ЛАБОРАТОРНАЯ МЕБЕЛЬ

ММЛ мебель металлическая лабораторная

МКЛ мебель каркасная лабораторная

СЕМЬ ПРИЧИН ДЛЯ ВЫБОРА

1. Лабораторная мебель производится из новейших материалов с использованием современных технологий.

2. Несущие конструкции обладают высокой устойчивостью к механическим нагрузкам и отличаются повышенной долговечностью.

3. Рабочие поверхности изготовлены из специальных материалов, устойчивых к воздействиям агрессивных сред (химические вещества и соединения, высокая температура, повышенная влажность и т.п.).

4. Мебель оснащается необходимой технологической арматурой для подключения к магистралям водопровода, канализации, газа и электропитания.

5. Лабораторная мебель производится серийно в полном производственном цикле. По желанию заказчика возможны разработка дизайна, конструкции и изготовление мебели нестандартных конфигураций.

6. Лабораторная мебель разработана специально для использования в промышленных и исследовательских лабораториях, но применяется также и в медицинских учреждениях, организациях санитарно-эпидемиологического профиля.

7. Лабораторная мебель сертифицирована органами РОСТЕСТа и СЭС и рекомендована к применению в лабораториях российских организаций.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
СИСТЕМЫ СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТА РОССИИ

РОСС RU.ДМ29.В04863

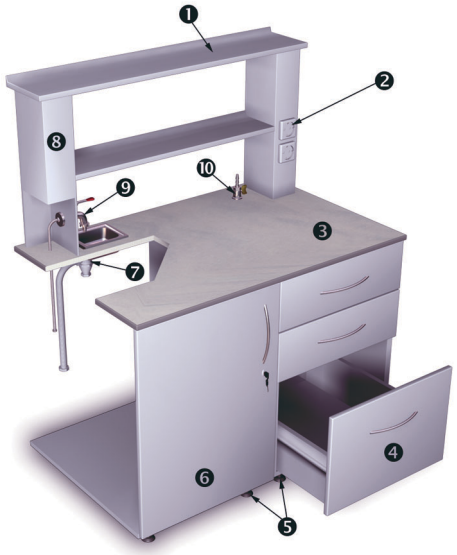
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

77.01.12.562.П.02323.02.3

ГОСТ 16371-93

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ МЕБЕЛЬ серии ММЛ

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



1. Металлическая полка для инвентаря и приборов
2. Электроблок для подключения приборов
3. Рабочая поверхность
4. Металлическая тумба с выкатными ящиками на роликовых направляющих
5. Опоры, регулируемые по высоте
6. Металлическая тумба с дверью
7. Сливная раковина с сифоном и гофрошлангом
8. Металлическая монтажная стойка
9. Кран водяной с гибкой подводкой
10. Кран газовый с гибкой подводкой

КОНСТРУКЦИЯ

Основу конструкции мебели серии ММЛ составляют **металлические тумбы**, изготовленные из листовой стали. Металл покрывается эпоксидной порошковой краской, отверждаемой при высокой температуре. Получаемое покрытие механически прочное, химически - и влаго- устойчиво.

Тумбы изготовляются с ящиками или с дверками и внутренними полками.

Ящики изготавливаются из металла и устанавливаются на роликовые направляющие.

Тумбы устанавливаются на регулируемые по высоте опоры.

Для монтажа оборудования (водяные краны, блоки электророзеток) предназначены монтажные стойки.

Стойки устанавливаются на столешницу и используются также в качестве опор для наружных полок.

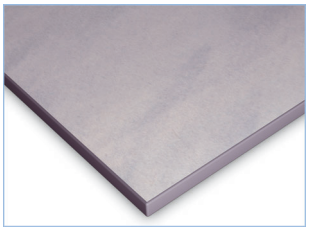
ОСНАЩЕНИЕ

Столы лабораторные оснащаются:
- блоками электророзеток,
- газовыми кранами с гибкими подводками,
- водяными кранами с гибкими подводками,
- сливными раковинами с сифонами и гофрошлангами.

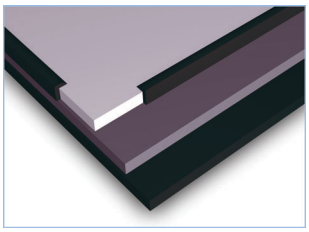
Вытяжные шкафы оснащаются:
- блоками электророзеток,
- газовыми кранами с гибкими подводками,
- водяными кранами с гибкими подводками,
- сливными или полноразмерными раковинами с сифонами и гофрошлангами.

Столы-мойки оснащаются:
- смесителями с гибкими подводками,
- полноразмерными раковинами с сифонами и гофрошлангами.

РАБОЧИЕ ПОВЕРХНОСТИ

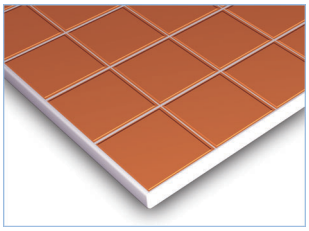


• **Монолитный слоистый пластик**, механически прочный материал, который выдерживает температуру на поверхности до 400°С, стойкий к концентрированным растворам основных растворителей, кислот и других химреактивов, негигроскопичен.

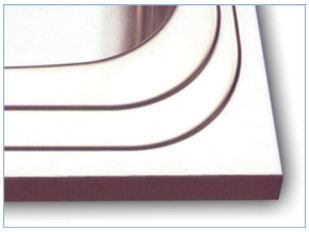


• **DURCON** (композит на основе эпоксидных смол), пожаробезопасный материал, стойкий к большинству агрессивных химических соединений, негигроскопичен.

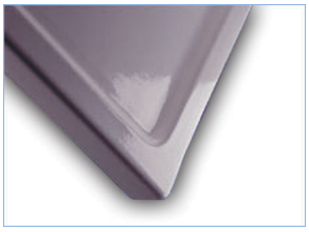
Цвета : белый, серый, черный. Возможна установка обрамляющих бортиков из DURCON.



• **Керамическая плитка**, устойчива к воздействию концентрированных кислот, органических растворителей и щелочей. Стандартно применяется плитка типа "метлах". Возможно изготовление рабочих поверхностей из других типов керамики и в других цветовых решениях под заказ.

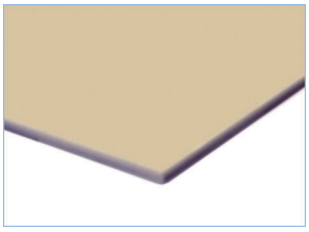


• **Нержавеющая сталь** с высококачественной полировкой, устойчива к ограниченному воздействию кислот, щелочей и растворителей.



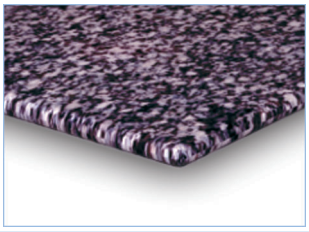
• **Промышленная керамика FRIDURIT**

прочный, негигроскопичный, бесшовный материал. Обладает высокой кислото- и термостойкостью. Широкий выбор цвета на заказ.



• **Монолитный пластик TopLab PLUS (Trespa)**

термически закаленные синтетические смолы, гомогенно укрепленные целлюлозным волокном и обработанные под высоким давлением. Высочайшая износостойкость, кислото- и термостойкость.



• **Гранитные и мраморные плиты** используются для оснащения весовых столов.

МОДУЛЬНЫЙ КОНСТРУКТОР

Все модели формируются по принципу модульного конструктора, исходя из стандартных размеров тумб .Тумбы могут соединяться непосредственно между собой или с помощью специальных вставок и боковых ножек, что позволяет более гибко подходить к формированию готовой мебели.

