

Приборы для учебных лабораторий и практикумов Эксперт-001К-2, Эксперт-001 А, для проведения лабораторных работ с потенциометрическим детектированием, для изучения теплового эффекта химических реакций в растворе, универсальный комплект, для проведения лабораторных работ с фотометрической регистрацией, для проведения лабораторных работ с кондуктометрической регистрацией, универсальное трансформируемое рабочее место

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новыйрск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

exa@nt-rt.ru || <https://econix.nt-rt.ru/>



Калориметр «Эксперт-001К-2».

Комплект для изучения теплового эффекта химических реакций в растворе (теплоты нейтрализации, теплоты растворения солей и др.

Комплект поставки:

- измерительный преобразователь "Эксперт-001-3.0.1" переносной,
- магнитная мешалка "РИТМ",
- стеклянный сосуд Дьюара,
- нагревательный элемент,
- термодатчик ТДС-2,
- кабель RS-232,
- блок питания,
- программное обеспечение "Калориметр",
- инструкция,
- документация (Руководство по эксплуатации с методикой поверки, Паспорт)

Технические характеристики

Габаритные размеры измерительного преобразователя, мм: 210×110×70

Масса измерительного преобразователя: 0.95 кг

Мощность, не более: 6 Вт

Время установления рабочего режима (предварительный прогрев) не более: 15 минут

Продолжительность непрерывной работы, не более: 8 часов

Исполнение корпуса: переносное

Метрологические характеристики

Диапазон измерений показателя активности ионов водорода (рН): 0 ... 14

Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений рН (в комплекте с электродной системой): $\pm 0,05$

Точность измерения: стандартный

Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерений рН, вызванной изменением сопротивления измерительного электрода в диапазоне от 0 до 500 МОм и вспомогательного электрода в диапазоне от 0 до 20 кОм: $\pm 0,01$

Пределы допускаемой суммарной абсолютной погрешности измерений рН с учетом дополнительной погрешности, вызванной изменением температуры анализируемой жидкости в диапазоне от +5 до +80 °С (погрешности термокомпенсации): $\pm 0,07$

Диапазон измерений показателя активности ионов (рХ): 1 ... 7

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений рХ в диапазоне:

- от 1 до 3 включ. $\pm 0,05$

- св. 3 до $7 \pm 0,1$

Диапазон измерений ЭДС, мВ: -3200 ... +3200

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений ЭДС в диапазоне, мВ:
от -3200 до +3200 $\pm 1,5$

Диапазон измерений ОВП (Eh), мВ: -3200 ... +3200

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений ОВП (Eh), мВ: ± 10

Диапазон измерений температуры контролируемой среды, °С: 5 ... 80

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры контролируемой среды, °С: $\pm 0,5$

«Эксперт-001» А». Комплекс для амперометрического титрования. Практическое руководство «Определение цинка методом амперометрического титрования раствором гексацианоферрата (II) калия».

Комплект поставки:

- измерительный преобразователь "Эксперт-001-3.0.1" переносной со специальным режимом "Титратор амперометрический",
- электрод биамперометрический,
- магнитная мешалка "РИТМ",
- штатив,
- бюретка 25 мл,
- стакан 100 мл - 2 шт.,
- блок питания,
- документация (Руководство по эксплуатации с методикой поверки, Паспорт)

Технические характеристики

Габаритные размеры измерительного преобразователя, мм: 210×110×70

Масса измерительного преобразователя: 0.95 кг

Мощность, не более: 6 Вт

Время установления рабочего режима (предварительный прогрев) не более: 15 минут

Продолжительность непрерывной работы, не более: 8 часов

Исполнение корпуса: переносное

Метрологические характеристики

Диапазон измерений показателя активности ионов водорода (рН): 0 ... 14

Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений рН (в комплекте с электродной системой): $\pm 0,05$

