



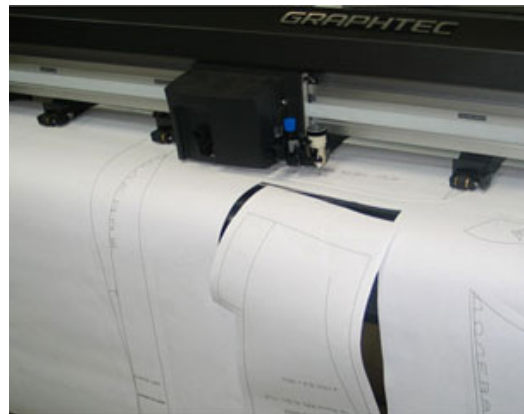
## ДЕЛОВАЯ ИНИЦИАТИВА

### FC8600-100/130/160 AP

Плоттеры для рисования и вырезки лекал

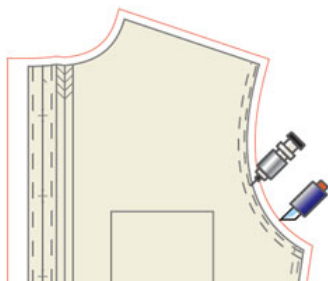
**GRAPHTEC**

Легендарная надежность



Предлагаем профессиональные плоттеры серии FC8600 от японской фирмы Graphtec для рисования и вырезки лекал в текстильной промышленности. Плоттеры совместимы с популярными САПР программами для изготовления лекал: AccuMark (Gerber), Автокрой, Julivi, Графис, Комтенс, Ассоль и др. Плоттеры серии FC8600 обладают огромным производственным ресурсом и надежностью.

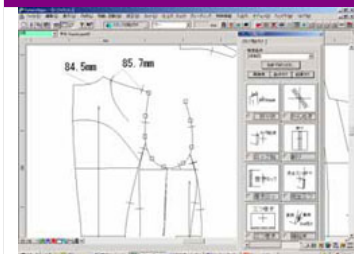
**Держатель двух одновременно инструментов: карандаш и нож.  
Возможность одновременно за один проход рисовать и вырезать лекала**



В каретку плоттера серии FC8600 установлен держатель двух инструментов: карандаш и нож. Плоттер автоматически меняет режущий или рисующий инструменты между операциями резки и рисования лекал.

Режим одновременного рисования и вырезки лекал поддерживают все современные САПР программы для изготовления лекал.

**Совместимость с программами  
для изготовления лекал**



Плоттеры серии FC8600 совместимы с популярными САПР программами для изготовления лекал: AccuMark (Gerber), Автокрой, Julivi, Графис, Комтенс, Ассоль и др. Плоттеры поддерживают различные форматы выходных данных (HP-GL, GP-GL).

Для работы с плоттером FC8600-100 в программе AccuMark вы выбираете драйвер плоттера SP-100.

Серия плоттеров FC8600 представлена следующими моделями:

- FC8600 -100 ширина поля рисования и резки 1067 мм, ширина материала 1529 мм.
- FC8600 -130 ширина поля рисования и резки 1372 мм, ширина материала 1529 мм.
- FC8600 -160 ширина поля рисования и резки 1626 мм, ширина материала 1834 мм.

### Отсутствие дорогостоящих расходных материалов

Плоттеры серии FC8600 можно использовать в качестве обычного чертежного плоттера, а также в качестве режущего плоттера. Просто вставьте карандаш нужного цвета (черный, красный, синий, зеленый и др.) или обычную капиллярную ручку в каретку плоттера и вы сможете рисовать лекала, выкройки, чертежи и шаблоны.

Благодаря универсальному держателю вы можете использовать в качестве рисующего инструмента обычные шариковые ручки и фломастеры. Это даст вам большую экономию на расходных материалах. Вы можете приобрести у нас оригинальные карандаши разных цветов для рисования лекал.



