

3. Рекомендуемая сфера применения

Клапаны с клапанными пружинами из платинистого иридия или тантала следует выбирать в зависимости от предполагаемой эксплуатации прибора. Разрешается эксплуатация прибора для дозирования следующих рабочих средств:

Дозируемая среда	Клапанные пружины: Pt-Ir	Клапанные пружины: Ta
Раствор аммиака	+	+
Бром	+	+
Уксусная кислота	+	+
Плавиковая кислота*	+	-
Раствор едкого натра, 30%	+	-
Перхлорная кислота	+	+
Фосфорная кислота	+	+
Азотная кислота	+	+
Соляная кислота	+	+
Серная кислота	+	+
Вода	+	+
Пероксид водорода	-	+

+ подходит - не подходит

*** Указание:**

Плавиковая кислота оказывает незначительное разрушающее воздействие на сапфир. Для снижения слегка повышенных значений содержания алюминия мы рекомендуем перед началом анализа сбросить от 3 до -5 доз вещества по 2 мл.

Фторсодержащие соединения, например, NaF, разъедает тантал.

Все данные были тщательно проверены и соответствуют современному уровню знаний. Следует всегда обращать внимание на инструкции по применению оборудования, а также информацию производителя реактивов. В дополнение к приведенным выше химикатам с помощью диспенсеров можно осуществлять дозирование большого количества органических или неорганических солевых растворов (например, биологических буферов), биологических детергентов, а также сред для клеточных культур. Пожалуйста, свяжитесь с нами, если Вам требуется информация по химикатам, которые не приведены в списке. По состоянию на: 0216/2