

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://adnos.nt-rt.ru> || aoc@nt-rt.ru

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УФ-СУШКИ

Для всех процессов печати и нанесения радикальных и катионных УФ-красок, лаков и покрытий. Для атмосферных и инертных УФ систем.



Оптимальное вместо максимального: управляемые системы сушки ADNOS UV и H-UV

Краткий обзор характеристик систем УФ-сушки ADNOS и систем сушки H-UV:

- Безопасная сушка на любой скорости
- Простота в обращении
- Короткое время настройки благодаря системе подключаемых модулей ADNOS
- Простая установка в печатных машинах
- Низкая тепловая нагрузка на подложку и печатную машину
- Компактный дизайн
- Индивидуальное включение УФ-ламп
- Переключение паузы с отображением текущего уровня производительности для сушки листов и панелей
- До 50% экономии энергии
- С рулонными прессами также без охлаждающего цилиндра, потому что температура материала гарантирована
- Чрезвычайно короткое время запуска и охлаждения (около 1 минуты)

Функция

В процессе печати свежееотпечатанный лист транспортируется через зону УФ-облучения. Микропроцессор в УФ-сушке измеряет скорость печати, определяет положение и длину листа и переключает каждую лампу с «холостого» уровня мощности (20 % от номинальной мощности) точно на требуемый уровень мощности примерно за 10 секунд. 5 мс. Форматы бумаги для печати, которые отклоняются от максимально возможного формата, также обнаруживаются машиной и оцениваются микропроцессором. Например, если используется формат печати, который на 55 мм короче стандартного, микропроцессор переключает УФ-лампу обратно на «холостой» выходной уровень на 55 мм раньше.

Зачем вообще УФ-регулирование?

Вы знаете это из практики: Ни одно задание на печать не похоже на другое. Качество бумаги, а также свойства используемых красок и лаков различаются, как и соответствующая скорость печати или размер листа. Логично, что жесткая настройка УФ-сушки не всегда может быть лучшей. Клейкая пленка, например, изменяет свою клеящую способность, если мощность прожектора не согласована, в то время как ошибки привошки могут возникать, если подложка сжимается, и безопасность укладки не может быть гарантирована. В конце концов, избыточная – потраченная впустую – энергия должна выводиться из системы печати с большими затратами. Таким образом, для достижения оптимального результата печати единственным приемлемым решением является непрерывная регулировка мощности излучения. УФ-сушилки ADNOS с компьютерным управлением можно адаптировать ко всем вышеупомянутым переменным.

Что означает пауза питания или пауза переключения?

С технической точки зрения очень просто, что УФ-лампы работают на требуемой мощности излучения только тогда, когда действительно есть что облучать. В конце дуги регулятор ADNOS возвращает мощность излучения в состояние покоя (20 %). Благодаря автоматическому определению формата системами ADNOS это надежно работает для всех форматов листов. Переход на желаемую производительность на следующем листе осуществляется с точностью до миллиметра. На практике это означает значительно меньший нагрев прессы, поскольку облучается только подложка.

Какие задачи выполняет компьютер?

Как электронное сердце, компьютер постоянно контролирует все важные компоненты УФ-системы и печатного станка и использует эти данные для выдачи команд бесступенчатому контроллеру, который, таким образом, гарантирует, что лампы всегда излучают оптимальное количество энергии. Вы также можете ввести в компьютер такую информацию, как цветовое распределение, или установить ее вручную.

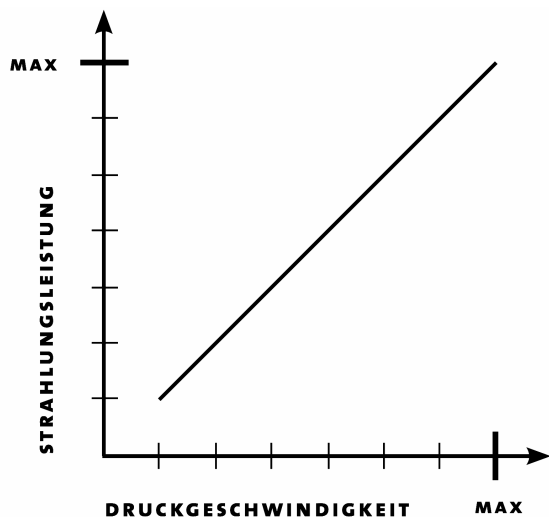
Почему осушители ADNOS не имеют водяного охлаждения?

Во-первых, водяное охлаждение — это не признак качества, а зачастую необходимое зло. УФ-сушилки ADNOS работают с воздушным охлаждением. Отчасти это связано с системой управления, которая позволяет избежать чрезмерного тепловыделения. С

другой стороны, отражатели УФ-осушителей ADNOS настолько высокого качества, что практически полностью отражают излучение. Сушильные машины ADNOS особенно просты в эксплуатации, поскольку нет необходимости в сложном водяном охлаждении — замена или перемещение ламп может быть выполнена быстро и легко персоналом типографии. Кроме того, воздушное охлаждение обеспечивает особенно компактную конструкцию, что позволяет использовать УФ-сушку даже на небольших печатных машинах, где это на первый взгляд кажется невозможным.

Рабочие характеристики регулируемой УФ-сушилки ADNOS:

При использовании различных процессов печати (например, книжной, офсетной) на одной и той же машине мощность излучения автоматически адаптируется к соответствующему процессу печати.



Когда необходимо использовать УФ-системы с инертным газом?

Всякий раз, когда необходимо покрыть особо чувствительные материалы субстратами с низким уровнем реакции на УФ-излучение. Эти подложки при затвердевании в нормальной кислородной среде потребуют огромного количества энергии излучения, которое может повредить печатный материал. Компания ADNOS разработала специальные УФ-сушки с инертным газом, которые затвердевают УФ-краски, лаки или покрытия в защитном инертном газе со значительно меньшими затратами энергии и, таким образом, предотвращают любые повреждения.

Сколько энергии экономит интеллектуальная УФ- и Н-УФ-сушилка ADNOS с УФ-диммером?

До 50 % ! Мы будем рады точно определить для вас, сколько энергии вы можете сэкономить, исходя из ваших конкретных производственных условий.

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Волгоград (861)203-40-90
 Краснодар (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Краснодар (861)203-40-90
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93