

Imagine.

 Roland®

DVE
Digital Value Engineering

VersaCAMM

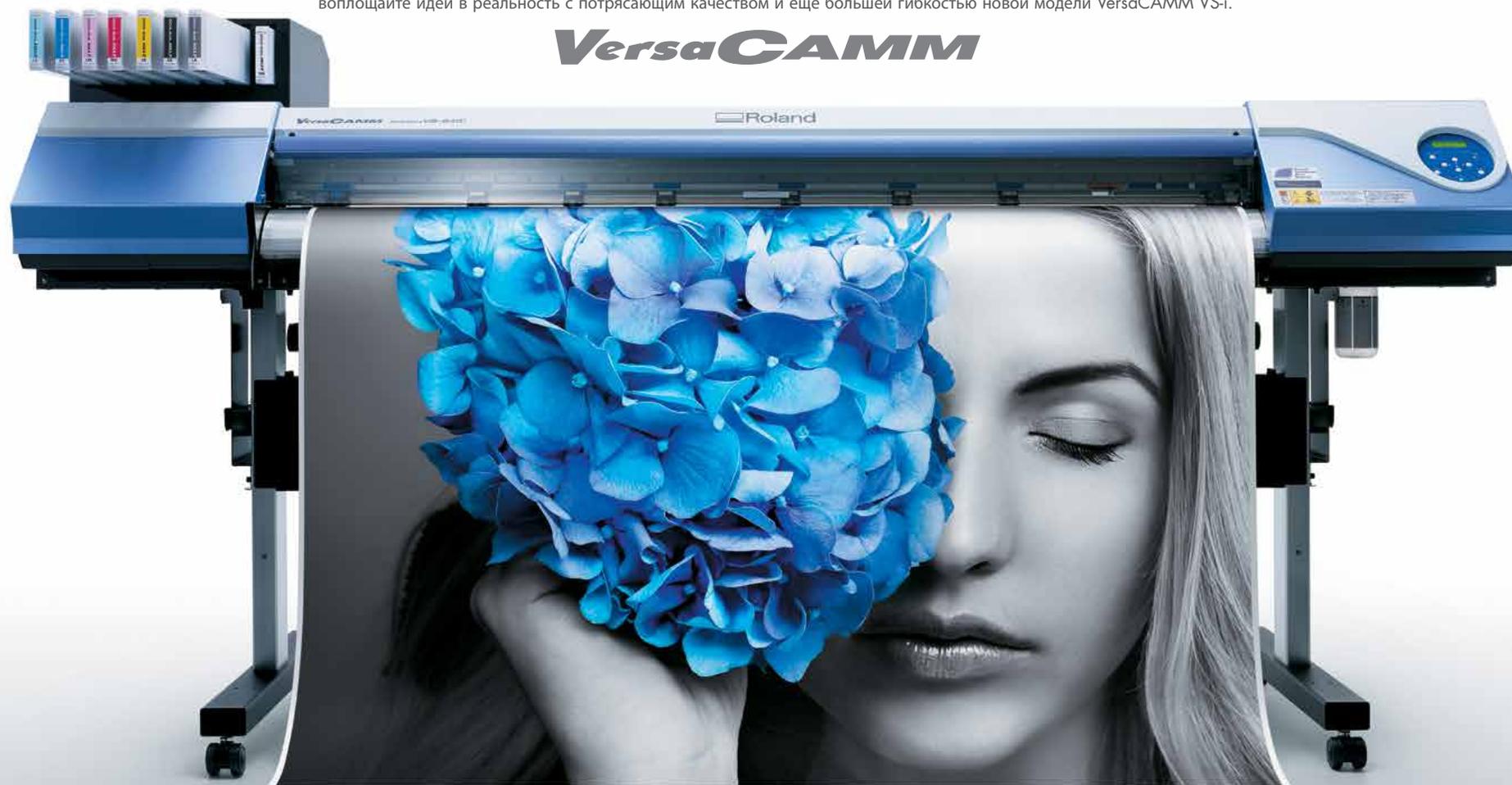
Print&Cut VS-640i / VS-540i / VS-300i


ПЕРВЫЕ ПОСТАВКИ

ЗА РАМКАМИ ВОООБРАЖЕНИЯ

Гибкость в работе для воплощения ваших фантазий

VersaCAMM, самый популярный широкоформатный струйный принтер для производства вывесок и уличной графики по всему миру, — теперь с исключительной производительностью, соответствующей запросам профессионалов рекламной отрасли. Универсальная серия VersaCAMM VS-i работает с новыми ECO-SOL MAX2 высокой плотности (цветовая схема CMYKcLm, белый, металлизированный серебристый и серый). Благодаря целому ряду нововведений, устройство еще удобнее в работе, обеспечивает высокое качество встроенной контурной резки и исключительный уровень печати — на уровне принтеров класса high-end. Выходите за рамки воображения и воплощайте идеи в реальность с потрясающим качеством и еще большей гибкостью новой модели VersaCAMM VS-i.



КАЧЕСТВО

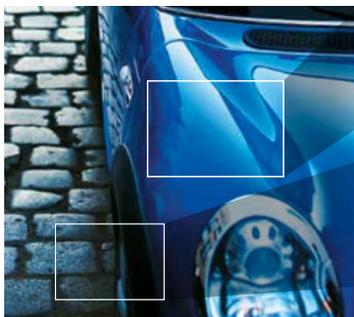
Исключительное качество на уровне принтеров high-end

По качеству печати серия VersaCAMM VS-i полностью соответствует запросам профессионалов рынка рекламы и графики. Новейшая высокопроизводительная печатающая головка наносит капли семи разных размеров, оптимизируя качество изображений в зависимости от запечатаваемого материала и разрешения. Разрешение печати не уступает оборудованию класса high-end: прецизионный контроль печатающей головки раскрывает потенциал принтера и чернил. Расширьте печатный бизнес и зарабатывайте больше с принтерами серии VersaCAMM VS-i — благодаря яркой, красочной, детализированной печати.



Новые чернила ECO-SOL MAX2 для впечатляющей четкости