Точность измерения: стандартный

Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерений рН, вызванной изменением сопротивления измерительного электрода в диапазоне от 0 до 500 МОм и вспомогательного электрода в диапазоне от 0 до 20 кОм: $\pm 0,01$

Пределы допускаемой суммарной абсолютной погрешности измерений рН с учетом дополнительной погрешности, вызванной изменением температуры анализируемой жидкости в диапазоне от +5 до +80 °С (погрешности термокомпенсации): $\pm 0,07$

Диапазон измерений показателя активности ионов (рХ): 1 ... 7

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений рХ в диапазоне:

- от 1 до 3 включ. $\pm 0,05$
- св. 3 до $7 \pm 0,1$

Диапазон измерений ЭДС, мВ: -3200 ... +3200

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений ЭДС в диапазоне, мВ:
от -3200 до +3200 $\pm 1,5$

Диапазон измерений ОВП (Eh), мВ: -3200 ... +3200

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений ОВП (Eh), мВ: ± 10

Диапазон измерений температуры контролируемой среды, °С: 5 ... 80

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры контролируемой среды, °С: $\pm 0,5$

Комплект для проведения лабораторных работ с потенциометрическим детектированием работы по исследованию кинетики омыления сложных эфиров щёлочью, термодинамики гальванических элементов, определению изоэлектрической точки белка.

Комплект поставки:

- анализатор жидкости «Эксперт-001» с ярким контрастным LED дисплеем, установленным программным обеспечением «Практикум» и возможностью записи на карту памяти формата SD – 1 шт.,
- карта памяти формата SD – 1 шт.,
- комбинированный рН-электрод ЭСК-10601/7,
- штатив – 1 шт.,
- магнитная мешалка РИТМ – 1 шт.,
- кабель соединительный с фиксаторами типа «крокодил» – 1 шт.,
- практическое руководство по выполнению лабораторных работ – 1 шт.
- документация (Руководство по эксплуатации с методикой поверки, Паспорт)

Технические характеристики

Габаритные размеры измерительного преобразователя, мм: 210×110×70

Масса измерительного преобразователя: 0.95 кг

Мощность, не более: 6 Вт

Время установления рабочего режима (предварительный прогрев) не более: 15 минут

Продолжительность непрерывной работы, не более: 8 часов

Исполнение корпуса: переносное

Метрологические характеристики

Диапазон измерений показателя активности ионов водорода (рН): 0 ... 14

Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений рН (в комплекте с электродной системой): $\pm 0,05$

Точность измерения: стандартный

Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерений рН, вызванной изменением сопротивления измерительного электрода в диапазоне от 0 до 500 МОм и вспомогательного электрода в диапазоне от 0 до 20 кОм: $\pm 0,01$

Пределы допускаемой суммарной абсолютной погрешности измерений рН с учетом дополнительной погрешности, вызванной изменением температуры анализируемой жидкости в диапазоне от +5 до +80 °С (погрешности термокомпенсации): $\pm 0,07$

Диапазон измерений показателя активности ионов (рХ): 1 ... 7

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений рХ в диапазоне:

- от 1 до 3 включ. $\pm 0,05$
- св. 3 до 7 $\pm 0,1$

Диапазон измерений ЭДС, мВ: -3200 ... +3200

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений ЭДС в диапазоне, мВ:
от -3200 до +3200 $\pm 1,5$

Диапазон измерений ОВП (Eh), мВ: -3200 ... +3200

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений ОВП (Eh), мВ: ± 10

Диапазон измерений температуры контролируемой среды, °С: 5 ... 80

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры контролируемой среды, °С: $\pm 0,5$

Комплект для изучения теплового эффекта химических реакций в растворе работы по определению теплоты нейтрализации, теплоты растворения солей и др.