ОСНОВНЫЕ МОДУЛИ

Тумба с дверцей

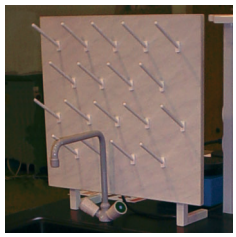
Материал: листовая сталь, покрытая эпоксидной порошковой краской
Комплектация:
•Регулируемые по высоте опоры
•Дверца (левая/правая) с ручкой и врезным замком
Применение:
•Столы лабораторные
•Столы лабораторные для хим.исследований
•Столы-мойки

Полка

Материал: листовая сталь, покрытая эпоксидной порошковой краской
Комплектация:
•Технологические стойки (металл)
•Светильник (опция)
Варианты исполнения:
•Одно- или двухярусное исполнение
Применение:
•Столы лабораторные
•Столы лабораторные для хим.исследований
•Стол-мойка универсальная

Тумба с ящиками

Материал: листовая сталь, покрытая эпоксидной порошковой краской
Комплектация:
•Регулируемые по высоте опоры
•Ящики с ручками и роликовыми направляющими
Варианты исполнения:
•2,3 или 4 ящика
Применение:
•Столы лабораторные
•Столы лабораторные для хим.исследований



Сушильная панель

Материал: ударопрочный полистирол (УПС).
Комплектация:
•Держатели посуды (УПС)
Варианты исполнения:
•18,27 или 39 держателй посуды
•Настенное исполнение
Применение:
•Столы-мойки

ОСНОВНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Мойка

Материал: •нержавеющая сталь, •DURCON, •Fridurit, •полипропилен
Комплектация:
•Сифон с гофрошлангом
Применение:
•Столы-мойки
•Вытяжные шкафы

Кран водяной шаровой

Материал: металл с покрытием
Комплектация:
•Гибкая подводка (гайка-штуцер),1/2", 800мм
Применение:
•Столы лабораторные
•Столы лабораторные для хим.исследований

Раковина сливная

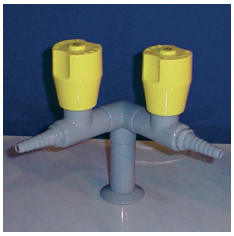
Материал: •нержавеющая сталь, •DURCON, •Fridurit, •полипропилен
Комплектация:
•Сифон с гофрошлангом
Применение:
•Столы лабораторные
•Столы лабораторные для хим.исследований
•Вытяжные шкафы

Кран водяной моно

Материал: металл с покрытием
Комплектация:
•Гибкая подводка (гайка-штуцер), 1/2", 800мм
•Вентиль управления - на передней панели шкафа
Применение:
•Вытяжные шкафы

Электроблок

Материал: пластик/металл
Комплектация:
•2 евророзетки (220 В, макс.2000 ВА)
•Выключатель
Применение:
•Столы лабораторные
•Столы лабораторные для хим.исследований
•Вытяжные шкафы

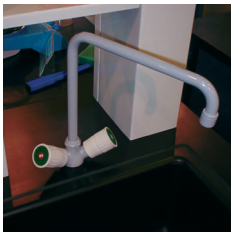


Кран газовый (одинарный или двойной)

Материал: металл с покрытием
Комплектация:
•Гибкая подводка (гайка-гайка),1/2", 800мм
•Вентиль управления - на передней панели шкафа (для вытяжных шкафов)
Применение:
•Столы лабораторные
•Столы лабораторные для хим.исследований
•Вытяжные шкафы

Ящик выдвижной

Материал: металл
Комплектация:
•Роликовые направляющие
•Ручка
Применение:
•Столы лабораторные каркасные



Смеситель

Материал: металл с покрытием
Комплектация:
•2 гибкие подводки (гайка-штуцер), 1/2", 800мм
Применение:
•Столы-мойки
•Вытяжные шкафы

СТОЛЫ-МОЙКИ ЛАБОРАТОРНЫЕ

Варианты исполнения :
- пристенные, островные, универсальные.

Рабочие поверхности:
- химически-, термо- и влагостойкий монолитный пластик,
- композита DURCON,
- монолитный пластик TopLab PLUS (Trespa).

Конструкция:
- металлическая тумба на регулируемых по высоте опорах с распашной дверью, запирающейся на врезной замок с ключом.

Оснащение:
- высококачественные раковины из нержавеющей стали глубиной 150 или 350 мм с сифоном и гофрошлангом,
- раковины из композита DURCON глубиной 280 мм со сливом из композита DURCON,
- смесители из металла с покрытием, с гибкми подводками для воды,
- сушильные панели с держателями посуды из ударопрочного полистирола.

ММЛ-01

ММЛ-18

ММЛ-21

Код модели	Наименование модели (материал рабочей поверхности)	Размеры, мм Ш х Г х Вн	Тумба	Раковина: глубина/ количество/ материал	Сушилка: количество/ держатели/ материал	Смеситель
ММЛ-01	Стол-мойка (пластик)	645x800x1700	1	150 мм, 1 шт, нерж.сталь	1 сушилка, 27 шт, УПС	1
ММЛ-01Д	Стол-мойка (DURCON)	645x800x1700	1	280 мм, 1 шт, DURCON	1 сушилка, 27 шт, УПС	1
ММЛ-01Т	Стол-мойка (TRESPA)	615x800x1700	1	150 мм, 1 шт, нерж.сталь	1 сушилка, 27 шт, УПС	1
ММЛ-02	Стол-мойка с глубокой раковиной (пластик)	645x800x1700	1	350 мм, 1 шт, нерж.сталь	1 сушилка, 27 шт, УПС	1
ММЛ-02Т	Стол-мойка с глубокой раковиной (TRESPA)	615x800x1700	1	350 мм, 1шт, нерж.сталь	1 сушилка, 27 шт, УПС	1
ММЛ-18	Стол-мойка островная (пластик)	645x1350x1700	2	150 мм, 2 шт, нерж.сталь	2 сушилки, по 27 шт, УПС	2
ММЛ-18Д	Стол-мойка островная (DURCON)	645x1350x1700	2	280 мм, 2 шт, DURCON	2 сушилки, по 27 шт, УПС	2
ММЛ-18Т	Стол-мойка островная (TRESPA)	615x1350x1700	2	150 мм, 2 шт, нерж.сталь	2 сушилки, по 27 шт, УПС	2
ММЛ-21	Стол-мойка универсальная с полкой (пластик)	1350x800x1500	2	150 мм, 2 шт, нерж.сталь	2 сушилки, по 27 шт, УПС	2
ММЛ-21Д	Стол-мойка универсальная с полкой (DURCON)	1350x800x1500	2	280 мм, 2 шт, DURCON	2 сушилки, по 27 шт, УПС	2
ММЛ-21Т	Стол-мойка универсальная с полкой (TRESPA)	1350x800x1500	2	150 мм, 2 шт, нерж.сталь	2 сушилки, по 27 шт, УПС	2

Примечание: Высота рабочей поверхности=900 мм.

СТОЛЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРИСТЕННЫЕ И ОСТРОВНЫЕ

Варианты исполнения :
- пристенные,
- островные.

Рабочие поверхности:
- химически-, термо- и влагостойкий монолитный пластик,
- композита DURCON,
- монолитный пластик TopLab PLUS (Trespa),
- керамическая плитка,
- нержавеющая сталь.

Конструкция:
- металлическая тумба на регулируемых по высоте опорах с распашной дверью, запирающейся на врезной замок с ключом.
- металлическая тумба на регулируемых по высоте опорах с с выдвижными ящиками (3 или 4 шт),
- металлическая двухярусная полка на технологических опорах, на которых монтируются краны для воды и электроблоки.

Оснащение:
- высококачественные сливные раковины из нержавеющей стали или композита DURCON,
- краны для воды из металла с покрытием, с гибкми подводками,
- краны для газа из металла с покрытием, с гибкми подводками,
- электроблоки для подключения приборов и оборудования.

ММЛ-04

ММЛ-13

ММЛ-15

ММЛ-08

ММЛ-22К

ММЛ-16

ММЛ-06

ММЛ-17

СТОЛЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРИСТЕННЫЕ

Код модели	Наименование модели (материал рабочей поверхности)	Размеры, мм Ш х Г х Вр	Тумба	Полка	Газ	Вода	Эл.блок
ММЛ-03	Стол лабораторный (пластик)	1245x800x900	2	+	-	-	+
ММЛ-03Н	Стол лабораторный (нерж.сталь)	1200x850x900	2	+	-	-	+
ММЛ-03Д	Стол лабораторный (DURCON)	1245x800x900	2	+	-	-	+
ММЛ-03Т	Стол лабораторный (TRESPA)	1215x800x900	2	+	-	-	+
ММЛ-04	Стол для хим.исследований (пластик)	1245x800x900	2	+	+	+	+
ММЛ-04Н	Стол для хим.исследований (нерж.сталь)	1200x850x900	2	+	+	+	+
ММЛ-04К	Стол для хим.исследований (керамика)	1220x800x900	2	+	+	+	+
ММЛ-04Д	Стол для хим.исследований (DURCON)	1245x800x900	2	+	+	+	+
ММЛ-04Т	Стол для хим.исследований (TRESPA)	1215x800x900	2	+	+	+	+
ММЛ-05	Стол лабораторный (пластик)	1845x800x900	3	+	-	-	+
ММЛ-05К	Стол лабораторный(керамика)	1820x800x900	3	+	-	-	+
ММЛ-05Д	Стол лабораторный (DURCON)	1845x800x900	3	+	-	-	+
ММЛ-05Т	Стол лабораторный (TRESPA)	1815x800x900	3	+	-	-	+
ММЛ-06	Стол для хим.исследований (пластик)	1845x800x900	3	+	+	+	+
ММЛ-06К	Стол для хим.исследований (керамика)	1820x800x900	3	+	+	+	+
ММЛ-06Д	Стол для хим.исследований (DURCON)	1845x800x900	3	+	+	+	+
ММЛ-06Т	Стол для хим.исследований (TRESPA)	1815x800x900	3	+	+	+	+
ММЛ-07	Стол лабораторный (пластик)	1845x800x900	2	+	-	-	+
ММЛ-07К	Стол лабораторный(керамика)	1820x800x900	2	+	-	-	+
ММЛ-07Д	Стол лабораторный (DURCON)	1845x800x900	2	+	-	-	+
ММЛ-07Т	Стол лабораторный (TRESPA)	1815x800x900	2	+	-	-	+
ММЛ-08	Стол для хим.исследований (пластик)	1845x800x900	2	+	+	+	+
ММЛ-08К	Стол для хим.исследований (керамика)	1820x800x900	2	+	+	+	+
ММЛ-08Д	Стол для хим.исследований (DURCON)	1845x800x900	2	+	+	+	+
ММЛ-08Т	Стол для хим.исследований (TRESPA)	1815x800x900	2	+	+	+	+
ММЛ-13	Стол лабораторный (пластик)	1245x800x750	1	+	-	-	+
ММЛ-13К	Стол лабораторный(керамика)	1220x800x750	1	+	-	-	+
ММЛ-13Д	Стол лабораторный (DURCON)	1245x800x750	1	+	-	-	+
ММЛ-13Т	Стол лабораторный (TRESPA)	1215x800x750	1	+	-	-	+
ММЛ-22	Стол-тумба (пластик)	645x800x900	1	-	-	-	-
ММЛ-22К	Стол-тумба(керамика)	620x800x900	1	-	-	-	-
ММЛ-22Д	Стол-тумба (DURCON)	615x800x900	1	-	-	-	-
ММЛ-22Т	Стол-тумба (TRESPA)	615x800x900	1	-	-	-	-

