

Техническое описание продукта

Столешницы		
I	Стандарт	
1)	Толщина материала	38 мм
2)	Материал основы	ДСП
3)	Материал поверхности	Ламинат (CPL / HPL)
4)	Толщина ламината	от 0,6 до 0,8 мм
5)	Структура поверхности	Древесные поры или рельеф, матовый, глянцевый
6)	Тип передней кромки	
	N-кромка	Панель из ламината, на обе закругленные передние кромки которой нанесено покрытие.
	Накладная N-кромка	Накладной фрагмент столешницы, на обе закругленные передние кромки нанесено покрытие.
	Декоративная (D-кромка)	Наклеивающиеся кромки из полипропилена толщиной 1,5 мм под декор столешницы. Все внешние углы 90° имеют угловое исполнение. Опционально: закругленный вариант с внешним радиусом 20 мм, внутренними углами с радиусом 30 мм. Полипропиленовые кромки приклеиваются водостойким полиуретановым клеем.
7)	Покрытие нижней стороны	Водоотталкивающая пропитанная смолой бумага, стык между покрытием с нижней и верхней стороны загерметизирован.
8)	Герметизация	Выполняется на месте установки при наличии вырезов, а также пазовых соединений и соединений при помощи пружин с помощью водоотталкивающих средств. Лента для герметизации столешниц вкладывается в коробку с деталями крепления.
9)	Размеры	Макс. длина: 5100 мм / макс. ширина: 1200 (N-кромка), 1170 мм (D-кромка)

II Slimline		
1)	Толщина материала	16 мм
2)	Материал основы	ДСП высокой плотности
3)	Материал поверхности	Ламинат (CPL / HPL)
4)	Толщина ламината	0,6 - 0,8 мм, с двух сторон
5)	Структура поверхности	Деревянные поры или рельеф
6)	Тип передней кромки	
	Декоративная кромка	По периметру столешниц идет декоративная кромка толщиной 1,2 мм. Возможен только прямоугольный вариант.
7)	Покрытие нижней стороны	CPL / HPL
8)	Герметизация	Выполняется на месте установки при наличии вырезов, а также пазовых соединений и соединений при помощи пружин с помощью водоотталкивающих средств. Лента для герметизации столешниц вкладывается в коробку с деталями крепления.
9)	Размеры	Максимальная ширина составляет 3400 мм

III Xtra		
1)	Толщина материала	38 мм
2)	Материал основы	ДСП 27,4 мм
3)	Функциональный слой	ДСП высокой плотности 9,4 мм
4)	Материал поверхности	Ламинат (HPL)
5)	Толщина ламината	1,2 мм

Техническое описание продукта

6)	Структура поверхности	Древесные поры или рельеф, матовый
7)	Тип кромки	
	Декоративная кромка	Наклеивающиеся кромки из полипропилена толщиной 1,5 мм под декор столешницы. Все внешние углы 90° имеют угловое исполнение. Опционально: закругленный вариант с внешним радиусом 20 мм, внутренними углами с радиусом 30 мм. Полипропиленовые кромки приклеиваются водостойким полиуретановым клеем.
8)	Покрытие нижней стороны	Водоотталкивающая пропитанная смолой бумага.
9)	Герметизация	Выполняется на месте установки при наличии вырезов, а также пазовых соединений и соединений при помощи пружин с помощью водоотталкивающих средств. Для вырезов встык поставляется монтажный набор вместе с герметиком. Лента для герметизации столешниц вкладывается в коробку с деталями крепления.
10)	Вырезы встык	Вырезы для монтажа моек и варочных поверхностей на одном уровне со столешницей выполняются на заводе-изготовителе.
11)	Размеры	Макс. длина: 4000 мм / макс. ширина: 1170 мм (D-кромка)

IV Панель пульта		
1)	Толщина материала	100 мм
2)	Материал основы	ДСП сэндвич
3)	Материал поверхности	Ламинат (CPL / HPL)
4)	Толщина ламината	0,6 - 0,8 мм, с двух сторон
5)	Структура поверхности	Деревянные поры или рельеф
6)	Тип кромки	
	Декоративная кромка	Кромка из ПП толщиной 1,5 мм по периметру
7)	Покрытие нижней стороны	Ламинат (CPL / HPL)
8)	Размеры	Минимальный размер: 200 x 200 мм Максимальный: глубина 1200 мм, ширина 1800 мм
9)	Монтаж	Столешница для барной стойки должна на 50 % прилегать к опорной плите. Встраивание варочных поверхностей и кухонных моек не предусмотрено.

