

Аппликатор Wipe90 G2

Аппликатор Wipe90 G2 от Evolabel обеспечивает быстрое, точное и безопасное нанесение этикеток на одну или две поверхности коробки. С помощью уникального чувствительного механизма аппликатор может различить как изделие, что способствует идеальному нанесению этикетки, так и любое препятствие на пути, поэтому он **абсолютно безопасен для пользователя**. Более того, это позволяет аппликатору с высокой точностью наносить этикетки на смежные стороны и угловую поверхность даже самых легких изделий. Благодаря легкости использования и надежности, аппликатор Wipe90 G2 идеально подходит для автоматизированных отраслей производства и логистических центров. Так как система может осуществлять быстрое вращение на 90 градусов относительно направления печати, она идеально подходит для высокоточного нанесения широких и коротких этикеток на больших скоростях. Функция предварительного установления положения этикетки позволяет осуществлять высокоточное этикетирование даже на больших скоростях. Размер этикеток, с которым может работать данный аппликатор, находится в диапазоне от 30 x 20 мм до 178 x 150 мм.



Нанесение этикеток на смежные стороны или углы

Подвижный механизм аппликатора, который приводится в движение шаговым двигателем, регулируемым импульсным энкодером, позволяет с легкостью наносить этикетки на смежные стороны и углы. Программное обеспечение имеет функцию создания профилей, с помощью которой можно связать различные требования по

нанесению этикетки (например, этикетирование только передней поверхности или этикетирование передней и боковой поверхности) с конкретными изделиями. Аппликатор Wipe90 G2 подходит ко всем моделям принтеров Evolabel: от D43 до T63.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: mgx@nt-rt.ru || Сайт: <http://magss.nt-rt.ru/>

Абсолютная гибкость



Доступны различные варианты длины легкого, напечатанного на 3D принтере и усиленного углеродным волокном подвижного механизма; от 200 до 400 мм. При монтаже аппликатора Wipe90 G2 следует учесть сторону, по которой будут проходить изделия для нанесения этикетки. Кроме того, аппликатор можно установить так, чтобы ход подвижного механизма составлял 180 градусов, упрощая тем самым доступ для работы с этикеткой при некоторых типах нанесения.

Техническое описание аппликатора Wipe90 G2

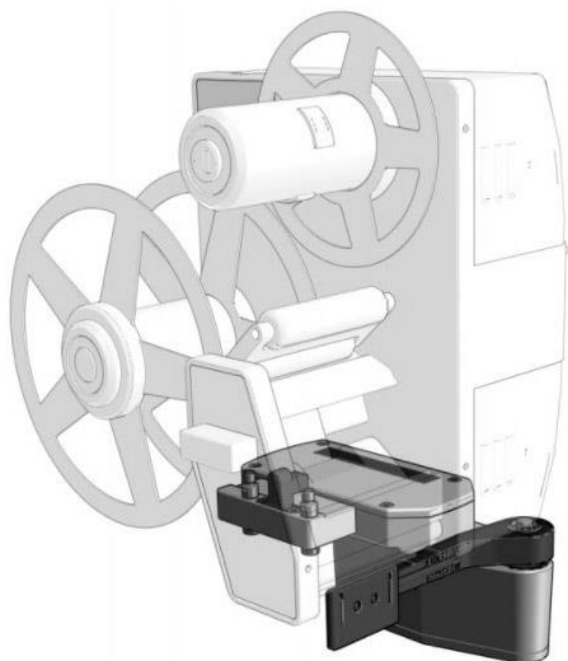
При разработке аппликатора Wipe90 G2 компания Evolabel уделила особое внимание таким характеристикам, как легкость использования, надежность и безопасность. Аппликатор полностью автоматизирован, что исключает необходимость ежедневных настроек и калибровок. Работа аппликатора характеризуется вращательным движением, инициированным шаговым двигателем; аппликатор оборудован одним из серии запатентованных штампов Evolabel, что позволяет добиться оптимального нанесения этикетки. Запатентованный штамп создает локальный вакуум путем подачи сжатого воздуха от аппликатора.

Аппликатор Wipe90 G2 можно с легкостью подключить к любому принтеру Evolabel с помощью двух винтов, трубки для сжатого воздуха и кабеля e-Applicator для электронного соединения. Аппликатор Wipe90 G2 может быть установлен двумя способами: стандартным и альтернативным. Наиболее подходящий способ определяется направлением движения конвейера с изделиями, для получения более подробной информации изучите примеры использования, проиллюстрированные ниже. Если вокруг аппликатора недостаточно места, можно изменить положение двигателя аппликатора.