ECO-SOL MAX2 — новое поколение удостоенных наград экосольвентных чернил Roland: прекрасная стойкость при эксплуатации вне помещений, устойчивость к царапинам и химикатам, совместимость с различными материалами и широкий цветовой охват. И все это без содержания никеля. Чернила ECO-SOL MAX2 созданы, чтобы обеспечить стабильный результат, равномерное воспроизведение цветов, четкость текста и изображений. Благодаря обновлениям, качество печати стало еще выше — передается каждая деталь.



Эффектная печать с яркими цветами



Равномерный цвет и четкие изображения

МОНОХРОМ

Монохромная печать с прекрасным балансом серого

Lk

Принтер VersaCAMM VS-i поддерживает новые серые (Lk) чернила ECO-SOL MAX2, обеспечивающие высокую точность цветопередачи и равномерные переходы. Серые чернила дают монохромные серые тона и плавные градации серого, естественно воспроизводят телесные оттенки на границе света и тени. Кроме того, серые чернила повышают точность цветопроизведения в корпоративной рекламной продукции: одежда, косметика и пр.



Отпечатано на принтере VersaCAMM VS-640



Отпечатано на принтере VersaCAMM VS-640i

Точный баланс серого и привлекательные плавные телесные тона

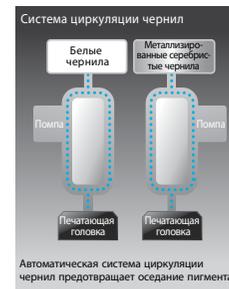
БЕЛЫЙ И МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЙ

Печать новой премиум-продукции белыми и металлизированными чернилами

Wh Mt

По уровню качества стандартный режим новой серии VS-i соответствует режиму высокого качества в моделях предыдущего поколения*, а скорость печати белыми чернилами выросла почти в 1,5 раза. Благодаря увеличенной плотности новых белых чернил, на прозрачных пленках можно добиваться не только ярких отпечатков, но и отличной глубины цвета. С появлением новых металлизированных чернил стандартный режим печати новой серии VS-i по плотности стал соответствовать режиму высокого качества в моделях предыдущего поколения*, а скорость печати выросла почти в 2 раза.

* VersaCAMM VS-640/540/300.



