

Автоблоки серии ДЖЕТХРОМ / JETchrom

Автоблоки серии ДЖЕТХРОМ / JETchrom предназначены для работы в составе жидкостных хроматографов.

Товары

Артикул	Наименование ▲	Фото
03-010-037	Автоблок JETchrom 01/6, Устройство ввода образца (1 инж. 6/2), с оганайзером элюентов	
03-010-038	Автоблок Джетхром 01/6.1, Устройство ввода образца с возможностью автоматической перемычки жидкостного тракта (1 инжектор 6 портов; 1 клапан)	
03-010-045	Автоблок-01/6.1 (+2к/7+1п) Джетхром, Устройство ввода образца (1 инжектор 6 портовый, 1 трёхходовой клапан, 2 крана 7 портовых, 1 переходник)	
03-010-050	Автоблок-02/6.1 Джетхром, Устройство последовательного или паралельного ввода образца (2 инжектора 6 портовых, 1 трёхходовой клапан)	
03-010-058	Автоблок-02/6.10.2 Джетхром, Устройство переключения поток совмещенное с коллектором фракций - 10 (2 инжектора 6 портовых, 1кран 10 портовый, 2 трехходовых клапана)	
03-010-039	Автоблок-02/6.2 Джетхром, Устройство последовательного или паралельного ввода образца (2 инжектора 6 портовых, 2 трёхходовых клапана)	

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

Автоблоки серии ДЖЕТХРОМ предназначены для работы в составе жидкостных хроматографов.

Автоблок представляет собой блок для ручного или полуавтоматического ввода образцов, сочетающий в себе функции полностью программируемого устройства 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 жидкостных хроматографов Джетхром

Комплектации и возможности:

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

Комплект: процессор, [автоматический инжектор 6 портовый - 1 шт. \(SS или PEEK\)](#), или автоматический инжектор 10 портовый -1 шт (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 6 портовый - 2 шт. \(SS или PEEK\)](#), или автоматический инжектор 10 портовый -1 шт (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 колонкой (до трёх ступеней);
- промывка параллельно работающих систем;
- промывка последовательно подключаемых колонок.

Комплект: процессор, [автоматический инжектор 6 портовый - 2 шт. \(SS или PEEK\)](#), или автоматический инжектор 10 портовый -1 шт (SS или PEEK), трехходовой клапан по низкому давлению - 2шт.

Особенности

- возможность управления с собственной клавиатуры, а также через интерфейс USB
- полноцветный графический дисплей, позволяющий контролировать процесс в реальном времени
- возможность записи и хранения параметров во внутренней памяти прибора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОБЛОКА

Артикул	03-010-312
Количество устанавливаемых емкостей	4
Материал	PEEK, PTFE, Vespel, PP, SS316
Встроенная память	до 20 методов
Дисплей	графический цветной дисплей
Коммуникация с ПК	ПО через USB порт
Материал корпуса	алюминий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНЖЕКТОРА

Максимальная рабочая температура, °C	От 0 до 100
Количество портов инжектора	6
Номинальное давление, МПа(psi)	34,5 (5000)
Максимальное давление, МПа(psi)	48,3 (7000)
Материалы	SS316 или PEEK
Мертвый объем инжектора	0,7
Двигатель	5 Ом, привод с шагом 7,5"
Электропитание	24 VDC ± 5%, макс. 1A

Автоблок Джетхром 01/6.1, Устройство ввода образца с возможностью автоматической перебивки жидкостного тракта (1 инжектор 6 портов; 1 клапан)



Каталожный номер: 03-010-038

Описание	Технические характеристики	Дополнительная комплектация	Информация
----------	----------------------------	-----------------------------	------------

Автоблоки серии ДЖЕТХРОМ предназначены для работы в составе жидкостных хроматографов.

Автоблок представляет собой блок для ручного или полуавтоматического ввода образцов, сочетающий в себе функции полностью программируемого устройства переключения потоков высокого и низкого давления для автоматизации работы ВЭЖХ / ИХ систем.

Прибор можно запрограммировать для автоматического выполнения следующих действий:

- промывка
- подготовка колонки к анализу
- анализ образцов в 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 различных комплектациях для жидкостных хроматографов Джетхром

Комплектация и возможности:

01/6.2 - Это исполнение в наибольшей степени применимо для простейшего рутинного анализа требующего минимальной автоматизации. Позволяет перебивать жидкостной тракт в автоматическом режиме

Комплект: процессор, автоматический инжектор 6 портовый - 1шт. (SS или PEEK), трехходовой клапан по низкому давлению - 1шт.

