

Испытательные/моделирующие шкафы серии Есо

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: rdx@nt-rt.ru || сайт: <https://rumed.nt-rt.ru/>



Точность, высочайшая надежность, простота в обслуживании и практически полное отсутствие вибраций – вот лишь некоторые характеристики испытательного и моделирующего оборудования серии Есо производства компании «RUMED®». Эти недорогие устройства идеально подойдут для проведения испытаний в температурном диапазоне от 0 до 50 °С во всех случаях, когда предъявляемые к регулированию влажности и интенсивности освещения требования невысоки.

Точные устройства серии Есо доказали свою надежность в разных странах мира при проведении исследований в самых экстремальных условиях. Их безвибрационная работа гарантирует успех исследований. Поэтому устройствам этой серии отдают предпочтение многие лауреаты Нобелевской премии. Особенно часто это оборудование находит применение для кристаллизации белка, также оно прочно заняло свою нишу в микробиологии и технологиях испытаний семян на всхожесть. Корпуса устройств данной серии изготовлены из листовой стали электролитического лужения с порошковым покрытием белого цвета. Эти высокие и узкие камеры занимают мало места в лаборатории, однако имеют большой объем: от 100 до 420 литров. Их внутреннее пространство изготовлено из ударопрочного пластика, вставные полки – из проволоки с полимерным покрытием. Благодаря гладкой поверхности и закругленным краям изделие легко очищается.



Обзор важнейших преимуществ:

- Объем камеры от 100 до 420 л
- Диапазон температур от 0 до +50°
- Высокая степень удобства обслуживания и интуитивное

управление благодаря контроллеру *Control2015 touch*

- энергоэффективное безвибрационное охлаждение благодаря использованию байпасной системы, включающей магнитный клапан с соленоидным управлением
- выдвижные по телескопическому принципу и регулируемые по высоте телескопические вставные полки
- сочетание освещения и влажности в качестве опции
- компактная конструкция
- простота очистки
- Очень долгий срок службы

Технические характеристики

Тип	Е 100	Е 240	Е 420
Камера			
Объем (л)	100	240	420
Минимальная температура	0 °C	0 °C	0 °C
Максимальная температура	+50 °C	+50 °C	+50 °C
Временное отклонение температуры (°C)	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,5 °C
Высота (мм)	510	1270	1270
Ширина (мм)	510	480	625
Глубина (мм)	415	440	575
Количество вставных полок (стандартный комплект поставки)	2	3	3
Максимальная нагрузка на вставную полку (кг)	40	40	50
Устройство			
Высота (мм)	1070	1880	1860
Ширина (мм)	600	600	750
Глубина (мм)	670	670	780
Электрическое подключение (В/Гц)	230/50	230/50	230/50
Масса нетто стандартного устройства (кг)	50	75	90



Испарительный увлажнитель – простая и экономная альтернатива

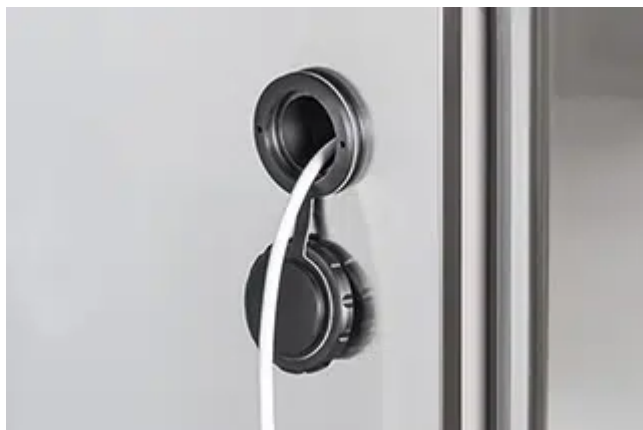
В этом недорогом варианте в камере устанавливается испарительный увлажнитель. Испарительный увлажнитель рекомендуется использовать в тех случаях, когда необходимо поддерживать уровень влажности воздуха выше 60 %, чтобы не допустить высыхания испытуемого материала. Если требования к качеству регулировки строгие, советуем отдать предпочтение ультразвуковому распылителю (см. на следующей странице). При использовании испарительного увлажнителя регулирование относительной влажности осуществляется с помощью ПИД-регулятора, интегрированного в контроллер CONTROL2015 touch. В качестве датчика используется емкостный измерительный датчик с температурной компенсацией и возможностью калибровки. Подача воды осуществляется либо автоматически путем непосредственного подключения к водопроводу питьевой воды, либо с помощью регу-

лярного заполнения питьевой водой вручную. В устройствах серии Eco система увлажнения может быть реализована только в виде испарительного увлажнителя. Устройства же серии Premium могут быть укомплектованы точно регулируемой системой увлажнения за счет ультразвукового распыления.



стеклянная дверь

По желанию заказчика при необходимости наблюдения за испытуемым материалом камера может быть оснащена стеклянной дверью.



Трубчатый ввод

Ввод диаметром 45 мм в боковой стенке служит для проведения в камеру измерительных проводов и шлангов. Поставляется с заглушкой. Для устройств серии Eco либо в качестве дополнительного ввода для устройств серии Premium.

№ для заказа: E9930-01 (серия Eco)
P9930-01 (серия Premium)



Заглушка

Газогерметичная заглушка подходит для трубчатого ввода. Эта герметизирующая система, размеры которой

могут изменяться в диапазоне от 4 до 23 мм, представляет собой резиновый модуль со съемными оболочками. Систему можно адаптировать к использованию с кабелями, трубами и другими деталями разных размеров.

№ для заказа: E9930-02 (серия Eco)
P9930-02 (серия Premium)



Клапан для притока свежего воздуха

2 клапана для
притока све-
жего воздуха с

возможностью регулировки прохода воздуха, распо-
ложенные в верхней и нижней части камеры, обеспечивают
приток воздуха в камеру.

Применение: растения, подопытные животные.

Направляющие ролики

Мобильная версия камеры с 4 направляющими роли-
ками, 2 из которых фиксируются тормозом. № для заказа:

№ для заказа: E9930-04 (серия Eco)

P9930-04 (серия Premium)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47