



ДЕЛОВАЯ ИНИЦИАТИВА

Graphtec FC2250 - Планшетные плоттеры для рисования и вырезки лекал

GRAPHTEC



Предлагаем профессиональные планшетные плоттеры серии FC2250 от японской фирмы Graphtec. Планшетные плоттеры серии FC2250 идеально подходят для рисования и вырезки лекал в текстильной отрасли.

Плоттеры серии FC2250 способны рисовать и вырезать лекала из таких толстых материалов, как ватман, бумага, электрокартон и т.д.. Плоттеры совместимы с популярными САПР программами для изготовления лекал: AccuMark (Gerber), Автокрой, Julivi, Графис, Комтенс, Ассоль и др.

Новейшие плоттеры серии FC2250 предназначены для выполнения любых объемов профессиональных работ и обладают огромным производственным ресурсом и надежностью.

Плоттер FC2250 можно использовать в качестве обычного чертежного плоттера, а также в качестве режущего. Просто вставьте карандаш или обычную капиллярную ручку в каретку плоттера и вы сможете использовать плоттер в качестве обычного чертежного плоттера для рисования лекал, выкроек, шаблонов и др.

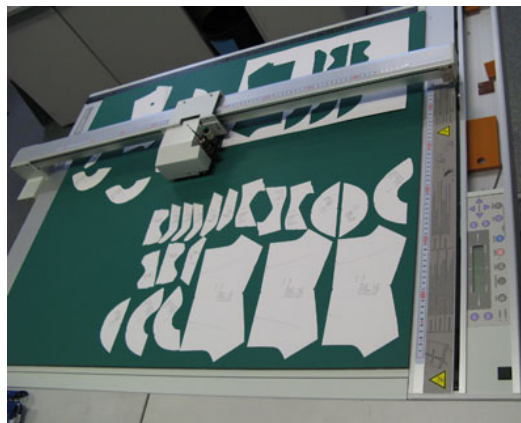
Благодаря универсальному держателю вы можете использовать в качестве рисующего инструмента обычные шариковые ручки и фломастеры. Это даст вам большую экономию на расходных материалах.



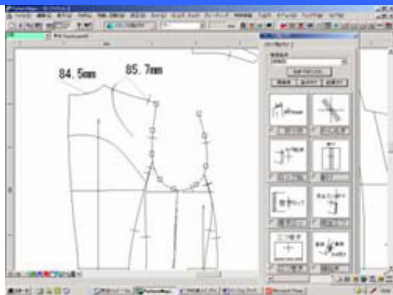
Планшетные плоттеры серии FC2250-60VC с вакуумным прижимом успешно установлены и работают на следующих предприятиях:

- FC2250-60VC на текстильном предприятии «ДАНАИАДА», г.Минск, РБ.
- FC2250-60VC на обувной фабрике SHAGOVITA (ООО «ОБУВЬ», г.Могилев, РБ).
- FC2250-180VC на текстильном производстве ОАО Беларусьнефть, г.Речица, РБ и др.

Плоттеры FC2250 Graphtec (Япония) идеально подходит для рисования и выкройки (вырезки) лекал на плотном электрокартоне.



Совместимость с САПР программами для изготовления выкроек



Плоттеры серии FC2250 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 FC2250 в программе AccuMark вы выбираете драйвер плоттера SP-200. Компания Gerber продает плоттер FC2250 под своим наименованием: SP-200.

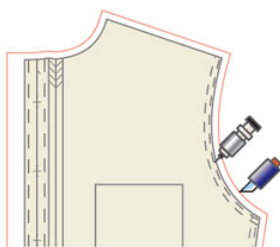
Сквозная резка лекал и выкроек



Плоттеры серии FC2250 способны производить сквозную вырезку лекал и выкроек. Вакуумный стол прижимает материал к столу во время резки лекал.

Плоттеры серии FC2250 способны вырезать лекала из плотного картона, ватмана или электрокартона толщиной до 0,5 - 1 мм..

Держатель двух одновременно инструментов (карандаш и нож) Возможность одновременно за один проход рисовать и вырезать лекала



В каретку плоттеров серии FC2250 установлен держатель двух одновременно 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.

