

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.413226.023-01 Датчик для газоанализаторов



Датчик термохимический ТХД ИБЯЛ.305649.030-01 (ИБЯЛ.413226.023-01) предназначен для преобразования величины массового содержания горючего газа в величину сигнала постоянного тока, пропорциональную тепловому эффекту, создаваемому при окислении вредного вещества. Термохимический датчик ИБЯЛ 413226.023-01 (ИБЯЛ 305649.030-01) является основной измерительной частью датчиков-сигнализаторов СТМ-30-12, СТМ-30-16, а также составным элементом выносного датчика (ВД) или блока датчика (БД) газоаналитической микропроцессорной системы СТМ-30М-07ДЦВ.

Датчик горючих газов ТХД ИБЯЛ.413226.023-01 имеет обозначение в упаковке ИБЯЛ.305649.030-01. Датчик ИБЯЛ.305649.030-01 (ИБЯЛ.413226.023-01) на горючие газы необходим при замене, вышедшего из строя ТХД:

на блоке сигнализации и питания (БСП) отображается индикатор единичный постоянного жёлтого цвета «ОТКАЗ» - выходной токовый сигнал менее 3 мА:

1) на цифровые индикаторы БД и БСП сигнализатора выводится сообщение «Err1»; выход из строя сравнительного чувствительного элемента (СЧЭ);

2) на цифровые индикаторы БД и БСП сигнализатора выводится сообщение «Err2»; выход из строя рабочего чувствительного элемента (РЧЭ);

при попытке корректировки чувствительности на индикаторе БД (ВД) сигнализатора отображается сообщение «-НЧ-»;

сигнализатор не соответствует функции преобразования;

при механических повреждениях термохимического датчика во время эксплуатации или ремонта.

Состав датчика термохимического ТХД ИБЯЛ.305649.030-01 (ИБЯЛ.413226.023-01) на горючие газы: рабочий чувствительный элемент (электрод) (РЧЭ);

сравнительный чувствительный элемент (СЧЭ);

стакан ИБЯЛ.711321.009 (порошок распылённый бронзовый ПР Бр 010 Ш 0,3 мм);

уплотнительное кольцо;

основание;

выводные контакты;

защитный кожух.

Характеристики	Значения
Принцип измерения	термохимический
Способ отбора пробы	диффузионный
Диапазон измерения, % НКПР	0 - 50
Диапазон температуры окружающей среды:	
- для ТХД ВД, °С	от -20 до +180
- для ТХД БД, °С	от -20 до +50