

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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Россия (495)268-04-70

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://analitpribor.nt-rt.ru/> || anp@nt-rt.ru

ИБЯЛ.413226.075 (-01) Комплект датчика термохимического в упаковке



Термохимический датчик ТХД ИБЯЛ.413923.033 (ИБЯЛ.413226.075 (-01)) предназначен для преобразования величины концентрации горючего газа, паров и их смесей (Ех) в величину постоянного напряжения, пропорциональную тепловому эффекту при термохимической реакции. Комплект ТХД ИБЯЛ.413923.033 (ИБЯЛ.413226.075 (-01)) является измерительным элементом газоанализатора АНККАТ-7664М. Газоанализатор АНККАТ-7664М снят с серийного производства и заменён на современный многокомпонентный взрывозащищённый газоанализатор АНККАТ-7664Микро, но выпуск термохимического датчика ИБЯЛ.413923.033 (ИБЯЛ.413226.075) на горючие газы продолжается по настоящее время.

Изготовитель поставляет ТХД ИБЯЛ.413226.075 (-01) в упаковке ИБЯЛ.413923.033.

Термохимический датчик ТХД ИБЯЛ.413923.033 (ИБЯЛ.413226.075 (-01)) требуется при замене отработавшего свой ресурс датчика горючих газов.

Принцип действия датчика ТХД ИБЯЛ.413923.033 (ИБЯЛ.413226.075 (-01))

Принцип работы ТХД ИБЯЛ.413923.033 (ИБЯЛ.413226.075 (-01)) основан на термохимической реакции, в которой при окислении горючего газа (Ех) на поверхности каталитически активного измерительного чувствительного элемента (ИЧЭ) возникает тепловой эффект. При окислении температура ИЧЭ увеличивается, пропорционально массового содержания анализируемого горючего газа (смесь пропан-бутан или метан) в воздухе.

Термохимический датчик ИБЯЛ.413226.022 вырабатывает токовый сигнал, пропорциональный содержанию проверяемого газа в воздухе исследуемой среды. Для того чтобы скомпенсировать внешние воздействующие факторы ТХД содержит сравнительный чувствительный элемент (СЧЭ).

Характеристики	Значения
Тип сенсора	термохимический
Измеряемый газ	горючие газы (Ех)
Диапазон измерения горючих газов Гарантийный	0 - 50 %НКПР
срок эксплуатации ТХД	1 год
Срок службы	3 года