ПЕЧАТЬ И РЕЗКА

Продукция любой формы с технологией интегрированной печати и резки

Устройства серии VS-i с технологией Roland Print & Cut выполняют печать и автоматическую резку по контуру любой формы за один проход. С ними можно выпускать широкий диапазон продукции: от витринной и напольной графики до элементов оформления мест продаж, наклеек, продукции для автостайлинга, заготовок для термопереноса. Новая функция точной регулировки позиции резки сводит к минимуму ошибки. Для более точных результатов предусмотрено выравнивание с точностью в 0,01 мм. Опциональный модуль подмотки материала автоматически подбирает продукцию после печати и резки, позволяя работать без участия оператора.

Print & Cut



Резка графики практически любой формы



Короткие тиражи этикеток и наклеек

ЦВЕТА

Выбирайте оптимальную цветовую схему

Новая модель VS-i доступна в разных вариантах цветовой схем: 8, 7 и 4 цвета в зависимости от сферы применения и задач. Белые и металлизированные чернила выводят выпускаемую продукцию на новый уровень.

Серые чернила оптимально подходят для монохромной печати и улучшают точность цветопередачи.

- 8 цветов: CMYKlcm + серый (Lk) + белый (Wh)
- 8 цветов: CMYKlcm + серый (Lk) + металлизированный серебристый (Mt)
- 8 цветов: CMYKlcm + белый (Wh) + металлизированный серебристый (Mt)
- 7 цветов: CMYKlcm + серый (Lk) * Необходим чистящий картридж.
- 4 цвета: Двойной CMYK

RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE
Roland VersaWorks®

Мощный и простой в работе RIP Roland VersaWorks®

Устройства серии VS-i укомплектованы программой RIP для управления печатью Roland VersaWorks®. Здесь можно настроить параметры для получения оптимальных результатов: повысить насыщенность цветов для наружной рекламы или подчеркнуть мелкие детали для репродукции или фотопечати, добившись поразительного эффекта. Дополнительные функции простого и удобного интерфейса включают работу с переменными данными, кадрирование, разбивку крупных изображений на фрагменты. Кроме того, серия VS-i поддерживает встроенные библиотеки PANTONE®, упрощая подбор и точное воспроизведение смесевых цветов. При желании их можно заменить любыми оттенками Roland Color System, библиотеки VersaWorks, содержащей свыше 1000 стандартных цветов и 512 металлизированных.

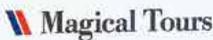


PANTONE®
Digital Color



VersaCAMM

I will enjoy a
New Trip.

 Magical Tours

This billboard features a vibrant blue classic car parked on a cobblestone street. The car's side mirror reflects a woman's face. The background shows a long line of similar cars receding into the distance. The text 'I will enjoy a New Trip.' is written in a white, elegant script across the lower half of the image. At the bottom, the 'Magical Tours' logo is displayed on a white background.

LUNA NOX
JEWELRY

This billboard is set against a blurred background of a city street at night, with light trails from passing vehicles. The central focus is a close-up portrait of a woman with long, straight blonde hair, wearing a black leather jacket and a gold necklace with a circular pendant. The text 'LUNA NOX JEWELRY' is printed in a clean, white, sans-serif font at the bottom of the image.

AURORA

This interactive billboard is housed in a curved wooden cabinet. The top section features a digital display of a woman's face surrounded by flowers. Below the display, several small perfume bottles are arranged on a shelf. The front panel of the cabinet is a large digital screen showing a field of white daisies with bees. On the floor in front of the cabinet, there is a large prop of a honeycomb with more daisies and bees, and a few small bees are scattered on the floor.

FELIXE

This billboard depicts a clothing store window display. The scene is filled with tall, realistic-looking trees and lush greenery, creating a natural, forest-like atmosphere. In the background, various pieces of clothing are hanging on racks. The name 'FELIXE' is visible in the bottom left corner of the display area.

