# планировщик гардеробной системы ARISTO®



### Введение

Программа «Планировщик гардеробной системы ARISTO» - собственная разработка компании «АРИСТО». Она представляет собой быстрый и легкий в эксплуатации инструмент, позволяющий создавать гардеробные системы любой сложности. На выходе, созданные в программе проекты отличаются высокой реалистичностью и степенью визуализации, и являются готовыми решениями для исполнения.

Планировщик достаточно прост и удобен в эксплуатации, находится в бесплатном свободном доступе.

Данный обучающий курс поможет сориентироваться в программе и ускорит процесс обучения её пользователей. Он содержит описание интерфейса, основных инструментов и функций, также в материале рассмотрены процессы сборки и создания гардеробных систем.





# Интерфейс программы



ARÍSTO

# Интерфейс программы: панель инструментов

Вверху расположена панель инструментов. На ней отображаются следующие кнопки:

- создания нового проекта
- загрузка уже готового
- сохранение
- отмена действий
- предварительный просмотр
- редактор помещения
- справка по программе



# Интерфейс программы: 3D окно



**3D окно** - основная область окна программы, отображает помещение с гардеробной.



# Интерфейс программы: панель свойств



В левой части экрана расположена **панель свойств**, она состоит из нескольких закладок: спецификации, элемента, мастера и заказа.

ARÍSTO

aluminium

profile system



### Интерфейс программы: панель свойств (спецификация)

😕 Планировщик гардеробных Аристо - Новый проект

- I 🧇 Спецификация 11 Артикул Название Цена 1 🔺 GSA0285 Несущий рельс 203... 656,25 GSA0284 600,00 Навесная направля... Линейка Линейка 0,00 Линейка Линейка 0,00 A STATE AND A STAT GSA0284 Навесная направля... 600.00 Линейка Линейка 0,00 GSA0284 Навесная направля.. 600,00 GSA0284 Навесная направля. 600,00 GSA0289 Полка 494х1815мм 1 462.. GSA0292 Кроштейн 516мм 187,50 GSA0292 Кроштейн 516мм 187,50 GSA0292 Кроштейн 516мм 187,50 GSA0292 Кроштейн 516мм 187,50 GSA0328 Стационарная дере. 2 984.. GSA0291 Кроштейн 420мм 150,00 GSA0291 Кроштейн 420мм 150,00 GSA0328 Стационарная дере... 2 984... GSA0291 Кроштейн 420мм 150,00 GSA0291 Кроштейн 420мм 150,00 GSA0328 2 984... Стационарная дере.... GSA0324 Декоративная план... 943,00 GSA0324 Декоративная план... 943,00 GSA0324 Декоративная план... 943,00 Цена: 27 837,25р. 😑 Спецификация Элемент есная Навесная Крепление 0.09 Вылвижная рамка Вылвижная Обувница Кроштейн д Мастер авляющая направляющая навесной напр. 2 для корзин вешалка для выдвижная 2-х меламиновой 1200MM шт компл. 536x430mm брюк 536х430мм ярус. 536х430мм полки 470мм **MM** Заказ Стеллажи и корзины (мет) Корзины (бел) Полочная система (бел) Аксессуары для полок (мет) А Полочная система (мет)

Спецификация – здесь отображается список элементов гардеробной, добавленных в текущий проект.



aluminium profile system

#### WWW.ARISTO.RU

- O X

### Интерфейс программы: панель свойств (элемент)

Элемент — это свойства выбранного элемента мебели (расстояния от стен, вывод размеров на печать), управление распилом элемента и действия с ним (удаление, выбор всей конструкции, поворот стеллажа).



profile system

### Интерфейс программы: панель свойств (мастер)

Мастер – в данной панели меняются размеры помещения, создаются стеллажи, тумбы из ЛДСП, реализована возможность быстрого смена цвета всей гардеробной.



profile system

### Интерфейс программы: панель свойств (заказ)

Заказ – закладка с параметрами заказа, здесь заполняются данные о покупателе, о заказе и общие поля.

💾 Планировщик гардеробных Аристо - Новь	й проект 🗖 🔍 🖂 🗠
	TI 📀
Заказ	
Покупатель	
ФИО:	19 All
Адрес:	
Телефон:	
🗐 Заказ	
Дата: 26.12.2013 -	
Доставка: 0,00р. 🗘	
Сборка: 0,00р. 🗘	
Скидка: 0% 🗘	
Дополнительная информация:	
<b>^</b>	
-	
📃 Общие поля	
Организация:	
Адрес организации:	
Телефон:	
Менеджер:	
	Land and a second the second of a second of
Спецификация	
Элемент	
Иастер	рная направляющая навесной напр. 2 для корзин вешалка рыдвижная Обувница Кроштейн для авляющая направляющая навесной напр. 2 для корзин вешалка для выдвижная 2-х меламиновой мм 1200мм шт компл, 536х430мм бокк 536х430мм док. 536х430мм полки 4700мм
Заказ	Стеллажи и корзины (мет) Корзины (бел) Полочная система (мет) Полочная система (бел) Аксессуары для полок (мет) А (



# Интерфейс программы: библиотека мебели



Внизу окна программы находится библиотека мебели, где содержатся элементы гардеробной Аристо.

