



Колонки ИОК D/d/L предназначены для загрузки ионно-обменных смол либо фильтрующих материалов. Области применения: предварительная подготовка пробы анализируемой воды, в том числе Н-катионирование, получение «сверхчистой» воды, механическое фильтрование.

**ЗАКАЗАТЬ**
**Особенности**

- Прозрачный корпус колонки позволяет визуально оценивать состояние наполнителя.
- Фильтр из нержавеющей стали не засоряется и не допускает вымывания смолы.

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Параметры анализируемой пробы: — давление рабочей среды, не более — температура рабочей среды — относительная влажность окружающего воздуха при температуре 25°C и более низких температурах без конденсации влаги, не более	0,1 МПа + 5...+70°C 80%
Линейная скорость истечения, обеспечиваемая фильтром, не менее	25 м/ч
Средний срок службы, не менее	10 лет
Материал колонки	PLEXIGLAS XT

**Устройство и работа**

Модификация	Обозначение	Материал трубы-корпуса
ИОК-70/62/L	ВР34.70.000	Оргстекло
ИОК-70/62/L	ВР34.75.000	Оргстекло, НПВХ

Колонка представляет собой цилиндрический корпус, выполненный из органического стекла, в котором установлен фильтр из нержавеющей стали.

В колонках ИОК-20/16/L, ИОК-30/24/L, ИОК-40/32/L, ИОК-50/44/L, ИОК-60/50/L и ИОК-70/62/L пробка верхняя, пробка нижняя и гайка накидная выполнены из полипропилена (бален 01030), а в колонках ИОК-80/72/L, ИОК-90/82/L и ИОК-100/92/L — из органического стекла.

Для получения «сверхчистой воды» колонка заполняется фильтрующим материалом. В качестве фильтрующего материала используются ионообменные смолы: катионит КУ 2-8 по ГОСТ 20298-74; анионит АВ-17-8 ГОСТ 20301-74; смесь катионита КУ 2-8 и анионита АВ-17-8 в равных долях (фильтр смешанного действия).

**Состав изделия**

- Корпус-труба.
- Пробка верхняя.
- Пробка нижняя.
- Клапан для выпуска воздуха.

\*В состав колонок модификаций ИОК-60/50/L, ИОК-70/62/L, ИОК-80/72/L, ИОК-90/82/L и ИОК-100/92/L дополнительно входят гайки накидные.

### Условное обозначение

Колонка выпускается в различных модификациях, отличающихся друг от друга габаритными размерами и конструктивным исполнением. Информация о модификации колонки зашифрована в коде полного условного обозначения.

**Колонка ионно-обменная ИОК-D/d/L**, где:

**ИОК** – тип колонки;

**D** – наружный диаметр корпуса трубы колонки;

**d** – внутренний диаметр корпуса трубы колонки;

**L** – длина корпуса колонки, изготавливается по согласованию с заказчиком в диапазоне от 100 до 950 мм.

### Модификации колонок

Модификация	Обозначение	D, мм	d, мм
ИОК-20/16/L	BP34.20.000	20	16
ИОК-30/24/L	BP34.30.000	30	24
ИОК-40/32/L	BP34.40.000	40	32
ИОК-50/44/L	BP34.50.000	50	44
ИОК-60/50/L	BP34.60.000	60	50
ИОК-70/62/L	BP34.70.000	70	62
ИОК-70/62/L	BP34.75.000	70	62
ИОК-80/72/L	BP34.80.000	80	72
ИОК-90/82/L	BP34.90.000	90	82
ИОК-100/92/L	BP34.10.000	100	92

### Таблица размеров вариантов исполнения колонок

D, мм	20	30	40	50	60	70	80	90	100
d, мм	16	24	32	44	50	62	72	82	92

Длина L — от 100 до 950 мм.

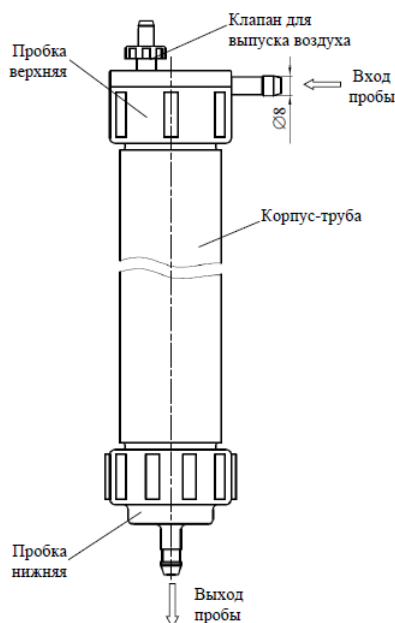
D/d/L — наружный / внутренний диаметр / длина, мм.

### Стандартный комплект поставки:

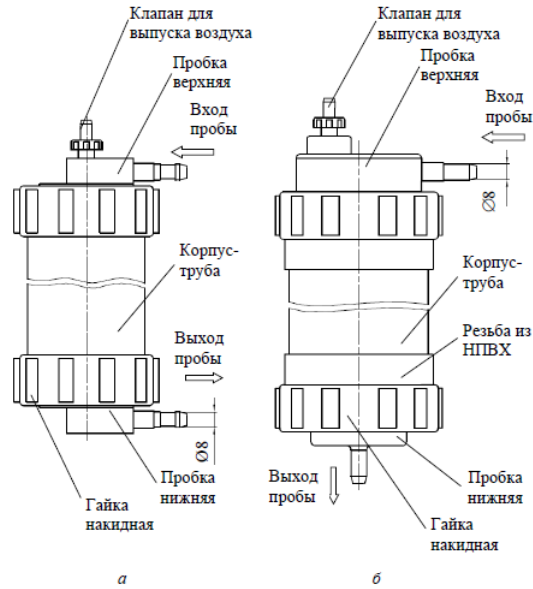
- ИОК D/d/L колонка ионно-обменная.
- Техническая документация.

### Схемы и чертежи

Рис. 1. Общий вид колонок модификаций ИОК-20/16/L, ИОК-30/24/L, ИОК-40/32/L и ИОК-50/44/L



**Рис. 2. Общий вид колонок.**  
**Модификация ИОК-60/50/L ВР34.70.000 — рис. 2а;**  
**модификация ИОК-70/62/L ВР34.75.000 — рис. 2б**



**Рис. 3. Общий вид колонок модификаций ИОК-80/72/L, ИОК-90/82/L и ИОК-100/92/L**