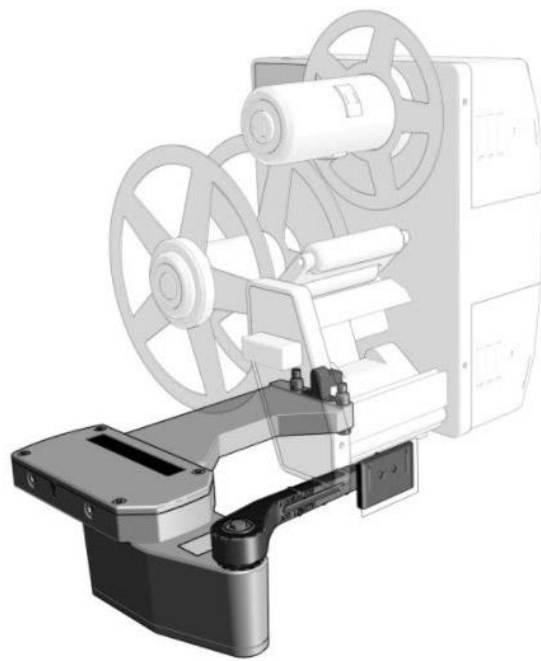
Управление аппликатором осуществляется с принтера, обычно посредством сигнала с внешнего фотодатчика, откуда поступает информация об обнаружении изделия для этикетирования.

Системы печати и нанесения этикеток, оборудованные аппликатором Wipe90 G2, как правило, подают этикетку в вертикальном положении сверху вниз, при этом печать располагается на левой или правой стороне в зависимости от направления движения конвейера с изделиями, см. рисунок ниже.

Выбор стандартного или альтернативного типа установки аппликатора Wipe90 G2 зависит от стороны, с которой находится конвейер: слева или справа от принтера.

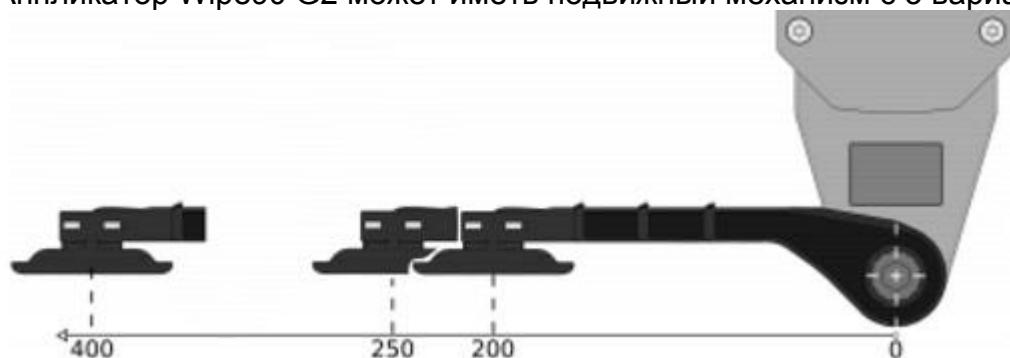


Стандартная установка



Альтернативная установка

Аппликатор Wipe90 G2 может иметь подвижный механизм с 3 вариантами длины:



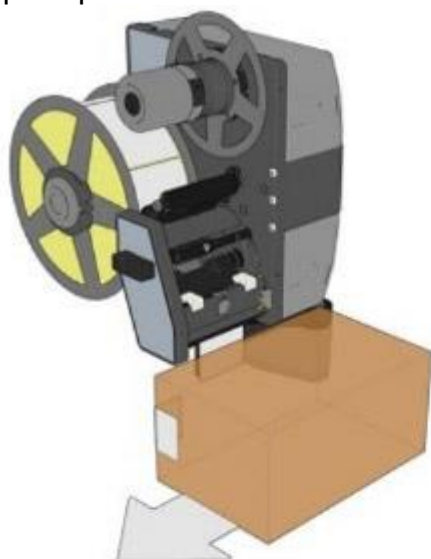
Аппликатор Wipe90 G2 разработан для высокопроизводительных систем печати и нанесения этикеток; в основном для нанесения этикеток на угол между передней и боковой поверхностью или на боковую и/или переднюю поверхность. Аппликатор может быть оснащен моторизованной стойкой для работы с партиями изделий, отличающихся по высоте и месту нанесения этикетки.

Аппликатор оснащен подвижным механизмом стандартной длины 200 мм. В комплекте с принтером D43/T43 аппликатор Wipe90 G2 может работать с этикетками размером (30-118) x (20-150) мм, в комплекте с принтером T63 с этикетками размером (115-176) x (20-150) мм.