Библиотека мебели состоит из следующих закладок:

- линейка и муляжи
- стеллажи и корзины (мет)
- корзины (бел)
- полочная система (мет)
- полочная система (бел)
- аксессуары для полок (мет)
- аксессуары для полок (бел)
- декор (мет)
- декор (бел)

ARÍSTO

aluminium

profile system

WWW.ARISTO.RU

### Интерфейс программы: библиотека мебели (линейка и муляжи)



Линейка используется на начальном этапе построения гардеробной. Аксессуары нужны для конечного наполнения гардеробной.



ARÍSTO

#### Интерфейс программы: библиотека мебели (стеллажи и корзины (мет))



Следующая закладка «Стеллажи и корзины (мет)», где представлены элементы стеллажа.

Но конструкция создается с помощью «Мастера стеллажа», который находится в панели свойств в закладке мастер.

ARÍSTO

#### Интерфейс программы: библиотека мебели (стеллажи и корзины (бел))



В закладке «**Стеллажи и** корзины (бел)» представлены белые корзины шириной 527 мм.



#### Интерфейс программы: библиотека мебели (полочная система (мет))

Следующая закладка **«Полочная система»**, где представлены основные элементы гардеробной:

- направляющие
- крепление для навесной направляющей
- несущий рельс
- проволочные полки
- полки-корзины
- кронштейны
- заглушки к кронштейнам и направляющим
- выдвижные элементы системы «Классик»



#### Интерфейс программы: библиотека мебели (полочная система (бел))



В закладке «Полочная система (бел)» представлены основные элементы гардеробной в белом цвете.

#### ARÍSTO

#### Интерфейс программы: библиотека мебели (аксессуары для полок (мет))

Следующая закладка «Аксессуары для полок (мет)», где представлены элементы:

- разделитель полки-корзины
- универсальный крючок
- скоба опорная
- заглушки
- штанги
- подвеска для круглой штанги
- клипса для крепления сетчатой полки
- соединитель и фиксатор для полки ЛДСП



#### 

profile system

#### Интерфейс программы: библиотека мебели (аксессуары для полок (бел))



В закладке **«Аксессуары для полок (бел)»** представлены элементы гардеробной в белом цвете.

ARÍSTO

#### Интерфейс программы: библиотека мебели (декор (мет))

Следующая закладка **«Декор** (мет)». В ней представлены декорированные элементы двух цветов орех и дуб:

- выдвижная рамка для корзин
- брючница
- декоративная планка для сетчатых полок
- стационарная деревянная полка
- полка для обуви одноярусная
- полка для обуви двухъярусная





### Интерфейс программы: библиотека мебели (декор (бел))



В закладке **«Декор (бел)»** представлены элементы гардеробной в белом цвете.

ARÍSTO

aluminium

profile system



# Сборка гардеробной

🗹 УЧЕБНЫЙ КУРС

Планиро	вщик гардеробных Ари	исто - Гараж	угловой 2300 x 1900_/	стеллаж				
	🔒 - 🔊 (*		🗋 🧇					
Специфика	ация	~						
Артикул	Название	Цена 🔺	1					
SA0291w	Кроштейн 420мм	150,00						
SA0285w	Несущий рельс 203	656,25						
SA0291w	Кроштейн 420мм	150,00						
SA0286w	Полка 405х607мм	512,50			0			
SA0291w	Кроштейн 420мм	150,00			y and			
SA0296w	Декор. заглушка на	33,75						
SA0295w	Декор. заглушка на	33,75	-		1000	Contraction of the owner of the		
SSA0288w	Полка 405х1815мм	1 337 🗏						
SSA0291w	Кроштейн 420мм	150,00	The second second					
SA0291w	Кроштейн 420мм	150,00	100					
SA0291w	Кроштейн 420мм	150,00	10)	6		200		1
SA0291w	Кроштейн 420мм	150,00					4	
SA0291w	Кроштейн 420мм	150,00	111	50 -	1	and a		
SSA0288w	Полка 405х1815мм	1 337						Ň
SSA0291w	Кроштейн 420мм	150,00		LAT			GAL	
SSA0291w	Кроштейн 420мм	150,00				and the		
SA0291w	Кроштейн 420мм	150,00			75	-		
SA0291w	Кроштейн 420мм	150,00	20					
SA0288w	Полка 405х1815мм	1 337	1				and and	Com-
SA0291w	Кроштейн 420мм	150,00		and the second	and the second	-	and and a	
SA0291w	Кроштейн 420мм	150,00			2 in	2000		
SA0291w	Кроштейн 420мм	150,00	and and and	and the second		and and		
SSA0291w	Кроштейн 420мм	150,00 🖕	-	and the		Chief.		
	Цена: 60	0 047,75p.				1 the	1 star	
-	-		Freed	and the second	1000		12:00	
Специ	фикация					-	~	
🝚 Элеме	нт				$\bigcirc$			
<u>Ż</u> Масте	p		Навесная направляющая 1200мм	Крепление для В навесной напр. 2 д. шт компл. 55	ыдвижная рамка ля корзин 36х430мм	Выдвижная вешалка для брюк 536х430мм	Обувница выдвижная 2-х ярус. 536х430мм	Крошт мелами полки (
Заказ			Линейка и муляжи	Стеллажи и корзины (	иет) Корзины (б	бел) Полочная	система (мет) По	лочная сист

