более	2,0
Масса, кг, не более	44
Задаваемые температурные режимы, С	50...200
Время нагрева стерилизатора до температуры +180С, мин, не более	55
Задаваемое время выдержки, мин	1...999
Средняя наработка на отказ, не менее, ч	2500
Предельное отклонение температуры в загруженной камере от номинального значения, С, не более	+/-3
Аварийное отключение стерилизатора от сети при перегреве в камере, С	205...235
Количество полок стандартное/макс., шт.	2 (4)
Питание, В/Гц	220/50
Время непрерывной работы в сутки, ч, не менее	16



**Техническое задание  
на стерилизатор воздушный ГП-40 МО**

**Воздушный стерилизатор ГП-40 МО** - это аппарат с объемом камеры 40 литров по привлекательной цене, почти не отличающейся от младших моделей на 10 и 20 литров. Предназначен для стерилизации сухим горячим воздухом изделий, изготовленных из термостойких материалов (металлов, стекла, резин на основе силиконового каучука) – хирургических, стоматологических и других инструментов, термостойких шприцев (с отметкой 200°C) и игл к ним, стеклянной посуды и других изделий медицинского назначения. Стерилизатор используется для дезинфекции и сушки медицинских изделий.

**Область применения:**

лечебно-профилактические учреждения, эпидемиологические лаборатории, аптеки, научно-исследовательские и медицинские учреждения, салоны красоты, парикмахерские, маникюрные кабинеты, ветеринарные клиники.

**Преимущества**

- объем камеры стерилизации 40 литров
- прост в подключении и эксплуатации
- автоматическая регулировка и поддержание температуры
- режимы работы и выбранная программа отображаются на цифровом дисплее
- энергонезависимая память для сохранения параметров до 10 программ, которые вызываются для работы
- равномерное распределение температуры по объему камеры
- устройство защиты при перегреве
- малое энергопотребление
- камера и элементы, контактирующие со стерильным инструментом, выполнены из коррозионностойкой стали
- задача времени отложенного старта запуска выбранной программы
- платиновый датчик температуры
- **надежность в работе и конкурентная цена**

**Автоматические программы:**

- Стерилизация при температуре 160±3 °С в течение 150±5 мин
- Стерилизация при температуре 180±3 °С в течение 60±5 мин
- Дезинфекция при температуре 120±3 °С в течение 45±5 мин
- Сушка при температуре 85±3 °С в течение любого отрезка времени

Средний срок службы - 8 лет.

Предназначен	Для стерилизации сухим горячим воздухом изделий, изготовленных из термостойких материалов (металлов, стекла, резин на основе силиконового каучука) – хирургических, стоматологических и других инструментов, термостойких шприцев (с отметкой 200°C) и игл к ним, стеклянной посуды и других изделий медицинского назначения. Стерилизатор может быть использован для дезинфекции и сушки медицинских изделий.
Объем камеры, л	40

Мощность, потребляемая стерилизатором, кВт, не более	1,1
Масса, кг, не более	33
Габаритные размеры стерилизатора, (ШхГхВ), мм	706x510x495
Внутренние размеры рабочей камеры, (ШхГхВ), мм	472x285x360
Задаваемые температурные режимы, °С	50...200
Время нагрева стерилизатора до температуры 180 °С, мин, не более	48
Предельное отклонение температуры в контрольных точках объема рабочей камеры	±3°С
Аварийное отключение стерилизатора от сети при перегреве в камере, °С, не более	205...235
Питание, В/Гц	220/50
Количество полок	2 (4) <i>(Высота между полками регулируется)</i>
Гарантийный срок	12 месяцев
Время непрерывной работы не менее, часов в сутки	16
Наличие регистрационного удостоверения в стране производителя	наличие
Изображение	

Состав изделия ГП-40 МО:

Наименование	Количество, шт.
Стерилизатор ГП-40 МО	1
Кассета*	2
Уголок*	4
Подставка под стерилизатор**	1
Кабель САВ-USBAB/3***	1
Диск с ПО**	1
<u>Эксплуатационная документация</u> Руководство по эксплуатации	1
* Дополнительные кассеты и уголки к ним поставляются по отдельному заказу	
** Поставляется по отдельному заказу	