

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Орел (4862)44-53-42  
Омск (3812)21-46-40  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://elema-n.nt-rt.ru> || [ead@nt-rt.ru](mailto:ead@nt-rt.ru)

## Шкафы медицинские для сушки и хранения эндоскопов ШСЭ



ШСЭ предназначен для сушки и хранения медицинских эндоскопов в асептической среде, в условиях, исключающих вторичную контаминацию, при отсутствии действия прямых ультрафиолетовых лучей.

Принцип действия ШСЭ основан на принудительной циркуляции очищенного, обеззараженного, подогретого и осушенного воздуха через отсек(и) хранения и каналы эндоскопов. ШСЭ производится в вариантах исполнения ШСЭ 2 (односекционный на 2 эндоскопа), ШСЭ 3 (односекционный на 3 эндоскопа), ШСЭ 4 (односекционный на 4 эндоскопа), ШСЭ 5 (односекционный на 5 эндоскопов), ШСЭ 6 (двухсекционный на 6 эндоскопов), ШСЭ 7 (двухсекционный на 7 эндоскопов), ШСЭ 8 (двухсекционный на 8 эндоскопов), ШСЭ 9 (двухсекционный на 9 эндоскопов), ШСЭ 10 (двухсекционный на 10 эндоскопов).

ШСЭ конструктивно разделён на отсеки: технический отсек предназначен для размещения механизмов и оборудования, обеспечивающих питание, воздухоподготовку и регулирование режимами; отсек хранения предназначен для размещения в нем эндоскопов для сушки и хранения.

Для снижения времени манипуляций с эндоскопами, двери, в отсеках хранения, имеют воздухопроницаемые окна, изготовленные из прозрачного материала, что позволяет оператору спланировать свои действия прежде, чем дверь в отсек хранения будет открыта. Блок управления, размещенный на фронтальной стороне ШСЭ, на высоте удобной для пользователя, обеспечивает включение ШСЭ, управление освещением в отсеках хранения,

ввод, хранение, обработку, отображение, печать, индикацию, сигнализацию и учет времени наработки бактерицидных ультрафиолетовых (УФ) ламп УФ облучателя, канальных фильтров, воздушных фильтров и ШСЭ.

Санкционированный доступ к заблокированным функциям блока управления обеспечивается вводом кода доступа (пароля).

Доступ в отсек хранения контролируется аппаратно-программным способом.

ШСЭ изготавливается стационарного напольного способа размещения. Для удобства монтажа, технического обслуживания и уборки помещений, корпус ШСЭ конструктивно выполнен в виде шкафа на колесах.

Отсеки хранения эндоскопов содержат:

- индивидуальные подвесы эндоскопов; - змейки для позиционирования тубуса особо длинных эндоскопов; - элементы для подключения к каналам эндоскопов бактериальных фильтров и шлангов подачи подогретого стерильного воздуха для сушки каналов; - систему вихревого распределения очищенного и обеззараженного воздуха для обеспечения внутренней атмосферы шкафа; - лотки для хранения и сушки съёмных элементов эндоскопов; - съёмный лоток для стекающей воды; - система внутреннего освещения;

Отсек с комплексом подготовки воздуха и автоматики содержит:

- блок управления с сенсорным экраном и принтером; - трехступенчатую систему фильтрации подаваемого внутрь шкафа воздуха; - вентилятор для подачи с избыточным давлением очищенного и обеззараженного воздуха внутрь отсека хранения эндоскопов для обеспечения внутренней атмосферы отсека и исключения проникновения загрязнений из внешнего помещения; - компрессор с нагревателем для подачи подогретого, очищенного и обеззараженного воздуха непосредственного в каналы эндоскопов для их эффективной сушки; - интеллектуальную микропроцессорную систему управления режимами работы шкафа с вводом и выводом информации с помощью сенсорного дисплея и печатью чека; - систему непрерывного мониторинга исправности ламп без озонового ультрафиолетового облучателя с подсчетом их общего времени наработки.

Технические характеристики:

Количество одновременно обрабатываемых эндоскопов – 2-10 шт; Расположение эндоскопов – вертикальное; Система фильтрации воздуха – две ступени предварительной очистки НЕРА фильтр и бактериальный фильтр для подачи воздуха в каналы эндоскопов; Обеззараживание воздуха – без озоновый ультрафиолетовый облучатель; Температура нагрев воздуха для сушки каналов – 20- 60 град. С; Кратность воздухообмена в отсеке хранения не менее 25 частей; Программируемое время сушки эндоскопов – 10- 15 000 мин; Время хранения эндоскопов – 1- 250 ч; Угол открытия двери – 180 град. Уровень шума – 60 дБ; Габаритные размеры и вес: –односекционный шкаф-2005×600×720 мм, 150 кг – двухсекционный шкаф- 2005×1200×720 мм, 300 кг; Электропитание – 230 В/ 50 Гц; потребляемая мощность – 300 Вт

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольяти (8482)63-91-07  
Рязань (4912)46-61-64  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31