

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

Ультразвуковой эндоскопический процессор Fujifilm SP-900



Компактный ультразвуковой прибор для повышения эффективности обследования и диагностических возможностей при ультразвуковой диагностике. Может быть отдельным решением или же интегрирован в существующую эндоскопическую установку. С помощью цифрового видеосигнала и методом цифрового исправления артефактов можно получить ультразвуковые изображения высокого разрешения.

Ультразвуковые датчики

Ультразвуковые датчики для бронхов/пищеварительного тракта

- PB2020-M

Ультразвуковые датчики для желудочно- кишечного тракта

- P2620-M
- P2615-M
- P2612-M
- P2020-M
- P2015-M
- P2012-M
- P2620-L
- P2615-L
- P2612-L

Технические характеристики

Напряжение	100-240 В переменного тока
Потребление тока (номинальное)	0,7 - 0/5 А
Режим сканирования	B-режим
Метод сканирования	Механический радиальный
Глубина проникновения	20 мм и более
Частота	50/60 Гц
Размеры (Ш x В x Г)	377 x 80 x 480 мм
Масса	8,0 кг

Страна изготовления Япония

Производитель Fujifilm

Вид оборудования Ультразвуковой эндоскопический процессор

Технические характеристики

Вес, кг 8

Размеры (ШxВxГ), мм 377x80x480

Видеопроцессор Fujinon VP-3500 HD



Являясь полностью цифровым процессором с разрешением Full HD1080p, хорошо зарекомендовавший себя видеопроцессор EPX3500HD обеспечивает великолепное качество изображения HD в соответствии с последними технологическими стандартами. Благодаря сетевому подключению и цифровым выходам DVI этот процессор полностью оборудован для соответствия стандартным технологическим требованиям.

Особенности

- Изображения высокой четкости благодаря выходу Full-HD и технологии Super CCD
- Доступны три предустановленных шаблона FICE
- Совместимо с широкоформатным монитором Full-HD
- Совместимо с USB-накопителем
- Функция подавления размытости для документирования четких изображений
- Источник света XL-4450 с мощной ксеноновой лампой 300 Вт для оптимального освещения

Видеопроцессор Fujinon VP-3500 HD совместим с эндоскопами серий 530, 590, 600, а также с ультразвуковыми эндоскопами.

Технические характеристики видеопроцессора

Регулировка цвета	Черный, красный, зеленый, синий, оттенки красного, цветность: 9 вариантов
Детализация	Высокая, низкая; 9 вариантов
Контрастность	9 вариантов
Режим FICE	Технология спектрального цветового выделения, 3 предустановленных вариантов настройки (FICE0, FICE1, FICE8)
Увеличение резкости	Высокая, средняя, низкая, откл.
Режим фотометрии	По средней, по пиковой освещенности, автоматически
Интерфейс DICOM	MWL, Store
Хранение изображений	Карта памяти CF
Габаритные размеры (ШxВxГ)	390 x 105 x 460 мм
Масса	8 кг

Страна изготовления Япония

Производитель Fujifilm

Вид оборудования	Видеопроцессоры
Видеовыходы	Цифровые видеовыходы HD-SDI: HDTV 1080i (2 канала); DVI 1280x1024px; Аналоговые видеовыходы RGB: 1280x1024px; SDTV (NTSC): RGB, Y/C, композитный

Технические характеристики

Вес, кг

8

Размеры (ШxВxГ), мм

390x105x460

Видеопроцессор Fujinon VP-4450HD



Уникальные технологии цифровой обработки сигнала, встроенные в процессор и источник света, позволяют подчеркнуть детали и улучшить качество изображения даже при изучении мельчайших сосудов или поверхности слизистой оболочки. На панели управления расположены светящиеся кнопки с пиктограммами, что упрощает проведение исследований.

Технология спектрального цветового выделения FICE (Flexible Spectral Imaging Color)

Enhancement) позволяет комбинировать спектральные изображения с разной длиной волны, полученные путем обработки обычного изображения; и в результате получать реконструированное изображение, которое значительно лучше подходит для диагностики.

Режим одновременного отображения на одном мониторе FICE-изображения и изображения, полученного в белом свете, позволяет получить больше информации и точнее установить диагноз. Если активирована функция FICE, процессор EPX-4450HD может автоматически сохранить на карте памяти CF и FICE-изображение, и изображение, полученное в белом свете.