Фасады		
1)	Толщина материала	19 мм, 22 мм
2)	Материал основы	ДСП, МДФ
3)	Материал поверхности	Меламин, лак, лак-ламинат, полимерная пленка, ламинат, акрил, стекло, натуральная древесина, стекло в алюминиевой рамке
4)	Варианты	В зависимости от программы
5)	Крепление	Не менее двух четырехшарнирных петель на фасад
6)	Амортизация при закрытии	Все фасады амортизируются с помощью пластмассовых амортизаторов толщиной 2 мм с внутренней стороны фасада. Все выдвижные ящики, выдвижные полки и откидные дверцы серийно амортизируются с внутренней стороны. У поворачивающихся дверей в шарнире серийно установлен дополнительный встроенный амортизатор.
7)	Остекление	Прозрачное флоат-стекло, травленое матовое стекло, черное стекло, а также остекление в соответствии с программой
8)	Варианты кромок	Уплотняющая кромка из ПП или акрила. В зависимости от программы из лака или пленки, которая проложена вертикально и/или горизонтально вокруг кромки.

Техническое описание продукта

9)	Фасады из обычного стекла	Материал основы (16 мм ДСП), ОБС толщиной 3 мм, акриловая кромка по периметру в зависимости от программы спереди или сзади лакировка или нанесенный рисунок
----	---------------------------	---

Материал корпуса		
1)	Боковины и конструктивное основание	
	Толщина материала	16 мм / 19 мм
	Материал основы	ДСП
	Материал поверхности	Прямое покрытие на основе меламиновой смолы
	Цвет поверхности	Стандарт: корпус внутри белый, снаружи с декором за исключением стеклянных крюков и стеллажей (корпус внутри и снаружи имеет одинаковый декор), нижняя сторона навесного шкафа (WS) в цвете декоре
	Расположение кромок	Нижний шкаф: Спереди: ПП-кромка в декор корпуса, сверху, снизу и сзади: Бумажная кромка высокий шкаф: Спереди: ПП-кромка в декор корпуса, сверху, снизу и сзади: Бумажная кромка Навесной шкаф: спереди: ПП-кромка в декор корпуса, сверху + снизу: Тонкая ПП-кромка в декор корпуса, сзади: Бумажная кромка
2)	Вставная полка	
	Толщина материала	
	Дерево	16 мм
	Стекло	5 мм / 6 мм (шкаф с подъемно-складным механизмом) / 8 мм (витрины / мебель для ванной комнаты)
	Допустимая нагрузка (дерево / стекло)	Максимальная нагрузка на деревянную и стеклянную вставную полку: 50 кг/м ²
	Материал основы	ДСП / стекло
	Материал поверхности	Прямое покрытие на основе меламиновой смолы
	Цвет поверхности	Стандарт: белая вставная полка В стеклянных навесных шкафах вставная полка из стекла; в стеллажах в цвете корпуса
	Расположение кромок	Спереди: Кромка из ПП, боковая и задняя кромка бумажная и меламиновая
3)	Задняя стенка	
	Толщина материала	Толщина: 2,8 мм
	Материал основы	Твёрдая древесноволокнистая пластина (ДСП высокой плотности, МДФ)
	Цвет поверхности	Спереди и сзади лакированная / с печатью
4)	Боковые стенки / верхние полки / нижняя полка с подсветкой	
	Толщина материала	16, 25, 50 мм
	Материал поверхности	16, 25, 50 мм: прямое покрытие на основе меламиновой смолы или акриловое покрытие (ультраглянцевое) 16, 25 мм: также возможно покрытие лаком 16 мм: также возможно ламинирование
	Цвет поверхности	16, 25, 50 мм: цвет поверхности согласно справочнику дистрибьютора исполнение в цвете корпуса и столешницы, частично также из материала фасада, а также матовый, суперматовый, глянцевый и ультраглянцевый декор
	Освещение	Боковые стенки опционально со светодиодной подсветкой передней и задней кромки. Остекленная и подсвеченная нижняя полка или встроенная светодиодная подсветка.
5)	Стеновая панель	
	Толщина материала	16 мм

