

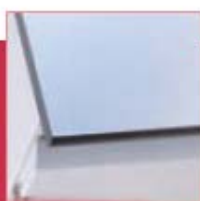
Столешницы (рабочие поверхности)

Материалы для всех условий применения.

В лаборатории обычно выполняется множество различных задач. Столешницы должны удовлетворять соответствующим требованиям. Например, керамические столешницы отлично подходят для работы с агрессивными кислотами, столешницы из нержавеющей стали рекомендуются для оснащения биологических лабораторий, а столешницы из меламина используются для оснащения большинства физико-химических лабораторий. Таким образом, имеются столешницы из подходящих материалов практически для всех условий применения. Они выпускаются с противопроливочным бортиком или без него. Столешницы октагональной формы, которые являются типичными для компании Kotterman, также обеспечивают эргономичные рабочие условия и оптимальное использование рабочей площади помещения лаборатории. Гармоничное сочетание цветов столешниц и мебели не только приятно на вид, но и способствует созданию творческой атмосферы.



Меламин



Trespa Athlon



Полипропилен



Цельная керамика



Композиционная
керамика с бортиком



Кафельная плитка



Нержавеющая
сталь



Материал на основе
эпоксидных смол



Trespa Plus
с бортиком

Конструкция:

Ширина: погонный метр

Глубина: 600, 670, 750, 820, 900 мм

Допустимая нагрузка; 200 кг на м2

Материал	Цвет	Высота,в кл бортик, мм	Высота бортика, мм
Цельная керамика	Серо-голубой	35	7
Композиционная керамика		37	8
Trespa TopLab Plus		16	Без бортика
Trespa TopLab Plus, противопроливочный бортик из PVC		37	7
TrespaAthlon		16	Без бортика
Полипропилен		30	Бортика
		37	7
Меламиновое покрытие TopResist		30	Без бортика, с окантовкой из PVC
Меламиновое покрытие TopResist, противопроливочный бортик из PVC		37	7
Меламин		30	Без бортика
Эмалированное стекло	29	Без бортика, с окантовкой из PVC	
Кафельная плитка	коричный	37	7
Материал на основе эпоксидных смол	Серый	25	6
	Серо-голубой	25	10
Нержавеющая сталь	Нерж. сталь	37	8

Химическая сопротивляемость материалов столешниц (рабочих поверхностей)									
	Меламин	Меламин TopResist	TrespaAthlon	Trespa TopLab Plus	Керамика	Плитка	Нержавеющая сталь	Эпоксидная смола	Полипропилен
Растворители									
Этанол	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Изопропанол	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ацетон	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Этилацетат	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Трихлорметан	+	+	+	+	+	+	+	+	0
Диэтилэфир	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Толуол	+	+	+	+	+	+	+	+	-
n-Гексан	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Бензин	+	+	+	+	+	+	+	+	0
Минеральные соли									
Конц. соляная кислота	-	+	-	+	+	+	-	+	-
Конц. серная кислота	-	0	-	0	+	+	-	+	+
Серная кислота 50%	-	0	-	0	+	+	-	-	+
Конц. Азотная кислота	-	0	-	0	+	+	-	-	-
Фосфорная кислота, конц	-	+	-	+	+	+	-	0	+
Плавиковая кислота	-	0	-	-	-	-	-	-	+
Органические кислоты									
Муравьиная кислота, конц	-	0	-	+	+	+	+	+	-
Уксусная кислота, конц	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Щелочи									
Каустическая сода, 20%	+	+	0	+	+	+	+	+	+
Раствор аммиака, конц	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Нейтральные растворы									
Формальдегид, 25%	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Окислители									
Перекись водорода, 30%	-	+	-	+	+	+	+	+	+
Перманганат калия, 5%	+	+	+	+	+	+	+	-	+
Бихромат калия, 5%	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Йод, 5% в Хлороформе	+	+	0	+	+	+	+	+	-
Восстановители									
Сульфит натрия, 5%	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Индикаторы									
Эозин	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Метиленовый синий	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Кристаллический фиолетовый	+	+	+	+	+	+	+	+	+

+ = материал подходит, - = материал не подходит, 0 = материал подходит при определенных условиях