

Полупроводниковые детекторы утечки газа



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
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
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)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ppf@nt-rt.ru || www.profkipp.nt-rt.ru

Полупроводниковые детекторы утечки газа

Детектор утечки газа ПрофКиП Сигнал-1



Детектор утечки газа ПрофКиП Сигнал-1 является портативным газоанализатором, предназначенным для обнаружения утечек газов. Детектор газа позволяет обнаружить любые типы горючих газов, природный и каменноугольный газы, а также метан. Классификация газов, а также выяснение их наличия производится газоанализатором с применением химико-физических методов распознавания. Детектор утечки газа ПрофКиП Сигнал-1 имеет усовершенствованный полупроводниковый газовый датчик.

Особенности и преимущества детектора утечки газа ПрофКиП Сигнал-1

- Определяемые типы газов: горючий, природный, каменноугольный, метан
- Тип датчика: полупроводниковый
- Период нагрева: < 110 с
- Чувствительность: ≤ 5 ppm
- Время ответа: ≤ 1 с
- Индикация заряда батареи
- Автовывключение
- Адаптивная чувствительность

Основные технические характеристики детектора утечки газа ПрофКиП Сигнал-1

Параметры	Значения
Определяемые типы газов	горючий, природный, каменноугольный, метан
Индикация детектирования	светодиодная
Период нагрева	< 110 с
Чувствительность	≤ 5 ppm
Время ответа	≤ 1 с
Тип датчика	полупроводниковый
Функции	
Индикация разряда батареи	
Автовывключение	
Адаптивная чувствительность	

Общие данные детектора утечки газа ПрофКип Сигнал-1

- Рабочая температура: 0°C ... 50°C
- Продолжительность непрерывной работы: 8 ч ... 10 ч
- Питание: Li батарея
- Габаритные размеры: 234x86x46 мм
- Вес: 0.6 кг

Комплект поставки детектора утечки газа ПрофКип Сигнал-1

Наименование	Количество
Детектор утечки газа ПрофКип Сигнал-1	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.



Детектор утечки газа ПрофКип Сигнал-13

- Определяемые типы газов: концентрация твердые частицы (PM2.5)
- Тип датчика: принцип рассеяния света
- Диапазон измерения: 0 мкг /м3 ... 999 мкг /м3
- Разрешение: 1 мкг /м3
- Точность: ±5%
- Измерение температуры и влажности
- Индикация заряда батареи
- Питание: 3.7 В батарея
- Габаритные размеры: 125x67x30 мм
- Вес: 0.155 кг

Детектор утечки газа ПрофКип Сигнал-2



Детектор утечки газа ПрофКип Сигнал-2 позволяет своевременно обнаруживать утечки газа. Детектор утечки является полноценным газоанализатором портативного типа. Газоанализатор этого типа может обнаружить и классифицировать газы следующих типов: хладагенты, воспламеняющиеся газы, галогенные газы. Для разных типов газов газоанализаторы применяют датчики газов разного вида. Детектор утечки газа модели ПрофКип Сигнал-2 концентрацию и состав газов определяет на основе физических и химических свойств газов. Наиболее часто при работе газоанализаторов применяется такой параметр, как теплопроводность.

Особенности и преимущества детектора утечки газа ПрофКип Сигнал-2

- Определяемые типы газов: хладагент, галоген, воспламеняющийся
- Тип датчика: полупроводниковый
- Период нагрева: < 110 с
- Чувствительность: ≤ 5 ppm
- Время ответа: ≤ 1 с
- Индикация заряда батареи
- Автовывключение
- Адаптивная чувствительность

Основные технические характеристики детектора утечки газа ПрофКип Сигнал-2

Параметры	Значения
Определяемые типы газов	хладагент, галоген, воспламеняющийся
Индикация детектирования	светодиодная
Период нагрева	< 110 с
Чувствительность	≤ 5 ppm
Время ответа	≤ 1 с
Тип датчика	полупроводниковый
Функции	
Индикация заряда батареи	
Автовывключение	
Адаптивная чувствительность	

Общие данные детектора утечки газа ПрофКип Сигнал-2

- Рабочая температура: 0°C ... 50°C
- Продолжительность непрерывной работы: 6 ч
- Питание: Li батарея
- Габаритные размеры: 234x86x46 мм
- Вес: 0.622 кг

Комплект поставки детектора утечки газа ПрофКип Сигнал-2

Наименование	Количество
Детектор утечки газа ПрофКип Сигнал-2	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.