Техническое описание продукта

	Материал основы	ДСП
	Размеры	Максимальная ширина: 2580 мм, максимальная высота: 2030 мм (исключение: все глянцевые декоры, F014 нержавеющей сталь и цвета 115, 134, 186, 195, 200, 319, 343, 346 => макс. 1200 мм)
	Цвет поверхности	Исполнение в декоре корпуса, столешницы и под нержавеющую сталь, стеновые панели с нанесенным цифровым рисунком, покрытым лаком
	Ориентация	Горизонтально, исключение: F137 крацованная сталь
	Цифровая печать	Основа из ДСП с покрытием, печатью, лакированная
6)	Стекланные стеновые панели	
	Толщина материала	16 мм
	Размеры	Высота: 250 - 1200 мм, ширина: от 250 до 2500 мм
	Материал основы	ДСП (материал основы): 12 мм безопасное стекло (ОБС): 4 мм
	Цвет поверхности	Серебристый, белый глянцевый, чёрный глянцевый, шелковый серый глянцевый, альпийский белый глянцевый, саванна глянцевый, каменно-серый глянцевый, серый шифер глянцевый, под стекло, магнолия глянцевый, песочный глянцевый, Masterflow матовый, черный
	Особенности	Изготовление выемок, скосов и отверстий согласно справочнику дистрибьютора
7)	Система стеновых панелей	
	Толщина материала	16 мм (общая глубина монтажа 25 мм)
	Материал основы	ДСП (16 мм) ОБС (12 мм материал основы, 4 мм стеклянное покрытие)
	Цвет поверхности	Расцветки согласно справочнику дистрибьютора не поставляется в следующих расцветках: под нержавеющую сталь, Colour Concept 241, 246, 248, 249, 254, 257, шифер 066, дуб Базальт 128, чёрный 186
	Размеры	Ширина: от 250 - 2580 мм Стандартная высота: 368 мм Возможная высота: от 250 до 500 мм (стекло возможно только при стандартной высоте)
	Профили	Замыкающий профиль сверху / снизу / сбоку, промежуточный профиль, профиль с щеткой, заглушка для паза для верхнего замыкающего профиля, профильная планка для системы релингов с креплением для панельной стенки.
	Комплектующие	Настенная полка (толщина 16/25 мм) стеллаж, стеклянная полка, светодиодный настенный светильник
8)	Соединение боковин, днища и задней стенки	
	Нижний шкаф	Днище и боковины соединены штырями из древесины твёрдых пород (8x30 мм), угловое соединение проклеено
	Навесной шкаф	Днище и боковины соединены штырями из древесины твёрдых пород (8x30 мм), угловое соединение проклеено
	Колонна	Днище и боковины соединены штырями из древесины твёрдых пород (8x30 мм), угловое соединение проклеено
	Задняя стенка	Сбоку на 4-6 мм утоплена в паз на стороне корпуса, сверху и снизу свинчена с днищем в навесных шкафах шириной более 1 000 мм без средних стоек задняя стенка разделена по центру рельсовой направляющей
9)	Закрепление вставных полок	Металлическая опорная балка
10)	Возможность регулировки вставных полок	Отверстие для закрепления

Цоколь		
1)	Цокольный плинтус	
	Толщина материала	13 мм
	Материал основы	МДФ / профиль для уплотнения полости / металлические пластины

