



КОРОНА И ПЛАЗМА

ДЛЯ КОНВЕРТИНГА



КОРОНА и ПЛАЗМА для КОНВЕРТИНГА

Коронная обработка поверхности является важным этапом процесса конвертинга. Чтобы получить безупречное качество ламинирования и печати, которое мы бы хотели обеспечить для продукции на конечном этапе производства, следует использовать только высококачественное оборудование. Именно поэтому наши системы Corona-Plus разрабатывались не только для наших клиентов, которые занимаются конвертингом, а также для клиентов наших клиентов, так как системы Corona-Plus позволяют вам получить безупречное и долговечное качество печати и ламинирования.

Зачастую наши клиенты, которые занимаются конвертингом, обнаруживают, что партии принимаемого материала отличаются низкой силой поверхностного сцепления или же что сила сцепления имеющихся материалов упала по причине воздействия тепла или влажности. По причине низкой адгезии печатный пресс

или ламинатор не могут работать на полной скорости.

В процессах конвертинга наши коронные системы используются для подготовки уже обработанных материалов для повышения адгезии и получения свежей чистой поверхности, на которую идеально наносятся чернила, клей и лаковое покрытие.

Как вариант, трудные для обработки материалы могут также подвергаться плазма-обработке с использованием нескольких особых газов во время конвертинга.

Таким образом, обработка материалов на оборудовании Vetaphone позволяет получить более высокое качество печати и ламинирования на более высокой скорости благодаря нашему функциональному и надежному оборудованию, которое можно приобрести в любом уголке земли.



