

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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)69-52-93

Единый адрес: oci@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.oi.nt-rt.ru

Хроматографический датчик 5360 XSD OI Analytical

The Model 5360 XSD™ offers superior selectivity for detection of halogen-containing compounds.



Installed in the standard port of a gas chromatograph (GC), the Model 5360 XSD™ detects halogen-containing compounds eluting from the GC's capillary column. This instrument is unique in the fact that it doesn't contain radioactive sources or use organic solvents like other halogen selective detectors. This eliminates the need for catalyst tubes, solvents, resin cartridges, pumps, and transfer lines.

The 5360A XSD™ option offers a heated base assembly which provides improved baseline stability and easy column installation. Both the 5360 and 5360A models can be installed as stand-alone detectors or used in tandem with the Model 4430 Photoionization Detector (PID).

XSD™ Features:

High halogen selectivity vs. hydrocarbon simplifies analyses and minimizes (or eliminates) the need for sample preparation

High detector sensitivity permits very low-level selective analysis of halogen-containing (Cl, Br, F) compounds

Unique jet design minimizes peak tailing due to unswept dead volumes

Requires only air to operate

Designed to operate on most GC makes and models

No routine maintenance required

Enhanced venting option diverts solvent before entry to the reactor

Dynamic Range	$>10^5$
Linear Range	$>10^4$
Detectivity	<1 pg Cl/second
Selectivity	Cl:HC $> 10^4$
Reactor Operating Temperature	900-1100 °C in 100 °C increments
Flow Rate	20-30 mL/min air
Communications Signal Output	0-1 V or 1-10V
Gas Requirements	Air 20-30 mL/min (ultrahigh purity)
Power Requirements	90-260 ($\pm 10\%$) V _{AC} , 47-63 Hz, 200W
Controller Dimensions	21.2 cm H x 12.8 cm W x 30.8 cm D (8.25" H x 5.0" W x 12.0" D)
Weight	3 kg (5.5 lb)
Controller	3.8 kg (8.4 lbs)
Detector	0.36 kg (0.8 lbs)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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)69-52-93

Единый адрес: oci@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.oi.nt-rt.ru