Техническое описание продукта

	Материал поверхности	Прямое покрытие на основе меламиновой смолы или фольга
	Цвет поверхности	Изготавливается во всех цветах корпуса Исключения: профиль для уплотнения полости / металлические пластины
	Фиксированная длина	2200 мм, 3350 мм
2)	Монтаж цоколя	
	Напольный уплотнительный профиль	Встроенная кромка уплотнения для соединения с полом опционально: надевающийся U-образный профиль для компенсации неровностей пола
	Комплект уголков для цоколя	Профиль для уплотнения полости
3)	Высота цоколя	70, 100, 150, 200 мм

Шарниры

1)	Тип / вид	Шарнир быстрого монтажа Sensys со встроенным доводчиком
2)	Материал	Металл
3)	Закрепление монтажной плиты	Двойное резьбовое соединение с использованием пластмассовых разжимных винтов
4)	Закрепление мебельной петли с зажимом	Зажимное крепление, монтаж и демонтаж на монтажной плите без инструментов
5)	Угол открытия	
	Стандарт	110°
	Поворотная дверь для внутреннего выдвижного ящика	165°
	Угловые шкафы	165°
	Диагональные типы	95°
	Ограничение	Опциональный ограничитель угла открытия 85° для угловых конструкций или при примыкании к стене
6)	Возможность регулирования	- вверх / вниз: ± 1,5 мм
		- в глубину: ± 2 мм
		- боковое расстояние: ± 1,5 мм
7)	Количество на одну дверь	мин. 2 шарнира на дверь

Монтаж шкафов

I Шкафы настенные		
1)	Материал крепления для подвешивания	Жесткий пластик / металл
2)	Количество креплений для подвешивания на шкаф	Мин. 2 шт., подвешивание по центру скрытое место подвешивания начиная со шкафов с подъемно-складным механизмом и стеллажей шириной 1 000 мм
3)	Тип регулирования	- наклон
		- высота
4)	Тип закрепления в корпусе	2 зубчатые шпонки запрессованы сбоку в корпус
5)	Закрепление на стене здания	- подвесной металлический рельс
		- подвешенные отдельно стенные шкафы, а также все настенные шкафы с откидными дверцами, необходимо предохранить уголками от соскальзывания в сторону
6)	Допустимая нагрузка	Настенные шкафы рассчитаны на максимальную нагрузку 75 кг, при этом нагрузка на каждую полку не должна превышать 16 кг.

Техническое описание продукта

7)	Освещение	1) Полка с подсветкой в качестве нижней полки навесного шкафа с встроенным освещением (MP-LA)
		2) Различные светильники, встроенные в нижнюю полку
		3) Нижняя полка навесного шкафа с наложенной профильной планкой под нержавеющую сталь для открытия оригинальных фасадов без ручки, с
		встроенной светодиодной подсветкой (MP-WOGL)

II	Нижние шкафы (US) в виде острова	
1)	Предохранитель от опрокидывания	Предохранитель от опрокидывания острова с помощью дополнительной ножки

III	Нижние шкафы для ванной комнаты	
1)	Материал крепления для подвешивания	Крепление для подвешивания тяжелых грузов
2)	Количество мест подвешивания на шкаф	2 крепления для подвешивания тяжелых грузов
3)	Тип регулирования	- наклон
		- высота
4)	Тип закрепления в корпусе	4 зубчатые шпонки в боковой части корпуса
5)	Закрепление на стене здания	- монтажная плита с встроенным металлическим предохранителем от опрокидывания
6)	Допустимая нагрузка	Нижние шкафы для ванных комнат рассчитаны на максимальную нагрузку 75 кг, при этом нагрузка на каждую полку не должна превышать 16 кг.
7)	Особые типы	Шкафы с зеркалом

