

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	

Россия +7(495)268-04-70 Казахстан +7(7172)727-132 Киргизия +996(312)96-26-47

<https://mikrotest.nt-rt.ru/> || mei@nt-rt.ru

Шкафы микробиологической безопасности
 CLASS II TИP A Класс II тип A2



Технические характеристики

Модели	MGK-90	MGK-120	MGK-150	MGK-180
Размеры рабочей камеры (ШхДхВ), см	90х63х65	120х63х65	150х63х65	180х63х65
Размеры (ШхДхВ), см	106,5х90х150	136х90х150	166х90х150	196х90х150
Размеры подставки (ШхДхВ), см	106,5х87х80	136х87х80	166х87х80	196х87х80
Высота от пола до рабочей поверхности	850 мм			
Средняя скорость воздушного потока, входящего в бокс через рабочий проем, м/с	не менее 0,45			
Средняя скорость нисходящего воздушного потока в рабочей камере, м/с	0,25/0,50			
Приточный фильтр	Класс фильтроф Н14 HEPA степень очистки воздуха от взвешенных частиц размером 0,3 мкм не менее 99,995%			
Выхлопной фильтр	Класс фильтроф Н14 HEPA степень очистки воздуха от взвешенных частиц размером 0,3 мкм не менее 99,995%			
Фильтр предварительной очистки	В Классе II тип A2 не используется			
Класс чистоты воздуха в рабочей камере	ISO 5 – Class 100			
Присоединительные размеры воздуховода	10 м по горизонтали и 3 м по вертикали			
Рабочая зона (стандарт)	316 нержавеющей сталь			
Рабочая высота подъема лицевого экрана	200 мм ± 10 мм			
Максим. высота поднятия лицевого экрана	530 мм ± 10 мм			
Уровень звукового давления, дБ(А) (нормальный режим работы)	Не более 65	Не более 65	65	65
Уровень звукового давления, дБ(А) (экономный режим работы)	Не более 55	Не более 55	55	55
Освещенность рабочей зоны, Лк	850-1150 Лк			
Толщина лицевого экрана	Не более 6 мм			
Мощность (Вытяжка), Вт	105 Вт	200 Вт	200 Вт	200 Вт
Мощность освещения, Вт	50 Вт			
Мощность УФ –лампа, Вт	30 Вт			
Внутренняя розетка	220-240 В/ 16 А			
Электропитание/Мощность шкафа	230 В /50 Гц/ 2500 Вт/ 16 А			

Вес	205 кг	230 кг	270 кг	285 кг
-----	--------	--------	--------	--------

Боксы микробиологической безопасности используются для полной физической изоляции, удержания и удаления из рабочей зоны микроорганизмов (а также токсинов, канцерогенов и радионуклидов, при подключении бокса к активной системе вытяжной вентиляции) с целью предотвращения возможности заражения персонала и контаминации воздуха рабочей зоны и окружающей среды.

Благодаря фильтрам высокой очистки HEPA на входе и на выходе, они обеспечивают как надежную защиту оператора и окружающей среды, так и гарантированную защиту продукта от всех загрязнений, передаваемых воздушным путем, и кроссконтаминации. Конструкция системы вентиляторов позволяет достичь абсолютной ламинарности воздушного потока, уменьшить энергозатраты и понизить уровень шума и вибрацию.

