

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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  
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

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
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

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://inficon.nt-rt.ru> || [inb@nt-rt.ru](mailto:inb@nt-rt.ru)

## Мультигазовый щуповой течеискатель Ecotec E3000



### Современный стандарт щуповых течеискателей.

Мультигазовый щуповой течеискатель Ecotec E3000 от Inficon предоставляет новый уровень производительности и надежности финальной проверки на герметичность холодильных машин, морозильных камер, систем кондиционирования автомобилей и подобных устройств. Необнаруженные течи могут повлечь серьезные затраты связанные с гарантией. Ложные показания, из-за эксплуатации некачественных приборов, увеличат производственные затраты. Таким образом улучшение точности и надежности показаний процессов поиска течи непременно снизит общие производственные затраты.

Мультигазовый щуповой течеискатель Ecotec E3000 специально спроектирован для работы в производственной среде. Ряд особенностей конструкции позволяют легко и комфортно использовать течеискатель, в то же время не заботясь о поломке прибора и возможных ошибках при эксплуатации. Прибор позволит обеспечить необходимое время цикла проверки герметичности. Инновационная и неприхотливая конструкция обеспечивает невысокие эксплуатационные затраты и длительное время работы на отказ.

**ОСОБЕННОСТИ**

Улучшенная конструкция для поиска малых течей, не пропустит негерметичности

Системы IGS (Подавление посторонних газов) гарантирует достоверность показания измеряемых течей

Встраиваемая эталонная течь ECO-Check позволяет проводить калибровку непосредственно на производственной линии

Многоступенчатая сигнализация не позволит ни одной течи пройти незамеченной

Режим I-Guide (Режим подсказок оператору) обеспечит правильность проведения теста различных элементов

Станция может эксплуатироваться посредством экрана кнопок пульта, т.е. без непосредственного доступа к прибору

Специальное отверстие эталонной течи позволяет точно расположить щуп, для получения достоверных значений калибровки

Эргономичная конструкция щупа обеспечивает протую и удобную эксплуатацию

Меню прибора доступно на нескольких языках

| ПАРАМЕТРЫ  |   |
|--|---|
| Тип  | Ecotec E3000  |
| Мин. детектируемая течь                          |   |
| Гелий  | 10 <sup>-6</sup> mbarl/s                            |
| R134a  | 0.05 г/год (0.002 унц/год)                          |
| R600a  | 0.05 г/ (0.002 oz/yr)                               |
| Диапазон измерений                               | 0.05 – 999.99 г/год (0.015 – 99.999 г/год)          |
| Время отклика с щупом                            | 0.8с  |
| Макс количество одновременно детектируемых газов | 4   |
| Ед измерения течи                                | г/год, унц/год, мбар·л/с, ppm, Па·м <sup>3</sup> /с |
| Поток газа                                       | 160 см <sup>3</sup> /мин                            |
| Время готовности к измерениям после включения    | < 2 мин   |
| Внешняя температура                              | 10 – 45 °C (50 – 113 °F)                            |
| Габаритные размеры (Ш x В x Д)                   | 610 x 370 x 265 мм (24 x 14.6 x 10.4 дюймов)        |
| Масса  | 34 кг (75 фунтов)                                   |

| НОМЕР ПО КАТАЛОГУ |   |
|-------------------|---|
| Ecotec E3000      |   |
| Номер по каталогу | Описание  |
| 530-001           | Ecotec E3000, 230 В                             |
| 530-002           | ECOTEC E3000, 110 В                             |
| 530-101           | Ecotec E3000A, 230 В, Для авиационных испытаний |
| 530-102           | Ecotec E3000A, 115 В, Для авиационных испытаний |
| 530-103           | Ecotec E3000RC, 230 В                           |
| 530-104           | Ecotec E3000RC, 115 В                           |

## АКСЕССУАРЫ

### Ecotec E3000

| Номер по каталогу | Описание   |
|-------------------|--|
| 12209             | Наконечник щупа FT600                            |
| 12213             | Наконечник щупа ST 312                           |
| 12214             | Калибровочная течь FT 312                        |
| 12215             | Калибровочная течь ST385                         |
| 12216             | Калибровочная течь FT385                         |
| 12218             | Калибровочная течь ST200                         |
| 12246             | Водонепроницаемый наконечник для Protec / Ecotec |
| 12266             | Наконечник щупа FT250                            |
| 12272             | Жесткий наконечник щупа, 500 mm. 45°             |
| 525-001           | SL3000-3, длина 3м                               |
| 525-002           | SL3000-5, длина 5м                               |
| 525-003           | SL3000-10, длина 10м                             |
| 525-004           | SL3000-15 for Ecotec E3000, 15m length           |
| 525-005           | Переходник для SL P3000 / E3000                  |
| 525-006           | Держатель для SL3000                             |
| 525-007           | Заглушка для течи P3000/E3000                    |
| 551-100           | Модуль отображения, контроля "настольный"        |
| 551-101           | Модуль отображения, контроля для интеграции      |
| 551-102           | Кабель 5м, для 551-100                           |
| 551-103           | Кабель для дисплея, 0.7м                         |

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### Ecotec E3000

| Номер по каталогу | Описание                                |
|-------------------|---|
| 12220             | Течь стандартная R134a, 2-5 г/год       |
| 12221             | Течь стандартная R600a, 2-5 г/год       |
| 12222             | Течь стандартная R404A, 2-5 г/год       |
| 12223             | Течь стандартная R502A, 2-5 г/год       |
| 12225             | Течь стандартная R22, 2-5 г/год         |
| 12227             | Течь стандартная R152a, 2-5 г/год       |
| 12228             | Течь стандартная R407C, 2-5 г/год       |
| 12229             | Течь стандартная R410A, 2-5 г/год       |
| 12230             | Течь стандартная R401A, 2-5 г/год       |
| 12231             | Течь стандартная R290, 7-8 г/год        |
| 12232             | Течь стандартная CO2, 2-5 г/год         |
| 12233             | Течь стандартная формирующий газ, 10%   |
| 12234             | Течь стандартная Halon 1301, 2-5 г/год  |
| 12235             | Течь стандартная HFO-1234 YF, 2-5 г/год |
| 12240             | Течь стандартная R134a, 10-12 г/год     |
| 12241             | Течь стандартная R600a, 15-18 г/год     |
| 12242             | Течь стандартная R404A, 14-17 г/год     |
| 12243             | Течь стандартная R502A, 12-15 г/год     |

Ecotec E3000

Номер по каталогу

12275

531-001

Описание

Течь стандартная CO2, 10-14 г/год

Течь ECO-CHECK, R134

|                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Ижевск (3412)26-03-58      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астана (7172)727-132        | Иркутск (395)279-98-46     | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Казань (843)206-01-48      | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Калининград (4012)72-03-81 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калуга (4842)92-23-67      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Кемерово (3842)65-04-62    | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Киров (8332)68-02-04       | Новосибирск (383)227-86-73      | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Краснодар (861)203-40-90   | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Красноярск (391)204-63-61  | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Курск (4712)77-13-04       | Оренбург (3532)37-68-04         | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Липецк (4742)52-20-81      | Пенза (8412)22-31-16            | Ставрополь (8652)20-65-13      | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Иваново (4932)77-34-06      |                            |                                 |                                |                          |
|                             | Киргизия (996)312-96-26-47 | Россия (495)268-04-70           | Казахстан (772)734-952-31      |                          |

<https://inficon.nt-rt.ru> || [inb@nt-rt.ru](mailto:inb@nt-rt.ru)