

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.305658.001-01 Комплект чувствительных элементов

АНАЛИТПРИБОР ИБЯЛ.305649.040-01

Термохимический датчик ТХД ИБЯЛ.305658.001-01 с парой чувствительных элементов предназначен для преобразования величины массовой концентрации измеряемого горючего газа, многокомпонентных паров и их смесей в величину постоянного напряжения, пропорциональную тепловому эффекту, создаваемому при окислении детектируемого газа.

Комплект чувствительных элементов ИБЯЛ.305658.001-01 является измерительным элементом термохимического взрывозащищённого датчика (ТХД), входящего в состав выносного датчика (ВД) или блока детекторного (БД) сигнализаторов горючих газов СТМ-10, ГСМ-03, СТМ-30М-10 (для всех, кроме "М" и "Н"), а также ГСМ-05. Комплект чувствительных элементов ТХД ИБЯЛ.305658.001-01 (ИБЯЛ.418429.066-01) выполнен под пайку кабеля. Помимо обозначения комплекта ИБЯЛ.305658.001-01 используются другие шифры и чертёжные номера, которые применялись в разные годы, но являются теми же датчиками.

Так, комплект чувствительных элементов ТХД ИБЯЛ.305658.001-01 это:

один датчик ИБЯЛ.418429.066-01 (с парой элементов) в упаковке плюс ещё один такой же датчик ИБЯЛ.418429.066-01 (с парой элементов) в упаковке, или один датчик АПИ5.132.040 плюс ещё один такой же датчик АПИ5.132.040, или один термokatалитический датчик ДТ14.301 плюс ещё один такой же термokatалитический датчик ДТ14.301.

Комплект чувствительных элементов ТХД ИБЯЛ.305658.001-01 применяется в тех случаях, когда необходимо заменить вышедший из строя датчик, если в газоанализаторе СТМ-10 прерывисто светится индикатор «ОТКАЗ», означающий перегорание (обрыв) чувствительного элемента или обрыв в кабеле связи с выносным датчиком.

Состав комплекта чувствительных элементов ТХД ИБЯЛ.305658.001-01 (два датчика с парой элементов ИБЯЛ.418429.066-01 в упаковке):

каталитически активный измерительный чувствительный элемент;
каталитически пассивный компенсирующий чувствительный элемент;
диэлектрическая подложка (основание чувствительного элемента).

Измерительный и компенсирующий чувствительные элементы составляют в сборе так называемую «пару» элементов на диэлектрической подложке.

Характеристики ИБЯЛ.305658.001-01

Характеристика	Значение
Тип сенсора	термохимический
Измеряемый газ	горючие газы
Диапазон измерения горючих газов	0 - 50 %НКПР
Неравенство терморезистивных коэффициентов при подборе в пары, °С/А2, не более	3×10 ²
Крутизна характеристики, мВ/%НКВП, не менее	2
Габаритные размеры одного чувствительного элемента (высота с выводами), мм	7х7х21
Масса одного чувствительного элемента, г, не более	0,6
Срок службы комплекта ТХД ИБЯЛ.305658.001-01:	3 года
- при отсутствии в анализируемой среде агрессивных веществ и каталитических ядов, разрушающих ЧЭ,	1 год
- при наличии в анализируемой среде агрессивных веществ и каталитических ядов, разрушающих ЧЭ	

АНАЛИТПРИБОР ИБЯЛ.305658.001-04 Комплект чувствительных элементов с разъёмом (к 1 датчику)

Комплект термохимических чувствительных элементов ИБЯЛ.305658.001-04 предназначен для преобразования величины массового содержания детектируемого горючего газа, многокомпонентных паров и их смесей в величину электрического напряжения, пропорциональную тепловому эффекту, создаваемому при окислении измеряемого газа.

