

# Электрохимические 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](mailto:ppf@nt-rt.ru) || [www.profkipp.nt-rt.ru](http://www.profkipp.nt-rt.ru)

## Электрохимические детекторы утечки газа

### Детектор угарного газа ПрофКип Сигнал-4



Измеритель угарного газа ПрофКип Сигнал-4 позволяет не только проанализировать наличие угарного газа в окружающем воздухе, но и измерить количественный состав газа. Детектор угарного газа измеряет количество угарного газа в количестве взвешенных частиц на единицу объема воздуха. В газоанализаторе данной модели в качестве газового датчика применен сложный электрохимический преобразователь. Срок службы электрохимического датчика газа в измерителе угарного газа ПрофКип Сигнал-4 составляет три года.

#### Особенности и преимущества измерителя угарного газа ПрофКип Сигнал-4

- Определяемые типы газов: угарный
- Тип датчика: электрохимический преобразователь

- Диапазон измерения: 0 ppm ... 1000 ppm
- Разрешение: 1 ppm
- Точность:  $\pm 5\%$  или  $\pm 10$  ppm
- Период нагрева:  $< 2$  с
- Время ответа:  $\leq 1$  с
- Индикатор заряда батареи
- Автовыключение
- Фиксация показаний
- Автоматический выбор диапазона измерений

#### Основные технические характеристики измерителя угарного газа ПрофКип Сигнал-4

Параметры	Значения
Определяемые типы газов	угарный
Диапазон измерения	0 ppm ... 1000 ppm
Разрешение	1 ppm
Точность	$\pm 5\%$ или $\pm 10$ ppm

Период нагрева	< 2 с
Время ответчика	≤ 1 с
Тип датчика	Электрохимический преобразователь
<b>Функции</b>	
Индикация заряда батареи	
Автовыключение	
Фиксация показаний	
Автоматический выбор диапазона измерений	
Подсветка экрана	

#### Общие данные измерителя угарного газа ПрофКип Сигнал-4

- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры: 158.5x59x41 мм
- Вес: 0.162 В

#### Комплект поставки измерителя угарного газа ПрофКип Сигнал-4

Наименование	Количество
Измеритель угарного газа ПрофКип Сигнал-4	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.



#### Детектор угарного газа ПрофКип Сигнал-10

- Определяемые типы газов: формальдегид
- Тип датчика: электрохимический
- Диапазон измерения: 0 ppm ... 5 ppm
- Разрешение: 0.1 ppm
- Точность: ±10%
- Период нагрева: 120 с
- Питание: 3.7 В батарея
- Габаритные размеры: 181x63x30 мм
- Вес: 0.175 кг

## Детектор угарного газа ПрофКип Сигнал-11



- Определяемые типы газов: хладагент, SF-6
- Тип датчика: электрохимический
- Диапазон измерения: 0 ppm ... 1000 ppm
- Разрешение: 1 ppm
- Точность:  $\pm 5\%$  или  $\pm 10\text{ppm}$
- Время ответа:  $< 60$  с
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 162x57x38 мм, 0.115 кг

## Детектор угарного газа ПрофКип Сигнал-12

- Определяемые типы газов: формальдегид
- Тип датчика: электрохимический
- Диапазон измерения: 0 ppm ... 5 ppm
- Разрешение: 0.01 ppm
- Точность:  $\pm 10\%$
- Измерение температуры и влажности
- Индикация заряда батареи
- Питание: 1.5 В x 2 батареи типа AA
- Габаритные размеры, вес: 125x66x30 мм, 0.11 кг



## Детектор угарного газа ПрофКип Сигнал-14



- Определяемые типы газов: кислород, окись углерода, гидроксид, горючий газ
- Тип датчика: электрохимический
- Диапазон измерения: 0% ... 30%, 0 ppm ... 999 ppm, 0 ppm ... 500 ppm, 0% ... 100%
- Разрешение: 0.1%, 1 мкмо /моль (ppm) / 1%
- Сигнализация низкого /высокого уровня
- Настройка сигнализации
- Аварийная сигнализация
- Питание: 3.7 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 120x64x38 мм, 0.2 кг

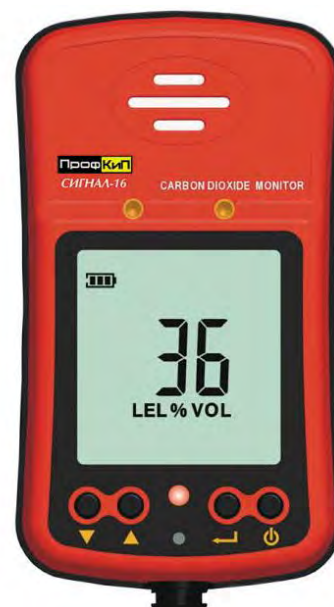


### Детектор угарного газа ПрофКип Сигнал-15

- Определяемые типы газов: кислород
- Тип датчика: электрохимический
- Диапазон измерения: 0% ... 30%
- Разрешение: 0.1%
- Сигнализация низкого /высокого уровня
- Настройка сигнализации
- Аварийная сигнализация
- Питание: 3.7 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 120x64x38 мм, 0.2 кг