Спецификации				
Модель	VS-640i	VS-540i	VS-300i	
Технология печати	Пьезоструйная			
Запечатываемые материалы	Ширина	210–1625 мм	210–1371 мм	182–762 мм
	Толщина	Максимум 1,0 мм с подложкой, для печати. Максимум 0,4 мм с лайнером и 0,22 мм без подложки, для резки		
	Внешний диаметр рулона	Максимум 210 мм		
	Масса рулона	Макс. 40 кг	Макс. 30 кг	Макс. 25 кг
	Диаметр втулки*1	76,2 мм или 50,8 мм		
Ширина печати/резки*2	Макс. 1600 мм	Макс. 1346 мм	Макс. 736 мм	
Чернильные картриджи	Типы	440 см ³ (голубой, пурпурный, желтый, черный, светло-голубой, светло-пурпурный, серый) 220 см ³ (металлизированное серебро, белый)		
	Цвета	Восемь цветов (голубой, пурпурный, желтый, черный, светло-голубой, светло-пурпурный, серый, белый) или Восемь цветов (голубой, пурпурный, желтый, черный, светло-голубой, светло-пурпурный, серый, металлизированный серебристый) или Восемь цветов (голубой, пурпурный, желтый, черный, светло-голубой, светло-пурпурный, металлизированный серебристый, белый) или Семь цветов (голубой, пурпурный, желтый, черный, светло-голубой, светло-пурпурный, серый) или Четыре цвета (голубой, пурпурный, желтый и черный)		
Разрешение печати (точек на дюйм)	Максимум 1440 dpi			
Скорость резки	От 10 до 300 мм/с			
Усилие ножа	От 30 до 300 гс			
Резущий нож	Тип: совместимый с серийной Roland CAMM-1. Смещение лезвия: от 0,000 до 1,500 мм			
Программное разрешение (при резке)	0,025 мм/шаг			
Точность приво́дки (при печати)*3*4	Погрешность не более ±0,3% от пройденного расстояния или ±0,3 мм в сторону большей величины			
Точность приво́дки (при резке)*3	Погрешность не более ±0,4% от пройденного расстояния или ±0,3 мм в сторону большей величины При корректировке расстояния (для параметра [CUTTING MENU] выбрана опция [CALIBRATION]): Погрешность не более ±0,2% от пройденного расстояния или ±0,1 мм в сторону большей величины			
	Повторяемость (при резке)*3*5			
Повторяемость (при резке)*3*5	±0,1 мм и менее			
Точность выравнивания для печати и резки*3*6	±0,5 мм и менее			
Точность выравнивания для печати и резки при перезагрузке материала*3*7	Погрешность не более ±0,5% от пройденного расстояния или ±0,3 мм в сторону большей величины			
Система нагрева материала*8	Нагрев отпечатка	Диапазон предварительно задаваемых температур: 30–45 °С		
	Сушка	Диапазон предварительно задаваемых температур: 30–50 °С		
Интерфейс	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, автоматическое переключение)			
Энергосберегающие функции	Автоматический спящий режим			
Питание	Переменный ток 220-240 В ±10%, 4,0 А, 50/60 Гц		Переменный ток 220-240 В ±10%, 3,8 А, 50/60 Гц	
	Переменный ток 220-240 В ±10%, 4,0 А, 50/60 Гц		Переменный ток 220-240 В ±10%, 2,6 А, 50/60 Гц	
	Переменный ток 220-240 В ±10%, 4,0 А, 50/60 Гц		Переменный ток 220-240 В ±10%, 2,6 А, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	В процессе работы	Около 10,44 Вт	Около 9,95 Вт	
	В режиме ожидания	Около 14,5 Вт	Около 15,1 Вт	
Уровень шума	В процессе работы: до 69 дБ (АА) и менее В режиме ожидания: до 43 дБ (АА) и менее			
Габариты (со стойкой)	2575 (Ш) × 795 (Г) × 1270 (В) мм	2315 (Ш) × 795 (Г) × 1270 (В) мм	1700 (Ш) × 795 (Г) × 1270 (В) мм	
Масса (со стойкой)	140 кг	130 кг	100 кг	
Условия эксплуатации	В рабочем режиме	Температура: 15–32 °С (рекомендовано 20 °С и более), влажность: 35–80% (без конденсата)		
	В выключенном виде	Температура: 5–40 °С, влажность: 20–80% (без конденсата)		
Комплектация	Оригинальные стойки, сетевой шнур, нож, фиксатор ножа, зажимы для материала, фиксатор запечатываемых материалов, сменное лезвие для автоматической обрезки материала, руководство пользователя.			

