

Материалы столешниц



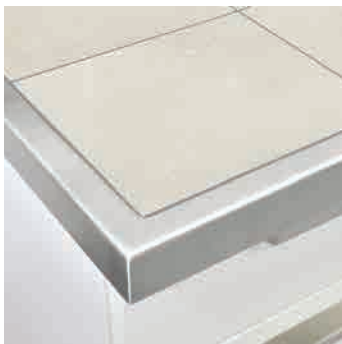
Нержавеющая сталь (код 03)

- Устойчивость:** Щелочи, растворители, красители, нефтепродукты
- Преимущества:** Прочность, ровная поверхность без стыков, высокая физическая и термостойкость, легко дезинфицируется
- Применение:** Лаборатории биологии и микробиологии, фармацевция, радиоактивные зоны, патологическая анатомия и медицина
- Описание:** Нержавеющая сталь AISI 304
- Недостатки:** Неустойчивость к хлор- и бром-содержащим кислотам



Влагостойкая ламинированная фанера (код 04)

- Устойчивость:** Неагрессивные химические реагенты
- Преимущества:** Влагостойкость, ровная поверхность
- Применение:** Передвижные и приставные столы во влажной зоне
- Описание:** Ламинированная влагостойкая фанера 18 мм светло-серого цвета, торцована кромкой ПВХ 2 мм
- Недостатки:** Химическая стойкость – средняя, неустойчивость к длительным механическим воздействиям



Керамогранитная плита 300x300 мм (код 05)

- Устойчивость:** Концентрированные кислоты, щелочи, растворители
- Преимущества:** Наилучшая стойкость к воздействию химических веществ и механическим воздействиям, длительное воздействие высоких температур
- Применение:** Зоны с высоким химическим и механическим воздействием
- Описание:** Керамогранитная плитка 300x300 мм, наклеенная на влагостойкую подложку толщиной 18 мм с бортиком из нержавеющей стали или алюминия
- Недостатки:** Наличие швов, неровная поверхность, ограниченное применение при высоких динамических нагрузках



Керамогранитная плита 800x800 мм (код 06)

- Устойчивость:** Концентрированные кислоты, щелочи, растворители
- Преимущества:** Длительное воздействие высоких температур, ровная поверхность, практически незаметный шов при стыковке плит
- Применение:** Зоны с высоким химическим и механическим воздействием
- Описание:** Керамогранитная плита 800x800 мм на влагостойкой подложке 18 мм с бортиком из нержавеющей стали или алюминия
- Недостатки:** Неустойчивость к плавиковой кислоте



Ламинат высокого давления (код 07, 08)

- Устойчивость:** Концентрированные кислоты, щелочи, растворители
- Преимущества:** Высокоплотная структура поверхности, высокая стойкость к химическому воздействию, влагостойкость, ровная поверхность без стыков
- Применение:** Химическая лаборатория, микробиологическая лаборатория, столы со средней степенью нагрузки
- Описание:** Влагостойкая фанера 18 мм, облицованная HPL пластиком 0,8 мм, торцована кромкой ПВХ 2 мм
- Недостатки:** Тонкий слой декоративного ламината, торцовка

Материалы столешниц



Сплошной, ламинированный HPL пластик (код 09)

- Устойчивость:** Концентрированные кислоты, щелочи, растворители
- Преимущества:** Высокоплотная структура поверхности, высокая стойкость к химическому воздействию, влагостойкость, ровная поверхность без стыков
- Применение:** Лаборатория мокрой химии, физическая лаборатория, столы со специальными гигиеническими требованиями
- Описание:** Сплошной HPL 18 мм с ламинацией
- Недостатки:** Температурный режим -60°C ... +180°C



Постформинг (код 10)

- Устойчивость:** Неагрессивные химические реагенты
- Преимущества:** Сравнительно не высокая стоимость
- Применение:** Передвижные и приставные столы в сухой зоне
- Описание:** Постформируемый HPL пластик, наклеенный на древесно-стружечную плиту толщиной 28 мм
- Недостатки:** Стыки восприимчивы к действию влаги, химическая стойкость средняя



Полимерный композит на основе эпоксидных смол «DURCON» (код 11)

- Устойчивость:** Агрессивные химические соединения
- Преимущества:** Идеально гладкая поверхность, без швов, имеют монолитную структуру
- Применение:** В лабораториях различного профиля
- Описание:** Выдерживает воздействие температур до 300°C. Поверхность может обрамляться бортиком из этого же материала
- Недостатки:** Сравнительно не высокая стоимость



Искусственный кварцевый камень (код 13)

- Устойчивость:** Агрессивные химические соединения
- Преимущества:** Термостойкость, по прочности не уступает камню, отсутствие пористости, гигроскопичность
- Применение:** Лабораторные столы всех видов для работы в зоне высокой концентрации химических веществ
- Описание:** Искусственный кварцевый камень (материал содержит 95% кварца и 5% полиэфирных смол), толщина 20 мм
- Недостатки:** Неустойчивость к плавиковой кислоте. Сравнительно не высокая стоимость



Полипропилен листовой (код 14)

- Устойчивость:** Концентрированные кислоты, щелочи, растворители
- Преимущества:** Наилучшая стойкость к воздействию химических веществ, нейтрален ко всем реактивам
- Применение:** Зоны с высоким химическим воздействием
- Описание:** Термопластичный полимер пропилена
- Недостатки:** Ограниченное применение в условиях высоких температур и динамических нагрузок