



Цифровые режущие плоттеры серии



Цифровые режущие плоттеры предназначены для раскроя и других видов обработки различных типов материалов с высокой точностью и любой сложной формы контуров под программным управлением.

Широкий перечень модулей и инструментов позволяет подобрать комплектацию под различные задачи. Управляющее программное обеспечение помогает добиться максимальной эффективности раскроя и автоматизации процесса.

Вместе с раскройными системами наша компания предоставляет поддержку на протяжении всего периода эксплуатации, обслуживание оборудования и поставку комплектующих.

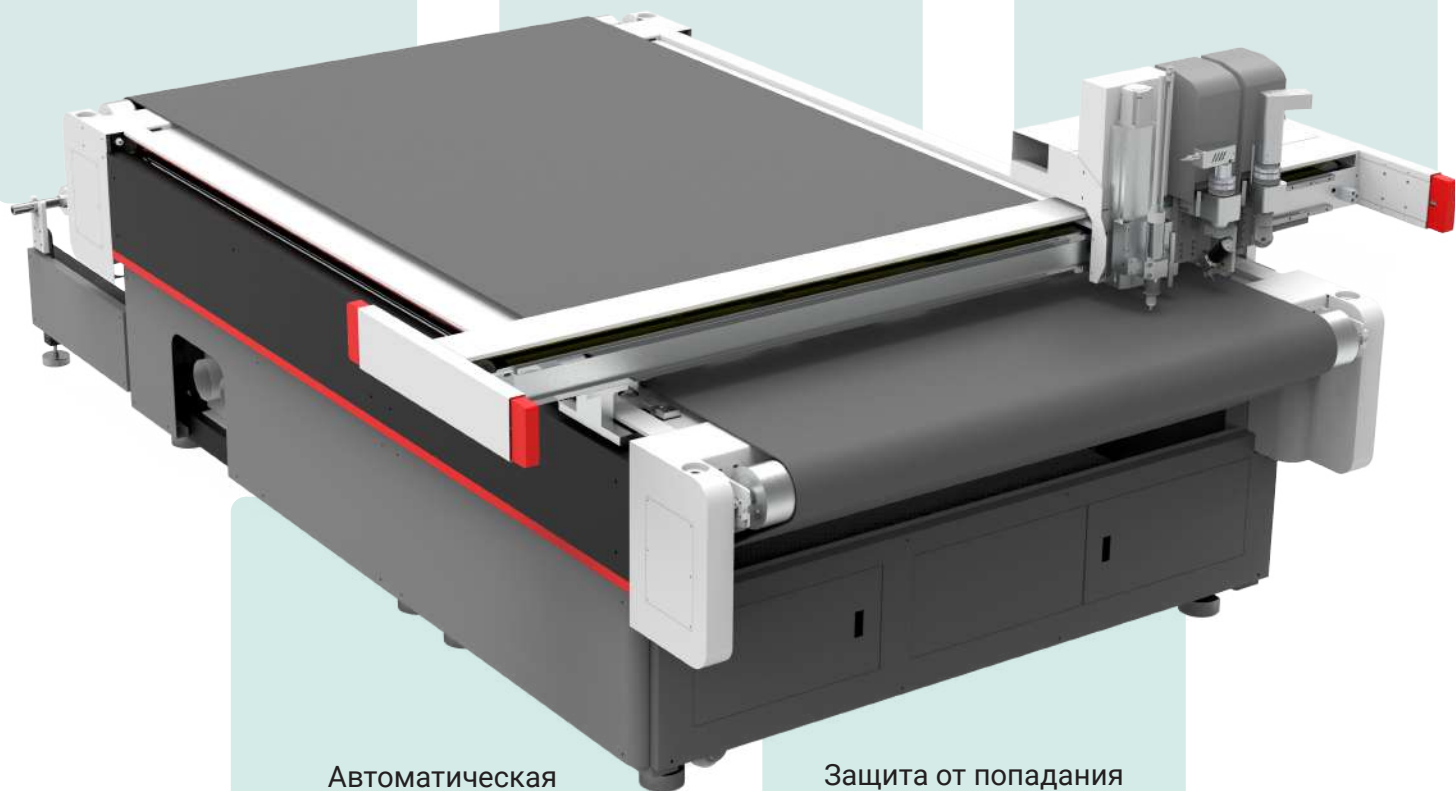
Посмотреть всё



Вакуумная система для фиксации материала

Использование нескольких инструментов в одном задании

Инфракрасный датчик аварийной остановки



Автоматическая инициализация инструмента

Защита от попадания токопроводящей пыли

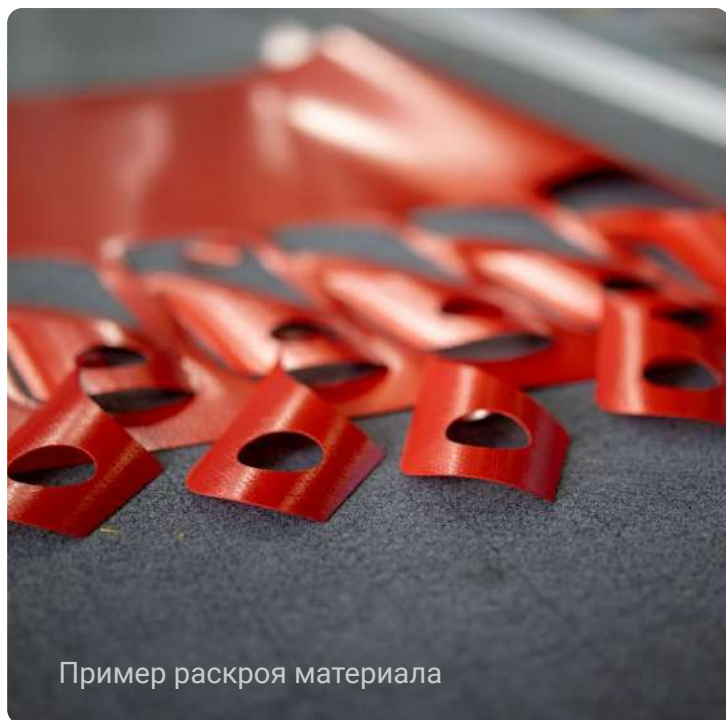
С помощью технических специалистов нашей компании возможно подобрать необходимый набор инструментов для обработки различных материалов

- Вспененные материалы, парониты, резины
- Препреги, пленки, брезенты

- Картоны, гофрокартоны, сотовые гофрокартоны
- Сухие тканевые материалы и пр.



Раскройные плоттеры Атлас могут быть дооснащены столами-расширителями и различными системами подачи материала



Пример раскроя материала

Цифровые режущие плоттеры «Атлас» имеют широкую размерную сетку* рабочих зон:

Длина плоттера (мм)	Ширина плоттера (мм)						
	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
600	600x600						
1000	600x1000	1000x1000	1300x1000	1600x1000			
1300	600x1300	1000x1300	1300x1300	1600x1300	2000x1300		
