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.

Контактная информация

ООО «Фирма «Альфа БАССЕНС»
143987 г. Железнодорожный-7, а/я 1449
Тел./Факс: (499) 685-18-65
685-18-42

Производитель не распространяет гарантийные обязательства на естественный износ элементов устройства. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и данный документ без предварительного уведомления. Производитель постоянно совершенствует конструкцию, поэтому изображения в данном документе могут незначительно отличаться от изделий, получаемых потребителем.

ООО «Фирма «Альфа БАССЕНС»

ЗАКАЗАТЬ

Колонка ионообменная

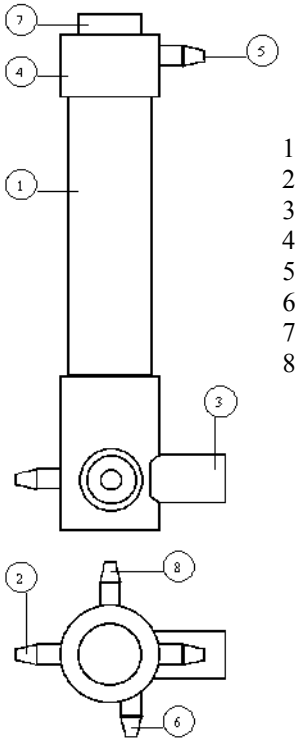
ПАСПОРТ

НЖЮК.006.002.120.000ПС

Назначение

Колонка ионообменная предназначена для проведения измерений на протоке 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.



1 – Корпус колонки
2 – Подача пробы («ВХ»)
3 – Рукоятка переключателя потока
4 – Верхняя крышка колонки
5 – Входной штуцер колонки
6 – К входному штуцеру колонки («К»)
7 – Клапан выпуска воздуха
8 – К входному штуцеру ячейки («Я»)

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.

ЗАКАЗАТЬ