Видеопроцессор совместим с эндоскопами серий 400, 500 и 600.

Технические характеристики

- Регулировка цвета: Черный, красный, зеленый, синий, оттенки красного, цветность; 9 положений;
- Детализация Уровни: высокий, низкий, 9 положений;
- Режим контрастного усиления 3 положения;
- Увеличение резкости Уровни: высокий, средний, низкий, выкл;
- Усиление цвета Уровни: высокий, средний, низкий, выкл;
- Технология FICE Технология спектрального цветового выделения;
- 10 готовых наборов настроек;
- Режим фотометрии Уровни: по средней освещенности, по пиковой освещенности, автоматический;
- Хранение изображений Карта CF;
- DICOM MWL, Store.

Страна изготовления Япония

Производитель Fujifilm

Вид оборудования Видеопроцессоры

Видеовыходы Цифровой выход HD-SDI:HDTV 1080i (2 канала);
DVI:1280x1024; Ethernet: 100/10Base; Аналоговый выход
RGB: 1280x1024; SDTV (NTSC): RGB, Y/C, полный сигнал.

Технические характеристики

Вес, кг 9,5

Размеры (ШxВxГ), мм 390x105x460

Электропитание., В/Гц 230 В, 50 Гц

Видеопроцессор Fujinon ELUXEO EP-6000



Видеопроцессор со встроенным светодиодным источником света EP-6000. ELUXEO EP-6000 с высокопроизводительная технология Multi Light™ позволяет создавать изображения, отвечающие самым высоким стандартам яркости и контрастности, подходящим для предполагаемых целей, путем обработки изображений в сочетании с точным контролем соотношения интенсивности между несколькими источниками света.

Компактный ELUXEO EP-6000 сочетает в себе надежный 3-светодиодный источник света с видеопроцессором, который позволяет вам использовать многие функции, предоставляемые широким спектром возможностей Fujifilm. В сочетании с серией 700 доступны инновационные режимы визуализации LCI (Linked Color Imaging) и BLI (Blue Light Imaging). Благодаря использованию экономичных светодиодных ламп с длительным сроком службы эта система очень экологична. Он также совместим с сериями 600 и 500.

Источники света	3 LED-источника
Видеовыходы	DVI-D x 2, RGB-TV x 1, S VIDEO x 1, VIDEO x 1
Разрешение изображения	Full HD (1080p), SXGA
Внутренняя память	4 GB
Внешняя память	USB (2Гб)
Совместимость с эндоскопами Fujifilm	760, 740, 720, 600, 580, 530*
EUS compatibility	SU-1
Параметры электропитания	100-240 V / 50/60 Hz / 2.0-1.1 A
Габаритные размеры (ШxВxГ)	395 x 210 x 485 мм
Масса	9 кг

Страна изготовления	Япония
Производитель	Fujifilm
Вид оборудования	Видеопроцессоры
Видеовыходы	DVI-D x 2, RGB-TV x 1, S VIDEO x 1, VIDEO x 1
Разрешение изображения	Full HD (1080p), SXGA
Свет	3 LED-источника
Совместимость с эндоскопами	Fujifilm 760, 740, 720, 600, 580, 530, включая EG-530UT2, EG-530UT, EG-530UR2 и EG-530UR
ЭУС совместимость	SU-1

Технические характеристики

Вес, кг	15
Память	Внутренняя память: 4 Гб; Внешняя память: USB (2Гб)
Размеры (ШxВxГ), мм	395x210x485
Электропитание., В/Гц	100-240 В, 50/60 Гц

Видеопроцессор Fujinon ELUXEO VP-7000



VP-7000 наряду с инновационными режимами визуализации BLI и LCI, позволяет использовать многие возможности, предоставляемые широким ассортиментом эндоскопов корпорации Fujifilm. Видеопроцессор создает высококачественные изображения и видео, отображаемые на мониторе в режиме высокой четкости Full HD.

Видеопроцессор ELUXEO VP-7000 позволяет вам использовать многие функции,

предоставляемые широким спектром эндоскопов Fujifilm серии 700. Он также совместим с эндоскопами серии 600 и 500.