CLASS II T1P B Класс II тип B2

Модели	MGK-90	MGK-120	MGK-150	MGK-180
Размеры рабочей камеры (ШхДхВ), см	90x63x65	120x63x65	150x63x65	180x63x65
Размеры (ШхДхВ), см	106,5x90x150	136x90x150	166x90x150	196x90x150
Размеры подставки (ШхДхВ), см	106,5x87x80	136x87x80	166x87x80	196x87x80
Высота от пола до рабочей поверхности	850 мм			
Средняя скорость воздушного потока, входящего в бокс через рабочий проем, м/с	не менее 0,45			
Средняя скорость нисходящего воздушного потока в рабочей камере, м/с	0,25/0,50			
Приточный фильтр	Класс фильтров H14 HEPA степень очистки воздуха от взвешенных частиц размером 0,3 мкм не менее 99,995%			
Выхлопной фильтр	Класс фильтров H14 HEPA степень очистки воздуха от взвешенных частиц размером 0,3 мкм не менее 99,995%			
Фильтр предварительной очистки	G4			
Класс чистоты воздуха в рабочей камере	ISO 5 – Class 100			
Присоединительные размеры воздуховода	10 м по горизонтали и 3 м по вертикали			
Рабочая зона (стандарт)	316 нержавеющей стали			
Рабочая высота подъема лицевого экрана	200 мм ± 10 мм			
Максим. высота поднятия лицевого экрана	530 мм ± 10 мм			
Уровень звукового давления, дБ(А) (нормальный режим работы)	Не более 65	Не более 65	65	65
Уровень звукового давления, дБ(А) (экономный режим работы)	Не более 55	Не более 55	55	55
Освещенность рабочей зоны, Лк	850-1150 Лк			
Толщина лицевого экрана	Не более 6 мм			
Мощность (Вытяжка), Вт	105 Вт	200 Вт	200 Вт	200 Вт
Мощность освещения, Вт	50 Вт			
Мощность УФ –лампа, Вт	30 Вт			
Внутренняя розетка	220-240 В/ 16 А			
Электропитание/Мощность шкафа	230 В /50 Гц/ 2500 Вт/ 16 А			
Вес	205 кг	230 кг	270 кг	285 кг

Ламинарный шкаф микробиологической безопасности

Модели	MGK-90	MGK-120	MGK-150	MGK-180
Размеры рабочей камеры (ШхДхВ), см	90х63х65	120х63х65	150х63х65	180х63х65
Размеры (ШхДхВ), см	106,5х90х150	136х90х150	166х90х150	196х90х150
Размеры подставки (ШхДхВ), см	106,5х87х780	136х87х80	166х87х80	196х87х80
Высота от пола до рабочей поверхности	850 мм			
Средняя скорость воздушного потока, входящего в бокс через рабочий проем, м/с	не менее 0,45			
Средняя скорость нисходящего воздушного потока в рабочей камере, м/с	0,25/0,50			
Приточный фильтр	Класс фильтров Н14 HEPA степень очистки воздуха от взвешенных частиц размером 0,3 мкм не менее 99,995%			
Выхлопной фильтр	Не используется			
Фильтр предварительной очистки	G4			
Класс чистоты воздуха в рабочей камере	ISO 5 – Class 100			
Присоединительные размеры воздуховода	10 м по горизонтали и 3 м по вертикали			
Рабочая зона (стандарт)	316 нержавеющей сталь			
Рабочая высота подъема лицевого экрана	200 мм ± 10 мм			
Максим. высота поднятия лицевого экрана	530 мм ± 10 мм			
Уровень звукового давления, дБ(А) (нормальный режим работы)	Не более 65	Не более 65	65	65
Уровень звукового давления, дБ(А) (экономный режим работы)	Не более 55	Не более 55	55	55
Освещенность рабочей зоны, Лк	850-1150 Лк			
Толщина лицевого экрана	Не более 6 мм			
Мощность (Вытяжка), Вт	105 Вт	200 Вт	200 Вт	200 Вт
Мощность освещения, Вт	50 Вт			
Мощность УФ –лампа, Вт	30 Вт			
Внутренняя розетка	220-240 В/ 16 А			
Электропитание/Мощность шкафа	230 В /50 Гц/ 2500 Вт/ 16 А			
Вес	205 кг	230 кг	270 кг	285 кг

Ламинарные боксы (укрытия) - создают беспылевую абактериальную воздушную среду, обеспечивая защиту исключительно продуктов, оборудования или рабочего процесса, помещенных в рабочую зону, от внешнего и перекрестного загрязнений, и не обеспечивают защиту ни персонала, ни окружающей среды.

Принцип работы ламинарных боксов основан на создании в рабочей зоне одностороннего (ламинарного) воздушного потока, который предварительно эффективно очищается HEPA - фильтром.

Так как прошедший через рабочую зону воздух выбрасывается, не фильтруясь, в окружающую среду, в том числе и через рабочий проем, у которого находится оператор, в ламинарном боксе запрещается работать с биологическими патогенными агентами, токсичными и канцерогенными веществами, радионуклидами и другими продуктами.

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

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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://mikrotest.nt-rt.ru/> || mei@nt-rt.ru