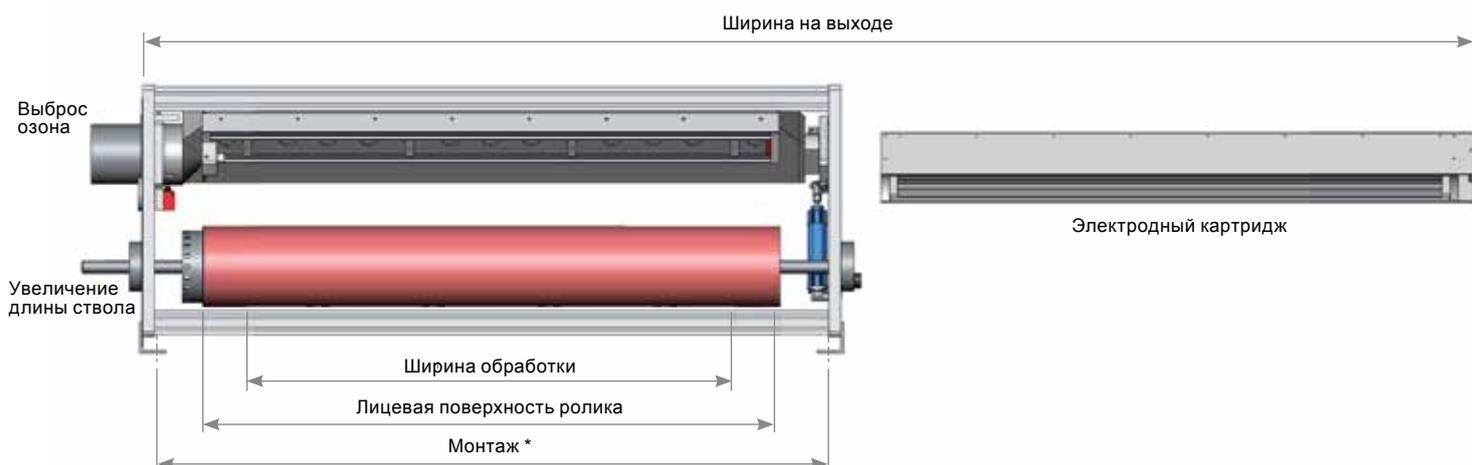
Corona

Обработка на оборудовании Corona = **безупречное сцепление**

NonCorona

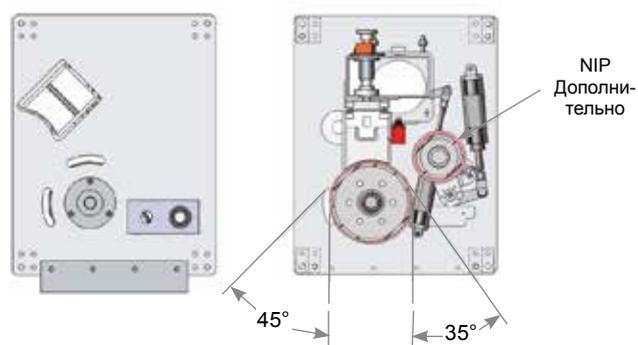
Без обработки на оборудовании Corona = **низкое сцепление**

Технические характеристики



Технические характеристики

Ширина	1000-3000 мм / 39-118 дюймов
Скорость	1-1600 м/мин / 1-5000 футов/мин
Сторон для обработки	1 или 2
Электроды	Керамика, алюминий или нержавеющая сталь
Покрытие ролика	Керамика, кремний или алюминий
Диаметр ролика	ø200 мм / ø8 дюймов



Технические спецификации

Станция	Обработка	Ролик	Монтаж *	Ширина
VE1C 1120	1000 мм / 39 дюймов	1120 мм / 44 дюйма	1510 мм / 59 дюймов	2910 мм / 115 дюймов
VE1C 1420	1300 мм / 51 дюйм	1420 мм / 56 дюймов	1810 мм / 71 дюйм	3510 мм / 138 дюймов
VE1C 1520	1400 мм / 55 дюймов	1520 мм / 60 дюймов	1910 мм / 75 дюймов	3710 мм / 146 дюймов
VE1C 1920	1800 мм / 71 дюйм	1920 мм / 76 дюймов	2310 мм / 91 дюйм	4510 мм / 178 дюймов
VE1C 2320	2200 мм / 87 дюймов	2320 мм / 91 дюйм	2710 мм / 107 дюймов	5310 мм / 209 дюймов
VE1C 2720	2600 мм / 102 дюйма	2720 мм / 107 дюймов	3110 мм / 122 дюйма	6110 мм / 241 дюйм
VE1C 3120	3000 мм / 118 дюймов	3120 мм / 123 дюймов	3510 мм / 138 дюймов	6910 мм / 272 дюйма

Другие размеры возможны по запросу

Наши станции Corona-Plus для **КОНВЕРТИНГА**

Наши станции Corona-Plus разрабатывались с учетом упрощения эксплуатации и повышения эффективности. Позвольте нашим станциям Corona-Plus обеспечить Вам самое высокое качество коронной обработки самым простым способом.



Считайте этот QR-код, чтобы
ознакомиться с нашей
видеопрезентацией

Станция для конвертинга с керамическими
электродами для металлизированной пленки

ОСОБЕННОСТИ

ПРЕИМУЩЕСТВА



Быстросменный картридж

Удобное для оператора исполнение оборудования позволяет существенно упростить обслуживание за счет использования стандартного запатентованного быстросменного картриджа (QC). Это позволяет упростить обслуживание и сократить длительность простоев.



Возможность модернизации

Серия VE1C станций Corona-Plus разрабатывалась с учетом возможности последующей модернизации. В случае использования “трудных для обработки” материалов или увеличения скорости линии, модель может быть оснащена другими электродами или роликами, которые будут обеспечивать безупречную работу станции.



Устойчивость к высоким уровням влажности

Оборудование Vetaphone Corona-Plus идеально подходит для использования в помещениях с высоким уровнем влажности за счет постоянного использования высококачественных изоляторов и обеспечения оптимального отведения потока воздуха.



Пропуск

При необходимости оставлять участки без обработки на местах сварки нужно, чтобы система Corona позволяла производить прерывистую обработку по линиям печати. Система пропуска замечательно зарекомендовала себя на скоростях производства до 600 м/мин или 1900 футов/мин.