Комплект поставки:

- анализатор жидкости «Эксперт-001» с ярким контрастным LED дисплеем, установленным программным обеспечением «Практикум» и возможностью записи на карту памяти формата SD – 1 шт.,
- карта памяти формата SD – 1 шт.,
- магнитная мешалка РИТМ – 1 шт.,
- термодатчик ТДС-2
- стеклянный сосуд Дьюара – 1 шт.,
- воронка – 1 шт.,
- практическое руководство по выполнению лабораторных работ – 1 шт.
- документация (Руководство по эксплуатации с методикой поверки, Паспорт)

Технические характеристики

Габаритные размеры измерительного преобразователя, мм: 210×110×70

Масса измерительного преобразователя: 0.95 кг

Мощность, не более: 6 Вт

Время установления рабочего режима (предварительный прогрев) не более: 15 минут

Продолжительность непрерывной работы, не более: 8 часов

Исполнение корпуса: переносное

Метрологические характеристики

Диапазон измерений показателя активности ионов водорода (рН): 0 ... 14

Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений рН (в комплекте с электродной системой): $\pm 0,05$

Точность измерения: стандартный

Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерений рН, вызванной изменением сопротивления измерительного электрода в диапазоне от 0 до 500 МОм и вспомогательного электрода в диапазоне от 0 до 20 кОм: $\pm 0,01$

Пределы допускаемой суммарной абсолютной погрешности измерений рН с учетом дополнительной погрешности, вызванной изменением температуры анализируемой жидкости в диапазоне от +5 до +80 °С (погрешности термокомпенсации): $\pm 0,07$

Диапазон измерений показателя активности ионов (рХ): 1 ... 7

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений рХ в диапазоне:

- от 1 до 3 включ. $\pm 0,05$
- св. 3 до 7 $\pm 0,1$

Диапазон измерений ЭДС, мВ: -3200 ... +3200

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений ЭДС в диапазоне, мВ: от -3200 до +3200 $\pm 1,5$

Диапазон измерений ОВП (Eh), мВ: -3200 ... +3200

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений ОВП (Eh), мВ: ± 10

Диапазон измерений температуры контролируемой среды, °С: 5 ... 80

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры контролируемой среды, °С: $\pm 0,5$

Универсальный комплект для проведения лабораторных работ с потенциометрическим детектированием и изучения теплового эффекта химических реакций в растворе.

Комплект поставки:

- анализатор жидкости «Эксперт-001» с ярким контрастным LED дисплеем, установленным программным обеспечением «Практикум» и возможностью записи на карту памяти формата SD – 1 шт.,
- карта памяти формата SD – 1 шт.,
- комбинированный рН-электрод ЭСК-10601/7,
- штатив – 1 шт.,
- магнитная мешалка РИТМ – 1 шт.,
- кабель соединительный с фиксаторами типа «крокодил» – 1 шт.
- термодатчик ТДС-2
- стеклянный сосуд Дьюара – 1 шт.,
- воронка – 1 шт.,
- практическое руководство по выполнению лабораторных работ – 1 шт.
- документация (Руководство по эксплуатации с методикой поверки, Паспорт)

Технические характеристики

Габаритные размеры измерительного преобразователя, мм: 210×110×70

Масса измерительного преобразователя: 0.95 кг

Мощность, не более: 6 Вт

Время установления рабочего режима (предварительный прогрев) не более: 15 минут

Продолжительность непрерывной работы, не более: 8 часов

Исполнение корпуса: переносное

Метрологические характеристики

Диапазон измерений показателя активности ионов водорода (рН): 0 ... 14

Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений рН (в комплекте с электродной системой): $\pm 0,05$

Точность измерения: стандартный

Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерений рН, вызванной изменением сопротивления измерительного электрода в диапазоне от 0 до 500 МОм и вспомогательного электрода в диапазоне от 0 до 20 кОм: $\pm 0,01$

Пределы допускаемой суммарной абсолютной погрешности измерений рН с учетом дополнительной погрешности, вызванной изменением температуры анализируемой жидкости в диапазоне от +5 до +80 °С (погрешности термокомпенсации): $\pm 0,07$