Выдвижные ящики / фронтальные выдвижные полки		
1)	Материал	Стальная рама, стальная задняя стенка с основанием из ДСП 16 мм
2)	Конструкция	Металл
3)	Соединение фасад / рама	- снятие фиксаторов и монтаж заглушек без инструментов
		- вставленный в переднюю панель переходник
		- возможность регулирования: вверх / вбок
		- откидывание передних выдвижных панелей путем изменения положения релинга, стеклянной боковины или стальной боковины
4)	Амортизация выдвижных полок	Встроенный гидравлический доводчик
5)	Опциональная система закрытия: Система открытия	Автоматическая система закрытия "SOS-Set" для электромеханического открытия выдвижных ящиков и выдвижных полок (Sensomatic) Вспомогательное устройство для открывания "Libero" с датчиком для систем раздельного сбора отходов, реагирующее на нажатие ногой: Euro-Cargo Soft, Euro-Cargo-S, Seperato-K, Seperato-M и рамы Cargo

Выдвижные ящики / фронтальные выдвижные полки: Подшипники		
1)	Вид	Подшипники качения с роликом для распределения нагрузки
2)	Тип	Полное выдвижение (выдвижной ящик/выдвижная полка/низкая рама)
3)	Материал	Сталь



Техническое описание продукта

4)	Нагрузка на систему	Выдвижные ящики любой ширины и глубины до 30 кг. Ширина -60 см 80-90 см 100 см 120 см Глубина 27 см 30 кг 30 кг 30 кг 30 кг 40 см 30 кг 40 кг 40 кг 40 кг 50 см 30 кг 45 кг 55 кг 65 кг
5)	Защита от полного выдвижения	Фиксатор на направляющей

Размеры корпуса		
1)	Нижние шкафы	
	Стандарт	Высота корпуса: 720 мм; цвет корпуса: 560 мм или 460 мм опционально глубина боковины: Глубина корпуса + толщина фасада
	Мини	Высота корпуса: 576 мм; цвет корпуса: 560 мм или 460 мм опционально глубина боковины: Глубина корпуса + толщина фасада
	Макси	Высота корпуса: 864 мм; цвет корпуса: 560 мм или 460 мм опционально глубина боковины: Глубина корпуса + толщина фасада
	XL	Высота корпуса: 792 мм; цвет корпуса: 560 мм или 460 мм опционально глубина боковины: Глубина корпуса + толщина фасада
	Для ванной комнаты	Высота корпуса: 288 мм; 360 мм; 432 мм; 576 мм глубина боковины: Глубина корпуса + толщина фасада
2)	Шкафы настенные	
	Настенные шкафы с короткой стенкой	Высота корпуса: 325,5 мм / 359 мм; глубина корпуса: 320 мм глубина боковины: Глубина корпуса + толщина фасада
	Высота навесного шкафа 1	Высота корпуса: 651 мм; цвет корпуса: 320 мм глубина боковины: Глубина корпуса + толщина фасада
	Высота навесного шкафа 2	Высота корпуса: 718 мм; цвет корпуса: 320 мм глубина боковины: Глубина корпуса + толщина фасада
	Высота навесного шкафа 3	Высота корпуса: 904 мм; цвет корпуса: 320 мм глубина боковины: Глубина корпуса + толщина фасада
3)	Буфеты-серванты	
	Высота буфета-серванта 1	Высота корпуса: 651 мм; цвет корпуса: 320 мм глубина боковины: Глубина корпуса + толщина фасада
	Высота буфета-серванта 2	Высота корпуса: 718 мм; цвет корпуса: 320 мм глубина боковины: Глубина корпуса + толщина фасада
	Высота буфета-серванта 3	Высота корпуса: 904 мм; цвет корпуса: 320 мм глубина боковины: Глубина корпуса + толщина фасада
4)	Колонны	Высота корпуса: 1485 мм / 1584 мм; глубина корпуса: 560 мм / 460 мм глубина боковины: Глубина корпуса + толщина фасада
5)	Колонны	
	Высота колонны 1	Высота корпуса: 1930 мм; цвет корпуса: 560 мм / 460 мм глубина боковины: Глубина корпуса + толщина фасада
	Высота колонны 2	Высота корпуса: 1997 мм; цвет корпуса: 560 мм / 460 мм глубина боковины: Глубина корпуса + толщина фасада
	Высота колонны 3	Высота корпуса: 2183 мм; цвет корпуса: 560 мм / 460 мм глубина боковины: Глубина корпуса + толщина фасада
6)	Особенности	Нижний шкаф: Корпуса для встроенных щелевых вытяжек с вытянутой задней стенкой для кухонной техники с/без двигателя в цоколе в режиме вытяжки/циркуляции

