

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](mailto:anp@nt-rt.ru)

## Датчик для газоанализаторов в упаковке ИБЯЛ.305649.030



Датчик термохимический ТХД ИБЯЛ.305649.030 (ИБЯЛ.413226.023) 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 (ИБЯЛ 305649.030) является основной измерительной частью датчиков-сигнализаторов СТМ-30 и поставляется взамен отработавшего свой ресурс ТХД.

Датчик горючих газов ТХД ИБЯЛ.413226.023 имеет обозначение в упаковке ИБЯЛ.305649.030.

Датчик ИБЯЛ.305649.030 (ИБЯЛ.413226.023) на горючие газы необходим при замене, вышедшего из строя ТХД, в случае:

- на цифровом индикаторе высветилось сообщение «-ЧЭ-» - выходной токовый сигнал меньше значения 3 мА (перегорание / обрыв ЧЭ);
- на цифровом индикаторе высветилось сообщение «-НЧ-» - невозможно произвести корректировку нуля и чувствительности сигнализатора (низкая чувствительность ТХД, в результате отравления рабочего ЧЭ вредными веществами);
- произошло механическое повреждение, влияющее на работоспособность и взрывозащищенность термохимического датчика, выявленное при внешнем осмотре и ремонте сигнализатора.

Состав датчика термохимического ТХД ИБЯЛ.305649.030 (ИБЯЛ.413226.023) на горючие газы:

каталитически активный измерительный чувствительный элемент (ИЧЭ) (рабочий ЧЭ);  
каталитически пассивный сравнительный чувствительный элемент (СЧЭ);  
плата первичного преобразователя;  
взрывонепроницаемая оболочка: основание; стакан; держатели.  
Основание с держателями в ТХД ИБЯЛ.305649.030 (ИБЯЛ.413226.023) образуют взрывонепроницаемое соединение.

# Характеристики ИБЯЛ.305649.030

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

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