Опции		
Модель		Описание
Чернила ECO-SOL MAX2	ESL4-4CY	Голубой, 440 см ³
	ESL4-4MG	Пурпурный, 440 см ³
	ESL4-4YE	Желтый, 440 см ³
	ESL4-4BK	Черный, 440 см ³
	ESL4-4LC	Светло-голубой, 440 см ³
	ESL4-4LM	Светло-пурпурный, 440 см ³
	ESL4-4LK	Серый, 440 см ³
	ESL4-MT	Металлизированный серебристый, 220 см ³
	ESL4-WH	Белый, 220 см ³
	Чистящий картридж	ESL4-CL2
Ножи	ZEC-U5025	Для толстого, светоотражающего и флуоресцентного винила, 5 шт.
	ZEC-U5022	Для стандартного рекламного винила, 2 шт.
Держатели ножей	XD-CH2	Держатель ножа с регулятором выдвижения, из алюминия
	XD-CH3	Держатель ножа с регулятором выдвижения, из пластичного полимера

Roland VersaWorks: системные требования	
Операционная система	Windows® 7 Professional/Ultimate (32/64-разрядная версия); Windows Vista® Business/Ultimate (32/64-разрядная версия); Windows® XP Professional Service Pack 2 и выше (32/64-разрядная версия)
Процессор	Рекомендовано: Core™2 Duo, 2,0 Гц и выше
ОЗУ	Рекомендовано: 2 Гбайт и более
Видеокарта и монитор	Рекомендовано разрешение 1280×1024 и выше
Свободное место на жестком диске	Рекомендовано: 40 Гбайт и более
Файловая система жесткого диска	Формат NTFS
Оптический накопитель	Привод DVD-ROM

* Roland VersaWorks® является 32-разрядным приложением, работающим под управлением 64-разрядной ОС Windows® с WoW64 (32-разрядная Windows на 64-разрядной версии)

*1 Фиксатор запечатываемых материалов в этом принтере рассчитан на рулоны с бумажной втулкой внутренним диаметром 7,62 мм. Для работы с втулками диаметром 5,08 мм необходимы дополнительные фланцы. *2 Длина печати и резки зависит от программных ограничений. *3 * Запечатываемые материалы тип: рекомендованные Roland DG • Температура: 25 °С, влажность: 50% • При условии правильной загрузки рулона. * Должны быть задействованы все доступные прижимные валики по ширине материала. • Боковые поля: 25 мм и более слева и справа • Верхнее поле: 35 мм и более • Без учета растяжения/усадки запечатываемого материала • Не гарантировано при работе с системой нагрева материала и сушкой. • С верхними настройками и регуляторами машины. *4 Ход печати для ПЭТ-пленки Roland: 1 м *5 Для меню [PREFEED] необходимо выбрать опцию «ENABLE». Диапазон для гарантированной повторяемости [модель 163 см]. *6 Для материалов шириной более 64 мм: длина 4000 мм • Для материалов шириной 610 мм и менее: длина 8000 мм [модель 137 см] • Для материалов шириной 610 мм и более: длина 4000 мм • Для материалов шириной 610 мм и менее: длина 8000 мм [модель 76,2 см] • Длина 3000 мм *7 При длине запечатываемого материала до 3000 мм • Без учета пережога при переувлажнении, растяжении/усадке материала. *8 Размер [модель 163 см] 1000 мм в направлении подачи материала, 1600 мм в направлении движения каретки [модель 137 см] 1000 мм в направлении подачи материала, 1346 мм в направлении движения каретки [модель 76,2 см] 1000 мм в направлении подачи материала, 736 мм в направлении движения каретки • Без ламинирования • Автоматическое распознавание меток реза по 4 точкам при перезагрузке запечатываемого материала. • При резке для меню [PREFEED] необходимо выбрать опцию «ENABLE» • Без учета возможных отклонений из-за растяжения/усадки и/или перезагрузки материала. *9 После включения необходим прогрев. В зависимости от условий в помещении, он занимает от 5 до 20 мин. При определенной температуре в помещении и ширине запечатываемого материала предварительно заданная температура достигнута не будет.