Примечание: Габаритная высота столов с 2-х ярусной полкой = 1500 мм.

СТОЛЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ОСТРОВНЫЕ

Код модели	Наименование модели (материал рабочей поверхности)	Размеры, мм Ш х Г х Вр	Тумба	Полка	Газ	Вода	Эл.блок
ММЛ-15	Стол для хим.исследований (пластик)	1245x1350x900	4	+	+	+	2
ММЛ-15К	Стол для хим.исследований (керамика)	1220x1350x900	4	+	+	+	2
ММЛ-15Д	Стол для хим.исследований (DURCON)	1245x1350x900	4	+	+	+	2
ММЛ-15Т	Стол для хим.исследований (TRESPA)	1215x1350x900	4	+	+	+	2
ММЛ-16	Стол для хим.исследований (пластик)	1845x1350x900	6	+	+	+	2
ММЛ-16К	Стол для хим.исследований (керамика)	1820x1350x900	6	+	+	+	2
ММЛ-16Д	Стол для хим.исследований (DURCON)	1845x1350x900	6	+	+	+	2
ММЛ-16Т	Стол для хим.исследований (TRESPA)	1815x1350x900	6	+	+	+	2
ММЛ-17	Стол для хим.исследований (пластик)	1845x1350x900	4	+	+	+	2
ММЛ-17К	Стол для хим.исследований (керамика)	1820x1350x900	4	+	+	+	2
ММЛ-17Д	Стол для хим.исследований (DURCON)	1845x1350x900	4	+	+	+	2
ММЛ-17Т	Стол для хим.исследований (TRESPA)	1815x1350x900	4	+	+	+	2

Примечание: Габаритная высота столов с 2-х ярусной полкой = 1500 мм.

СТОЛЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ КАРКАСНЫЕ

Варианты исполнения :
- пристенные.

Рабочие поверхности:
- химически-, термо- и влагостойкий монолитный пластик,
- композита DURCON,
- монолитный пластик TopLab PLUS (Trespa),
- керамическая плитка.

Конструкция:
- металлическая конструкция на основе каркаса с регулируемыми по высоте опорами.

Оснащение:
- выдвижные ящики на роликовых направляющих,
- металлическая двухярусная полка на технологических опорах, на которых монтируются электроблоки.

ММЛ-33

Код модели	Наименование модели (материал рабочей поверхности)	Размеры, мм Ш х Г х Вр	Полка	Ящик	Эл.блок
ММЛ-33	Стол лабораторный (пластик)	945x800x750 (или 900)	+	1	+
ММЛ-33К	Стол лабораторный (керамика)	920x800x750 (или 900)	+	1	+
ММЛ-33Д	Стол лабораторный (DURCON)	945x800x750 (или 900)	+	1	+
ММЛ-33Т	Стол лабораторный (TRESPA)	915x800x750 (или 900)	+	1	+
ММЛ-33-1	Стол лабораторный (пластик)	945x600x750 (или 900)	-	1	-
ММЛ-33-1-К	Стол лабораторный (керамика)	920x600x750 (или 900)	-	1	-
ММЛ-33-1-Д	Стол лабораторный (DURCON)	945x600x750 (или 900)	-	1	-
ММЛ-33-1-Т	Стол лабораторный (TRESPA)	915x600x750 (или 900)	-	1	-
ММЛ-34	Стол лабораторный (пластик)	1245x800x750 (или 900)	+	2	+
ММЛ-34К	Стол лабораторный (керамика)	1220x800x750 (или 900)	+	2	+
ММЛ-34Д	Стол лабораторный (DURCON)	1245x800x750 (или 900)	+	2	+
ММЛ-34Т	Стол лабораторный (TRESPA)	1215x800x750 (или 900)	+	2	+
ММЛ-34-1	Стол лабораторный (пластик)	1245x600x750 (или 900)	-	2	-
ММЛ-34-1-К	Стол лабораторный (керамика)	1220x600x750 (или 900)	-	2	-
ММЛ-34-1-Д	Стол лабораторный (DURCON)	1245x600x750 (или 900)	-	2	-
ММЛ-34-1-Т	Стол лабораторный (TRESPA)	1215x600x750 (или 900)	-	2	-
ММЛ-41	Стол лабораторный (пластик)	1245x600x750	-	-	-
ММЛ-41Т	Стол лабораторный (TRESPA)	1215x600x750	-	-	-
ММЛ-42	Стол лабораторный (пластик)	1245x800x750	-	-	-
ММЛ-42Т	Стол лабораторный (TRESPA)	1215x800x750	-	-	-
ММЛ-43	Стол лабораторный (пластик)	1245x600x900	-	-	-
ММЛ-43Т	Стол лабораторный (TRESPA)	1245x600x900	-	-	-
ММЛ-44	Стол лабораторный (пластик)	1245x800x900	-	-	-
ММЛ-44Т	Стол лабораторный (TRESPA)	1215x800x900	-	-	-
ММЛ-45	Стол лабораторный (пластик)	985x600x900	-	2	-
ММЛ-45Т	Стол лабораторный (TRESPA)	985x600x900	-	2	-
ММЛ-46	Стол лабораторный (пластик)	1935x600x900	-	4	-
ММЛ-46Т	Стол лабораторный (TRESPA)	1935x600x900	-	4	-
ММЛ-49	Стол компьютерный (пластик) -выдвижная панель для клавиатуры	1245x800x750	-	-	-
ММЛ-50	Стол передвижной усиленный для негабаритного оборудования (пластик) -колесные и фиксирующие опоры -нагрузка на стол до 600 кг	2030x1030x900	-	-	-

Примечание: Вр=высота рабочей поверхности.
Для столов с Вр=750 мм : габаритная высота столов с 2-ярусной полкой=1350 мм.
Для столов с Вр=900 мм : габаритная высота столов с 2-ярусной полкой=1500 мм.

ШКАФЫ ВЫТЯЖНЫЕ

Варианты исполнения:
- ширина 900, 1200, 1500 и 1800 мм.

Рабочая поверхность камеры (на выбор):
- кислотоупорная керамическая плиткой
- композит DURCON
- промышленная бесшовная керамика FRIDURIT.

Конструкция и оснащение:

Шкафы вытяжные серии ММЛ представляют собой металлоконструкцию из двух основных частей : верхняя рабочая камера и нижняя опорная тумба (или опорный каркас).

Стандартно рабочая камера оснащается сливной раковиной, водяным краном и газовым краном. В камере предусмотрена система разделения потоков воздуха - верх/низ, а также вентилляция нижней тумбы. В верхней части камеры установлен люминесцентный светильник с защитным стеклом.

Рабочая камера оснащена подьемным стелом «триплекс» в раме с боковыми фиксаторами. Подьемное стекло удерживается системой противовесов, расположенных сзади на внешней стороне камеры.

Для подключения к магистрали вентилляции в потолке камеры установлен патрубок диаметром 200 мм.

На передней панели вынесены электророзетки, автомат защиты электросети, выключатель светильника, а также вентили управления газовым и водяным кранами.

Опорная нижняя тумба имеет две или три распашные дверцы , закрываемые на врезной замок, и внутренние полки. Тумба устанавливается на регулируемые по высоте опоры. Предусмотрена вентилляция нижней тумбы.

Опорный каркас (для моделей без нижней тумбы) представляет собой сварную металлоконструкцию из профильной трубы прямоугольного сечения. Каркас устанавливается нерегулируемые по высоте опоры.