Видеостандарт	NTSC / PAL
Регулировка цвета	Яркость, красный, зеленый, синий, красный тон, насыщенность цвета на 9 уровнях (от -4 до +4), контраст на 5 уровнях (от -1 до +4)
Контрастность	3 уровня (от -1 до +1)
Управление яркостью	Функции управления яркостью экрана: AVE (регулирует яркость в целом), PEAK (контролирует яркость в выделенных областях), AUTO (автоматически устанавливает среднее или пиковое значение диафрагмы)
Степень яркости цвета	Функция подчеркивания небольшого различия между цветами по степени яркости цвета: вкл, выкл.
Регулировка резкости	Функции регулировки резкости структуры исследуемого объекта: SE (выделение структуры) — 4 уровня, DH (тонкий срез) — от -4 до + 9, DL (структурный срез) — от -4 до + 9
Увеличение изображения	Электронное (E-Zoom), оптическое от 1x до 135x в сочетании с эндоскопами, оснащенными функцией оптического увеличения (Multi-Zoom)
Технология Multi Light™ BLI, BLI с повышенной яркостью, LCI	
Технология спектрального цветового выделения FICE	10 предустановленных режимов (от FICE0 до FICE9)
Режим стоп-кадра (заморозки изображений)	С функцией регулирования времени стоп-кадра (заморозки) изображения
Обнаружение пиковых значений контрастности	Функция для получения максимально контрастного эндоскопического изображения
Скорость срабатывания затвора камеры	Normal 1/60 - 1/200, High 1/100 - 1/400 и High 1/100 - 1/800 (в сочетании с эндоскопами, оснащенными функцией оптического увеличения)

Кнопки управления функциями	Непосредственно на эндоскопе (до 5 кнопок), передняя панель видеопроцессора, клавиатура, педаль для ножного управления
Прочие удобные функции	Режим "картинка в картинке", режим двойного просмотра, интерфейс DICOM и др.
Отображение данных	Отображение состояния и контроля периферийных устройств; идентификация пациентов, врачей, учреждения, комментарии; таймер; состояние цифрового принтера, счетчик съемки, количество записываемых изображений во внутреннем запоминающем устройстве; статусы настройки качества изображения
Запись изображения	Форматы записи изображений: TIFF (без сжатия), JPEG (сжатие 1/5, 1/10, 1/20); количество сохраняемых изображений для встроенной памяти: TIFF — 840, JPEG 1/5 — 5 910, JPEG 1/10 — 16 270, JPEG 1/20 — 21 690 изображений
Режим предварительных настроек	До 20 пользователей, до 20 типов процедур
Резервное копирование данных	Резервные данные хранятся 6 лет
Разъемы управления и питания	Разъем для подключения эндоскопов — 1, разъем источника света — 1, удаленное управление — 2, периферийные устройства — 2, клавиатура — 1, картридер — 1, цифровой принтер — 1, педаль для ножного управления — 1, разъем электропитания — 1
Потребляемая мощность	0,8 - 0,5 А
Габаритные размеры (ШxВxГ)	390 × 110 × 485 мм
Масса	9 кг
Источник света	
Долговечность источника	6 лет
Регулировка мощности света	Автоматическая

Индикация режима освещения	Выкл, 1, 2, 3
Технология Multi Light™	Режим белого света, BLI, BLI с повышенной яркостью, LCI
Режим максимальной передачи света	Автоматическое мигание света с максимальной интенсивностью (используется для видимости положения дистального конца эндоскопа снаружи тела пациента)
Режим ограничения передачи света	Используется для ограничения максимальной интенсивности света (например, для предотвращения свертывания крови под воздействием света при кровотечениях)
Максимальная светоотдача	1400 Лм
Тип охлаждения	Принудительная вентиляция
Подача воздуха	Мембранный насос
Регулировка подачи воздуха	Высокая, средняя, низкая, выкл.
Максимальное давление подачи воздуха	65 кПа
Метод подачи воды	Подача воды из съемного контейнера под давлением
Потребляемая мощность	1,2 - 0,7 А
Габаритные размеры (ШxВxГ)	390 × 155 × 485 мм
Масса	12 кг

