

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>

Амперометрические датчики остаточного количества газообразного кислорода

Для точного измерения содержания кислорода



Встроенные амперометрические датчики для определения остаточного содержания газообразного кислорода выполняют измерения непосредственно в технологической среде и не требуют использования дорогостоящего пробоотборного оборудования. Датчики требуют минимального технического обслуживания, при этом любую операцию можно выполнить без прерывания процесса. Точность измерений обеспечивается благодаря непроницаемому для влаги и пыли мембранному покрытию. Наличие разрешения для применения в опасных средах позволяет использовать InPro 6900i G в самых сложных процессах, таких как азотное инертирование, продувка инертным газом и мониторинг отходящего газа. Благодаря сертификату FDA, датчик InPro6950i G идеально подходит для использования в производстве пива, пищевых продуктов и напитков.

Технические характеристики - InPro6900i G

Диапазон давления	0.2 to 9 bar (2.9 to 130 psi absolute)
Рабочий диапазон	50 ppm to 60 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	Quality certificate, EHEDG, FDA/USP Class VI, 3.1, N5/Ra16 ATEX: 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
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 - InPro6950i G

Диапазон давления	0.2 to 9 bar (2.9 to 130 psi absolute)
Рабочий диапазон	5 ppm to 50,000 ppm
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	Quality certificate, EHEDG, FDA/USP Class VI, 3.1, N5/Ra16 ATEX: 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
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>