ARÍSTO

# Сборка гардеробной: общие принципы

Сборка гардеробной осуществляется путем перетаскивания левой кнопкой мыши элементов мебели из Библиотеки мебели в 3D окно. При добавлении элемента в помещение он автоматически добавляется в спецификацию проекта. Если необходимо добавить элемент только в спецификацию, без добавления в помещение, то его можно перетащить мышкой из Библиотеки мебели непосредственно в Спецификацию.



ARÍSTO<sup>®</sup> aluminium profile system

# Сборка гардеробной: горячие клавиши

#### Горячие клавиши

- Del удалить выбранные элементы
- Ctrl включить управление камерой (кнопка должна быть зажата)
- Ctrl+N новый проект
- Ctrl+O открыть проект
- Ctrl+S сохранить проект
- Ctrl+P подготовить проект к печати
- Ctrl+Z отмена последнего действия
- Ctrl+Y повтор последнего действия



ARÍSTO<sup>®</sup> aluminium profile system

# Сборка гардеробной: управление камерой

🎴 Планиро	овщик гардеробных Арист	о - Новый	проект						
				_	_	_			
Специфик	ация	**							
Артикул	Название	Цена						·	
GSAU285	несущии рельс 2030мм	656,25							iil
GSAU284	навесная направляю	600,00				10 20 30 40 50 0	100 200 300 400 500	) 100 200 300 400 50 150 250 350 450	500 e
Линеика	Линеика	0,00							
линеика	линеика	0,00				1			1
GSAU284	павесная направляю	600,00						and the second second	and a second and a second as a
линеика	Линеика	0,00	and the loss					Second States	
GSA0284	павесная направляю	600,00	The second		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Contraction of the second	-		
G5A0204	Павесная направляю	1 227 50					THE REAL PROPERTY OF	STATISTICS	
G5A0266	Koourreite 420mm	1 337,50							
G5A0291	Кроштейн 420мм	150,00	S. Spine 19				2		
CEA0201	Кроштейн 420мм	150,00							
G5A0291	Кроштейн 420мм	150,00							1
CSA0291	Кроштейн 420мм	150,00				Contraction of the second			
G5A0291		1 227 50						1	
GSA0200	Кроштейн 420мм	150.00				N I		#	
CSA0291	Кроштейн 420мм	150,00			-				
GSA0291	Кроштейн 420мм	150,00			all a second				
GSA0291	Кроштейн 420мм	150,00							
GSA0288	Полка 405у 1815мм	1 337 50							
GSA0200	Кроштейн 420мм	150.00			hor all	Carlos .			
GSA0291	Кроштейн 420мм	150,00	10.00	120120	1 8 60	a stall			
GSA0291	Кроштейн 420мм	150,00	MARY PARA STATES	A AND BE			and a second		
		100,00	12461 200	AT CAR		2000	Ast.		
	Цена: 8	868,75p.	1 PAR	11 2 a 1 5	land a	2 4 6			
Спец	ификация			12 13 11 10 10 10 10	a present a	Best H. Oli	and the second		A CONTRACTOR
Элеме	ент		Декор. заглушка						
	εp		на кронштейн правая 320мм	Полка 405х550мм	Полка 405х607мм	Полка 405х1815мм	Полка-корзина 405х550х96мм	Полка-корзина 405х607х96мм	Кроштейн 420
Заказ	3		Линейка и муляжи	Стеллажи и корзины	(мет) Корзины	(бел) Полочная	система (мет) 📑	Толочная система (бел)	Аксессуары

#### Управление камерой

осуществляется мышкой при зажатой кнопке **Ctrl** на клавиатуре. Для управления используются три кнопки мыши и колесо.