Диапазон измерений показателя активности ионов (рХ): 1 ... 7

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений рХ в диапазоне:

- от 1 до 3 включ. $\pm 0,05$
- св. 3 до 7 $\pm 0,1$

Диапазон измерений ЭДС, мВ: -3200 ... +3200

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений ЭДС в диапазоне, мВ: от -3200 до +3200 $\pm 1,5$

Диапазон измерений ОВП (Еh), мВ: -3200 ... +3200

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений ОВП (Еh), мВ: ± 10

Диапазон измерений температуры контролируемой среды, °С: 5 ... 80

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры контролируемой среды, °С: $\pm 0,5$

Комплект для проведения лабораторных работ с фотометрической регистрацией работы изучение кинетики реакции йодирования ацетона, определения констант равновесия реакции комплексообразования, изучение адсорбции красителя на угле, определение размера частиц коллоидных систем.

Комплект поставки:

- фотометр «Эксперт-003» (ИП) с ярким контрастным LED дисплеем, установленным программным обеспечением «Практикум» и возможностью записи на карту памяти формата SD – 1 шт.,
- карта памяти формата SD – 1 шт.,
- фотоячейка ФЯ-1 в отдельном корпусе – 1 шт.,
- соединительный кабель между ИП и ФЯ
- картридж - 2 шт. (505, 615 нм),
- вкладыш с термостатируемой рубашкой для работы с кюветами 10×10 мм – 1 шт.,
- фотометрические кюветы 10×10 мм – 2 шт.,
- практическое руководство по выполнению лабораторных работ – 1 шт.
- документация (Руководство по эксплуатации с методикой поверки, Паспорт)

Технические характеристики

Габаритные размеры измерительного преобразователя, мм: 195×105×70

Масса измерительного преобразователя: 0.7 кг

Мощность, не более: 6 ВА

Время установления рабочего режима (предварительный прогрев) не более: 5 минут

Исполнение корпуса: переносное

Градуировка с возможностью хранения в памяти результатов, включая ввод и хранение в памяти значений концентрации стандартных растворов, а также измерение и хранение в памяти значений оптической плотности стандартных растворов: 20 градуировок по 15 стандартным растворам каждая

Диапазон длин волн, нм: 375...940

Источники излучения – светодиоды с рабочими длинами волн излучения, нм:

(375±15), (400±15),
(430±15), (470±15),
(505±15), (525±15),
(572±15), (590±15),
(605±15), (615±15),
(626±15), (655±15),
(700±15), (850±15),
(880±15), (940±15)

Диапазон измерений оптической плотности, Б: 0...1.5

Диапазон показаний оптической плотности, Б: 0...3

Пределы допускаемой систематической составляющей погрешности при измерении оптической плотности, Б: ± 0.02

Предел допускаемой случайной составляющей погрешности при измерении оптической плотности, Б: 0.005

Время установления стабильного показания фотометра при измерении оптической плотности, сек., не более: 15

Рабочая длина кювет, мм: 1...50

Индикатор: графический жидкокристаллический дисплей с подсветкой
Измерение оптической плотности и спектрального коэффициента направленного пропускания: Да
Определение концентрации вещества или другого параметра состава раствора после проведения градуировки: Да
Автоматический расчет уравнения градуировочного графика методом наименьших квадратов: Да
Исключение одной или нескольких точек градуировки из расчета уравнения градуировочного графика по команде оператора: Да
Автоматический расчет коэффициента линейной корреляции (достоверности аппроксимации) градуировочного графика: Да
Постоянный контроль степени разряда аккумулятора с выводом на дисплей соответствующего символа: Да
Диалог с оператором: отображение команд, запросов и информации об ошибках оператора: Да
Ввод и сохранение комментариев к ним (ведение электронного блокнота): Да
Ввод с клавиатуры и сохранение в памяти прибора названий градуировочных графиков и комментариев в виде текста, состоящего из букв русского и английского алфавита, цифр и символов: Да

Комплект для проведения лабораторных работ с кондуктометрической регистрацией работы определению констант диссоциации слабых кислот, изучению кинетики гидратации уксусного ангидрида, определению критической концентрации мицеллообразования.

