

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.413929.001 Комплект датчика

Комплект датчика термохимического ТХД ИБЯЛ.413226.051 (ИБЯЛ.413929.001) предназначен для преобразования величины концентрации горючих газов (Ех), паров горючих жидкостей и их совокупности в величину электрического тока, пропорциональную содержанию анализируемого газа в воздухе контролируемых взрывоопасных районов.

ТХД ИБЯЛ.413226.051 (ИБЯЛ.413929.001) является измерительной частью сигнализаторов СГГ-20, СГГ-20Микро, а также индикатора-течеискателя горючих газов ИТ-М, ИТ-М Микро. СГГ-20 (СГГ-20, СГГ-20Н, СГГ-20М, СГГ-20Р) и ИТ-М сняты с серийного производства и заменены на СГГ-20Микро и ИТ-М Микро соответственно.

Термохимический датчик в упаковке имеет номер ИБЯЛ.413226.051, а без упаковки - ИБЯЛ.413929.001.

Термохимический датчик ТХД ИБЯЛ.413929.001 (ИБЯЛ.413226.051) требуется при замене вышедшего из строя датчика, в следующих случаях:

1) на СГГ-20:

отображение индикации «ОТКАЗ» и прерывистая звуковая сигнализация с периодом повторения ($3 \pm 0,5$) с - обрыв (короткое замыкание чувствительного элемента (ЧЭ)); малые изменения показаний при подаче ГСО-ПГС №2 или нестабильность (броски) показаний после корректировки чувствительности - значительное уменьшение чувствительности ТХД (отравление ЧЭ соединениями серы, хлора и другими);

2) на ИТ-М:

перегорание чувствительного элемента - срабатывание индикации обрыва датчика; прерывистое свечение индикатора единичного «0» при подаче ГС №2 - снижение чувствительности ТХД ниже допустимого уровня.

Состав датчика термохимического ТХД ИБЯЛ.413929.001 (ИБЯЛ.413226.051):

измерительный чувствительный элемент (ИЧЭ);

сравнительный чувствительный элемент (СЧЭ);

стакан (порошок бронзовый распылённый);

защитный корпус;

защитный колпачок;

выводные контакты.

ЧЭ включены в мостовую схему с питанием от источника напряжения.

Характеристики	Значения
Принцип измерения	термохимический
Способ отбора пробы	диффузионный
Диапазон измерений, % НКПР	0 - 50
Средний полный срок службы датчика термохимического при условии отсутствия в анализируемой атмосфере каталитических ядов и агрессивных веществ, разрушающих токоподводы и ЧЭ, лет, не менее	2