Термогруппа ИБЯЛ305658.001-04 является измерительной частью термохимического взрывозащищённого датчика (ТХД), входящего в состав выносного датчика (ВД) или блока детекторного (БД) сигнализаторов горючих газов СТМ-10, ГСМ-03, а также ГСМ-05. Комплект чувствительных элементов ИБЯЛ 305658.001-04 выполнен с разъёмным соединением (используется в низкотемпературных исполнениях). Помимо обозначения ИБЯЛ.305658.001-04 используются другие шифры и чертёжные номера, такие как ИБЯЛ.418429.066 - один датчик с парой элементов в упаковке.

Область применения комплекта чувствительных элементов ИБЯЛ305.658.001-04

Комплект чувствительных элементов ИБЯЛ.305.658.001-04 применяется для замены вышедшего из строя датчика, если в газоанализаторе СТМ-10 прерывисто светится индикатор «ОТКАЗ», означающий перегорание (обрыв) чувствительного элемента (ЧЭ) или обрыв в кабеле связи с выносным датчиком.

Состав комплекта чувствительных элементов ИБЯЛ.305658.001-04 для СТМ-10

В состав комплекта чувствительных элементов ИБЯЛ.305658.001-04 входит:

каталитически активный измерительный чувствительный элемент (ИЧЭ);
каталитически пассивный компенсирующий чувствительный элемент (КЧЭ);
диэлектрическая подложка (основание ЧЭ).

Измерительный и компенсирующий чувствительные элементы составляют в сборе так называемую «пару» элементов на диэлектрической подложке.

Характеристики ИБЯЛ.305658.001-04

Характеристика	Значение
Принцип измерения	термохимический
Диапазон измерений, % НКПР	0 - 50
Средний полный срок службы комплекта чувствительных элементов:	
- при отсутствии в анализируемой среде агрессивных веществ и каталитических ядов, разрушающих ЧЭ, лет, не менее	3
- при наличии в анализируемой среде агрессивных веществ и каталитических ядов, разрушающих ЧЭ, лет, не менее	1

АНАЛИТПРИБОР ИБЯЛ.305658.001-07 Комплект чув. элементов с разъёмом (к 1 датчику)

Комплект термохимических чувствительных элементов ИБЯЛ.305658.001-07 предназначен для преобразования величины содержания анализируемых многокомпонентных паров, горючего газа и его смесей (Ех) в величину электрического напряжения, пропорциональную тепловому эффекту, создаваемому при окислении детектируемого газа.

Комплект чувствительных элементов ИБЯЛ.305658.001-07 является измерительной частью термохимического взрывозащищённого датчика (ТХД), входящего в состав выносного датчика (ВД) или блока детекторного (БД) сигнализаторов горючих газов: СТМ-30М (морские исполнение, с буквой "М"), СТМ-10.

Комплект чувствительных элементов ИБЯЛ 305658.001-07 выполнен с разъёмным соединением (используется в морском исполнении).

Комплект чувствительных элементов ТХД ИБЯЛ.305.658.001-07 применяется для замены вышедшего из строя датчика, если в газоанализаторе СТМ-30М прерывисто светится индикатор «ОТКАЗ», означающий перегорание (обрыв) чувствительного элемента (ЧЭ) или обрыв в кабеле связи с ВД.

Состав комплекта чувствительных элементов ИБЯЛ.305658.001-07:

каталитически активный измерительный чувствительный элемент (ИЧЭ);
каталитически пассивный компенсирующий чувствительный элемент (КЧЭ);
диэлектрическая подложка (основание ЧЭ).

Измерительный и компенсирующий чувствительные элементы составляют в сборе так называемую «пару» элементов на диэлектрической подложке.

Характеристики ИБЯЛ.305658.001-07

Характеристика	Значение
Тип сенсора	термохимический
Измеряемый газ	горючие газы (Ex)
Диапазон измерения горючих газов	0 - 50 %НКПР
Средний полный срок службы комплекта чувствительных элементов ИБЯЛ.305658.001-07, лет, не менее:	3
- при отсутствии в анализируемой среде агрессивных веществ и каталитических ядов, разрушающих ЧЭ	1
- при наличии в анализируемой среде агрессивных веществ и каталитических ядов, разрушающих ЧЭ	

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