Особенности

- возможность управления с собственной клавиатуры, а также через интерфейс USB
- полноцветный графический дисплей, позволяющий контролировать процесс в реальном времени
- возможность записи и хранения параметров во внутренней памяти прибора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОБЛОКА

Количество устанавливаемых емкостей	4
Материалы	PEEK, PTFE, Vespel, PP, SS316
Встроенная память	до 20 методов
Дисплей	графический цветной дисплей
Коммуникация с ПК	ПО через USB порт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНЖЕКТОРА

Максимальная рабочая температура, °C	От 0 до 100
Количество портов инжектора	6
Номинальное давление, МПа(psi)	34,5 (5000)
Максимальное давление, МПа(psi)	48,3 (7000)
Материалы	SS316 или PEEK
Мертвый объем инжектора	0,7
Двигатель	5 Ом, привод с шагом 7,5"
Электропитание	24 VDC ± 5%, макс. 1A

Автоблок-01/6.1 (+2к/7+1п) Джетхром, Устройство ввода образца (1 инжектор 6 портовый, 1 трёхходовой клапан, 2 крана 7 портовых, 1 переходник)



Каталожный номер: 03-010-045

Описание	Технические характеристики	Дополнительная комплектация	Информация
----------	----------------------------	-----------------------------	------------

Автоблоки серии ДЖЕТХРОМ предназначены для работы в составе жидкостных хроматографов.

Автоблок представляет собой блок для ручного или полуавтоматического ввода образцов, сочетающий в себе функции полностью программируемого устройства 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 жидкостных хроматографов Джетхром

Комплектации и возможности:

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

Комплект: процессор, [автоматический инжектор 6 портовый - 1шт. \(SS или PEEK\)](#), или автоматический инжектор 10 портовый - 1 шт (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 6 портовый - 2шт. \(SS или PEEK\)](#), или автоматический инжектор 10 портовый - 1 шт (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 колонкой (до трёх ступеней);
- промывка параллельно работающих систем;
- промывка последовательно подключаемых колонок.

Комплект: процессор, автоматический инжектор 6 портовый - 2шт. (SS или PEEK), или автоматический инжектор 10 портовый - 1 шт (SS или PEEK), трехходовой клапан по низкому давлению - 2шт.

Особенности

- возможность управления с собственной клавиатуры, а также через интерфейс USB
- полноцветный графический дисплей, позволяющий контролировать процесс в реальном времени
- возможность записи и хранения параметров во внутренней памяти прибора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОБЛОКА

Количество устанавливаемых емкостей	4
Материал	PEEK, PTFE, Vespel, PP, SS316
Встроенная память	до 20 методов
Дисплей	графический цветной дисплей
Коммуникация с ПК	ПО через USB порт
Материал корпуса	алюминий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНЖЕКТОРА

Максимальная рабочая температура, °C	От 0 до 100
Количество портов инжектора	6
Номинальное давление, МПа(psi)	34,5 (5000)
Максимальное давление, МПа(psi)	48,3 (7000)
Материалы	SS316 или PEEK
Мертвый объем инжектора	0,7
Двигатель	5 Ом, привод с шагом 7,5"
Электропитание	24 VDC ± 5%, макс. 1A

Автоблок-02/6.1 Джетхром, Устройство последовательного или параллельного ввода образца (2 инжектора 6 портовых, 1 трёхходовой клапан)



Каталожный номер: 03-010-050

Описание	Технические характеристики	Дополнительная комплектация	Информация
----------	----------------------------	-----------------------------	------------

Автоблоки серии ДЖЕТХРОМ предназначены для работы в составе жидкостных хроматографов.

Автоблок представляет собой блок для ручного или полуавтоматического ввода образцов, сочетающий в себе функции полностью программируемого устройства 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 жидкостных хроматографов Джетхром

Комплектации и возможности:

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

Комплект: процессор, [автоматический инжектор 6 портовый - 1шт. \(SS или PEEK\)](#), или автоматический инжектор 10 портовый -1 шт (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 6 портовый - 2шт. \(SS или PEEK\)](#), или автоматический инжектор 10 портовый -1 шт (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 колонкой (до трёх ступеней);
- промывка параллельно работающих систем;
- промывка последовательно подключаемых колонок.

Комплект: процессор, автоматический инжектор 6 портовый - 2шт. (SS или PEEK), или автоматический инжектор 10 портовый -1 шт (SS или PEEK), трехходовой клапан по низкому давлению - 2шт.

