

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

Комплект чувствительных элементов ИБЯЛ.305649.024



Комплект термохимический чувствительных элементов ИБЯЛ.305649.024 предназначен для преобразования величины концентрации анализируемого горючего газа и паров, содержащих кислород, в величину электрического напряжения.

Термохимические элементы ИБЯЛ.305649.024 являются составной частью термохимического датчика (ТХД), входящего в состав датчика-сигнализатора ДАТ, ДАТ-М, а также сигнализаторов СТМ-30, -01...-05, -10, -11, -13...-15, -50, -51, -53...-55, -57, СТМ-30М-00ДЦ, -02ДЦВ, -04ПЦВ, -50ДБ, -51ДБВ, -53ПБВ.

Термохимические чувствительные элементы ИБЯЛ.305649.024 необходимы в случае возникновения потребности замены вышедшего из строя комплекта чувствительных элементов, если:

1) в ДАТ-М:

на цифровом индикаторе сигнализатора ДАТ-М высветилось сообщение «-ЧЭ-» - выходной электрический сигнал меньше значения 3 мА;

на цифровом индикаторе высветилось сообщение «-НЧ-» - невозможно произвести корректировку нуля и чувствительности сигнализатора по ГСО-ПГС №3;

- произошло механическое повреждение, влияющее на работоспособность и взрывозащищённость термохимического датчика, выявленное при внешнем осмотре и ремонте сигнализатора;

2) в СТМ-30:

отсутствие выходного токового сигнала;

невозможность выполнить корректировку нуля и чувствительности сигнализатора;

при возникновении механического повреждения, выявленного при ремонте и осмотре сигнализатора.

Состав комплекта чувствительных элементов ТХД ИБЯЛ.305649.024:

каталитически активный измерительный чувствительный элемент (ИЧЭ) ИБЯЛ.413226.036 (чёрного цвета);

чувствительный элемент (СЧЭ) ИБЯЛ.413.226.036-01 (белого цвета);

взрывонепроницаемая оболочка: основание, стакан, держатели.

Сравнительный и измерительный чувствительные элементы составляют в сборе так называемую «пару» чувствительных элементов (ЧЭ). Основание с держателями образуют взрывонепроницаемое соединение в ТХД.

Характеристики ИБЯЛ.305649.024

Характеристики	Значения
Принцип измерения	термохимический
Неравенство терморезистивных коэффициентов при подборе в пары, °C/A ² , не более	500×10 ²
Чувствительность измерительного элемента ИБЯЛ413.226.036, mV/%НКВП, не менее	3
Средний полный срок службы комплекта чувствительных элементов при отсутствии в контролируемой атмосфере каталитических ядов, лет, не менее	3

Для защиты комплекта чувствительных элементов от вредных веществ (каталитических ядов, агрессивных веществ), используют следующие фильтры-поглотители:

- для СТМ-30-10, СТМ-30-14, ДАТ-М - **ИБЯЛ.061425.007**;

- для СТМ-30-11, СТМ-30-13, СТМ-30-15 - **ИБЯЛ.061425.004**.

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