



Колонки ионообменные КК-200, КК-250, КК-300. Руководство по эксплуатации.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: ana@nt-rt.ru

www.alfabassens.nt-rt.ru

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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69

Назначение

Колонка ионообменная предназначена для проведения измерений на проток анализаторами электрической проводимости АКП-02.

Конструкция ионно-обменной колонки (рис. 1) позволяет проводить измерения либо без предварительной подготовки пробы, либо с предварительной подготовкой пробы, когда анализируемая вода подается от пробоотборника на кондуктометрическую ячейку после ионно-обменной колонки. Для этого в основании ионно-обменной колонки установлен переключатель потока, с помощью которого осуществляется изменение направления потока пробы. Расположение и назначение штуцеров ионно-обменной колонки показано на рисунке.

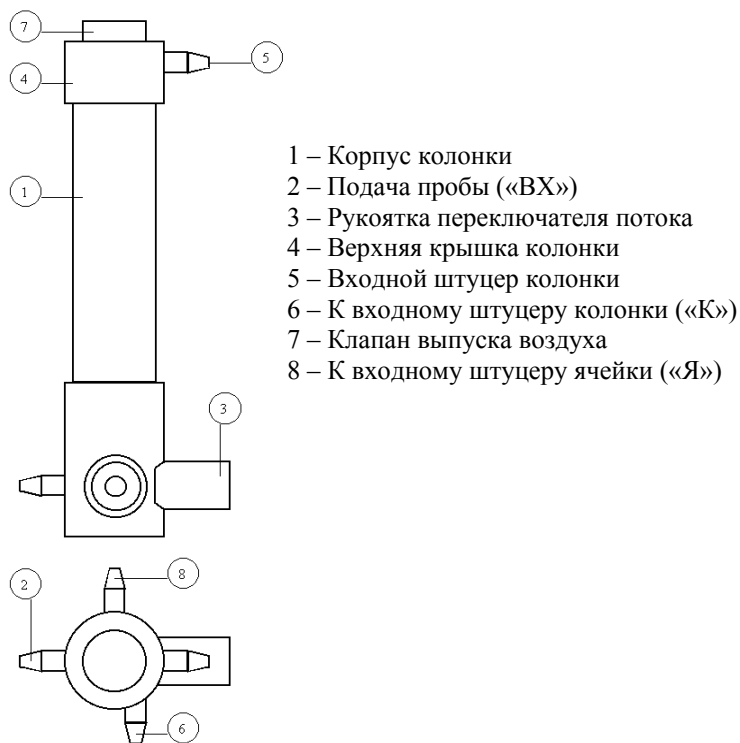


Рис. 1 Схема колонки

Переключатель потока имеет два положения:

- «Ячейка» - в данном положении анализируемая вода поступает в кондуктометрическую ячейку помимо колонки;
- «Колонка» - в данном положении анализируемая вода поступает в кондуктометрическую ячейку через колонку.

Нужное положение переключателя потока устанавливаются с помощью рукоятки переключателя, на которой нанесены буквы «Я» и «К».

Для достижения положения «Ячейка» рукоятку переключателя необходимо повернуть так, чтобы буква «Я» переместилась в верхнюю часть рукоятки, и придвинуть (вдавить) рукоятку к корпусу до упора.

Для достижения положения «Колонка» рукоятку переключателя необходимо повернуть так, чтобы буква «К» переместилась в верхнюю часть рукоятки. При этом рукоятка выдвинется в нужное положение.

Подготовка ионообменной колонки

Ионно-обменная колонка поставляется пользователю без смолы. При подготовке к работе колонки ионно-обменной необходимо:

- отсоединить ПВХ трубку от входного штуцера 5 колонки (см. рис.1),
- отвернуть верхнюю крышку колонки,
- промыть колонку дистиллированной водой,
- загрузить корпус колонки ионообменной смолой, приготовленной по стандартной методике, на 3/4-4/5 ее объема,
- установить на место верхнюю крышку колонки,
- подсоединить трубку к входному штуцеру колонки,
- соединить трубкой ПВХ штуцер 6 переключателя потока, обозначенный буквой «К», и входной штуцер 5 колонки.

Подготовка к измерениям.

Перед проведением первого измерения после загрузки смолой колонка ионно-обменная должна быть заполнена водой. Для этого необходимо:

- соединить трубкой ПВХ выходной штуцер переключателя потока 8, обозначенный буквой «Я», и вход кондуктометрической ячейки,
- установить переключатель потока в положение «Ячейка» (см. выше),
- приоткрыть клапан 7 для выпуска воздуха,
- подсоединить трубку ПВХ к входному штуцеру 2 переключателя потока, обозначенного «ВХ», для заполнения колонки дистиллированной водой; после подачи воды для ускорения заполнения колонки рекомендуется слегка пережимать выходной шланг,
- после заполнения колонки водой необходимо установить переключатель потока в положение «Колонка» (см. выше), при этом система трубок колонки дозаполнится водой,
- закрыть клапан для выпуска воздуха,
- остановить подачу воды.

Проведение измерений

Для проведения измерений необходимо установить переключатель потока в нужное положение - «Ячейка» либо «Колонка» (см. выше). Подать анализируемую воду от пробоотборника. Проверить все соединения системы на герметичность. В правильно заполненной системе колонка ионно-обменная и ячейка кондуктометрическая должны быть заполнены водой полностью. При необходимости выпуска воздуха из колонки ионно-обменной следует воспользоваться клапаном для выпуска воздуха.

Гарантия производителя

1. Гарантийный срок эксплуатации при соблюдении Потребителем условий эксплуатации - 24 месяца со дня продажи.
2. Гарантийный срок хранения без переконсервации при соблюдении правил хранения - 3 года.
3. В течение гарантийного срока при соблюдении потребителем правил эксплуатации предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: ana@nt-rt.ru

www.alfabassens.nt-rt.ru

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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69