Модели планшетных плоттеров

Плоттеры серии FC2250 поставляются в 3 различных конфигурациях. Модель VC имеет вакуумное притяжение материала к столу. Вакуумная помпа не входит в комплект поставки плоттера.

- FC2250-60VC - 610 x 920 мм, давление 1 кг, способ крепления материала – вакуум.
- FC2250-120VC - 920 x 1200 мм, давление 1 кг, способ крепления материала – вакуум.
- FC2250-180VC - 920 x 1740 мм, давление 1 кг, способ крепления материала – вакуум

Вакуумная помпа (насос или воздуходувка) для планшетных режущих плоттеров серии FC2250



При покупке планшетного режущего плоттера с вакуумным столом в комплект поставки плоттера не входит вакуумная помпа или воздуходувка. Вы можете самостоятельно приобрести воздуходувку у сторонних поставщиков.

Для подключения воздуходувки в комплект поставки плоттера входит гибкий шланг (только для моделей VC, от 1,5 до 5м, можно увеличивать/уменьшать, соединяет диаметр отверстия: 38 мм(-60), 50 мм(-120/180) и инсталляционная основа для крепления воздуходувки к плоттеру.

Ниже описаны технические требования к вакуумной помпе для разных моделей планшетных плоттеров.

FC2250 – 60VC: производительность (Airflow) от 0,3 до 1,0 м.куб\мин, диаметр 38 мм, давление (static pressure) 5,4 kPa и выше.

FC2250 – 120VC: производительность (Airflow) от 0,5 до 1,1 м.куб\мин, диаметр 50 мм, давление (static pressure) 6,4 kPa и выше.

FC2250 – 180VC: производительность (Airflow) от 0,6 до 1,2 м.куб\мин, диаметр 50 мм, давление (static pressure) 7,9 kPa и выше.

**Технические характеристики
планшетных плоттеров серии
FC2250 Graphtec (Япония)**

	FC2250 – 60VC	FC2250 –120VC	FC2250 –180VC
Конфигурация	Планшетный плоттер		
Тип двигателя	Серводвигатель с цифровым управлением		
Способ крепления материала в зависимости от модификации модели плоттера	Модель VC: Вакуумное всасывание (вакуумная помпа не входит в поставку с моделями VC);		
Эффективная область рисования или резки	610*920 мм	1200*920 мм	1740*920 мм
Максимальная ширина материала	1010 мм (по оси Y) или по узкой стороне		
Максимальная скорость рисования или резки	400 мм/сек (регулируемая скорость резки или рисования – 40 шагов)		
Количество инструментов	два (один карандаш и один нож)		
Давление на инструмент	Первый инструмент Pen 1: 500 г. Второй инструмент Pen 2: 1 кг.		
Механическое разрешение	0,0025 мм		
Программное разрешение	GP-GL™: 0,1/0,05/0,025/0,01 мм (выбирается в меню). HP-GL способ эмуляции: 0.025 мм		
Повторяемость	В пределах 0,1 мм		
Точность перемещения	В пределах +/- 0,1%		
Перпендикулярность	0,5 мм / 990 мм		
Виды ножей и карандашей	Карандаш: водная основа, масляная основа, одноразовые чернила. Нож: суперсталь.		
Тип материала	Бумага, ватман, материалы самоклеящиеся, жесткая бумага/картон \ электрокартон толщиной до 0,5 - 1 мм		
Интерфейс	RS-232C последовательный и USB2.0 (автоматическое распознавание интерфейса)		
Буфер памяти	2 МВ		
Набор команд	GP-GL™ и HP-GL® эмуляция (выбирается на панели управления)		
Установка начальной координаты	свободно устанавливается		
Электропитание	220 - 240 В, 50 Гц, 100 Вт		
Условия эксплуатации	температура от 10..до 35 град.С, 35-75% влажности		
Габариты (ширина, глубина, высота)	857x920x1285mm	944 x 1568 x 1285 mm	944 x 2068 x 1285mm
Вес	до 58 кг	до 69 кг	до 79кг.
Гарантия	1 год		
Про-во	Япония		