### ARÍSTO

# Сборка гардеробной: создание помещения

#### Первый способ.

Необходимо открыть вкладку «Мастер», в окне «Размеры помещения» указать необходимые размеры (ширина, глубина, высота), и нажать на кнопку «Применить». Таким образом, создано необходимое помещение прямоугольной формы.





# Сборка гардеробной: создание помещения

#### Второй способ.

Необходимо на панели инструментов нажать кнопку «Редактор помещения». После чего переходим к планировщику помещения. Здесь можно создавать комнату многоугольной или радиусной формы.





# Сборка гардеробной: создание помещения

Вверху расположена панель инструментов. На ней отображаются следующие кнопки:

- создание контура (прямоугольник, окружность)
- добавление/удаление точки в середине отрезка
- преобразование выделенного отрезка в прямую
- преобразование выделенного отрезка в дугу
- преобразование выделенной дуги в выпуклую
- преобразование выделенной дуги в вогнутую
- отмена действий
- включение/отключение привязки контура к сетке
- выход из окна планировщика помещения

Р Планировници гарлеробных Аристо - Новый проект							
🗂 Создать контур - 📩 🛲 🖌 🌾 🗲 🗴	🗆 🎦 🔛 Закрыть						
Редактор помещения «		• • •					
Параметры контура	4000						
Низ (мм):							
Верх (мм):							
Материал низа:							
Материал верха:							
🖊 Параметры сегмента	8	<u>4</u>					
Имя:	00	8					
Материал: -							
Сегмент виден:							
Отображать размер: 🗐							
	4000 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
Редактор помещения		-					



# Сборка гардеробной: создание помещения

В левой части экрана расположена **панель свойств**. Здесь меняются параметры контура и параметры сегмента.



profile system

# Сборка гардеробной: создание помещения

### В параметрах контура можно поставить следующие значения:

- отрицательный контур (ниша, окно, дверь и т.д.)
- положительный контур (колонна, выступ, балка и т.д.)
- низ (расстояние от пола)
- верх (верхняя точка от пола)
- материал нижней плоскости
- материал верхней плоскости

Планировщик гардеробных Аристо - Новый проект										
Coздать контур -										
Редактор помещения «		<b>^</b>								
Параметры контура	1000									
		+								
Низ (мм): 200 🗘										
Верх (мм): 1900 ‡										
Материал низа: Стена 🔻										
Материал верха: Стена 🝷										
Ипараметры сегмента										
Имя:		4000								
Материал: Стена										
Сегмент виден:										
Отображать размер: 📝										
	4000									
Редактор помещения		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •								



# Сборка гардеробной: создание помещения

### В параметрах сегмента можно поставить следующие значения:

- имя сегмента
- материал сегмента
- установить видимость в 3D окне планировщика
- установить видимость размера сегмента в файле, который выходит на печать

Планировщик г Создать контур	гардеробных Аристо - Новь	проект	
редактор помещ	цения «		
Параметры ко	алула	. 1000 .	
		4000	
Низ (мм):	0 ‡		
ерх (мм):	2600 ‡	, <u>1000</u> ,	
	A DECEMBER OF		
Иатериал низа:	Пол па 👻		
	Deser		
атериал верха:	Потол *		
A			
Параметры сег	гмента	g	
1мя:	Левая стена		8
Латериал:	Стена 👻		
сегмент виден:	<b>V</b>		
Отображать разме	p: ▼		
		4000	
Редактор пом	ещения		



profile system

# Сборка гардеробной: выбор стены

Если вы в данной момент работаете лишь с одной стеной, то для удобства ее **можно зафиксировать двойным кликом** левой кнопки мыши на пустом месте стены. При этом на выбранной стене появится 10-ти сантиметровая сетка, которая будет видна постоянно, независимо от того, на что наведен курсор мыши.

Если необходимо использовать левую или правую стены, прежде чем перенести из библиотеки необходимый элемент, выделяем стену двойным щелчком левой кнопкой мыши.



### Сборка гардеробной: перенос элемента из библиотеки мебели



Нажимая на **левую кнопку мыши**, перетаскиваем элемент из библиотеки мебели в 3D окно программы.



### Сборка гардеробной: установка элемента

При правильной установке все элементы имеют цвет серый, если элемент установлен с ошибкой, он будет гореть красным цветом.





### Сборка гардеробной: выбор направляющих

По креплению к стене конструкции разделяются на два типа:

- в первом используется настенная направляющая, которая крепится непосредственно к стене
- во втором к стене крепится несущий рельс, и к нему уже присоединяются навесные направляющие, к стене они фиксируются с помощью крепления для навесной направляющей.

🞴 Планиров	зщик гардеробных Аристо	о - Новый п
Crouwhura		
Специфика	Lina	
артикул GSA0285	Название	656 25
GSA0284	Навесная направляю	600.00
GSA0284	Навесная направляю	600.00
GSA0284	Навесная направляю	600,00
Линейка	Линейка	0,00
Линейка	Линейка	0,00
Линейка	Линейка	0,00
GSA0284	Навесная направляю	600,00
GSA0283	Настенная направляю	487,50
GSA0283	Настенная направляю	487,50
Линейка	Линейка	0,00
Линейка	Линейка	0,00
GSA0283	Настенная направляю	487,50
Cocurre	Цена: 4 5	i18,75p.
Специо	рикация	
Элемен	π	
Иастер		
Заказ		

### Сборка гардеробной: использование линейки

**Линейка** используется для расположения направляющих на определенном расстоянии друг от друга.

Размер линейки выбираем в зависимости от расстояний между направляющими:

- проектируем систему Декор, то выбираем линейку «для 607»
- проектируем систему Классик, то для выдвижной рамы (550 мм), выбираем линейку «для 550»
- необходим другой размер, то задаем его в окне длины линейки

Максимальное расстояние между направляющими рекомендуется **не более 900 мм**.



### Сборка гардеробной: установка полок

Полки сразу устанавливаются с соответствующими кронштейнами, которые автоматически считаются в спецификации.



ARÍSTO

### Сборка гардеробной: установка выдвижных элементов



(обувницы, брючницы, рамки с корзинами) сразу устанавливаются с соответствующими кронштейнами, которые автоматически считаются в спецификации.

При установке рамы с корзиной, сначала устанавливается выдвижная рама, затем к ней фиксируется корзина.



#### ARÍSTO<sup>®</sup> aluminium profile system

### Сборка гардеробной: выбор элементов

Выбор элемента мебели осуществляется нажатием левой кнопки мыши на элементе.

Чтобы выбрать несколько элементов, выберите первый, зажмите кнопку **Shift** и выбирайте другие элементы левой кнопкой мыши.

Чтобы выбрать конструкцию целиком, нажмите правую кнопку мыши на корневом элементе конструкции.

Например, чтобы выбрать полку с кронштейнами, кликните правой кнопкой, наведя курсор на кронштейн полки.

🎴 Планиров	зщик гардеробных Арист	о - Новый	і проект							- • ×
			[ 🔷							
Специфика	ция	~								
Артикул	Название	Цена								
GSA0285	Несущий рельс 2030мм	656,25								de
GSA0284	Навесная направляю	600,00								CTEHA
Линейка	Линейка	0,00						1		
GSA0284	Навесная направляю	600,00			100 200 300 400 500		sound _ 100_200_300_400_1			
Линейка	Линейка	0,00								
GSA0284	Навесная направляю	600,00								
Линейка	Линейка	0,00								
GSA0284	Навесная направляю	600,00								
GSA0286	Полка 405х607мм	512,50								
GSA0291	Кроштейн 420мм	150,00		ІНАЯ СТЕНИ		СТЕНА	зыбранная	ТЕНА		СТЕНА
GSA0291	Кроштейн 420мм	150,00								
			выбран	ІНАЯ СТЕНИ		а стена	зыбранная	TEHA	выбранная	СТЕНА
				2		8	1	1		
			- Common	All and a		and the second in				Statement of the second se
	Пена: 3 8	868.75p	Contraction of the second	The lot of the second	- Denter and					And the second second
	цена. э с			Z-dara -		Ener			and the second	
Специф	рикация				and the second s					
										2
Элемен	п			<				11	alla.	
					S. San	11		Pro	All.	>
<u>/</u> Мастер	)		на кронштейн	1		Полк	а Полк	а-корзина	Полка-корзина	
			правая 320мм	Полка 405х	550мм Полка 40	)5x607мм 405x1	1815мм 405х	550х96мм	405х607х96мм	Кроштейн 420
Заказ			Линейка и муляж	и Стеллажии	корзины (мет)	Корзины (бел)	Полочная система	а (мет) По	олочная система (бел	1) Аксессуары 🕢 🕨



### Сборка гардеробной: перенос элементов

Для **переноса** выбранного элемента в другое место, необходимо навести на него курсор и выделить **левой** кнопкой мыши (элемент окрасится в желтый цвет), не отпуская кнопки, перенести элемент на необходимое расстояние.





#### Сборка гардеробной: перенос части конструкции

Для **переноса** части конструкции необходимо **правой** кнопкой мыши **выделить** основной элемент, на котором она держится. После этого, нажав **левую** кнопку мыши и не отпуская ее, **перенести** всю конструкцию на необходимое расстояние.

Например:

 для переноса полки, необходимо правой кнопкой мыши выделить кронштейн, на котором она крепится и, зажав левую кнопку мыши, перенести всю конструкцию на необходимое расстояние.