Раковина сливная и полноразмерные мойки изготавливаются из нержавеющей стали, композита DURCON или полипропилена глубиной 150 и 280 мм соответственно. Поставляются с сифоном и гофрошлангом.

Краны газовые и водяные комплектуются гибкими подводками.

Шкафы ММЛ-10-01,11-01, 40-01 и их модификации оснащены двумя (или одной) полноразмерными мойками и смесителями с гибкими подводками.

Шкафы для муфельных печей могут поставляться без подьемного стекла.

Дополнительное оснащение на заказ:

В каталоге указаны стандартные модели. Возможно изготовление моделей вытяжных шкафов НА ЗАКАЗ (указанных типоразмеров) :
- со врывобезопасной электрикой и светильником,
- с рабочей камерой из нержавеющей стали,
- с узлом подключения к фильтру Д-13 (при работе с радиоактивными веществами,
- с монитором вентилляции.

Стандартное оснащение вытяжных шкафов:
- газовый кран с подводкой,
- водяной кран с подводкой,
- сливная раковина со сливом.

Для удобства пользования вынесены на переднюю панель шкафа:
- вентили управления водяным и газовым кранами,
- электророзетки для подключения оборудования,
- выключатель внутреннего светильника,
- автомат защиты электрозащиты.

ММЛ-11

ММЛ-39

ММЛ-11П

ШКАФЫ ВЫТЯЖНЫЕ
с вентилируемой нижней тумбой

Код модели	Наименование модели (материал рабочей поверхности)	Размеры, мм Ш х Г х В	Газовый кран	Водяной кран или смеситель	Сливная раковина или
ММЛ-39	Шкаф вытяжной металлический (керамика)	900x780x2300	1	1 кран	1 слив.раковина (нерж.сталь)
ММЛ-39Д	Шкаф вытяжной металлический (DURCON)	900x780x2300	1	1 кран	1 слив.раковина (DURCON)
ММЛ-39.1	Шкаф вытяжной металлический (керамика)	900x780x2300	-	-	-
ММЛ-39.1Д	Шкаф вытяжной металлический (DURCON)	900x780x2300	-	-	-
ММЛ-39-011	Шкаф вытяжной металлический (керамика)	900x780x2300	-	1 смеситель	1 мойка (нерж.сталь)
ММЛ-39-011Д	Шкаф вытяжной металлический (DURCON)	900x780x2300	-	1 смеситель	1 мойка (DURCON)
ММЛ-10	Шкаф вытяжной металлический (керамика)	1200x780x2300	1	1 кран	1 слив.раковина (нерж.сталь)
ММЛ-10Д	Шкаф вытяжной металлический (DURCON)	1200x780x2300	1	1 кран	1 слив.раковина (DURCON)
ММЛ-10.1	Шкаф вытяжной металлический (керамика)	1200x780x2300	-	-	-
ММЛ-10.1Д	Шкаф вытяжной металлический (DURCON)	1200x780x2300	-	-	-
ММЛ-10-01	Шкаф вытяжной металлический (керамика)	1200x780x2300	-	2 смесителя	2 мойки (нерж.сталь)
ММЛ-10-01Д	Шкаф вытяжной металлический (DURCON)	1200x780x2300	-	2 смесителя	2 мойки (DURCON)
ММЛ-10-011	Шкаф вытяжной металлический (керамика)	1200x780x2300	-	1 смеситель	1 мойка (DURCON)
ММЛ-10-011Д	Шкаф вытяжной металлический (DURCON)	1200x780x2300	-	1 смеситель	1 мойка (DURCON)
ММЛ-11	Шкаф вытяжной металлический (керамика)	1500x780x2300	1	1 кран	1 слив.раковина (нерж.сталь)
ММЛ-11Д	Шкаф вытяжной металлический (DURCON)	1500x780x2300	1	1 кран	1 слив.раковина (DURCON)
ММЛ-11.1	Шкаф вытяжной металлический (керамика)	1500x780x2300	-	-	-
ММЛ-11.1Д	Шкаф вытяжной металлический (DURCON)	1500x780x2300	-	-	-
ММЛ-11-01	Шкаф вытяжной металлический (керамика)	1500x780x2300	-	2 смесителя	2 мойки (нерж.сталь)
ММЛ-11-01Д	Шкаф вытяжной металлический (DURCON)	1500x780x2300	-	2 смесителя	2 мойки (DURCON)
ММЛ-11-011	Шкаф вытяжной металлический (керамика)	1500x780x2300	-	1 смеситель	1 мойка (нерж.сталь)
ММЛ-11-011Д	Шкаф вытяжной металлический (DURCON)	1500x780x2300	-	1 смеситель	1 мойка (DURCON)
ММЛ-11Б	Шкаф вытяжной металлический со взрывобезопасной электрикой(керамика)	1500x780x2300	-	1 кран	1 слив.раковина (нерж.сталь)
ММЛ-11Н	Шкаф вытяжной металлический с рабочей камерой из нержавеющей стали	1500x780x2300	-	1 кран	1 слив.раковина (нерж.сталь)
ММЛ-40	Шкаф вытяжной металлический (керамика)	1800x780x2300	1	1 кран	1 слив.раковина (нерж.сталь)
ММЛ-40Д	Шкаф вытяжной металлический (DURCON)	1800x780x2300	1	1 кран	1 слив.раковина (DURCON)
ММЛ-40.1	Шкаф вытяжной металлический (керамика)	1800x780x2300	-	-	-
ММЛ-40.1Д	Шкаф вытяжной металлический (DURCON)	1800x780x2300	-	-	-

ШКАФЫ ВЫТЯЖНЫЕ
на опорном металлокаркасе

Код модели	Наименование модели (материал рабочей поверхности)	Размеры, мм Ш х Г х В	Газовый кран	Водяной кран или смеситель	Сливная раковина или
ММЛ-39-02	Шкаф вытяжной металлический (керамика)	900x780x2300	1	1 кран	1 слив.раковина (нерж.сталь)
ММЛ-39-021	Шкаф вытяжной металлический (керамика)	900x780x2300	-	-	-
ММЛ-10-02	Шкаф вытяжной металлический (керамика)	1200x780x2300	1	1 кран	1 слив.раковина (нерж.сталь)
ММЛ-10-02Д	Шкаф вытяжной металлический (DURCON)	1200x780x2300	1	1 кран	1 слив.раковина (DURCON)
ММЛ-10-021	Шкаф вытяжной металлический (керамика)	1200x780x2300	-	-	-
ММЛ-10-021Д	Шкаф вытяжной металлический (DURCON)	1200x780x2300	-	-	-
ММЛ-11-02	Шкаф вытяжной металлический (керамика)	1500x780x2300	1	1 кран	1 слив.раковина (нерж.сталь)
ММЛ-11-02Д	Шкаф вытяжной металлический (DURCON)	1500x780x2300	1	1 кран	1 слив.раковина (DURCON)
ММЛ-11-021	Шкаф вытяжной металлический (керамика)	1500x780x2300	-	-	-
ММЛ-11-021Д	Шкаф вытяжной металлический (DURCON)	1500x780x2300	-	-	-

ШКАФЫ ВЫТЯЖНЫЕ
для муфельных печей

Код модели	Наименование модели (материал рабочей поверхности)	Размеры, мм Ш х Г х В	Газовый кран	Водяной кран или смеситель	Сливная раковина или
ММЛ-39-03	Шкаф вытяжной металлический для муфельных печей (керамика)	900x780x2300	-	-	-
ММЛ-10-03	Шкаф вытяжной металлический для муфельных печей (керамика)	1200x780x2300	-	-	-
ММЛ-11-03	Шкаф вытяжной металлический для муфельных печей (керамика)	1500x780x2300	-	-	-

ШКАФЫ ВЫТЯЖНЫЕ
для анализа парафинов нефти

Код модели	Наименование модели (материал рабочей поверхности)	Размеры, мм Ш х Г х В	Технические особенности
ММЛ-11П	Шкаф вытяжной для анализа парафинов нефти (керамика)	1500x780x2300	- низкая столешница для адсорбционных колонок - отсек для вакуумного насоса и криостата - штативная сетка с дрежателями для колонок - стеклянные дверцы - монитор вентилляции

ШКАФЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ

ММЛ–12

ММЛ–25

ММЛ–26

ММЛ–27

ММЛ–28

ММЛ–30

ММЛ–32

ММЛ–24

Код модели	Наименование модели (материал рабочей поверхности)	Размеры, мм Ш х Г х В	Дверцы		Полки	
			верхние	нижние	верхние	нижние
ММЛ–12	Шкаф для химреактивов с постоянной вентилляцией	800x380x1850	2 металл	2 металл	3 металл	1 металл
ММЛ–24	Стеллаж	1000x600x2000	-	-	4 металл	
ММЛ–24–1	Стеллаж	700x600x2000	-	-	4 металл	
ММЛ–25	Шкаф для химической посуды	800x380x1800	2 стекло	2 металл	3 стекло	1 металл
ММЛ–26	Шкаф материальный	800x380x1800	2 металл	2 металл	3 металл	1 металл
ММЛ–27	Шкаф для одежды	800x560x1800	2 металл		1 металл	
ММЛ–27–1	Шкаф для хранения проб	800x560x1800	2 металл		2 металл	
ММЛ–28	Шкаф для химической посуды	420x380x1800	1 стекло	1 металл	3 стекло	1 металл
ММЛ–30	Шкаф для химреактивов с постоянной вентилляцией	420x380x1850	1 металл	1 металл	3 металл	1 металл
ММЛ–32	Шкаф материальный	420x380x1800	1 металл	1 металл	3 металл	1 металл
ММЛ–35	Шкаф для одежды	420x560x1800	1 металл		1 металл	
ММЛ–36	Шкаф навесной	600x380x450	2 металл		-	
ММЛ–36–1	Шкаф навесной	900x380x450	2 металл		-	
ММЛ–37	Шкаф навесной с полкой	600x380x710	2 металл		1 металл	
ММЛ–37–1	Шкаф навесной с полкой	900x380x710	2 металл		1 металл	
ММЛ–47	Шкаф дезинфекционный для одежды	800x560x1800	2 металл		1 металл	
ММЛ–48	Шкаф дезинфекцонный для посуды и материалов	800x560x1800	2 металл		4 металл	

Примечание:
1. Шкафы ММЛ-12 и ММЛ-30 имеют патрубки Ф 128 мм для подключения к вентилляции.
2. Металлические дверцы шкафов комплектуются врезными замками с ключами.
3. Стеллажи ММЛ-24 и ММЛ-24-1 - разборного типа с регулируемой высотой полок.
4. Шкафы ММЛ-27 комплектуются штангой для вешалок.
5. Шкафы дезинфекционные комплектуются встроенными бактерицидными облучателями (в ММЛ-47 - 1 шт , в ММЛ-48 - 2 шт) и таймерами (1-999 сек).

СТОЛЫ ДЛЯ ВЕСОВ АНТИВИБРАЦИОННЫЕ

ММЛ-09.1-900 и ММЛ-09-900

Варианты исполнения:
- столы для весов антивибрационные,
- столы для весов антивибрационные с вспомогательными столами.

Конструкция:
- несущий металлический каркас с регулируемыми по высоте опорами,
- монолитная столешницы на демпферах.

Рабочие поверхности стола для весов:
- мраморные плиты,
- гранитные плиты.

Рабочие поверхности вспомогательного стола:
- химически стойкий монолитный пластик,
- монолитный пластик TopLab PLUS (Trespa),.

Оснащение:
На передней панели вспомогательного стола устаналивается электророзетка для подключения электронных весов.

ММЛ-09.3

Код модели	Наименование модели (материал рабочей поверхности)	Размеры, мм Ш х Г х Вр
ММЛ-09-900	Стол для весов (мрамор)	640x600x900
ММЛ-09-750	Стол для весов (мрамор)	640x600x750
ММЛ-09.1-900	Стол для весов (гранит)	640x600x900
ММЛ-09.1-750	Стол для весов (гранит)	640x600x750
ММЛ-09.2	Стол для весов (мрамор)	600x400x750
ММЛ-09.2-1	Стол для весов (гранит)	600x400x750
ММЛ-09.3	Стол для весов (мрамор/пластик),розетка	1200x600x750
ММЛ-09.3-1	Стол для весов (гранит/пластик),розетка	1200x600x750
ММЛ-09.3-Т	Стол для весов (мрамор/Trespa),розетка	1200x600x750
ММЛ-09.3-1-Т	Стол для весов (гранит/Trespa),розетка	1200x600x750

СТУЛЬЯ, ТАБУРЕТЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ

Код модели	Наименование модели (материал)	Технические характеристики
	Стул лабораторный без подлокотников	Кожезаменитель.
	Стул лабораторный с подлокотниками	Кожезаменитель.
	Стул лабораторный G300 с подлокотниками	Хром. Полипропилен. Производство Италия.
	Стул лабораторный Negro GTS без подлокотников	Хром. Полипропилен. Производство Польша.
	Табурет лабораторный KORIAN	Хром. Полипропилен. Производство Польша.
	Табурет лабораторный	Кожезаменитель. Винтовой.
	Табурет лабораторный	Кожезаменитель. Винтовой. Подставка для ног.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Тумбы подкатные

Тумбы подкатные предназначены для комплектации лабораторных столов.

Производится два типа тумб :

- с 2-мя выдвижными ящиками,
- с 3-мя выдвижными ящиками.

Выдвижные ящики - с роликовыми направляющими для облегчения выдвигания.

Тумбы комплектуются колесными опорами и ручками для ящиков.

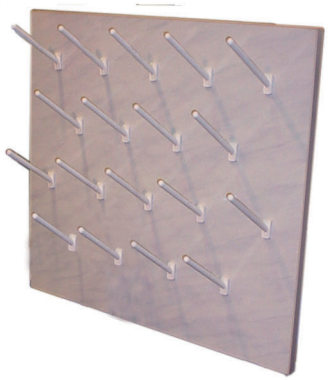
Блок настольный для титрования

Блок настольный для титрования предназначен для подготовки проб и исследования растворов при проведения различных химических, лабораторных и научно-исследовательских работ.

Блок состоит из металлического корпуса с подьемным матовым экраном и внутренними светильниками.

На табло размещены направляющие и держатели бюреток, а также выключатель светильников. Количество держателей бюреток зависит от модели блока.

Блок может быть установлен практически на любой стол из серии ММЛ.



Сушилка навесная

Сушилка навесная предназначена для размещения лабораторной посуды для просушивания.

Сушилка состоит из панели-основания, держателей и навесок.

Панель-основание изготавливается из химически стойкого, негигроскопичного пластика.

Держатели изготавливаются из ударопрочного полистирола (УПС).

С помощью навесок сушилка крепится на стену.

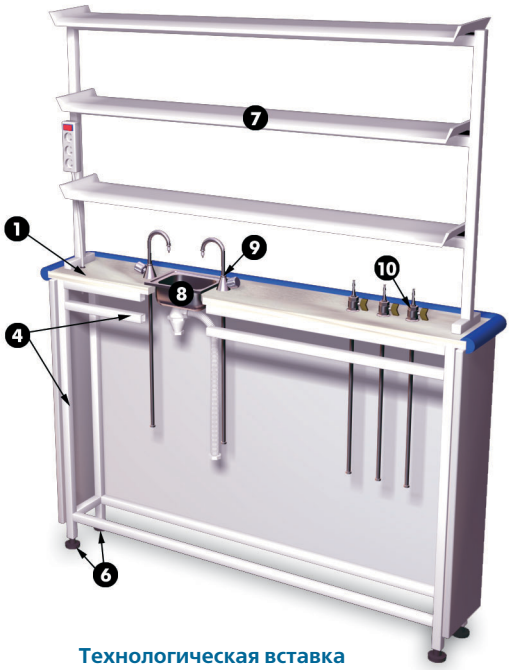
Код модели	Наименование модели (материал)	Размеры, мм Ш х Г х В	Технические характеристики
ММЛ-14	Тумба подкатная (металл)	400x510x520	Три выдвижных ящика на роликовых направляющих
ММЛ-14-1	Тумба подкатная (металл)	400x510x520	Два выдвижных ящика на роликовых направляющих
ММЛ-19	Блок настольный для титрования (металл)	1160x250x800	10 держателей бюреток; матовое табло с подсветкой
ММЛ-20	Блок настольный для титрования (металл)	860x250x800	6 держателей бюреток; матовое табло с подсветкой
ММЛ-23	Сушилка навесная (пластик/УПС)	590x250x780	27 держателей пробирок (УПС)
ММЛ-23-1	Сушилка навесная (пластик/УПС)	790x250x780	39 держателей пробирок (УПС)
ММЛ-38	Вытяжной колпак для стола 1245x800x900	1210x725x975	Основание - металл, стекло"триплекс", муфта
ММЛ-38-1	Вытяжной колпак для стола 1845x800x900	1810x725x975	Основание - металл, стекло"триплекс", муфта
ММЛ-38-2	Вытяжной колпак для стола 1845x1350x900	1810x1250x975	Основание - металл, стекло"триплекс", муфта
	Полка для стола ММЛ-45 (стекло)	985x250x680	Тонированное стекло 8 мм, 2 электророзетки 220 В
	Полка для стола ММЛ-46 (стекло)	1935x250x680	Тонированное стекло 8 мм, 4 электророзетки 220 В

КАРКАСНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ МЕБЕЛЬ серии МКЛ

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА

1. Рабочая поверхность
2. Выкатные ящики на роликовых направляющих
3. Распашная дверь
4. Металлический каркас
5. Внутренние полки
6. Опоры, регулируемые по высоте
7. Трехярусная металлическая полка с электроблоком для инвентаря и приборов
8. Сливная раковина с сифоном и гофрошлангом
9. Кран водяной с гибкой подводкой
10. Кран газовый с гибкой подводкой

Стол



Технологическая вставка

КОНСТРУКЦИЯ

Каркасные конструкции изготовлены из металлической трубы прямоугольного сечения и представляют собой комбинированные сварные и сборные конструкции.

