



Технические характеристики на преобразователи ПК-1,-2, ПП-1



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-9

Единый адрес для всех регионов: bse@nt-rt.ru || <http://belgas.nt-rt.ru/>

Преобразователи каталитические ПК-1, ПК-2

Преобразователи каталитические ПК-1, ПК-2 предназначены для преобразования концентраций горючих газов и паров в воздухе в выходной электрический сигнал.

Используются в составе газоаналитического оборудования и приборов, предназначенных для измерения концентраций горючих газов (метана, пропана) в атмосфере производственных помещений, шахтах, подземных строениях, опасных по рудничному газу и/или пыли.

Являются аналогами датчика метана каталитического ДМ-1.

Штекерные выводы контактной группы позволяют быстро заменить вышедший из строя преобразователь.

Степень защиты преобразователя ExsIU / ExdIIB + H₂U.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Рабочий диапазон, % НКПР	0-50
Время установления показаний по уровню 0,9, с	30
Потребляемая мощность, мВт, не более	
ПК-1	400
ПК-2	250
Потребляемый ток, мА, не более	
ПК-1	160
ПК-2	105
Напряжение питания, В	2,4±0,1
Атмосферное давление, кПа	84 - 06,7
Значения температуры анализируемой смеси, °С	от -25 до +50
Значения относительной влажности анализируемой смеси при 35 °С	95

Преобразователь полупроводниковый ПП-1

Преобразователь полупроводниковый ПП-1 предназначен для использования в составе газоаналитических приборов и служит для обнаружения взрывоопасных газов в шахтах, подземных строениях, опасных по рудничному газу и/или пыли. Является аналогом датчика метана полупроводникового ДМП-1. Особенность - штекерные выводы контактной группы, позволяющие быстро заменить вышедший из строя преобразователь.

Оболочка из пористого титана позволяет иметь степень защиты преобразователя ExsIU / ExdIIB + H₂U и дает возможность применять его в составе взрывозащищенного электрооборудования.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Диапазон контроля концентрации газа в воздухе, % объемной доли	0 - 100
Рабочий ток, А	0,12±0,01
Напряжение на преобразователе в воздухе, В	1,3±0,13
Потребляемая мощность, мВт, не более	170
Время срабатывания, с, не более	3
Нижний предел обнаружения, ppm, не более:	
метан (СН ₄)	10
пропан (С ₃ Н ₈)	10
Атмосферное давление, кПа	84 - 106,7
Значения температуры анализируемой смеси, °С	от -25 до +50

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-9

Единый адрес для всех регионов: bse@nt-rt.ru || <http://belgas.nt-rt.ru/>