Опция

Автоматизированная система подготовки

TU2-64 [для VS-640i]
TU2-54 [для VS-540i]
TU2-30 [для VS-300i] * Рулоны до 30 кг

Система сушки и обдува

OndS 640A/B [для VS-640i]
OndS 540A/B [для VS-540i]
OndS 300A/B [для VS-300i]

Питание
OndS ***A: переменный ток 100–115 В, 6 А, 50/60 Гц
OndS ***B: переменный ток 200–240 В, 3 А, 50/60 Гц

* Особенно рекомендуется для печати белыми и металлизированными чернилами.

Металлизированные серебристые и белые чернила
Из-за особенностей пигментов белые и серебристые чернила склонны к оседанию в картридже и системе подачи. Поэтому перед использованием картриджа нужно тщательно встряхнуть. Стойкость при эксплуатации вне помещений составляет три года для чернил CMYK, один год для белых чернил, от 1 до 3 лет для металлизированных чернил (в зависимости от запечатываемого материала). Чтобы гарантировать качество металлизированных чернил, Roland рекомендует ламинирование для интерьерной и наружной рекламы.

Продукция Roland DG с этим значком соответствует природоохранной стратегии компании — пакету стандартов ISO 14021 на базе декларации соответствия (тип II). За более подробной информацией обращайтесь на сайт www.rolanddg.com.

Компания Roland оставляет за собой право на внесение изменений в спецификации, материалы, аксессуары без предварительного уведомления. Производительность в конкретных условиях может отличаться. Для оптимального качества продукции ключевые компоненты оборудования требуют регулярного технического обслуживания. Подробности можно узнать у вашего дилера Roland. Документ не содержит скрытых и подразумеваемых гарантий и обязательств за исключением явно заявленных. Roland не несет ответственности за случайные и побочные повреждения, как прогнозируемые, так и непрогнозируемые, если они вызваны дефектами таких продуктов. Торговые марки Adobe, PostScript, PostScript 3 и логотип PostScript являются собственностью Adobe Systems Incorporated. PANTONE® — собственность Pantone LLC. Все торговые марки являются собственностью их законных правообладателей. Воспроизведение либо использование защищенного авторским правом материала преследуется местными, общенациональными и международными законами. Пользователи несут ответственность за соблюдение всех соответствующих законов и любое их нарушение. Корпорация Roland DG получила лицензию на технологию MMP от TPT Group.



Авторизованный дилер:



ЗЕНОН-ТЕХНИК:
Россия, 105187, Москва, ул. Вольная, д. 28
Тел./факс: (495) 788-07-75;
www.zeon-land.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ФИЛИАЛЫ:
БАРНАУЛ: (3852) 53-66-77;
ВЛАДИВОСТОК: (423) 243-77-44/99-44, 42-49-56;
ВОЛГОГРАД: (8442) 95-71-71/51-43/56-45;
ВОРОНЕЖ: (473) 246-02-22;
ЕКАТЕРИНБУРГ: (343) 344-344-7;
ИРКУТСК: (3952) 48-61-61;
КАЗАНЬ: (843) 278-97-89/95-19/95-29;
КРАСНОДАР: (861) 262-43-43/44-44, 268-15-69;

КРАСНОЯРСК: (391) 223-57-57;
ЛИПЕЦК: (4742) 232-232;
НИЖНИЙ НОВГОРОД: (831) 278-68-68/25/26;
НОВОСИБИРСК: (383) 240-08-28/40/48/38;
ОМСК: (3812) 906-000 (многоканальный);
ОРЕНБУРГ: (3532) 451-451;
ПЯТИГОРСК: (8793) 975-975, 975-978, 975-997;
РОСТОВ-НА-ДОНУ: (863) 295-45-55/46-44/46-55;

САМАРА: (846) 269-39-60/61/62;
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ: (812) 622-02-02;
САРАТОВ: (8452) 477-111;
ТАМБОВ: (4752) 493-493;
УФА: (347) 2-481-481/088, 241-61-60, 241-62-64;
ХАБАРОВСК: (4212) 76-80-90 (многокан.);
ЧЕБОКСАРЫ: (8352) 45-45-46, 57-11-11;
ЧЕЛЯБИНСК: (351) 774-56-59/86-21/38-17;