



CAMM-1

GR-640 / GR-540 / GR-420

Roland CutStudio

Спецификация				
Модель		GR-640	GR-540	GR-420
Приводы		Серводвигатели		
Ширина материала		До 1802 мм	До 1548 мм	До 1224 мм
Максимальная зона резки		Ширина: 1651 мм; Длина: 25 м	Ширина: 1397 мм; Длина: 25 м	Ширина: 1075 мм; Длина: 25 м
Скорость резки		до 1485 мм/сек (Высокоскоростной режим, по направлению 45°)		
Скорость резки/давление ножа		от 10 мм/сек до 1050 мм/сек / от 20 до 600 г		
Механическое разрешение		0.005 мм/шаг		
Программное разрешение		0.025 мм/шаг		
Точность резки		Ошибка не более +/-0.2% от расстояния, или 0.1 мм, без учета растяжения или усадки материала		
Точность повторения (*1)(*2)		0.1 мм или ниже		
Интерфейс		Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX, USB 2.0		
Размер буфера		8MB (2MB для повторной резки)		
Электропитание/Энергопотребление		AC от 100 до 240 V 50/60 Hz 0.7 A / Примерно 70 W		
Уровень шума	Во время работы	67 dB или менее (в соответствии с ISO7779)		
	В режиме ожидания	43 dB или менее (в соответствии с ISO7779)		
Размеры с подставкой		2165 мм (W) × 740 мм (D) × 1190 мм (H)	1910 мм (W) × 740 мм (D) × 1190 мм (H)	1650 мм (W) × 740 мм (D) × 1190 мм (H)
Вес с подставкой		93.5 кг	87 кг	78 кг
Размеры упаковки		2300 мм (W) × 565 мм (D) × 770 мм (H)	2050 мм (W) × 565 мм (D) × 770 мм (H)	1740 мм (W) × 565 мм (D) × 770 мм (H)
Вес в упаковке		128 кг	118 кг	108 кг
Условия работы		Температура: от 5 до 40 °C, Влажность: от 35 до 80 % (без конденсата)		
Комплект поставки		Кабель питания, адаптер, нож (ZEC-U5032, 1 шт), держатель ножа (XD-CH4-BL), прижим кабеля, сменные лезвия для отрезного ножа, руководство по установке, USB-кабель (2 м), привязочный инструмент, Roland DG software (требуется скачать с интернета), руководство пользователя (требуется скачать с интернета)		

*1 По результатам внутреннего теста. *2 Не учитывается усадка или растяжка материала.

Опции		
Ножи	ZEC-U5032	0.25 мм офсет, 2 шт. Для светоотражающей или флуоресцентной пленки
	ZEC-U5025	0.25 мм офсет, 5 шт. Для светоотражающей или флуоресцентной пленки
	ZEC-U5022	0.25 мм офсет, 2 шт. Для стандартных пленок
	ZEC-U5010	0.50 мм офсет, 2 шт. Для витражных пленок
	ZEC-U3017	0.175 мм офсет, 3 шт. Для мелких элементов
	ZEC-U1715	0.25 мм офсет, 5 шт. Для пескоструйных пленок
	ZEC-U3050	0.50 мм офсет, 5 шт. Для толстых пленок
	ZEC-U3075	0.75 мм офсет, 5 шт. Для толстых пленок
	ZEC-U3100	1.00 мм офсет, 5 шт. Для толстых пленок
Держатели ножа	XD-CH4-BL	Держатель с регулятором вылета ножа, цвет Синий
	XD-CH4-OR	Держатель с регулятором вылета ножа, цвет Оранжевый
	XD-CH4-RD	Держатель с регулятором вылета ножа, цвет Красный

Программы	Операционная система	Программный продукт
Roland On Support	Windows® 7/8/8.1/10 (32/64-bit)	—
Roland CutStudio	Windows® 7/8/8.1/10 (32/64-bit)	—
Roland CutStudio Plug-in for Adobe® Illustrator®	Windows®*, MAC OS*	Adobe® Illustrator® CC (2014) /CC (2015) /CC (2017)
Roland CutStudio Plug-in for CorelDRAW®	Windows®*	CorelDRAW® X6/X7/X8

*Версия операционной системы должна быть совместима с программным обеспечением, показанным выше



Россия, 105187, Москва, ул. Вольная, д. 28
Тел./факс: (495) 788-07-75;
E-mail: zenon@zenonline.ru; www.zeon-land.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ФИЛИАЛЫ:
АРХАНГЕЛЬСК: (8182) 46-51-51 БАРНАУЛ: (3852) 53-66-77 БЕЛГОРОД: (4722) 733-000 ВЛАДИВОСТОК: (423) 243-77-44 ВЛАДИМИР: (4922) 47-46-46
ВОЛГОГРАД: (8442) 95-71-71 ВОРОНЕЖ: (473) 246-02-22 ЕКАТЕРИНБУРГ: (343) 344-344-7 ИЖЕВСК: (3412) 57-05-05 ИРКУТСК: (3952) 48-61-61
КАЗАНЬ: (843) 2-120-120 КАЛИНИНГРАД: (4012) 67-22-67 КРАСНОДАР: (861) 262-43-43 КРАСНОЯРСК: (391) 223-57-57 ЛИПЕЦК: (4742) 232-232
НИЖНИЙ НОВГОРОД: (831) 4-292-000 НОВОСИБИРСК: (383) 289-90-92 ОДИНЦОВО: (495) 788-15-16 ОМСК: (3812) 906-000 ОРЕНБУРГ: (3532) 451-451
ПЕРМЬ: (342) 215-53-53 ПОДОЛЬСК: (495) 788-04-80 ПЯТИГОРСК: (8793) 975-975 РОСТОВ-НА-ДОНУ: (863) 295-45-55 САМАРА: (846) 374-50-00
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ: (812) 622-02-02 САРАТОВ: (8452) 477-111 СИМФЕРОПОЛЬ: (3652) 511-011/811 СОЧИ: (862) 555-10-70 ТАМБОВ: (4752) 493-493
ТЮМЕНЬ: (3452) 32-13-13 УФА: (347) 2-481-481 ХАБАРОВСК: (4212) 76-80-90 ЧЕБОКСАРЫ: (8352) 45-45-46 ЧЕЛЯБИНСК: (351) 774-56-59
ЯКУТСК: (4112) 318-000 ЯРОСЛАВЛЬ: (4852) 26-08-08



Больше продуктивность. Больше скорость. Больше возможностей.

