

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

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

Амперометрический датчик газообразного кислорода

Контроль содержания кислорода при работе с газами



Измерения с помощью встроенных амперометрических датчиков содержания газообразного кислорода в химических процессах обеспечивают эксплуатационную готовность и превосходные рабочие характеристики. Датчик серии InPro6000G, не требующий дорогостоящей системы подготовки проб газа, может устанавливаться непосредственно в технологической линии, а его техническое обслуживание выполняется без прерывания процесса.

Как и все наши датчики, в которых используется цифровая технология ISM, InPro 6850i G обладает широкими возможностями диагностики и действует по принципу «подключи и измеряй», что позволяет быстро начать работу.

Технические характеристики - InPro6800 G

Диапазон давления	0.2 to 9 bar (2.9 to 130 psi absolute)
Рабочий диапазон	0.1 Vol-% O ₂ to 100 Vol-% O ₂
90% response time at 25°C (77°F)	≤ 20 s (N ₂ @15 Vol-% O ₂)
Способ измерения	Polarographic Clark electrode
Материал датчика, контактирующий с средой	316L stainless steel or C22 (titanium on request)
Тип мембраны	PTFE /Silicone (reinforced with steel mesh)

Материал уплотнений	Silicone or Kalrez®
Механическая прочность	Maximum 12 bar (174 psi absolute)
Certificates	SEV 14 ATEX 0169 X Ex ia IIC T6/T5/T4/T3 Ga/Gb Ex ia IIIC T69°C/T81°C/T109°C/ T161°C Da/Db
Точность	≤ ± [1% +0.1 Vol-%]
IECEX Certificate of Conformity	IECEX SEV 14.0026X Ex ia IIC T6/T5/T4/T3 Ga/Gb Ex ia IIIC T69°C/T81°C/T109°C/ T161°C Da/Db
FM approval	IS/ I, II, III /1 /ABCDEFGF /T6

Технические характеристики - InPro6850i G

Диапазон давления	0.2 to 9 bar (2.9 to 130 psi absolute)
Рабочий диапазон	0.1 Vol-% O2 to 100 Vol-% O2
90% response time at 25°C (77°F)	≤ 20 s (N2@15 Vol-% O2)
Способ измерения	Polarographic Clark electrode
Материал датчика, контактирующий с средой	316L stainless steel or C22 (titanium on request)
Тип мембраны	PTFE /Silicone (reinforced with steel mesh)
Материал уплотнений	Silicone or Kalrez®
Механическая прочность	Maximum 12 bar (174 psi absolute)
Certificates	SEV 14 ATEX 0169 X Ex ia IIC T6/T5/T4/T3 Ga/Gb Ex ia IIIC T69°C/T81°C/T109°C/ T161°C Da/Db
Точность	≤ ± [1% +0.1 Vol-%]
IECEX Certificate of Conformity	IECEX SEV 14.0026X Ex ia IIC T6/T5/T4/T3 Ga/Gb Ex ia IIIC T69°C/T81°C/T109°C/ T161°C Da/Db
FM approval	IS/ I, II, III /1 /ABCDEFGF /T6

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

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