**PNP34-BALL**



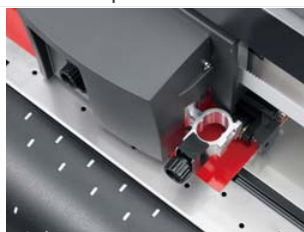
**KB700-BK**

Держатель сменной ручки на масляной основе (KB700-BK)

Ручка на масляной основе, цвет черный, толщина линии 0,2-0,3 мм для держателя PNP34-BALL. В упаковке 10 шт.

### Сквозная резка или перфорация лекал и выкроек

Плоттеры серии FC8600 способны производить сквозную вырезку лекал и выкроек. Каретка режущего плоттера имеет два положения фиксации держателя инструмента (tool 1 и tool3). В стандартном режиме рисования лекал карандаш находится в положении (tool 1) над марзаном (ближе к плоттеру). При необходимости производить сквозную резку или перфорацию лекал вы вставляете инструмент нож в крайнее положение (tool3) каретки держателя инструмента. При этом нож при резке лекал попадает в специальный паз между марзаном и не повреждается при сквозной резке лекал.



**Пустая каретка**



**Положение ручки в каретке при рисовании лекал**



**Положение ножа в каретке при сквозной резке лекал**

Вы можете задать резку лекал методом сквозной микроперфорации. При резке лекал методом микроперфорации вырезанные объекты не выпадают из материала и легко отсоединяются от материала. Плоттер поддерживает 8 типов перфорационной линии.



Плоттер серии FC8600-160 успешно установлен и работает на государственном текстильном предприятии «ЛОНА» (г.Кобрин, РБ).

Плоттер идеально подходит для рисования и вырезки лекал даже на плотной бумаге до 280г.

### Стенд, держатели ролей и корзина



Стенд, держатель роля и корзина входят в комплект поставки всех моделей плоттеров серии FC8600.

Встроенный в стенд держатель роля позволяет плоттеру легко справляться с работой на длинных материалах и осуществлять его предварительную промотку на длину, заданную пользователем. Корзина позволяет плоттеру легко справляться с рисованием и резкой длинных материалов.

При необходимости вы можете задвинуть корзину внутрь плоттера для выпуска материала на пол.

### Боковой держатель (фланец) ролей



Вы можете дополнительно установить на плоттер FC8600 специальные боковые фланцы для рулонов с бумагой (Flange kit). Фланцы выглядят в виде больших пластиковых катушек, которые вставляют в рулон по бокам и позволяют выравнивать материал при резке длинных макетов.

### Простая в использовании панель управления



Простая в использовании панель управления с диалоговым режимом позволяет действовать интуитивно и процесс резки несложен даже для новичков. Большой ЖК дисплей с яркой подсветкой отображает параметры резки и делает управление плоттером удобнее.

### Регулировка силы прижима прижимных роликов к материалу



Плоттер серии FC8600 обладают возможностью регулировки силы прижима роликов для разных материалов. Вы можете установить 3 режима давления прижимных роликов на материал, в зависимости от типа материала (слабый – weak, средний – meadle и сильный – strong).

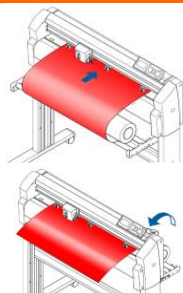
На рисунке слева показано положение фиксатора для разных режимов давления роликов на материал. Стандартно на все модели плоттеров серии FC8600 устанавливаются два/три прижимных ролика. Вы можете дополнительно заказать и установить на плоттер еще один/два/три дополнительных прижимных роликов для обеспечения более равномерного прижима длинных материалов.

### Новый механизм удержания и подачи материала



Новый механизм удержания и подачи материала помогает пользователю загружать и выравнивать материал и предотвращает излишнюю размотку материала в процессе работы.

### Двунаправленная система подачи материала



Плоттеры FC8600 имеют двунаправленную систему подачи материала для работы в удобном именно вам стиле. Вы можете установить держатель роля спереди или сзади плоттера. На электронной панели плоттера вы задаете режим загрузки материала (спереди – front или сзади – back).

### Автоматический роликовый нож



Автоматический роликовый нож служит для отрезания готового макета от рулона после рисования или вырезки лекал.