Страна изготовления Япония

Производитель Fujifilm

Вид оборудования Видеопроцессоры

Разрешение изображения SXGA (по умолчанию), Full HD

Свет Уникальная конструкция Multi Light™ на основе 4-х светодиодных ламп (красного, зеленого, синего и фиолетового света)

Совместимость с эндоскопами Fujifilm 700, 600 и 500 серий

Технические характеристики

Электропитание,, В/Гц 100-230 В, 50-60 Гц

Видеопроцессор Fujinon EPX-2500



- Интегрированный ксеноновый свет в процессоре EPX-2500 создаёт оптимальные условия для врача, проводящего процедуру. Он позволяет получать изображения с равномерным и ярким освещением. В общей сложности на выбор предлагается девять векторов направления света.
- Функции видеоэндоскопической системы удобно организованы и быстро активируются с помощью пользовательского интерфейса. Процессор оснащён мультипереключателем для активации иброса одним нажатием таких опций, как IRIS, EMV, EM и др.
- Аппарат оснащён функцией «картинка в картинке» для сравнения изображений в реальном

времени. При движении эндоскопа отображается реальная картинка и нужный стоп-кадр. Это значительно снижает риск травм в процессе процедуры.

- Алгоритм визуализации капилляров и вен способствует улучшенному отображению кровеносных сосудов. За счёт высокого уровня контрастности становится возможной детализация изображения в мельчайших подробностях.
- Одним нажатием кнопки процессор активирует режим электронного масштабирования, который позволяет мгновенно увеличить кадр. Качество изображения практически не снижается, сохраняется высокое разрешение, позволяющее быстро и уверенно рассмотреть все детали.

Система обеспечивает совместимость с эндоскопами Fujifilm 200, 250, 270 и 530 серий посредством двух портов для подключения. Таким образом, помимо новейших эндоскопических устройств процессор позволяет использовать и традиционные модели для рутинных процедур.

Технические характеристики

Регулировка цвета	Черный, красный, зеленый, синий, оттенки красного, цветность; 9 вариантов
Детальность	Высокая, низкая; 9 вариантов
Контрастность (гамма)	9 вариантов
Усиление изображения сосудов (BLD)	Уровни: высокий, средний, низкий, откл.
Картина в картинке	Вкл., откл., размер: 1/4, 1/3
Автоматическое усиление	Откл., +3 дБ, +6 дБ
Ирисовая диафрагма	Уровни: средний, пиковый
Увеличение	Электронное увеличение: от x 1,0 до x2,0, с шагом 0,05
Номинальные характеристики лампы	Основная лампа: ксеноновая лампа 11,7 В, 150 Вт. Запасная лампа: галогенная лампа 12 В, 75 Вт
Яркость	9 вариантов
Метод охлаждения лампы	Принудительная вентиляция
Насос подачи воздуха	Уровни: высокий, низкий, откл.

Страна изготовления	Япония
Производитель	Fujifilm
Вид оборудования	Видеопроцессоры
Видеовыходы	Цифровой выход DVI: 1024x768 пикселов; Аналоговый выход RGB(2): SDTV(NTSC/PAL), Y/C(2):SDTV(NTSC/PAL), Композитный: SDTV (NTSC/PAL)

Технические характеристики

Вес, кг	17
Размеры (ШxВxГ), мм	375x190x495 (включая выступающие части)
Электропитание,, В/Гц	230 В, 50 Гц

