

АВТОБЛОКИ СЕРИЙ СТАЙЕР И ДЖЕТХРОМ

*Лабораторный робот

Автоблок представляет собой полностью программируемое устройство переключения потоков высокого и низкого давления для автоматизации работы ВЭЖХ / ИХ систем.

Прибор можно запрограммировать для автоматического выполнения следующих действий:

- Промывка.
- Выбор колонки и элюента и подготовка колонки к анализу.
- Анализ образцов в параллельном, последовательном или одиночном режиме.
- Промывка гидравлических линий перед выключением или следующим анализом.

Наиболее частые задачи, решаемые при помощи Автоблоков:

- Параллельный ввод (в две хроматографические системы одновременно).
- Выбор колонки/элюента.
- In-line концентрирование.
- Специальные задачи

Автоблок доступен в 3-х комплектациях для серии Стайер и в 3-х комплектациях для серии Джетхром



Автоблок 03 Джетхром

Комплектации и возможности для серий Стайер и Джетхром:

01 - Это исполнение в наибольшей степени применимо для простейшего рутинного анализа, требующего минимальной автоматизации.

Комплект: процессор, автоматический инжектор - 1шт. (SS или PEEK).

02 - Такая конфигурация позволяет выполнить функции версии 01, а также осуществить автоматическую промывку жидкостного тракта (включая колонки) или формирование одноступенчатого градиента.

Комплект: процессор, автоматический инжектор - 1шт. (SS или PEEK), трехходовой клапан по низкому давлению - 1шт.

03 - Такая конфигурация позволяет выполнить функции версии 02, а также осуществить:

- параллельную работу с двумя системами (ввод образца в два прибора);
- последовательную работу с двумя колонками;
- формирование градиента состава подвижной фазы при работе с одной колонной (до трёх ступеней);
- промывка параллельно работающих систем;
- промывка последовательно подключаемых колонок.

Комплект: процессор, автоматический инжектор - 2шт. (SS или PEEK), трехходовой клапан по низкому давлению - 2шт.

Особенности серии Джетхром:

- Возможность управления с собственной клавиатуры, а также через интерфейс USB.
- Полноцветный графический дисплей, позволяющий контролировать процесс в реальном времени.
- Возможность записи и хранения параметров до 20 методов во внутренней памяти прибора.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://portlab.nt-rt.ru> || pbt@nt-rt.ru

Технические характеристики

Количество устанавливаемых емкостей	4
Материал	PEEK, PTFE, Vespel, PP, SS316
Встроенная память	До 20 методов (Джетхром) Отсутствует (Стайер)
Дисплей	Графический цветной дисплей (Джетхром) Отсутствует (Стайер)
Коммуникация с ПК	ПО через USB порт или панель (Джетхром) ПО через RS232 порт (Стайер)
Материал корпуса	Алюминий

Технические характеристики инжекторов

Максимальная рабочая температура, °С	от 0 до 100
Номинальное давление, МПа	34.5 (5000 psi)
Максимальное давление, МПа	48.3 (7000 psi)
Материалы	SS316 или PEEK
Мертвый объем инжектора, мкл	0,7
Двигатель	5 Ом, привод с шагом 7,5 °
Электропитание	24 VDC ± 5% макс. 1 А

Информация для заказа

Кат. №	Описание
03-010-042	Автоблок 01 Стайер, 1 инжектор
03-010-043	Автоблок 02 Стайер, 1 инжектор + 1 клапан
03-010-022	Автоблок 03 Стайер, 2 инжектора + 2 клапана
03-010-037	Автоблок 01 Джетхром, 1 инжектор
03-010-038	Автоблок 02 Джетхром, 1 инжектор + 1 клапан
03-010-039	Автоблок 03 Джетхром, 2 инжектора + 2 клапана
03-010-041	Автоблок 02 UHPLC Стайер, 1 инжектор UHPLC + 1 клапан

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Омск (3812)21-46-40
 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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-99

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69