### Красный диодный указатель



Красный диодный указатель может быть использован для удобства начала позиционирования при рисовании или вырезки лекал

### Комплект поставки плоттеров серии FC8600

Стандартная комплектация плоттера включает в себя:

- Драйверы для Windows и Macintosh.
- Программное обеспечение (плагин) Cutting Master 3 на русском языке для работы с CorelDraw и Illustrator
- Программное обеспечение на русском языке для создания макетов и резки Graphtec Studio.
- Держатель ножа для ножей с толщиной 0,9мм. Режущий нож толщиной 0,9 мм CB09UA
- Держатель карандаша и рисующий карандаш-фломастер.
- Стенд для плоттера с держателями ролей. Корзина для плоттера.
- Руководство пользователя на русском языке
- Японское качество изготовления и сборки. Обучение по работе с плоттером – бесплатно.

**Технические характеристики  
плоттеров Graphtec серии  
FC8600-100 \ 130 \ 160 AP**

*для рисования и выкройки (вырезки) лекал  
в текстильной промышленности*

	FC8600-100 AP	FC8600-130 AP	FC8600-160 AP
Процессор	32 bit		
Тип двигателя	Цифровые серводвигатели, протяжной вал с микронасечкой MicroGritroll™		
Система считывания меток	Оптический датчик для автоматического считывания регистрационных меток. ARMS		
Максимальная область резки и рисования	1067 мм x 50 м	1372 мм x 50 м	1626 мм x 50 м
Возможная ширина материала	50 мм - 1224 мм	50 мм - 1529 мм	50 мм - 1834 мм
Допустимая толщина материала	до 0.25 мм (нож CB09UA), до 0.50 мм (нож CB15UA)		
Гарантированная точность резки	15 метров		
Максимальная длина автоматического отреза материала	1224 мм	1625 мм	1900 мм
Максимальная скорость резки	1485 мм/сек		
Максимальное ускорение	39.2 м/сек.(4G)		
Давление на нож	600 гр., 48 шагов		
Механическое разрешение	0,005 мм		
Программное разрешение	GP-GL: 0.1 / 0.05 / 0.025 / 0.01mm HP-GL™: 0.025mm		
Повторяемость	0.1 мм более 2 м		
Минимальный размер символа	3 мм, шрифт Helvetica		
Число инструментов на каретке	1 (нож, фломастер или инструмент для паунсинга-перфорации 1,2мм), держатель двух инструментов (опция)		
Типы ножей	Легированная сталь (толщина ножей 0,9 мм или 1,5 мм(опция)		
Типы ручек	Фломастер, шариковое перо		
Тип инструмента для паунсинга	PRA33-TP12, 1.2 мм в диаметре. Паунсинг – перфорация бумаги (опция)		
Тип материала	Бумага высокого качества для лекал плотность от 90 г до 280г/м.кв.		
Возможность каретки плоттера	Стандартная многофункциональная головка для резки, рисования и перфорации\паунсинга		
Интерфейс	Сетевой интерфейс Ethernet, RS-232C последовательный и USB2.0.		
Буфер памяти	2 Mb		
Поддерживаемые форматы	GP-GL™ / HP-GL® (выбирается на контрольной панели)		
Контрольное меню и тип дисплея	LCD-дисплей 20 символов в 4 строки с подробным отображением соответствующий легкому управлению.		
Стенд и корзина	Стенд и корзина входит стандартно в комплект поставки всех моделей плоттеров		
Требования к сети	100-240 В, 48-62 Гц (автоматическое распознавание)		
Условия эксплуатации	температура от 10 до 35 град.С, влажность от 35% до 75%		
Программное обеспечение	Программа Cutting Master 3 на русском языке для CorelDraw и Illustrator. Контроллер плоттера Plotter Controller. Программа для резки Graphtec Studio. Драйвера для Windows: Windows 8, 7, Vista и XP. Macintosh OS10.5.8~10.8		
Опции устанавливаемые	Держатель с возможностью удержания двух инструментов одновременно		
Размер, мм	1110x715 x1210	1860 x 715 x 1210	2120 x 715 x 1210
Вес	36 кг	51 кг	59 кг
Производитель	Graphtec (Япония)		
Гарантия	1 год		