Реальная сила плоттеров серии GR от Roland DG

С новой серией режущих плоттеров CAMM-1 GR вы сможете резать то, что еще вчера вам казалось невозможным. Еще быстрее, еще точнее, чем раньше. Это лучший вариант для использования в тандеме со всеми принтерами как японской компании Roland, так и принтерами иных производителей. Вы выйдете на новый уровень возможностей, существенно расширив при этом спектр выполняемых задач с плоттерами серии GR.

CAMM-1

GR-640 / GR-540 / GR-420

Продуктивность

Самый быстрый плоттер в своем классе

Максимальная скорость резки режущих плоттеров CAMM-1 серии GR может достигать 1485 мм/сек., это самый высокий показатель среди станков такого класса. Модернизации подверглась как сама каретка, так и система сервоприводов – как следствие, возросла линейная скорость перемещения и уменьшились детонации. Сократив расстояние от держателя ножа до материала, мы минимизировали время подъема инструмента, что позволило увеличить скорость выполнения всего задания. Ощутите превосходство новой серии режущих плоттеров от Roland, опередив своих конкурентов по многим основным параметрам.

Качество

Высокая точность резки, даже в высокоскоростном режиме

Режущие плоттеры серии GR обеспечивает высочайшую точность при выполнении различных задач на любой, даже высокой скорости. Высокотехнологичный инновационный дизайн сочетает в себе ряд нововведений, которые помогут вам в повседневной работе. Каретка с интеллектуальным контролем прижима и увеличенной силой реза до 600 г., новая форма держателя ножа, а также L-образная рама обеспечивают стабильное качество реза в любых режимах. Теперь даже самый толстый или плотный материал вам будет не помеха, чтобы выполнить заказ.

Интеллектуальное отслеживание

Изготавливайте ламинированную интерьерную графику, рекламную продукцию, наклейки, этикетки, трансферы и многое другое. Уникальная система прижима материала с электронным управлением позволяет работать с огромным спектром материалов, в том числе тонких и деликатных. Система имеет 10 различных режимов, которая позволяет подобрать именно ту силу прижима, для любого типа материала - от флока и витражной пленки до магнитного винила, при этом надежно закрепив его без повреждений.

Новые прижимные ролики с электронной регулировкой
10 положений позволяют выбрать оптимальную силу прижима для любого материала.

Индикатор на каретке
Контролируйте состояние задания на расстоянии.

Ручки
Передвигайте плоттер легким движением.

Удобный держатель
Держите всегда под рукой все нужные части: ножи, держатели ножей и т.п.

Цифровой энкодер для контроля высоты держателя ножа.

Обеспечивает максимальную скорость работы и снижает риск повреждений.

Новая каретка

Увеличенная сила прижима до 600 грамм для возможности работы с любыми материалами.

L-образный дизайн

Надежный и удобный стенд с держателями рулонов, минимизирует вибрацию во время работы.

Легкость в использовании

Обновленная программа Roland CutStudio

Новые режущие плоттеры CAMM-1 серии GR могут подключаться как по USB так и по Ethernet, что позволяет организовать удаленное сетевое подключение с любого рабочего компьютера, повысив при этом удобство работы. Кроме этого, станки поставляются в комплекте с новым программным обеспечением Roland CutStudio, который делает процесс резки еще более удобным и интуитивно понятным. Благодаря плагинам для Adobe® Illustrator® или CorelDRAW® возможно осуществлять работу напрямую из этих приложений или подготавливать файлы для работы в VersaWorks Dual. CAMM-1 серии GR поддерживаются самыми новыми операционными системами семейства Windows® и устанавливаются в них как обычный принтер. Все это позволяет упростить процесс как самой резки, так и выполнения совмещенного с печатью задания.

Возможности обновленного ПО Roland CutStudio:

- Линии выборки: специальная функция надрезки экономит время выборки пленки
- Перфорация: позволяет прорезать подложку в нужных местах совместно с надрезкой пленки, для выполнения особых задач.
- Распознавание линий разных цветов: использование линий разного цвета позволяет задавать в макете индивидуальный режим работы для них.
- Тайлинг: функция, позволяющая изготовить аппликацию, превышающую по размерам зону резки режущего плоттера.
- Многократная резка: задайте количество проходов, и вырезайте плотные и толстые материалы за несколько резов.
- Зум: позволяет приближать и отдалять объекты

Корзина для материала

Сохраняет материал чистым. Входит в комплект поставки.

Универсальность

Идеальный выбор для решения различных задач

Благодаря своей впечатляющей мощности резки и регулируемой силе прижима, плоттеры серии GR совместимы с различными материалами, так что вы можете предлагать своим клиентам еще более широкий выбор вариантов исполнения их заказов. Дорожные знаки, магнитный винил, светоотражающая пленка, трафареты для пескоструйной обработки, пленка до тонировки, термотрансферная пленка, фольгированные пленки, ламинированная графика, картон и многое другое. И это, конечно, не все возможности.

Оконная графика

Автомобильная графика