1600		1000x1600	1300x1600	1600x1600	2000x1600	2500x1600	
2000		1000x2000	1300x2000	1600x2000	2000x2000	2500x2000	3200x2000
2500			1300x2500	1600x2500	2000x2500	2500x2500	3200x2500
3200				1600x3200	2000x3200	2500x3200	3200x3200

*Возможен заказ плоттера с индивидуальным размером рабочей зоны

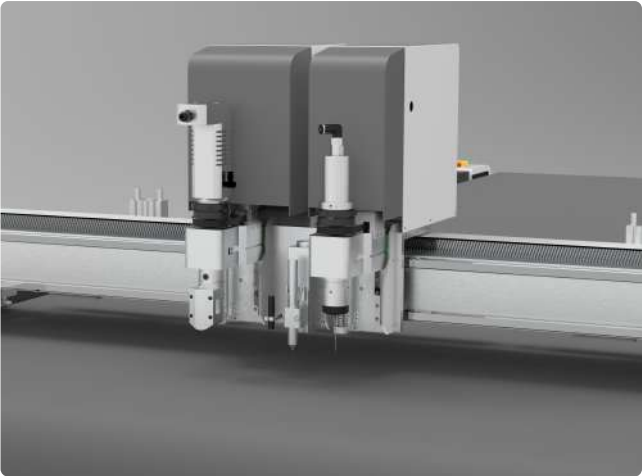
Точность позиционирования	Повторяемость	Уровень шума	Относительная влажность	Рабочая температура
±0,1мм	0,1мм**	до 80дБ	20-80%	+10°...+35°С

**Зависит от раскраиваемого материала

Модельный ряд плоттеров серии «Атлас»
представлен в двух вариантах конструкции привода.

Модель	Конструкция привода	Защита от токопроводящей пыли
«Атлас»	Ременная передача	—
«Атлас +»	Ременная передача	+
«Атлас Эксперт»	Зубчатая передача	—
«Атлас Эксперт +»	Зубчатая передача	+

Технические специалисты компании «Нева Технолоджи» помогут Вам
определить, какой вариант подходит под Ваши задачи.



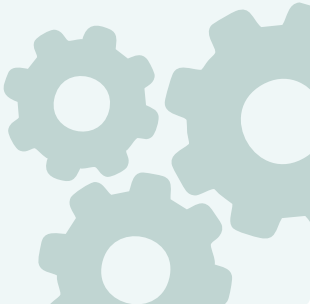
Цифровые режущие плоттеры «Атлас» позволяют устанавливать следующие комплектующие

Инструменты

- Инструмент режущий универсальный
- Инструмент пневматический осциллирующий
- Инструмент биговальный
- Инструмент для резки под углом
- Инструмент дисковый приводной
- Инструмент электрический осциллирующий
- Инструмент для надсечки

Модули

- Модуль универсальный для установки различных инструментов
- Модуль для пробивки
- Модуль фрезерный
- Модуль маркировочный



Области применения



Космическая
промышленность



Судостроение



Текстильная
промышленность



Типография



Нефтеперераба-
тывающая
промышленность



Машиностроение



Вертолётостроение



Авиастроение

