

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

Автоматический анализатор FS3700 OI Analytical

The Flow Solution 3700 Automated Chemistry Analyzer is an efficient, flexible, and easy-to-use tool for automated wet chemistry analysis.

Improve laboratory workflow with the FS3700 by running multiple flow methods (including SFA, FIA, iSFA, and SFIA) on different channels simultaneously. Ideal for the analysis of ammonia, chloride, cyanide, fluoride, nitrate, phenol, phosphorous, silica, TKN, and more!



FS3700 Features:

Intuitive software - FlowView™ Software streamlines operation

Fast results - Performs 30-90 analyses per hour, per channel

Versatile – Uses interchangeable, pre-assembled chemistry cartridges

Flexible – Tailors methodology with two plug-in detector modules

Accurate – Expanded Range™ photometric detector and autoscaling software eliminate off-scale samples

Analysis Module	1 or 2 chemical analysis channels per chassis
Analysis Module Dimensions	31 in. W x 17.5 in. D x 10.5 in. H 78.74 cm W x 44.45 cm D x 26.67 cm H
FS 3700 Dimensions with 90-position Autosampler	Approximately 44 in. (112 cm) W
FS 3700 Dimensions with 360-position Autosampler	Approximately 51.5 in. (131 cm) W
Injection Valve	8 or 10-port switching valve with chemically-inert wetted surfaces

Photometric Detector	420-880 nm, with PEEK path lengths of 5-, 10- or 20-mm
Amperometric Detector	Silver working electrode silver/silver chloride reference stainless steel counter electrode
In-line Heater	Included as needed, mounted underneath chemistry cartridge user programmable in 1°C increments
UV-digestion Module	Included as needed, mounted underneath chemistry cartridge
Peristaltic Pump	24-channel, fits on top of analysis module
Autosampler	90-position, X-Y-Z (90 samples + 9 standards) 360-position, X-Y-Z (360 samples + 10 standards)
Tubing	FEP Teflon® and EVA ethylene-vinyl acetate copolymer
Manifolds / Fittings	Polysulfone
Analysis Methods / Documentation	Validated chemistries for specific analytes / sample matrices with performance data
Operating Software	FlowView
Operating System	Windows® 7, Windows® 8, 8.1 and 10
Data Collection	6 channels per instance of software Multiple instances of software can be run on a single computer
PC to FS 3700 Communications	USB
Power Supply	24VDC universal switching power supply for operation with 90-250VAC 50/60Hz source
Power Requirements	110VAC/60 Hz or 230VAC/50 Hz
Weight (Analysis Module)	19.5 kg (43 lbs.), typical for analysis module and pump, two injection valves, chemistry cartridges, detector modules

Certifications

CE Safety EN 61010-1

EMC Immunity & Emissions EN 61326-1:2006

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