# Кран-дозатор

# Технические характеристики



#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(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

сайт: http://crystallux.nt-rt.ru || эл. почта: cxl@nt-rt.ru

# Кран-дозатор для газовых проб

Кран-дозатор для ввода газовых проб предназначен для ввода в хроматограф газа, находящегося под избыточным давлением. Краны отличаются количеством ходов (4, 6, 8, 10, 12) и имеют два положения «Отбор» — «Анализ». Кроме дозирования, краны могут использоваться для переключения хроматографических колонок, элементов газовых схем и др. Кран может быть установлен, как на боковую панель хроматографа, так и непосредственно в аналитический модуль вместо, или вместе с испарителем хроматографа, при этом он используется в качестве крана обратной продувки или для горячего ввода пробы. Дополнительно кран для горячего ввода может быть укомплектован обогреваемыми трубопроводами.



При отсутствии избыточного давления анализируемого газа, кран может быть укомплектован насосом (аспиратором) для отбора пробы.

На кран может быть установлена доза любого объема. Смена дозы при необходимости выполняется оператором. Объем дозы аттестуется изготовителем весовым методом. Величина объема дозы обозначена на бирке.

Кран укомплектован штуцером с фильтром на входе для подключения к пробоотборнику, газовой линии или баллону с калибровочным газом. Для уплотнения доз и газовых магистралей в кране используются муфты из силиконовой резины, графита и металла в зависимости от решаемой задачи.

#### Технические характеристики

- Объем дозы от 0.25 до 5.0 мл (по требованию потребителя объем дозы может быть увеличен до 10 мл и уменьшен до 0.1 мл).
- Максимальная температура крана не более 160 °C.
- Давление в линии крана не более 0,48 МПа.
- Угол поворота ручки крана в зависимости от количества ходов.

## Кран-дозатор сжиженного газа

Кран-дозатор для анализа сжиженного газа (КДСГ) предназначен для ввода в испаритель хроматографа сжиженного газа или другой жидкости, находящейся под избыточным давлением. КДСГ представляет собой 4-х ходовой кран, в который установлена доза определенного объема. Кран устанавливается на испаритель хроматографа. На кран может быть установлена доза любого объема. Смена дозы может быть выполнена оператором. Величина объема дозы обозначена на бирке.



Кран укомплектован штуцером с фильтром на входе для подключения к пробоотборнику (типа ПГО по требованию потребителя), дросселем для регулирования потока жидкости, трубкой для соединения газовой схемы. КДСГ по желанию потребителя может быть автоматизирован.

### Технические характеристики

- •Объем дозы от 0.25 до 4.0 мкл (по требованию потребителя объем дозы может быть увеличен вплоть до 10 мкл).
- •Температура крана не более 150 °C.
- •Давление в линии крана не более 0,48 МПа.
- •Угол поворота ручки крана 90 °C.

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(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

сайт: http://crystallux.nt-rt.ru || эл. почта: cxl@nt-rt.ru