Ролик NIP

Наши станции Corona могут оснащаться роликами NIP, которые позволяют существенно повысить качество обработки задней поверхности и гарантируют безупречный контроль привода на тянущих станциях. Давление роликов NIP регулируется на пульте оператора пневматическим образом.



Регулировка воздушного зазора

Регулировка воздушного зазора откалиброванного электрода с цифровым считыванием позволяет обеспечить высокую точность и однородность обработки широких полотен материала. Возможность регулировки даже во время производства.



Ствол увеличенной длины

Станции Vetaphone Corona-Plus могут оснащаться более длинными стволами для установки прямых приводов или современных двигателей. Данная опция позволяет произвести установку привода двигателя, например, если потребуется работать с тонкими материалами.

Наше оборудование iCorona **ГЕНЕРАТОРЫ**

Наша серия интеллектуальных генераторов марки iCorona позволяет вам полностью забыть о необходимости оборудования Corona. Позвольте генераторам iCorona самостоятельно выполнять обработку коронными разрядами, а сами сосредоточьтесь на более важных аспектах своего бизнеса.



Целая серия

Серия интеллектуальных генераторов iCorona нашего производства обеспечивает выходную мощность от 1 до 48 кВт с использованием единственного исполнения шкафа генератора.

ОСОБЕННОСТИ

ПРЕИМУЩЕСТВА



Сенсорная панель управления

На удобные в использовании 10-дюймовые ЖК-панели с сенсорным управлением выводится графическое представление всей системы iCongo. Интуитивно понятный дисплей используется для вывода целого ряда автоматических интеллектуальных средств управления типа подгонки подложки, журнала производства, средств контроля пропорций, графиков обслуживания и цифровой документации.



Журнал производства

Наши генераторы iCongo постоянно контролируют производство с регистрацией коэффициента запаса прочности материалов, данных о скорости и остановках. Все данные автоматически сохраняются в пульте управления iCongo и могут быть выгружены на USB-флешку для последующего анализа. Вы легко можете создать отчет о производительности системы iCongo во время обработки каждой партии продукции.



Подгонка подложки

Благодаря запатентованной системе обратной связи электроды обладают самой высокой возможной электрической мощностью, что позволяет обеспечить итоговую эффективность работы оборудования не ниже 95% даже во время смены подложек и присадок.



Контроль пропорций

Все генераторы iCongo оснащаются средствами контроля пропорций для регулирования мощности и скорости подачи с целью обеспечения постоянной плотности в Ваттах. Как вариант, панель управления может отображать либо фактическую выходную мощность генератора в кВт, либо энергию, которая передается на подложку, в Вт*мин/м² или Вт*мин/дюйм².



Интерфейс

Интерфейсы используются для интеграции системы iCongo в общий процесс, упрощая для операторов задачи по контролю и пониманию всего процесса производства. Как правило, все важные параметры обработки коронным разрядом и производственные данные можно просмотреть в графическом представлении на главном пульте оператора.



Модульность

Система iCongo разрабатывалась с целью обеспечить оптимальную эффективность производства. Все важные электронные компоненты встроены в один легкодоступный модуль. Поэтому обслуживание генератора представляет собой лишь установку новой детали, нового модуля. Замена всего модуля занимает мало времени, и генератор может работать более равномерно и с увеличенным сроком службы, так как все критические элементы обновляются до уровня новейших технологий.

Довольные клиенты

ПО ВСЕМУ МИРУ

“ Нас привлекла идея надежной и простой конструкции и особенно инновационная и практичная система съемных картриджей, и мы не были разочарованы.

Система Vetaphone Corona позволила сразу же сократить время на обслуживание и понизить себестоимость, не говоря уже о сокращении числа поломок и сбоев во время работы. Именно поэтому мы достаточно быстро решили продолжить процесс обновления оборудования.

”

Г-н Овидиос Серб, технический директор компании Hatzopoulos, Греция.

[Ознакомьтесь с другими отзывами наших клиентов у нас на сайте.](#)