뇓 Планировщик гардеробных Аристо - Новый	і проект							- • •
🔲 🤳 🖶 - 崎 🍋	[] 🧇 🗌							
Элемент «								
П Расстояния и печать размеров	Bas.							
•		R CTEHA	выбранная	СТЕНА	выбранная	СТЕНА		CTEHA
				********	<b>7717777777</b> 777			
🖉 Распил детали 🗏		а стен	BUEPA AR	СТЕНА	зыбранная	ТЕНА		СТЕНА
Длина детали 607 мм								
Распилить 551 🗘 🛞 Слева 🔘 Справа								
🖉 Распил детали по шаблону								
Расстояние от левого края:		а стени	выбранная		выбранная	TEMA		СТЕНА
🐵 Действия		and the second second		1				
Удалить выбранные элементы								
Спецификация		of the second second	A DESCRIPTION OF THE OWNER	2 2			And the second distances	
Элемент	<		>					>>
Иастер	Декор. заглушки на кронштейн правая 320мм	Полка 405х55	Омм Полка 405	Полка к607мм 405х1	а Пол 815мм 405;	ка-корзина с550х96мм	Полка-корзина 405х607х96мм	Кроштейн 420
Заказ	Линейка и муляжи	Стеллажи и кор	озины (мет) К	орзины (бел)	Полочная систем	а (мет) По.	лочная система (бе	л) Аксессуары 🕢 🖡



### Сборка гардеробной: перенос всей конструкции

Для **переноса** всей конструкции, необходимо **правой** кнопкой мыши нажать на несущий рельс или настенную направляющую.

Все элементы загорятся **желтым** цветом.

Далее, нажав на **левую** кнопку мыши, переносим всю конструкцию на необходимое расстояние или другую стену.





### Сборка гардеробной: копирование элементов

- - X 볻 Планировщик гардеробных Аристо - Новый проект 1 🧇 Спецификация << Артикул Название Цена GSA0285 Несущий рельс 2030мм 656,25 GSA0284 600,00 Навесная направляю... Линейка 0,00 Линейка GSA0284 Навесная направляю... 600,00 Линейка Линейка 0,00 Цена: 2 456,25р. 🦳 Спецификация Элемент Выдвижная рамка Выдвижная Обувница Кроштейн Декор. заглуц Мастер для корзин вешалка для выдвижная 2-х меламиновой Полка на кронштейн 536x430mm брюк 536х430мм ярус. 536х430мм полки 470мм 305x1815mm Кроштейн 320мм левая 320мм Заказ Линейка и муляжи Стеллажи и корзины (мет) Корзины (бел) Полочная система (мет) Полочная система (бел) Аксессуары

Для **переноса** выбранного элемента в другое место, необходимо навести на него курсор и выделить **левой** кнопкой мыши (элемент окрасится в желтый цвет), не отпуская кнопки и **зажав «Shift»**, перенести элемент на необходимое расстояние. При правильном копировании элемент горит зеленым цветом.

aluminium profile system

ARÍSTO

### Сборка гардеробной: копирование части конструкции

Для копирования части конструкции необходимо правой кнопкой мыши выделить основной элемент, на котором она держится. После этого, нажав «Shift» и левую кнопку мыши, не отпуская, перенести всю конструкцию на необходимое расстояние.

Например:

ARÍSTO

aluminiun

profile system

 для копирования полки, необходимо правой кнопкой мыши выделить кронштейн, на котором она крепится и, зажав «Shift» и левую кнопку мыши, перенести всю конструкцию на необходимое расстояние.

При правильном копировании часть конструкции горит зеленым цветом.

Іланировщі	ик гардеробных Арист	ro - Новый
	n - 🔊 (°	
ецификация	1	~
отикул Н	азвание	Цена
SA0285 H	есущий рельс 2030мм	656,25
SA0284 H	авесная направляю	600,00
инейка Л	инейка	0,00
A0284 H	авесная направляю	600,00
A0284 H	авесная направляю	600,00
нейка Л	инейка	0,00
нейка Л	инейка	0,00
A0284 H	авесная направляю	600,00
A0286	олка 405х607мм	512,50
SA0291 K	роштейн 420мм	150,00
SA0291 K	роштейн 420мм	150,00
SA0291 K	роштейн 420мм	150,00
A0286 П	олка 405х607мм	512,50
SA0291 K	роштейн 420мм	150,00
Специфик	Цена: 4 о	681,25p.
Элемент Иастер		
Заказ		

### Сборка гардеробной: копирование всей конструкции

Для копирования всей конструкции, необходимо правой кнопкой мыши нажать на несущий рельс или настенную направляющую.

Все элементы загорятся **желтым** цветом.

Далее, нажав на **«Shift»** и **левую** кнопку мыши, переносим всю конструкцию на необходимое расстояние или другую стену.

При правильном копировании конструкция горит зеленым цветом.