Комплект поставки:

- кондуктометр «Эксперт-002 (ИП)» с ярким контрастным LED дисплеем, установленным программным обеспечением «Практикум» и возможностью записи на карту памяти формата SD – 1 шт.,
- датчик УЭП-П-С лабораторный – 1 шт.,
- карта памяти формата SD – 1 шт.,
- стакан лабораторный 50 мл. – 1 шт.,
- кабель для проведения поверки,
- блок питания,
- практическое руководство по выполнению лабораторных работ – 1 шт.
- документация (Руководство по эксплуатации с методикой поверки, Паспорт)

Технические характеристики

Габаритные размеры измерительного преобразователя, мм: 240×340×100

Масса измерительного преобразователя: не более 2 кг

Режим переключения поддиапазонов измерения: автоматический/ручной

Пределы допускаемой основной приведенной к верхнему значению поддиапазона погрешности измерений УЭП, %: ± 2

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры контролируемой среды, °C: ± 0.5

Предел допускаемой дополнительной погрешности измерений УЭП при изменении температуры окружающего воздуха в пределах рабочих условий на каждые 10°C от границ, соответствующих нормальным условиям применения: не должен превышать 0.5 предела допускаемой основной погрешности

Приведение результатов измерения УЭП к заданной температуре в зависимости от температурного коэффициента УЭП контролируемой среды: автоматическое

Продолжительность выхода в режим измерений: не более 20 секунд

Продолжительность непрерывной работы от полностью заряженного аккумулятора емкостью 1,2 А/ч: не менее 50 часов

Электрическое сопротивление изоляции измерительных цепей и цепей внешнего питания при температуре окружающего воздуха $(20\pm 5)^\circ\text{C}$ и относительной влажности не более 80%: не менее 40 МОм

Представление результатов на дисплее жидкокристаллического индикатора: цифробуквенное и символьное

Исполнение корпуса: переносное

Универсальное трансформируемое рабочее место для последовательного выполнения всех работ практикума с термометрической, потенциометрической, кондуктометрической и фотометрической регистрацией.

Изучение:

- теплового эффекта химических реакций в растворе (теплоты нейтрализации, теплоты растворения солей и др.);
- исследования кинетики омыления сложных эфиров щёлочью и термодинамики гальванических элементов;
- лабораторных работ с фотометрической регистрацией (изучение кинетики реакции йодирования ацетона, определения констант равновесия реакции комплексообразования)

Комплект поставки:

- мультиметр «Эксперт-1234» с ярким контрастным LED дисплеем, установленным программным обеспечением «Практикум» и возможностью записи на карту памяти формата SD – 1 шт.,
- карта памяти формата SD – 1 шт.,
- комбинированный рН-электрод ЭСК-10601/7,
- штатив – 1 шт.,
- магнитная мешалка РИТМ – 1 шт.,
- кабель соединительный с фиксаторами типа «крокодил» – 1 шт.,
- термодатчик ТДС-2
- стеклянный сосуд Дьюара – 1 шт.,
- воронка – 1 шт.,
- фотокамера в отдельном корпусе – 1 шт.,
- набор картриджей (505, 615 нм),
- вкладыш с термостатируемой рубашкой для работы с кюветами 10×10 мм – 1 шт.,
- фотометрические кюветы 10×10 мм – 2 шт.,
- датчик УЭП-П-С лабораторный – 1 шт.,
- стакан лабораторный 50 мл. – 1 шт.,
- практическое руководство по выполнению лабораторных работ – 1 шт.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новыйск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

exa@nt-rt.ru || <https://econix.nt-rt.ru/>