Каркасные конструкции покрыты эпоксидной порошковой краской, отверждаемой при высокой температуре. Получаемое покрытие механически прочное, химически - и влаго- устойчиво. На каркасы монтируются рабочие поверхности (материалы описаны ниже) и боковые стенки из пластика или ламината.

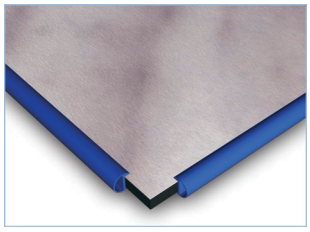
Мебель устанавливается на регулируемые опоры или на колесные опоры. Применение таких конструкций обеспечивает повышенную прочность и устойчивость изделий при небольшом собственном весе.

Столы серии МКЛ состоят из собственно стола и технологической вставки. Столы состоят из каркаса, столешницы и боковин. Химические столы комплектуются выдвижными ящиками на роликовых направляющих и распашными дверцами.

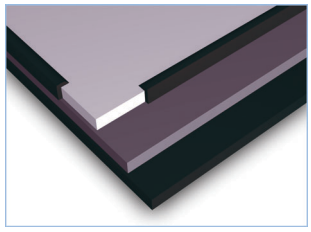
Технологическая вставка предназначена для монтажа раковин, кранов для воды и газа. На технологическую вставку устанавливается трехярусная металлическая полка с электроблоком. Такая конструкция существенно облегчает процесс монтажа мебели, так как сначала устаналивается технологическая вставка, подключаются необходимые магистрали, а затем к вставке пристыковывается собственно стол.

Раковины комплектуются сифоном и гофрошлангом, а газовые и водяные краны - гибкими подводками. Столы физические, рабочие и титровальные установки дополнительно могут комплектоваться подкатными тумбами с ящиками или дверцами.

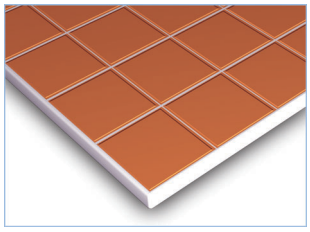
РАБОЧИЕ ПОВЕРХНОСТИ



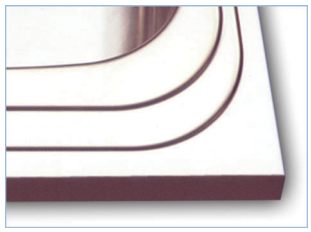
• **Слоистый пластик**, механически прочный материал, который выдерживает температуру на поверхности до 150°С, стойкий к концентрированным растворам основных растворителей, кислот и других химреактивов, негигроскопичен. Поверхности обрамляются профилем для предотвращения стекания жидкостей на пол или на человека.



• **DURCON (композит на основе эпоксидных смол)**, пожаробезопасный материал, стойкий к большинству агрессивных химических соединений, негигроскопичен. Цвета : белый, серый, черный. Возможна установка обрамляющих бортиков из DURCON.



• **Керамическая плитка**, устойчива к воздействию концентрированных кислот, органических растворителей и щелочей. Стандартно применяется плитка типа "метлах". Возможно изготовление рабочих поверхностей из других типов керамики и в других цветовых решениях под заказ.



• **Нержавеющая сталь** с высококачественной полировкой, устойчива к ограниченному воздействию кислот, щелочей и растворителей.

ОСНОВНЫЕ МОДУЛИ

Полка трехярусная

Материал: металлическая трехярусная конструкция
Варианты исполнения:
•Полка большая - по ширине стола
•Полка малая
Применение:
•Столы серии МКЛ (совместно с технологической вставкой)
•Столы-мойки

Технологическая вставка

Материал: конструкция на каркасе из стальной трубы
Комплектация:
•Рабочая поверхность
•Навесные элементы
•Регулируемые по высоте опоры
Применение:
•Столы химические, физические, для приборов

Табло для титрования

Материал: ламинат / УПС
Комплектация:
•Держатели бюреток с направляющими штангами
•Матовый экран (сьемный)
•Внутренние светильники с выключателем
Варианты исполнения:
•Табло большое с 10 держателями бюреток
•Табло малое с 6 держателями бюреток
Применение:
•Титровальные установки

Сушильная панель

Материал: ударопрочный полистирол (УПС).
Комплектация:
•Держатели посуды (УПС)
•Лоток для сбора воды.
•Обрамляющий профиль.
Варианты исполнения:
•18,27 или 39 держателй посуды
•Настенное исполнение
Применение:
•Столы-мойки

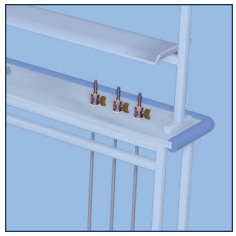
ОСНОВНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Мойка

Материал: нержавеющая сталь или DURCON
Комплектация:
•Сифон с гофрошлангом
Варианты исполнения:
•одночашевая
•одночашевая с полем
•двухчашевая
Применение:
•Столы-мойки

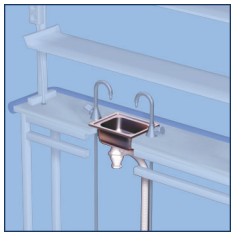
Смеситель

Материал: хромированный металл
Комплектация:
•2 гибкие подводки (гайка-штуцер),1/2", 800мм
Применение:
•Столы-мойки



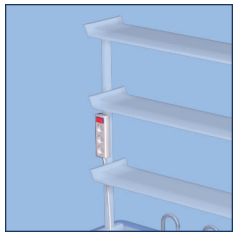
Кран газовый

Материал: хромированный металл
Комплектация:
•Гибкая подводка (гайка-гайка),1/2", 800мм
Применение:
•Столы химические



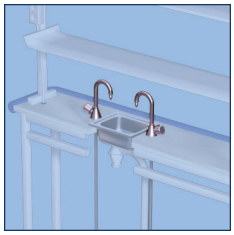
Раковина сливная

Материал: нержавеющая сталь
Комплектация:
•Сифон с гофрошлангом
Применение:
•Столы химические



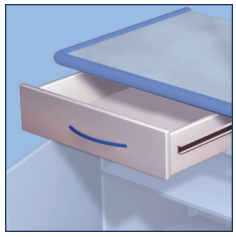
Электроблок

Материал: пластик/металл
Комплектация:
•3 евророзетки (220 В, макс.2000 ВА)
•Выключатель
Применение:
•Совместно с трехярусной полкой



Кран водяной моно

Материал: хромированный металл
Комплектация:
•Гибкая подводка (гайка-штуцер), 1/2", 800мм
Применение:
•Столы химические



Ящик выдвижной

Материал: ламинат
Комплектация:
•Роликовые направляющие
•Ручка
Применение:
•Столы химические
•Столы для приборов

СТОЛЫ РАБОЧИЕ

Р 010

Конструкция:
- несущий металлический каркас на регулируемых по высоте опорах,
- навесные панели.

Рабочие поверхности:
- химически-, термо- и влагостойкий пластик
-ламината.

Дополнительное оснащение:
Для размещения документации и лабораторного оборудования столы комплектуются подкатными тумбами с ящиками или полками. Тумбы подкатные поставляются отдельно.

Код модели	Наименование модели (материал рабочей поверхности)	Размеры, мм Ш х Г х Вр
Р 010	Стол рабочий (ламинат)	1200х600х750
Р 010–01	Стол рабочий (пластик)	1240х630х750
Р 011	Стол рабочий (ламинат)	1800х800х750
Р 011–01	Стол рабочий (пластик)	1800х800х750

ТУМБЫ ПОДКАТНЫЕ

Д 100 Д 101 Д 102

Д 103 Д 104 Д 105

Тумбы подкатные предназначены для комплектации столов из серии МКЛ (столы рабочие, столы физические, установки титровальные).

Варианты исполнения:
- с ящиками (2, 3 или 4 ящика) на роликовых направляющих,
- с распашной дверцей и внутренними полками.

Конструкция :
Корпусная конструкция из высококачественного ламината.

Оснащение:
Роликовые опоры.

