

# НОВЫЙ УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДСТВА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ



Colorado M-Traffic

Canon

# НОВЫЙ УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДСТВА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

Быстро создавайте дорожные знаки с помощью принтера **Colorado M-Traffic** с нашими чернилами **UVgel 540-R**.

Вы сможете быстро и эффективно создавать широкий ряд различных знаков — персонализированных и стандартных, сертифицированных и обычных, от знаков дорожной безопасности до указателей на достопримечательности.

Принтер Colorado M-Traffic берет за основу проверенную временем конструкцию Colorado M-серии — платформу roll-to-roll 1,6 метра (64") с нашей уникальной технологией UVgel.





# Colorado M-Traffic

## НОВЫЙ УРОВЕНЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ

С Colorado M-Traffic вы сможете соответствовать текущим нормативным требованиям, а также будущим стандартам. При использовании отражающих носителей, утвержденных 3M и нанесенных согласно рекомендациям 3M, дорожные знаки, произведенные на Colorado M-Traffic, могут соответствовать спецификациям ASTM D4956 и EN12899-1:2007, AS/NZS 1906.1 для применимых классов продукции.

- Соответствующие дорожные знаки могут получать гарантию сроком до 12 лет в рамках программы 3M™ MCS™ Warranty for Traffic\*
- Превосходное качество UVgel: надежные, светостойкие и устойчивые к истиранию отпечатки
- Стабильное качество продукции: от задания к заданию, год за годом и с минимальным временем простоя

## НОВЫЙ УРОВЕНЬ ПРОДУКТИВНОСТИ

Colorado M-Traffic создан для высокоскоростного производства, чтобы вы могли брать в работу больше заданий даже с учетом самых сжатых сроков выполнения. В режиме Traffic Signage устройство печатает со скоростью 15,3 м<sup>2</sup>/ч на носителе шириной 122 см (48"). Такая продуктивность позволит быстро и стабильно производить дорожные знаки, соответствующие нормативным требованиям, для стабильного качества каждого тиража.

### Преимущества устройства для производства знаков:

- Быстрый запуск и мгновенное высыхание отпечатков для быстрой выдачи заказов
- Высокая производительность для плотного производственного графика
- Расширенные возможности печати для непрерывного цикла ночной печати

Colorado M-Traffic поддерживает автоматическое переключение между рулонами и диагностику сопел для надежной производительности при печати больших тиражей. Для оптимального результата рекомендуется периодически выполнять проверку оператором согласно руководствам по безопасности и обслуживанию.

## НОВЫЙ УРОВЕНЬ БИЗНЕСА

Colorado M-Traffic поможет повысить производительность и свести к минимуму время обслуживания. Это сделает устройство качественной инвестицией в отношении совокупной стоимости владения (ТСО) на квадратный метр.

## НОВЫЙ УРОВЕНЬ ПОДДЕРЖКИ

Colorado M-Traffic предназначен для комфортной работы, и на него распространяются премиальный сервис и поддержка Canon.

## НОВЫЙ УРОВЕНЬ ЭКОЛОГИЧНОСТИ

Colorado M-Traffic поможет вам и вашим клиентам достичь поставленных целей устойчивого развития. Энергопотребление снижено, и энергоэффективность повышена относительно традиционных технологий, что сокращает операционные расходы при минимальном воздействии на окружающую среду. Низкий уровень выбросов от UVgel также вносит вклад в создание «чистого» производственного цикла.

## ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Colorado proCARE\* позволит точно прогнозировать расходы на печать. Четкие условия производства. Никаких скрытых издержек! Оцените минимальное время простоя, защитите свои инвестиции и сосредоточьтесь на прибыльности вашего производства знаков.

## МИНИМАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОПЕРАТОРОМ

Наши проприетарные печатающие головки UVgel 425 обеспечивают скорость и надежность нового уровня для вашей печати знаков. Они поддерживаются функциями автоматического обслуживания в Colorado M-Traffic, благодаря которым чернила и сопла всегда готовы к печати.

Наша запатентованная пьезо-акустическая интегрированная технология сопел (PAINT) непрерывно диагностирует и исправляет сопла, сокращая потребность в обслуживании, уровень отходов и количество ошибок печати для сохранения стабильно высокого качества.