🎴 Планировь	цик гардеробных Ари	істо - Нові
Спецификац	ия	
Артикул	Название	Цена
GSA0285	Несущий рельс 203	656,25
GSA0284	Навесная направля	600,00
Линейка	Линейка	0,00
GSA0284	Навесная направля	600,00
GSA0284	Навесная направля	600,00
Линейка	Линейка	0,00
Линейка	Линейка	0,00
GSA0284	Навесная направля	600,00
GSA0286	Полка 405х607мм	512,50
GSA0291	Кроштейн 420мм	150,00
GSA0291	Кроштейн 420мм	150,00
GSA0286	Полка 405х607мм	512,50
GSA0291	Кроштейн 420мм	150,00
GSA0286	Полка 405х607мм	512,50
GSA0291	Кроштейн 420мм	150,00
GSA0291	Кроштейн 420мм	150.00
GSA0286	Полка 405х607мм	512,50
GSA0291	Кроштейн 420мм	150.00
GSA0286	Полка 405х607мм	512.50
GSA0291	Кроштейн 420мм	150.00
GSA0286	Полка 405х607мм	512.50
GSA0291	Кроштейн 420мм	150,00
GSA0291	Кроштейн 420мм	150,00
	Llova: 2	4 227 50
	цена: 2	+ 337,30
Специф	икация	
Элемент		
*1/		
Иастер		
Заказ		



### Сборка гардеробной: распил деталей

#### Распил детали:

- выделяем деталь левой кнопкой мыши
- подводим камеру к месту распила
- заходим в закладку «Элемент» панели свойств
- в окошке «Распилить» вводим необходимый размер
- нажимаем кнопку «Распилить»

Оставшуюся деталь можно удалить или использовать в дальнейшем построении гардеробной, добавив кронштейны.





### Сборка гардеробной: удаление деталей

Деталь можно **удалить** либо нажав кнопку **«Del»** на клавиатуре, либо кнопку **«Удалить выбранные элементы»** в закладке «Элемент» в панели свойств.

На экране появляется окно, где «Планировщик гардеробных Аристо» предлагает удалить выделенные части или удалить целиком (например, удалить всю распиленную полку).





### Сборка гардеробной: создание стеллажа

Для построения **стеллажа**, необходимо зайти в закладку «**Мастер»** в панели свойств.

Далее в закладке **«Мастер стеллажа»** выбрать параметры стеллажа:

- ширину (450 мм, 550мм)
- высоту (7 рельс, 10 рельс)
- количество уровней стеллажа (1, 2 или 3 уровня).

Отметив все необходимые параметры, нажимаем кнопку «Создать».





### Сборка гардеробной: поворот стеллажа

При создании стеллажа, одна из сторон непрозрачная. Этой стороной необходимо стеллаж развернуть к той стене, на которой он должен находиться.

Необходимо выделить стеллаж правой кнопкой мыши (горит желтым цветом).

Затем перейти в закладку «Элемент» в панели свойств и развернуть стеллаж, нажимая на кнопку «Повернуть стеллаж».



### Сборка гардеробной: мастер ДСП тумбы

Для создания тумбы, необходимо перейти в закладку **«Мастер»** в панели свойств.

Далее в закладке **«Мастер ДСП тумбы»** выбрать параметры тумбы:

- ширина (450 мм, 550 мм)
- глубина (450 мм, 550 мм)
- число уровней (высота 1 уровня соответствует корзине на 1 рельс)
- цвет (орех, дуб)

ARÍSTO

aluminium

profile system

После создания тумбы, устанавливаем в нее необходимую корзину.

Данная тумба показывает, как с помощью элемента **«Крепление к** сетчатой корзине», можно установить корзины между боковинами ДСП (как в шкафкупе, так и в любую тумбу).



### Сборка гардеробной: построение полки на скобах

Установка полки на скобах:

- установить одну скобу
- зафиксировать полку на эту скобу
- установить оставшиеся скобы, в зависимости от длины полки

В спецификацию программа автоматически добавляет клипсы (элемент крепления полки к стене). Они будут видны при выводе проекта на печать.





### Сборка гардеробной: построение полки с накладкой

Установка полки с накладкой:

- установить кронштейн для обувной полки
- зафиксировать полку на этот кронштейн
- установить оставшиеся кронштейны, в зависимости от длины полки
- установить накладку для обувной полки
- «отпилить» накладку в размер полки

В спецификацию программа автоматически добавляет клипсы (элемент крепления полки к стене) и заглушки для накладки. Они будут видны при выводе проекта на печать.





### Сборка гардеробной: аксессуары

В программе есть большое количество аксессуаров в закладке **«Линейка и муляжи»** в библиотеке мебели.

Некоторые аксессуары (стул, чемодан, колесо и т.д.) можно повернуть вокруг своей оси или положить на пол, что дает возможность разместить его, как нам необходимо.