Код модели	Наименование модели (материал рабочей поверхности)	Размеры, мм	Ящики/ высота,мм
Д 100	Тумба с 3 ящиками (ламинат)	410х500х560	3 / 150
Д 101	Тумба с дверцей (ламинат), 1 полка	410х500х560	–
Д 102	Тумба с 2 ящиками (ламинат)	410х500х560	1/150, 1/300
Д 103	Тумба с 4 ящиками (ламинат)	410х500х712	4/150
Д 104	Тумба с 2 ящиками (ламинат)	410х500х712	2/300
Д 105	Тумба с дверцей (ламинат), 2 полки	410х500х712	-

СТОЛЫ ПОДКАТНЫЕ

П 080

П 082

П 081

Столы подкатные(приставные) предназначены для дополнения комплекта лабораторной мебели серии МКЛ и используются для размещения приборов, оборудования и расходных материалов.

Конструкция:
Конструктивно состоят из несущего металлического каркаса и навесных панелей. Столы могут устанавливаться на колесные опоры либо на регулируемые по высоте опоры .

Код модели	Наименование модели (материал рабочей поверхности)	Размеры, мм Ш х Г х Вр
П 080	Стол подкатной/приставной (пластик)	640х600х750
П 081	Стол подкатной/приставной (пластик)	940х630х750
П 082	Стол подкатной/приставной (пластик)	640х630х900
П 083	Стол подкатной/приставной (пластик)	940х630х900
Примечание: Внутренние полки устанавливаются по заказу.		

СТОЛЫ ФИЗИЧЕСКИЕ ПРИСТЕННЫЕ И ОСТРОВНЫЕ

Ф 023

Столы физические предназначены для проведения различных лабораторных и научно-исследовательских работ.

Конструкция:

Конструктивно состоят из несущего металлического каркаса, рабочей поверхности и навесных панелей. Для монтажа оборудования используется технологическая вставка на металлическом каркасе.

На технологической вставке монтируется трехуровневая металлическая полка. На полке устанавливается блок электророзеток с выключателем для подключения приборов.

Столы для приборов имеют выдвижные ящики на роликовых напрвляющих.

Рабочие поверхности:

- химически-, термо- и влагостойкий пластик, по периметру обрамлен специальным профилем, предотвращающим стекание жидкости на пол,
- кислотоупорная керамическая плитка.

Дополнительное оснащение:

Для размещения документации и лабораторного оборудования столы комплектуются подкатными тумбами с ящиками или полками.

Тумбы подкатные поставляются отдельно.

ОФ 021

Ф 020

СТОЛЫ ФИЗИЧЕСКИЕ ПРИСТЕННЫЕ

Код модели	Наименование модели (материал рабочей поверхности)	Размеры, мм Ш х Г х Вр	Полка	Эл.блок	Ящик
Ф 020	Стол физический пристенный (пластик)	1240x865x750	+	1	-
Ф 020К	Стол физический пристенный (керамика)	1240x865x750	+	1	-
Ф 022	Стол для приборов пристенный (пластик)	1240x865x750	-	-	-
Ф 023	Стол для приборов пристенный (пластик)	1240x865x750	-	-	2
Ф 023К	Стол для приборов пристенный (керамика)	1240x865x750	-	-	2
Примечание: Габаритная высота столов с надстройкой = 1550 мм.					

СТОЛЫ ФИЗИЧЕСКИЕ ОСТРОВНЫЕ

Код модели	Наименование модели (материал рабочей поверхности)	Размеры, мм Ш х Г х Вр	Полка	Эл.блок	Ящик
ОФ 021	Стол физический островной (пластик)	1240x1480x750	+	2	-
ОФ 021К	Стол физический островной (керамика)	1240x1480x750	+	2	-
ОФ 021-01	Стол физический островной (пластик)	1240x1480x750	-	-	-
Примечание: Габаритная высота столов с надстройкой = 1550 мм.					

СТОЛЫ ХИМИЧЕСКИЕ ПРИСТЕННЫЕ И ОСТРОВНЫЕ

Столы химические предназначены для проведения различных химических, лабораторных и научно-исследовательских работ.

Конструкция:
- несущий металлический каркас на регулируемых по высоте опорах,
- навесные панели,
- технологическая вставка на металлокаркасе,
- трехярусная металлическая полка,
- два выдвижных ящика на роликовых направляющих,
- две распашные дверцы.

Рабочая поверхность:
- химически-, термо- и влагостойкий пластик, по периметру обрамлен специальным профилем, предотвращающим стекание жидкости на пол,
- кислотоупорная керамическая плитка.

Оснащение:
- раковина сливная лабораторная с сифоном и гофрошлангом
- 2 смесителя с гибкими подводками для воды,
- 3 газовых крана с подводками.
- блок электророзеток с выключателем для подключения приборов.

X 030

OX 031

X 030-01K

X 14

СТОЛЫ ХИМИЧЕСКИЕ ПРИСТЕННЫЕ

Код модели	Наименование модели (материал рабочей поверхности)	Размеры, мм Ш х Г х Вр	Газ	Вода	Полка	Эл.блок	Ящик
X 030	Стол химический пристенный (пластик)	1240x865x900	+	+	+	1	2
X 030-01	Стол химический пристенный (пластик)	1240x865x900	-	+	+	1	2
X 030-01K	Стол химический пристенный (керамика)	1240x865x900	-	+	+	1	2
X 030-02	Стол химический пристенный (пластик)	1240x865x900	+	-	+	1	2
X 030-03	Стол химический пристенный (пластик)	1240x865x900	-	-	+	1	2
X 14	Стол химический пристенный (пластик)	1240x630x900	-	-	-	-	2
X 14K	Стол химический пристенный (керамика)	1240x630x900	-	-	-	-	2
X 032	Стол для приборов (пластик)	1240x865x900	-	-	-	-	-
X 033	Стол для приборов (пластик)	1240x865x900	-	-	-	-	2
Примечание: Габаритная высота столов с надстройкой = 1700 мм.							

СТОЛЫ ХИМИЧЕСКИЕ ОСТРОВНЫЕ

Код модели	Наименование модели (материал рабочей поверхности)	Размеры, мм Ш х Г х Вр	Газ	Вода	Полка	Эл.блок	Ящик
OX 031	Стол химический островной (пластик)	1240x1480x900	+	+	+	2	2
OX 031-01	Стол химический островной (пластик)	1240x1480x900	-	+	+	2	2
OX 031-01K	Стол химический островной (керамика)	1240x1480x900	-	+	+	2	2
OX 031-02	Стол химический островной (пластик)	1240x1480x900	+	-	+	2	2
OX 031-03	Стол химический островной (пластик)	1240x1480x900	-	-	+	2	2
OX 031-04	Стол химический островной (пластик)	1240x1480x900	-	-	-	-	2
Примечание: Габаритная высота столов с надстройкой = 1700 мм.							

УСТАНОВКИ ТИТРОВАЛЬНЫЕ

Установки титровальные предназначены для подготоки проб и исследования растворов при проведения различных химических, лабораторных и научно-исследовательских работ.

Конструкция:
- несущий металлокаркас на регулируемых по высоте опорах,
- навесные панели,
- технологическая вставка на металлокаркасе,
- табло с подсветкой,
- трехярусная металлическая полка.

Рабочая поверхность:
- химически-, термо- и влагостойкий пластик, по периметру обрамлен специальным профилем, предотвращающим стекание жидкости на пол.

Оснащение:
- направляющие и держатели бюреток (табло),
- внутрениие светильники с выключателем (табло),
- блок электророзеток с выключателем для подключения приборов (на полке).

Дополнительное оснащение:
Для размещения документации и лабораторного оборудования столы комплектуются подкатными тумбами с ящиками или полками.
Тумбы подкатные поставляются отдельно.

Т 041

Т 040

Код модели	Наименование модели (материал рабочей поверхности)	Размеры, мм Ш х Г х Вр	Табло (ширина)	Полка (ширина)	Держатели
Т 040	Установка титровальная (пластик),табло малое,полка малая	1240x865x750	690	470	6
Т 041	Установка титровальная (пластик), табло по ширине стола	1240x865x750	1160	-	10
Т 042	Установка титровальная (пластик), табло малое, полка малая	1240x865x900	690	470	6
Т 043	Установка титровальная (пластик), табло по ширине стола	1240x865x900	1160	-	10

Примечание: Габаритная высота моделей с надстройкой :
- для моделей с высотой 750мм = 1550 мм
- для моделей с высотой 900мм = 1700 мм

СТОЛЫ ДЛЯ ВЕСОВ АНТИВИБРАЦИОННЫЕ

В 050

Столы для весов предназначены для установки весового оборудования при проведения различных химических, лабораторных и научно-исследовательских работ.

Конструкция:
-несущий металлический каркас,
- навесные панели.

Рабочие поверхности:
- химически-, термо- и влагостойкий пластик, по периметру обрамлен специальным профилем, предотвращающим стекание жидкости на пол.

Применяемые рабочие поверхности - утяжеленного типа, размещаемые на специальных демпферах. Использование такой конструкции исключает влияние вибраций на результаты взвешивания.

Код модели	Наименование модели (материал рабочей поверхности)	Размеры, мм Ш х Г х Вр
В 050	Стол для весов (пластик)	640x630x750
В 051	Стол для весов (пластик)	940x630x750

СТОЛЫ–МОЙКИ ЛАБОРАТОРНЫЕ

Столы-мойки предназначены для мытья и сушки лабораторной посуды.

