

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.305649.025



Комплект высокотемпературных чувствительных элементов в упаковке ИБЯЛ.305649.025 (пара чувствительных элементов ИБЯЛ.413226.090) предназначены для преобразования дозврывоопасной величины концентрации горючего газа и многокомпонентных воздушных смесей паров в величину постоянного напряжения, пропорциональную тепловому эффекту, создаваемому при окислении измеряемого газа.

Комплект элементов ИБЯЛ.305649.025 (пара элементов ИБЯЛ.413226.090) является измерительным элементом термохимического датчика (ТХД), входящего в состав блока датчика с выносным диффузионным высокотемпературным датчиком сигнализаторов горючих газов СТМ-30-06, СТМ-30-07, СТМ-30-12, СТМ-30-16, СТМ-30-52, СТМ-30-56, а также газоаналитической микропроцессорной системы СТМ-30М-07ДЦВ.

Комплект чувствительных элементов ИБЯЛ.305649.025 (пара чувствительных элементов ИБЯЛ.413.226.090) применяется в тех случаях, когда необходимо заменить выработавший свой ресурс комплект ЧЭ на новый.

Принцип действия комплекта термохимических чувствительных элементов ТХД ИБЯЛ.305649.025

В основе работы комплекта чувствительных элементов ИБЯЛ.305649.025 лежит термохимическая реакция, в которой, при диффундировании горючего газа на поверхность катализатора чувствительного элемента происходит тепловой эффект при окислении исследуемого газа.

Комплект чувствительных элементов ИБЯЛ.305649.025 формирует электрическое напряжение, пропорциональное массовому содержанию вредного вещества в воздухе контролируемой среды.

Характеристики ИБЯЛ.305649.025

Характеристики	Значения
Принцип измерения	термохимический
Способ отбора пробы	диффузионный
Диапазон измерений, % НКПР	0 - 50
Максимальная температура нагрева корпуса блока датчика (БД) и выносного диффузионного датчика (ВД), °С, не более	200
Диапазон температуры окружающей среды блока датчика с выносным диффузионным высокотемпературным датчиком, °С	1 - 150
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

Содержание вредных веществ (каталитических ядов) в детектируемой среде, снижающих каталитическую активность комплекта чувствительных элементов ТХД, и агрессивных веществ, которые разрушают ЧЭ (Pt-Pd чернь, оксид алюминия), не должно превышать предельно допустимые концентрации (ПДК) согласно ГОСТ 12.1.005-88.

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