## ТЕХНОЛОГИЯ UVGEL

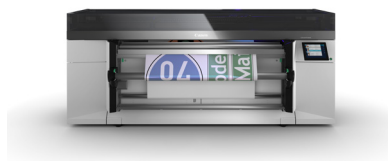
Colorado M-Traffic использует нашу уникальную технологию UVgel. Формула геля решает целый ряд проблем, связанных с традиционными технологиями чернил, таких как длительное высыхание, ошибки и неравномерность цветопередачи, а также запах на производстве.

Специальные чернила UVgel 540-R разработаны согласно отраслевым стандартам и используют всего 4 цвета (CMYK), однако позволяют печатать все сертифицированные и обычные дорожные знаки. Они также поддерживают мгновенное ламинирование после печати и просты процедуры обслуживания.

\* Гарантия 3M™ MCS™ Warranty for Traffic распространяется на дорожные знаки, напечатанные с помощью утвержденных 3M чернил UVgel 540-R и выбранных носителей 3M; она применяется согласно информационным материалам для продукции 3M.

# Colorado M-Traffic

Технические характеристики  
Метрические единицы измерения



<b>Печать</b>	
Способ печати	Пьезоэлектрическая струйная печать UVgel
<b>РЕЖИМЫ ПЕЧАТИ</b>	3M Traffic, матовая, специальная печать 15,3 м <sup>2</sup> /ч <sup>1</sup>
<b>РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ</b>	До 1800 точек на дюйм
<b>ТИП ЧЕРНИЛ</b>	Чернила Canon UVgel 540-R
<b>ЦВЕТ ЧЕРНИЛ</b>	СМУК
<b>УПАКОВКА ДЛЯ ЧЕРНИЛ</b>	
2 контейнера объемом 1 литр	●
Резервуар чернил на цвет	2,1 л
Заправка во время печати	●
<b>ПЕЧАТАЮЩИЕ ГОЛОВКИ</b>	
UVgel 425	4
Пьезоэлектрическая печатающая головка с высокой частотой работы и переменным объемом капли	●
PAINT (пьезо-акустическая интегрированная технология сопел)	●
Автоматическое обслуживание	●
Фотополимеризация	УФ-светодиод
<b>Носители</b>	
Ширина рулона	До 1625 мм (64")
Поля печати	10 мм
Вес рулона	До 50 кг
Диаметр рулона	До 220 мм
Толщина материалов для печати	До 1,6 мм
<b>ПОДАЧА МАТЕРИАЛА ДЛЯ ПЕЧАТИ</b>	
1 рулон	●
2 рулона (автоматическая рулонная подача и переключение в зависимости от используемого материала)	●
<b>ТЕХНОЛОГИЯ UVGEL</b>	
Соответствует всем требованиям к цвету дорожных знаков	●
Низкотемпературное закрепление	●
Невероятная устойчивость к царапинам	●
Удобный процесс ламинирования, гладкий слой краски	●
Высокая точность соответствия и передачи цветов	●
Моментально высыхающие отпечатки без запаха	●
<b>Сертификаты</b>	
Дорожные знаки	Соответствует ASTM D4956, EN12899-1:2007 и AS/NZS 1906. Регламенты 1:2017 для дорожных знаков Подтверждено независимым тестированием European Technical Assessment ETA
Носители	Производителе знаки с гарантией до 12 лет с 3M™ MCS™ Warranty for Traffic
Защита окружающей среды и безопасное использование	Indoor AgBB, GREENGUARD Gold, CE EN 15102 (декоративные настенные покрытия) ASTM F793 Type II, M1, B-sld0, Émissions dans l'air intérieur A+

