

## ARISTOMAT LFC - широкоформатный плоттер > 5000 мм

Финишная обработка в широкоформатной печати меняется ежедневно. Возрастающая скорость и увеличение форматов цифровой печати требуют нового производственного подхода к процессу финишной обработки. ARISTOMAT LFC, разработанный специально для раскроя рулонных и плоских материалов большого формата, предлагает новые возможности для оптимизации рабочего процесса.

### Продуманный рабочий стол

Эргономичный и функциональный дизайн, сосредоточенность на самых необходимых вещах: свободный доступ к рабочей зоне со всех сторон, детально продуманный дизайн рабочего места с минимально выступающими частями и ременной привод для перемещения по всем осям без проскальзывания. Мощные сервомоторы переменного тока и современные CAN шины передачи данных обеспечивают высокую производительность.

### Мощный вакуумный прижим

До 255 контролируемых вакуумных зон гарантируют оптимальное распределение прижимной силы. Даже мельчайшие детали надёжно удерживаются на рабочем столе.

### Простое управление

Плоттер ARISTOMAT управляется с помощью ПК и простой и понятной программы CutterControlPanel, доступной на русском языке. К услугам пользователя оконный интерфейс со всей необходимой графической информацией и данными для расчёта режимов раскроя. Мобильный пульт управления обеспечивает лёгкое взаимодействие с такими основными функциями как навигация и установка стартовой позиции.

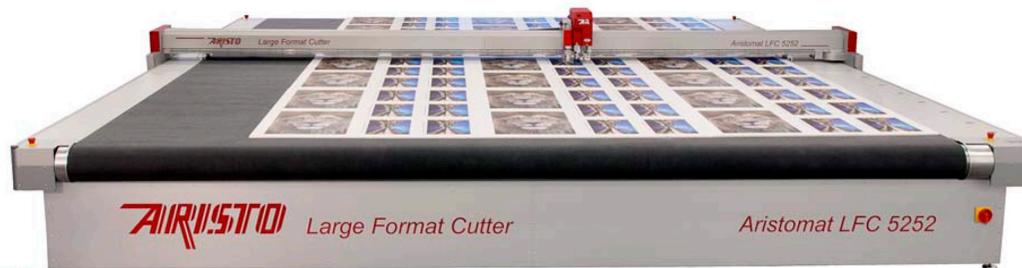
### Рабочие головы

Комбинируемые одно- и мультифункциональные рабочие головы с различными высокоточными, тангенциально контролируруемыми инструментами позволяют работать с различными

материалами. Функциональные возможности плоттера можно расширить с помощью автоматической системы распознавания изображения AutomaticEye и мобильной системой считывания штрих-кода.

### Подача материала

Чтобы автоматизировать производство, плоттер можно дополнить ленточным конвейером и размотчиком для непрерывной подачи рулонных материалов. Плоттер можно превратить в целую производственную линию (ProductionLineCutter), дополнив его загрузочным и разгрузочными столами.





## Технические характеристики **ARISTOMAT LFC**

ARISTOMAT	Размеры рабочего поля <sup>1)</sup> , мм	Габариты <sup>2)</sup> , ШхДхВ, мм
LFC® 2332/LFC® 2332C	2575 x 3440	3390 x 4785 x 1144
LFC® 3352/LFC® 3352 C	2575 x 5420	3390 x 6765 x 1144
LFC® 2372/LFC® 2372C	2575 x 7400	3390 x 7400 x 1144
LFC® 3332/LFC® 3332C	3615 x 3440	4425 x 4785 x 1144
LFC® 3352/LFC® 3352C	3615 x 5420	4425 x 6765 x 1144
LFC® 3372/LFC® 3372C	3615 x 7400	4425 x 7400 x 1144
LFC® 5232/LFC® 5232 C	5345 x 3440	6155 x 4785 x 1144
LFC® 5252/LFC® 5252 C	5345 x 5420	6155 x 6765 x 1144
LFC® 5272/LFC® 5272 C	5345 x 7400	6155 x 7400 x 1144

<b>Приемный буфер</b>	управление от ПК
<b>Толщина материала</b>	до 60 мм, зависит от используемой рабочей головы и защитной подложки
<b>Приводные моторы по осям</b>	цифровые сервомоторы, питание от переменного тока
<b>Формат данных</b>	совместимый формат HPGL, с расширенным набором команд
<b>Вакуумный прижим</b>	регулируемый, зональный
<b>Управление</b>	Aristo CutterControlPanel для Windows XP, Vista (32 бит), 7 (32/64 бита), многоязычный пользовательский интерфейс, мобильный пульт управления
<b>Требования к помещению</b> рабочая температура температура хранения относительная влажность воздуха	+10°C до +30°C -15°C до +45°C 40-80%, без конденсата
<b>Безопасность/Сертификаты безопасности</b>	сертификат соответствия нормативным требованиям CE, кнопка аварийного выключения, система аварийной остановки в случае удара, световой барьер

1) Размеры указаны для машин в базовой комплектации без учёта дополнительных опций и рабочих голов. Дополнительная информация предоставляется по запросу.

## Дополнительные опции:

- ✓ Устройство для автоматической размотки рулонных материалов
- ✓ Система фиксации материала
- ✓ Различные комбинируемые между собой рабочие головы
- ✓ База данных CutRecall для автоматического сохранения, вызова и изменения рабочих и специальных параметров для инструментов и материалов
- ✓ Интеллектуальная система распознавания изображения AutomaticEye
- ✓ Мобильное устройство BarcodeReader для автоматического определения задания по штрих-коду
- ✓ Проектор контура реза