Комплектующие		
1)	Полка настенная	
	Материал	Опорная плита, прямое покрытие на основе меламиновой смолы, кромка из ПП по периметру

Техническое описание продукта

	Толщина материала	25 мм
	Предельная допустимая нагрузка	по 12 кг на пару опор
2)	Настенные полки с креплением	
	Материал	Опорная плита, прямое покрытие на основе меламиновой смолы, кромка из ПП по периметру
	Толщина материала	16 мм, 25 мм, 50 мм стекло = 8 мм
	Предельная допустимая нагрузка	по 16 кг на пару опор

Другая функциональная фурнитура

1)	Шкаф-колонна	Полное выдвижение, нагрузка 80 кг
2)	Карусель (нижний шкаф (US) / навесной шкаф (WS)):	поворот на 360°, нагрузка на каждую полку 25 кг
3)	Фурнитура откидных дверец	- фурнитура откидных дверец с углом открытия 112°/120°, - настенные шкафы с откидными дверцами высотой 325,5 и 359 мм, угол открытия 100° - откидные дверцы с углом открытия 75°
	Сервопривод	Электропривод Servo-Drive для навесных шкафов (WS) с подъемным механизмом открывания фасада вверх или подъемно-складным механизмом
4)	Боковые выдвижные полки DSA	Полное выдвижение с амортизацией, нагрузка на одну полку 10 кг
5)	Полки для угловых шкафов	Полукруглая угловая полка, слева и справа опционально; нагрузка на полку 15 кг
6)	Выдвижная полка Leman	Поворотная выдвижная полка, нагрузка на каждую откидную полку 25 кг

Небольшой словарь терминов

1)	Ламинат / HPL (High Pressure Laminate – ламинат высокого давления) или CPL (Continuous Pressure Laminate – ламинат низкого давления)	Покрытие поверхности, состоящее из нескольких отделочных, базовых и защитных слоев, толщина от 0,3 до 1 мм для изготовления высококачественных поверхностей для кухонь, выдерживающих в зависимости от области применения высокие нагрузки
2)	Прямое покрытие	Пропитанная меламиновой смолой отделочная бумага для создания высококачественной декоративной поверхности
3)	ДСП	Плита из древесного материала, изготовлена из древесных стружек с добавлением клея
4)	Натуральная древесина	Массив древесины или облицованный шпоном древесный материал
5)	МДФ (Mitteldichte Faserplatte – древесноволокнистая плита)	Древесноволокнистая плита средней плотности, изготовленная из древесных волокон с добавлением клея
6)	PMMA (Polymethylmethacrylat – полиметилметакрилат)	Синоним акрила
7)	ДСП высокой плотности	Древесноволокнистая плита высокой плотности, изготовленная из древесных волокон с добавлением клея
8)	Нагрузка на систему	Нагрузка на систему – это собственный вес системы (включая фасад) плюс груз
9)	Полное выдвижение	Выдвижные ящики / полки могут выдвигаться из шкафа на всю полезную глубину, сверху можно получить доступ с задней части
10)	DIN / EN	- Deutsches Institut für Normung – Институт стандартизации ФРГ/ Europäische Norm – Европейский стандарт - закрепляет требования к материалам и готовым продуктам и их свойства
11)	ПП	Полипропилен
12)	Мебельная петля с зажимом	Мебельная петля, которая закрепляется на монтажной плите без инструментов
13)	ОБС	Однослойное безопасное стекло: Закаленное стекло, дополнительная обработка невозможна