Конструкция:
- несущий металлокаркас на регулируемых по высоте опорах,
- навесные панели,
- сушильная панель с держателями посуды,
- два выдвижных ящика на роликовых направляющих,
- распашные дверцы.

Рабочая поверхность:
- химически-, термо- и влагостойкий пластик, по периметру обрамлен специальным профилем, предотвращающим стекание жидкости на пол.

Оснащение:
- раковина из высококачественной нержавеющей стали с сифоном и гофрошлангом
- смеситель с гибкими подводками для воды.
- сушильная панель с держателями посуды из УПС (27 или 39 держателей).

Вариантах исполнения раковин:
- одночашевая,
- одночашевая с полем
- двухчашевая.

Глубина раковин :
- 150 или 300 мм.

М 060

М 061

М 066

М 062

М 063

Код модели	Наименование модели (материал рабочей поверхности)	Размеры, мм Ш х Г х Вр	Раковина: глубина/ количество	Сушилка: количество/ держатели	Смеситель
М 060	Стол-мойка одинарная пристенная (пластик)	640x865x900	150 мм, 1 шт	1 сушилка, 27 шт	1
М 060у	Стол-мойка одинарная пристенная глубокая (пластик)	640x865x900	300 мм, 1 шт	1 сушилка, 27 шт	1
М 061	Стол-мойка двойная пристенная двухчашевая (пластик)	940x865x900	150 мм, 1 шт	1 сушилка, 39 шт	1
М 061у	Стол-мойка двойная пристенная двухчашевая глубокая (пластик)	940x865x900	300 мм, 1 шт	1 сушилка, 39 шт	1
М 062	Стол-мойка двойная пристенная одночашевая с полем (пластик)	940x865x900	150 мм, 1 шт	1 сушилка, 39 шт	1
ОМ 063	Стол-мойка одинарная островная (пластик)	640x1480x900	150 мм, 2 шт	2 сушилки, по 27 шт	2
ОМ 064	Стол-мойка двойная островная двухчашевая (пластик)	940x1480x900	150 мм, 2 шт	2 сушилки, по 39 шт	2
ОМ 065	Стол-мойка двойная островная одночашевая с полем (пластик)	940x1480x900	150 мм, 2 шт	2 сушилки, по 39 шт	2
ОМ 066	Стол-мойка универсальная с полкой (пластик)	1502x865x900	150 мм, 2 шт	1 сушилка, 39 шт	2

Примечание: Габаритная высота моделей с надстройкой = 1700 мм

ШКАФЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ

Ш 075

Ш 075-01

Шкафы лабораторные предназначены для комплектации лабораторных помещений совместно с другими моделями мебели серии МКЛ.

Конструкция:
- несущий металлокаркас,
- навесные панели.

Изготавливаются в виде двух- или четырехстворчатых конструкций.

Материал панелей:
- пластик
- ламинат.

Оснащение:
- дверцы из ламината/пластика или стекла
- внутренними полками.

Шкафы навесные изготовлены по корпусной технологии без несущего каркаса и имеют дверцы из пластика/ламината или из стекла, а также внутреннюю полку. Комплектуются навесками для крепления на стену.

Шкафы для одежды комплектуются штангой для вешалок.

Ш 070

Ш 071

Ш 072

Код модели	Наименование модели (материал рабочей поверхности)	Размеры, мм Ш х Г х Вр
Ш 070	Шкаф для физических приборов (4 дверцы, 4 полки, ламинат)	900x600x1950
Ш 071	Шкаф для химической посуды (2 верхние дверцы - стекло, 2 нижние дверцы - ламинат, 4 полки - ламинат)	900x600x1950
Ш 072	Шкаф для одежды (2 дверцы - ламинат, полка, штанга для вешалок)	900x600x1950
Ш 073	Шкаф-стеллаж (несущий каркас - металлический)	900x600x1950
Ш 075	Шкаф навесной (2 дверцы - стекло, 1 полка, навески для крепления на стену)	600x380x700
Ш 075-01	Шкаф навесной (2 дверцы - ламинат, 1 полка, навески для крепления на стену)	600x380x700
Ш 076	Шкаф навесной (2 дверцы - стекло, 1 полка, навески для крепления на стену)	900x380x700
Ш 076-01	Шкаф навесной (2 дверцы - ламинат, 1 полка, навески для крепления на стену)	900x380x700

СТУЛЬЯ, ТАБУРЕТЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ

Код модели	Наименование модели	Технические характеристики
	Стул лабораторный без подлокотников	Кожезаменитель.
	Стул лабораторный с подлокотниками	Кожезаменитель.
	Стул лабораторный G300 с подлокотниками	Хром. Полипропилен. Производство Италия.
	Стул лабораторный Negro GTS без подлокотников	Хром. Полипропилен. Производство Польша.
	Табурет лабораторный KORIAN	Хром. Полипропилен. Производство Польша.
	Табурет лабораторный	Кожезаменитель. Винтовой.
	Табурет лабораторный	Кожезаменитель. Винтовой. Подставка для ног.

ШКАФЫ ВЫТЯЖНЫЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ (металлические)

Для комплектации лабораторий совместно смебелью серии МКЛ также предлагаются **металлические** вытяжные и лабораторные шкафы из серии ММЛ (подробное описание шкафов смотрите в разделе «Лабораторная мебель серии ММЛ»).

По стилю исполнения и цветовой гамме шкафы металлические идеально дополняют комплект лабораторной мебели серии МКЛ.

ОФИСНАЯ МЕБЕЛЬ INTEGRA / ОФИСНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ QUADRA

Для наиболее полного использования рабочего пространства и создания удобной рабочей обстановки в помещениях офисного типа мы предлагаем комплексное решение на основе систем офисных перегородок и офисной мебели. Эти системы идеально подходят для использования как в помещениях лабораторий, работа в которых не связана с агрессивными средами, так и в помещениях типа поликлинник, больниц, офисов и т.п., где проводится работа с документами , осуществляется прием посетителей.

Системы офисных перегородок QUADRA и система офисной мебели INTEGRA – новый подход к формированию и дизайну рабочего пространства.

Даже в небольших помещениях с помощью системы QUADRA реально создать кабинеты для руководителей и рабочих групп, оформить зоны отдыха, приемные и переговорные комнаты. И все это - без строительных и отделочных работ, в минимальные сроки и с минимальными затратами.

Использование системы офисной мебели INTEGRA позволяет комплектовать рациональные и комфортабельные рабочие места для каждого сотрудника.

Система Офисных Перегородок QUADRA

рациональное планирование офисных площадей, расширение их функциональных возможностей, значительная экономия времени и средств

• Включает в себя широкий диапазон перегородочных модулей различного исполнения, соединительные стойки, раздвижные двери.
• Прозрачные и полупрозрачные элементы повышают уровень освещенности рабочего пространства.
• Специально подобранная комбинация материалов значительно снижает шум.
• Дизайн QUADRA соответствует европейским стандартам и придает помещениям стильный и современный вид.

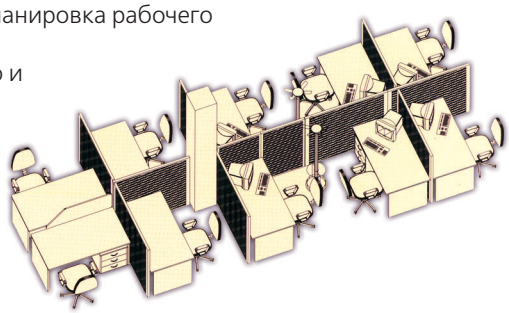
Система Офисной Мебели INTEGRA

идеальные условия для работы даже в небольших помещениях

• Включает в себя все необходимое - столы, тумбы, шкафы.
• Специальные перегородки отделяют рабочие места, а навесные полки и рабочие поверхности создают дополнительные удобства для работы. Перегородки снимают психологический дискомфорт там, где сотрудники вынуждены сидеть спиной к двери или окну, лицом или спиной друг к другу.
• Тщательно подобранный цвет элементов INTEGRA соответствует традиционному жемчужно-серому тону компьютеров, оргтехники и оборудования. Это придает рабочему месту законченный, гармоничный и стильный вид.

Проектирование и комплектация рабочего пространства «под ключ»

• Рациональная планировка рабочего пространства.
• Подбор по стилю и комплектация необходимой мебелью : столы, шкафы, тумбы, стулья и т.п.



Материалы и технологии

• Высококачественные материалы и комплектующие:
- ламинированное ДСП для мебели и перегородок (любой декор на заказ)
- каркас перегородок
- ткани, поликарбонат, оргстекло.
• Все материалы и комплектующие, а также оборудование и обрабатывающий инструмент соответствует европейским стандартам качества и безопасности DIN EN ISO 9001 и DIN EN ISO 14001.