### Детектор угарного газа ПрофКип Сигнал-16

- Определяемые типы газов: горючий газ
- Тип датчика: электрохимический
- Диапазон измерения: 0% ... 100%
- Разрешение: 1%
- Сигнализация низкого /высокого уровня
- Настройка сигнализации
- Аварийная сигнализация
- Питание: 3.7 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 120x64x38 мм, 0.2 кг



### Детектор угарного газа ПрофКип Сигнал-17

- Определяемые типы газов: угарный газ, сероводород
- Тип датчика: электрохимический
- Диапазон измерения: 0 ppm ... 999 ppm, 0 ppm ... 500 ppm
- Разрешение: 1 ppm
- Сигнализация низкого /высокого уровня
- Настройка сигнализации
- Аварийная сигнализация
- Питание: 3.7 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 120x64x38 мм, 0.2 кг





## Детектор угарного газа ПрофКип Сигнал-18

- Определяемые типы газов: хладагент
- Тип датчика: электрохимический
- Диапазон измерения: 0 ppm ... 1000 ppm
- Разрешение: 1 ppm
- Сигнализация низко /высокого уровня
- Настройка сигнализации
- Аварийная сигнализация
- Питание: 3.7 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 120x64x38 мм, 0.2 кг

## Детектор угарного газа ПрофКип Сигнал-19

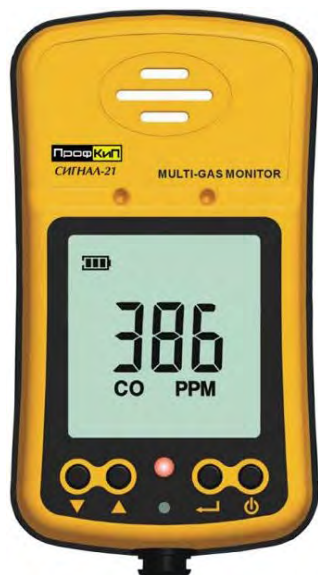
- Определяемые типы газов: амиак
- Тип датчика: электрохимический
- Диапазон измерения: 0 ppm ... 100 ppm
- Разрешение: 0.1 ppm
- Сигнализация низко /высокого уровня
- Настройка сигнализации
- Аварийная сигнализация
- Питание: 3.7 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 120x64x38 мм, 0.2 кг



## Детектор угарного газа ПрофКип Сигнал-20

- Определяемые типы газов: формальдегид
- Тип датчика: электрохимический
- Диапазон измерения: 0 ppm ... 5 ppm
- Разрешение: 0.01 ppm
- Сигнализация низко /высокого уровня
- Настройка сигнализации
- Аварийная сигнализация
- Питание: 3.7 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 120x64x38 мм, 0.2 кг





### Детектор угарного газа ПрофКип Сигнал-21

- Определяемые типы газов: монооксид углерода
- Тип датчика: электрохимический
- Диапазон измерения: 0 ppm ... 1000 ppm
- Разрешение: 1 ppm
- Сигнализация низкого /высокого уровня
- Настройка сигнализации
- Аварийная сигнализация
- Питание: 3.7 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 120x64x38 мм, 0.2 кг

### Детектор угарного газа ПрофКип Сигнал-5

- Определяемые типы газов: кислород
- Тип датчика: электрохимический преобразователь
- Диапазон измерения: 0% ... 25%
- Разрешение: 0.1%
- Точность:  $\leq \pm 1.5\%$
- Период нагрева: < 15 с
- Время ответа: < 15 с
- Питание: 3.7 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 181x63x30 мм, 0.17 кг



### Детектор угарного газа ПрофКип Сигнал-7

- Определяемые типы газов: горчий газ
- Тип датчика: каталитический
- Диапазон измерения: 0% ... 50%
- Разрешение: 0.1%
- Точность:  $\leq 5\%$
- Период нагрева: 120 с
- Время ответа: < 10 с
- Питание: 3.7 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 116x63x30 мм, 0.115 кг





## Детектор угарного газа ПрофКиП Сигнал-9

- Определяемые типы газов: амиак
- Тип датчика: электрохимический
- Диапазон измерения: 0 ppm ... 100 ppm
- Разрешение: 0.1 ppm
- Точность:  $\pm 2\%$
- Период нагрева: 120 с
- Время ответа: < 120 с
- Питание: 3.7 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 181x63x30 мм, 0.17 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](mailto:ppf@nt-rt.ru) || [www.profkip.nt-rt.ru](http://www.profkip.nt-rt.ru)**