Особенности

- возможность управления с собственной клавиатуры, а также через интерфейс USB
- полноцветный графический дисплей, позволяющий контролировать процесс в реальном времени
- возможность записи и хранения параметров во внутренней памяти прибора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОБЛОКА

Количество устанавливаемых емкостей	4
Материал	PEEK, PTFE, Vespel, PP, SS316
Встроенная память	до 20 методов
Дисплей	графический цветной дисплей
Коммуникация с ПК	ПО через USB порт
Материал корпуса	алюминий

Автоблок-02/6.10.2 Джетхром, Устройство переключения поток совмещенное с коллектором фракций - 10 (2 инжектора 6 портовых, 1кран 10 портовый, 2 трехходовых клапана)



Каталожный номер: 03-010-058

Автоблоки серии ДЖЕТХРОМ предназначены для работы в составе жидкостных хроматографов.

Автоблок-02/6.10.2 Джетхром представляет собой блок для ручного ввода образцов, с автоматическим программируемым коллектором фракций, сочетающий в себе функции программируемого устройства переключения потоков высокого и низкого давления для автоматизации работы ВЭЖХ / ИХ систем.

Прибор можно запрограммировать для автоматического выполнения следующих действий:

- промывку жидкостного тракта (включая колонки)
- формирование одноступенчатого градиента
- сбор фракций по каплям, по времени, по объему
- сбор информации

Комплектации и возможности:

02- Такая конфигурация позволяет выполнить ручной ввод образца, осуществить автоматическую промывку жидкостного тракта (включая колонки) или формирование одноступенчатого градиента, а так же разделить поступающий с колонки элюат, на фракции запрограммированного объема (массы) или по высоте пика и/или времени выхода (времени удерживания).

Комплект: процессор, [автоматический инжектор 6 портовый - 2шт. \(SS или PEEK\)](#), 1кран 10 портовый, 2 трехходовых клапана по низкому давлению)

Особенности

- возможность установки различных видов штативов с пробирками до 10 шт разных объемов для сбора фракций элюата
- возможность управления с собственной клавиатуры, а также через интерфейс USB
- полноцветный графический дисплей, позволяющий контролировать процесс в реальном времени
- возможность записи и хранения параметров во внутренней памяти прибора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОБЛОКА

Количество устанавливаемых емкостей	4
Материал	PEEK, PTFE, Vespel, PP, SS316
Встроенная память	до 20 методов
Дисплей	графический цветной дисплей
Коммуникация с ПК	ПО через USB порт
Материал корпуса	алюминий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНЖЕКТОРА

Максимальная рабочая температура, °C	От 0 до 100
Количество портов инжектора	6
Номинальное давление, МПа(psi)	34,5 (5000)
Максимальное давление, МПа(psi)	48,3 (7000)
Материалы	SS316 или PEEK
Мертвый объем инжектора	0,7
Двигатель	5 Ом, привод с шагом 7,5"
Электропитание	24 VDC ± 5%, макс. 1A

Автоблок-02/6.2 Джетхром, Устройство последовательного или параллельного ввода образца (2 инжектора 6 портовых, 2 трёхходовых клапана)



Каталожный номер: 03-010-039

Автоблоки серии ДЖЕТХРОМ предназначены для работы в составе жидкостных хроматографов.

Автоблок представляет собой блок для ручного или полуавтоматического ввода образцов, сочетающий в себе функции полностью программируемого устройства 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 жидкостных хроматографов Джетхром

Комплектации и возможности:

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

Комплект: процессор, [автоматический инжектор 6 портовый - 1шт. \(SS или PEEK\)](#), или автоматический инжектор 10 портовый -1 шт (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 6 портовый - 2шт. \(SS или PEEK\)](#), или автоматический инжектор 10 портовый -1 шт (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 колонкой (до трёх ступеней);
- промывка параллельно работающих систем;
- промывка последовательно подключаемых колонок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОБЛОКА

Количество устанавливаемых емкостей	4
Материал	PEEK, PTFE, Vespel, PP, SS316
Встроенная память	до 20 методов
Дисплей	графический цветной дисплей
Коммуникация с ПК	ПО через USB порт
Материал корпуса	алюминий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНЖЕКТОРА

Максимальная рабочая температура, °C	От 0 до 100
Количество портов инжектора	6
Номинальное давление, МПа(psi)	34,5 (5000)
Максимальное давление, МПа(psi)	48,3 (7000)
Материалы	SS316 или PEEK
Мертвый объем инжектора	0,7
Двигатель	5 Ом, привод с шагом 7,5"
Электропитание	24 VDC ± 5%, макс. 1A

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