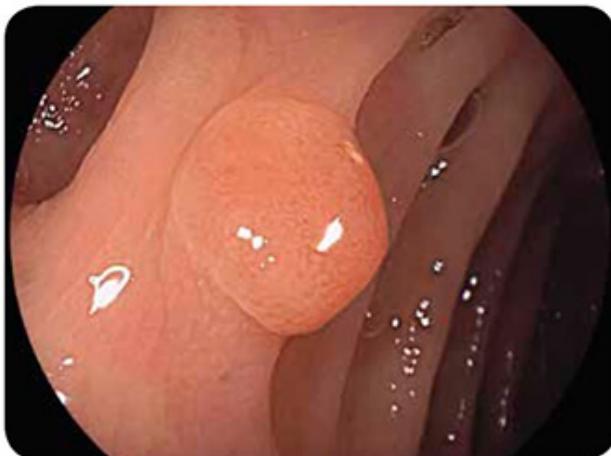
Осветитель Fujifilm BL-7000



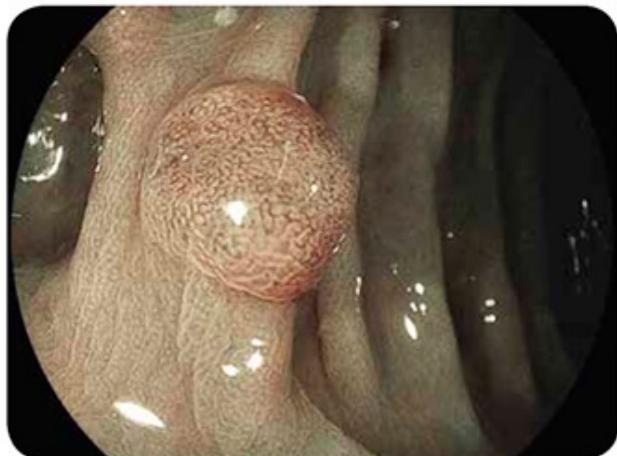
Технология Multi Light для улучшения визуализации при эндоскопических исследованиях. Это реализуется за счет 4-х мощных LED-источников, работающих с переменной интенсивностью света. Улучшенная визуализация гемоглобина и, следовательно, кровеносных сосудов создается благодаря пиковой интенсивности коротких световых волн (сине-фиолетовый и синий диапазон).

Специальные настройки светового спектра, ориентированные на выявление структур слизистых оболочек и кровеносных сосудов.

Новые возможности визуализации в совокупности с видеопроцессором VP-7000: режим BLI (визуализация в синем свете) и режим LCI (визуализация с усилением связанных цветов).



Толстая кишка – режим белого света



Толстая кишка – режим BLI



Пищевод – режим белого света



Пищевод – режим LCI

Светодиодная конструкция BL-7000 снижает частоту замен лампочки за счет того, что данный тип источника света имеет долгий срок службы (до 10 000 часов). К примеру, ксеноновая лампа имеет срок службы всего 500 часов.

Специально разработанная новая серия гибких эндоскопов 700 оптимально сочетается с источником света BL-7000 и видеопроцессором VP-7000. В комплекте это медицинское оборудование дает возможность работать максимально эффективно, проводить эндоскопические процедуры с высокой точностью. Так как эндоскопы серии 700 обладают высокой резкостью и точностью изображения, оборудованы CMOS-датчиком, который передает картинку без шумов и помех. Кроме того, эндоскопы серии 700 в сочетании с источником света BL-7000 позволяют делать оптическое увеличение от 1x до 135x, что дает возможность врачу максимально подробно изучить изменение цвета, рельефа и сосудистого рисунка слизистых.

- Источник света - Multi Light™ на основе 4-х светодиодных ламп (красного, зеленого, синего и фиолетового света);
- Регулировка мощности излучения - автомат;
- Охлаждение - автоматическая вентиляция;
- Давление подачи воздуха - макс. до 60 кПа.

Страна изготовления	Япония
Производитель	Fujifilm
Вид оборудования	Осветители эндоскопические
Срок службы	6 лет

Технические характеристики

Вес, кг	12
Размеры (ШxВxГ), мм	390x155x485
Электропитание., В/Гц	110/230 В, 50/60 Гц

Осветитель Fujifilm XL-4450



FICE создает спектральные изображения различных лучей с определенными длинами волн, полезными для улучшения четкости тканей и сосудов. Переключатель эндоскопа дает возможность врачу переключаться между обычным изображением и изображением FICE крайне быстро и непрерывно фокусироваться на мониторе.

- Номинальные характеристики лампы - основная лампа: ксеноновая лампа LMP-002 мощностью 300 Вт. Запасная лампа: галогенная лампа на 75 Вт.
- Управление светом - автоматическое управление;

- Метод охлаждения лампы - принудительное воздушное охлаждение;
- Насос подачи воздуха - уровни: высокий, средний, низкий, откл.

Страна изготовления Япония
Производитель Fujifilm
Вид оборудования Осветители эндоскопические

Технические характеристики

Вес, кг 15
Размеры (ШxВxГ), мм 390x155x450
Электропитание., В/Гц 230 В, 50 Гц

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	