● Стандартно ○ Дополнительно

# Colorado M-Traffic

Технические характеристики  
Метрические единицы измерения



<b>Интерфейс</b>	Ethernet (100/1000 Мбит/с)
<b>Габариты</b>	
Принтер (ШхГхВ)	3020 x 1095 x 1300 мм
Площадь для установки (Ш x Г x В)	4655 x 2707 x 1884 мм
<b>Вес</b>	
Принтер	750 кг
<b>Рабочая среда</b>	
Условия эксплуатации принтера	18–30 °С (рекомендовано 20–27 °С) 20–80% относительной влажности (без конденсации)
<b>Мощность</b>	
Выкл.	0 Вт
Режим ожидания	250 Вт
Готово к работе	1350 Вт
Печать	2000 Вт
Энергопотребление	2 входа, каждый 200–240 В +/- 10% 50/60 Гц, 16/6 А.
Источник	Принтер соответствует требованиям директивы о радиооборудовании (RED) 2014/53/EU
<b>Нормативная сертификация</b>	
Декларация о соответствии	Соответствует стандартам EN62479, EN301 489-1, EN301 489-3, EN300-330 Получен сертификат соответствия требованиям части 15 FCC и RSS-210 (модуль)
Радиочастотное излучение	Соответствует стандартам IEC/EN/UL/CSA 62368-1 Применимые маркировки: CE, TÜV-GS, C-UL-US, RCM
Безопасность	Излучение: соответствует классу А согласно CISPR 32, части 15 FCC и ICES-003. Защита: соответствует CISPR 35 Применимые маркировки: CE, FCC, IC, VCCI, RCM, CETECOM
<b>Электромагнитная совместимость</b>	
Экологичность	WEEE, директива RoHS 2011/65/EU, REACH, CE
<b>Программное обеспечение</b>	
Базовая совместимость с RIP	SAi FlexiCOMPLETE Authorized 3M Traffic Edition
Приложение PRISMA для удаленного управления	●
PRISMAservice	●
<b>Гарантийная программа<sup>3</sup></b>	
Принтер: 2 года	●
Печатающая головка: 2 года или 20 000 кв. м, что наступит раньше <sup>2</sup>	●
<b>Программа обслуживания<sup>3</sup></b>	
proCARE+, 5-летнее полное обслуживание, включая печатающие головки <sup>4</sup>	○

1 Скорость печати основана на ширине носителя для дорожных знаков.

2 Ремонт или замена изделия не продлевает срок действия гарантии для отремонтированного или замененного изделия.

3 Обратите внимание, что программы гарантийного и сервисного обслуживания могут различаться в зависимости от региона.

4 Включая покрытие случайного ущерба, разрешено продление на 2 (две) замены в следующем году.

● Стандартно ○ Дополнительно

© 2026 Canon Production Printing

Ни одна из частей настоящего документа не подлежит копированию, изменению, воссозданию или передаче в какой-либо форме или с помощью каких-либо средств, включая электронные, аналоговые и иные, без предварительного письменного согласия Canon Production Printing. Иллюстрации и печатные изображения смоделированы и не обязательно относятся к продуктам и услугам, доступным в каждом из локальных рынков.

Canon, а также продукция и названия сервисов Canon являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Canon Inc. или Canon Production Printing Netherlands B.V. Все прочие наименования продуктов и компаний являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев и используются с уважением к правообладателям.

Содержимое этого документа не следует рассматривать в качестве заявлений, гарантийных обязательств в отношении определенных свойств, технических характеристик или совместимости с определенными приложениями. Содержимое этого документа может изменяться в любой момент без предварительного уведомления. Canon Production Printing не несет ответственность за какой-либо прямой, косвенный или иной ущерб, а также за убытки или расходы, возникшие в результате использования содержимого этого документа; Canon Production Printing также не несет ответственность за типографические ошибки.

Продукты Canon предлагают определенные функции безопасности, но многие переменные могут повлиять на безопасность ваших устройств и данных. Компания Canon не гарантирует, что использование предлагаемых возможностей предотвратит возникновение проблем безопасности. Некоторые средства безопасности могут влиять на функциональность/производительность; для вашей среды может потребоваться изменить эти параметры.

Упоминания продукции 3M в этой публикации означают, что рекомендуемые продукты были проверены на совместимость с гарантией 3M™ MCS™ Warranty for Traffic при использовании согласно спецификациям 3M. Указанное в настоящем документе сотрудничество с 3M и SAI International не подразумевает исключительный характер соглашения или наличие юридического партнерства за пределами указанного проекта. Гарантийное обслуживание применяется исключительно на условиях, заявленных 3M.

The Canon logo is displayed in a bold, red, sans-serif font.