Детектор утечки газа ПрофКип Сигнал-22

- Определяемые типы газов: горючий газ
- Тип датчика: полупроводниковый
- Индикация: светодиодная
- Период нагрева: < 110 с
- Чувствительность: ≤ 5 ppm
- Время ответа: ≤ 1 с
- Питание: 3.7 В батарея
- Габаритные размеры: 159x66x31 мм
- Вес: 0.173 кг

Детектор утечки газа ПрофКип Сигнал-3



Детектор газа ПрофКип Сигнал-3 является устройством для обнаружения утечек газа. Детектор утечки газа ПрофКип Сигнал-3 представляет собой портативный газоанализатор. Различные виды газоанализаторов используют разнотипные газовые датчики для обнаружения различных типов газа, существующих в окружающей среде. Газоанализатор ПрофКип Сигнал-3 применяется для обнаружения и классификации газов типа SF₆, хладагентов и газов галогенного типа. Детектор утечки газа позволяет определить состав и концентрацию указанных газов с использованием физико-химических методов.

Особенности и преимущества детектора утечки газа ПрофКип Сигнал-3

- Определяемые типы газов: SF₆, хладагент, галоген
- Тип датчика: корона
- Период нагрева: < 5 с
- Чувствительность: ≤ 5 ppm
- Время ответа: ≤ 1 с
- Индикация заряда батареи
- Автовывключение
- Адаптивная чувствительность

Основные технические характеристики детектора утечки газа ПрофКип Сигнал-3

Параметры	Значения
Определяемые типы газов	SF ₆ , хладагент, галоген
Индикация детектирования	светодиодная
Период нагрева	< 5 с
Чувствительность	≤ 5 ppm
Время ответа	≤ 1 с
Тип датчика	корона
Функции	
Индикация заряда батареи	
Автовывключение	
Адаптивная чувствительность	

Общие данные детектора утечки газа ПрофКиП Сигнал-3

- Рабочая температура: 0°C ... 50°C
- Продолжительность непрерывной работы: 8 ч ... 10 ч
- Питание: Li батарея
- Габаритные размеры: 234x86x46 мм
- Вес: 0.6 кг

Комплект поставки детектора утечки газа ПрофКиП Сигнал-3

Наименование	Количество
Детектор утечки газа ПрофКиП Сигнал-3	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.



Детектор утечки газа ПрофКиП Сигнал-23

- Определяемые типы газов: хладагент
- Тип датчика: полупроводниковый
- Индикация: светодиодная
- Период нагрева: < 20 с
- Чувствительность: ≤ 0.5 oz / г
- Время ответа: моментально
- Питание: 3.7 В батарея
- Габаритные размеры: 159x66x31 мм
- Вес: 0.25 кг



Детектор утечки газа ПрофКип Сигнал-6

- Определяемые типы газов: углекислый газ
- Тип датчика: оптический
- Диапазон измерения: 350 ppm ... 9999 ppm
- Разрешение: 5 ppm
- Точность: $\pm 30 \text{ ppm} + 5\%$
- Период нагрева: 90 с
- Время ответа: $< 120 \text{ с}$
- Питание: 3.7 В батарея
- Габаритные размеры: 181x63x30 мм
- Вес: 0.17 кг

Детектор утечки газа ПрофКип Сигнал-8

- Определяемые типы газов: хладагент
- Тип датчика: полупроводниковый
- Диапазон измерения: 0 ppm ... 1000 ppm
- Разрешение: 1 ppm
- Точность: $\pm 5\%$ или $\pm 10 \text{ ppm}$
- Период нагрева: 120 с
- Время ответа: $< 10 \text{ с}$
- Питание: 3.7 В батарея
- Габаритные размеры: 116x63x30 мм
- Вес: 0.115 кг



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
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
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)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ppf@nt-rt.ru || www.profkip.nt-rt.ru