Для этого необходимо выбрать элемент **левой** кнопкой мыши (загорается желтым цветом) и, не отпуская кнопку, нажимать **правую** кнопку мыши. Аксессуар будет менять свое положение.





### Сборка гардеробной: мастер смены цвета

«Мастер смены цвета» позволяет быстро сменить цвет как всей конструкции, так и отдельного элемента.

Необходимо зайти в закладку «Мастер» в панели свойств. Выбрать нужную комбинацию и нажать кнопку «Сменить цвет».





WWW.ARISTO.RU

### Сборка гардеробной: вывод размеров на печать

Для выведения необходимых размеров на печать, выделяем левой кнопкой мыши необходимую деталь (загорается желтым цветом).

Затем в закладке **«Элемент»**, в верхнем правом углу **«Расстояние и печать размеров»**, выбираем соответствующую стрелку, каждая из которых обозначает определенные параметры.





# Печать проекта гардеробной

Планировщик гардеробных Аристо - Новый проект	. • 💌
🚐 📌 ඥ 🗼 Экспорт 😥 Закрыть	
1	



### Печать гардеробной: предварительный просмотр



Предварительный просмотр проекта перед печатью вызывается кнопкой «Печать» на панели инструментов или сочетанием клавиш «Ctrl+P».

### ARÍSTO

#### Печать гардеробной: подготовка проекта к выводу на печать

После того как нажали на кнопку печать появляется окно подготовки проекта к выводу на печать.

Возможно появление автоматически добавленных элементов. Если какие-то позиции не нужны, снимаем галку, и только после этого выводим на печать.

Возможно появление **ошибок**, после того, как нажали на кнопку «Печать».

**Лупа**, расположенная справа данного окна, помогает найти указанные ошибки и принять меры по их исправлению.

Далее нажимаем кнопку «ОК» и печатаем.

ARÍSTO

aluminiun

profile system



#### Печать гардеробной: панель инструментов предварительного просмотра

Вверху находится **панель** инструментов. На ней отображаются следующие кнопки:

- печати
- увеличения документа
- уменьшения документа
- экспорта
- закрытие предварительного просмотра (возврат к проекту).





### Печать гардеробной: документы на печать

#### Документы на печать:

- спецификация в виде таблицы с конечной ценой и все данные из закладки «Заказ» в панели свойств
- перспектива гардеробной комнаты
- вид сверху с размерами габаритов комнаты
- вид спереди каждой стены, на которой есть элементы (если гардеробная прямая, то отображается вид спереди одной стены, если угловая, то двух стен, и т.д.)





### Печать гардеробной: печать документа

Перед выводом на печать необходимо поставить проект в правильном ракурсе (все элементы должны быть хорошо видны).

Далее нажимаем кнопку «Печать» на панели инструментов.

Если необходимо отправить только спецификацию или рисунок, указываем номер данной страницы.





#### Печать гардеробной: экспорт проекта

Из окна предварительного просмотра проект можно экспортировать в различные форматы:

- Adobe Acrobat (PDF)
- Microsoft Excel (XLS)
- Microsoft Word (RTF)
- Графический формат (BMP, JPEG, PNG и т.д.)

При экспорте в pdf, excel, rtf реализована возможность постраничного сохранения, при сохранении в графический формат каждая страница сохраняется как отдельный файл.





## Заключение

Программа автоматически проверяет гардеробную на правильность сборки. Если элемент мебели красного цвета, то он либо неправильно установлен, либо частично выходит за пределы помещения.

Важно понимать, что конструкции бывают очень сложные и программа не может учесть все нюансы. Поэтому если ошибок нет, то это не гарантия, что гардеробная спроектирована на 100% верно.

Планировь	цик гардеробных Ари	сто - Новая
		-
Спецификац	ия	**
Артикул	Название	Цена 📥
GSA0285w	Несущий рельс 203	656,25
3SA0284w	Навесная направля	600,00
GSA0284w	Навесная направля	600,00
GSA0291w	Кроштейн 420мм	150,00
GSA0296w	Декор. заглушка на	33,75
GSA0295w	Декор. заглушка на	33,75
GSA0295w	Декор. заглушка на	33,75
GSA0296w	Декор. заглушка на	33,75
Муляж	Коробка	0,00
Муляж	Коробка	0,00
Муляж	ТV на стену	0,00
GSA0328w	Стационарная дере	2 984
Муляж	Коробка	0,00
Муляж	Коробка	0,00
Муляж	Коробка	0,00
Муляж	Коробка	0.00
Муляж	Коробка	0.00
Муляж	Коробка	0.00
Муляж	Ваза на полку	0.00
GSA0328w	Стационарная дере	2 984
		- ··· ·
	Цена: 54	1 550,00p.
Специфи	кация	
Элемент		
/ Мастер		
-		
Заказ		