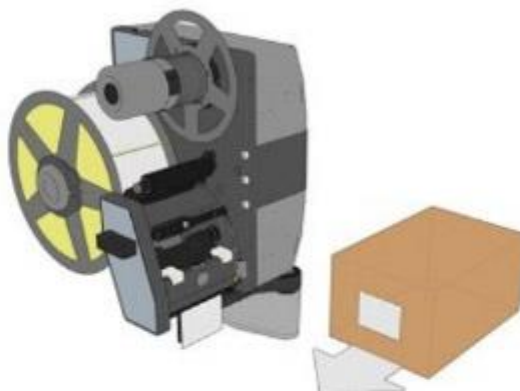
Подходящие модели принтеров	D43, T43, T63
Минимальный размер этикетки (ШхД)	D43, T43: 30x20 мм T63: 115x20 мм
Максимальный размер этикетки (ШхД)	D43, T43: 118x150 мм T63: 178x150 мм
Технология нанесения этикетки	Подвижный механизм с энкодером, приводимый в движение шаговым двигателем
Максимальный угол нанесения	192°
Скорость нанесения	Зависит от длины подвижного механизма и размера штампа
Внешние габариты (ШхВхДиаметр)	(50 + S) x 345 x 218 мм, где S = длина

	подвижного механизма
Передача данных	EXT 1 (RS-232)
Вес аппликатора Аппликатор Wipe90 G2 200 Аппликатор Wipe90 G2 250 Аппликатор Wipe90 G2 400 Аппликатор Wipe90 G2 200 (Альтернативный вариант) Аппликатор Wipe90 G2 250 (Альтернативный вариант) Аппликатор Wipe90 G2 400 (Альтернативный вариант)	6,17 кг 6,57 кг 7,06 кг 6,45 кг 6,80 кг 8,19 кг
Подача сжатого воздуха	6 бар, сухой и чистый воздух
Электропитание	Питание постоянным током: 24 В постоянного тока / 4,0 А
Мощность (зависит от размера этикетки, длины хода штампа, длины подвижного механизма, скорости нанесения)	До 80 этикеток в минуту

Примеры использования аппликатора Wipe90 G2:



Нанесение этикеток на углы



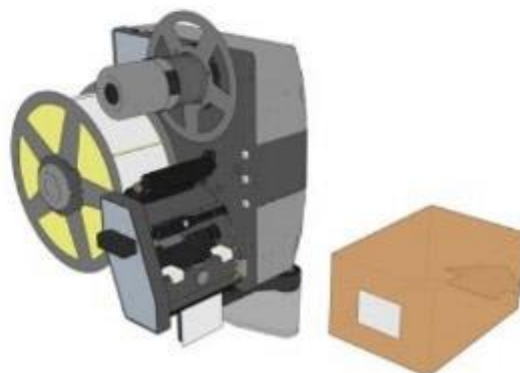
Этикетирование передней поверхности



Этикетирование боковой поверхности



Этикетирование передней и боковой поверхности



Этикетирование задней поверхности

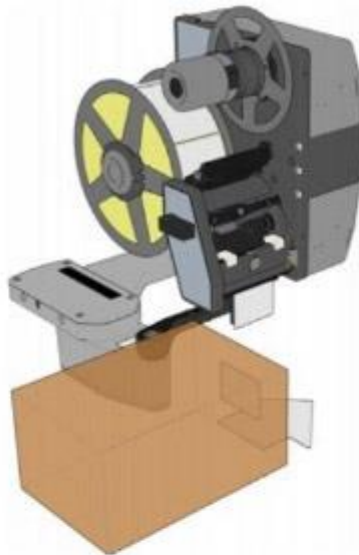


Нанесение двух этикеток на боковую поверхность

Примеры использования аппликатора Wire90 G2 (Альтернативный вариант):



Нанесение этикеток на углы



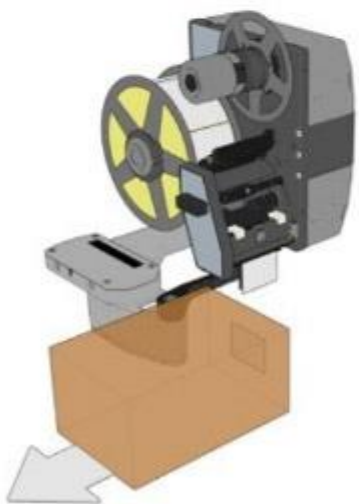
Этикетирование передней поверхности



Этикетирование боковой поверхности



Этикетирование передней и боковой поверхности



Этикетирование задней поверхности



Нанесение двух этикеток на боковую поверхность

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: mgx@nt-rt.ru || Сайт: <http://magss.nt-rt.ru/>