

КЮВЕТА ПРОТОЧНАЯ

Этикетка
ВР11.03.000ЭТ

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Кювета проточная ВР11.03.000 (далее – кювета) используется для проведения измерений при скорости протока от 0,07 до 0,60 дм³/мин следующих приборов:

- МАРК-301Т ТУ 4215-002-39232169-99(2004);
- МАРК-403 ТУ 4215-007-39232169-99;
- МАРК-409 ТУ 26.51.53-037-39232169-2021
ТУ 4215-037-39232169-2004(2010);
- МАВР-501 ТУ 4215-006-39232169-2006;
- МАВР-502 ВР19.00.000;
- МАРК-501 ТУ 26.51.53-031-39232169-2019
ТУ 4215-031-39232169-2009;
- МАРК-509 ТУ 26.51.53-030-39232169-2022
ТУ 4215-030-39232169-2008.

Кювета показана на рисунке 1.

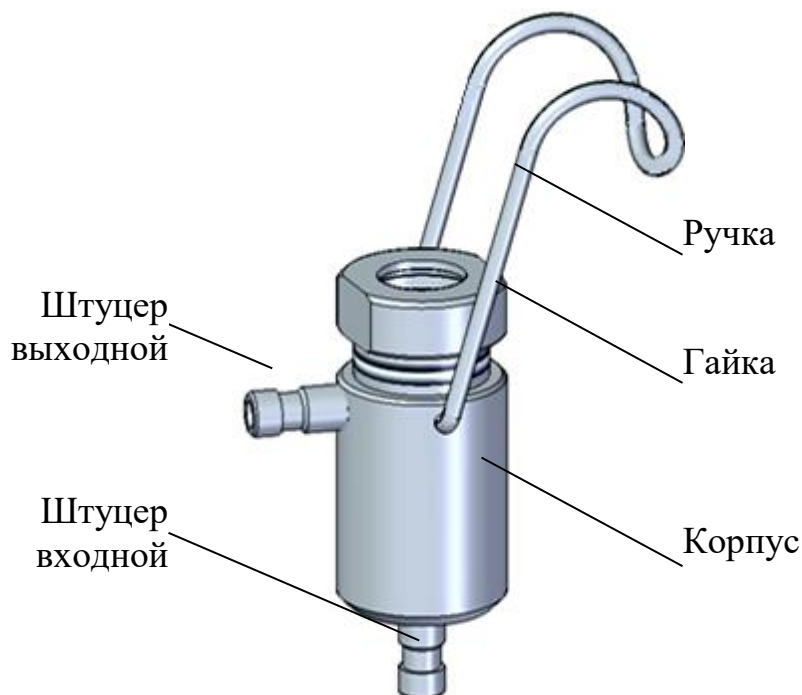


Рисунок 1 – Кювета проточная (без трубок)

Примечание – В изделии допускаются незначительные конструктивные изменения, не отраженные в настоящем документе и не влияющие на технические характеристики и правила эксплуатации.

2 ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Основные параметры приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение параметра
Температура анализируемой среды, °С	от плюс 5 до плюс 50
Давление анализируемой среды, МПа, не более	0,1
Расход анализируемой среды через кювету, дм ³ /мин	от 0,07 до 0,60
Габаритные размеры, мм, не более	125×48×30
Масса, кг, не более	0,03
Средний срок службы (с учетом замены изделий с ограниченным ресурсом), лет, не менее	10

3 ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Материалы, применяемые при изготовлении изделия, указаны в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Наименование детали	Материал
Корпус	Оргстекло ТОСП
Штуцер входной, штуцер выходной	
Ручка	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
Трубка	ПВХ СТ-18
Переходник 8/9-10/11/12	Полипропилен

В конструкции кюветы используется кольцо резиновое уплотнительное типоразмера 018-022-25 по ГОСТ 9833-73.

4 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Подготовка кюветы к работе – в соответствии с таблицей 4.1 и рисунком 2.

Таблица 4.1

Наименование операции	Выполнение операции
Получение кюветы	Вскрыть упаковку и проверить комплектность. Убедиться в сохранности упакованных изделий.
Установка датчика	Ослабить гайку кюветы. Вставить датчик в корпус кюветы до упора. Затянуть гайку кюветы.
Подсоединение трубок	В соответствии с рисунком 2а. Трубку, входящую в комплект монтажных частей ВР11.03.100, подсоединить к входному штуцеру кюветы и выбрать минимально возможную длину. Остаток трубки можно подсоединить к выходному штуцеру кюветы и использовать в качестве сливной трубки.
Подача анализируемой воды	Установить кювету в наклонном положении (с отклонением от вертикали примерно на 45°). Подать анализируемую воду в соответствии с рисунком 2б. Проверить герметичность всех соединений. Осторожно встряхнуть кювету с датчиком для удаления пузырьков воздуха с мембраны (при необходимости).
Проведение измерений	В соответствии с руководством по эксплуатации на конкретный прибор.

В кювете можно транспортировать и хранить датчик в перерыве между измерениями. Для этого, не сливая из кюветы воду, соединить входной и выходной штуцера кюветы трубкой ПВХ СТ-18 или замкнуть между собой трубки с помощью переходника 8/9-10/11/12.

Примечание – Трубка ПВХ СТ-18 (внутренний диаметр 7 мм, длина 1000 мм) и переходник 8/9-10/11/12 входят в комплект монтажных частей ВР11.03.100 к кювете.

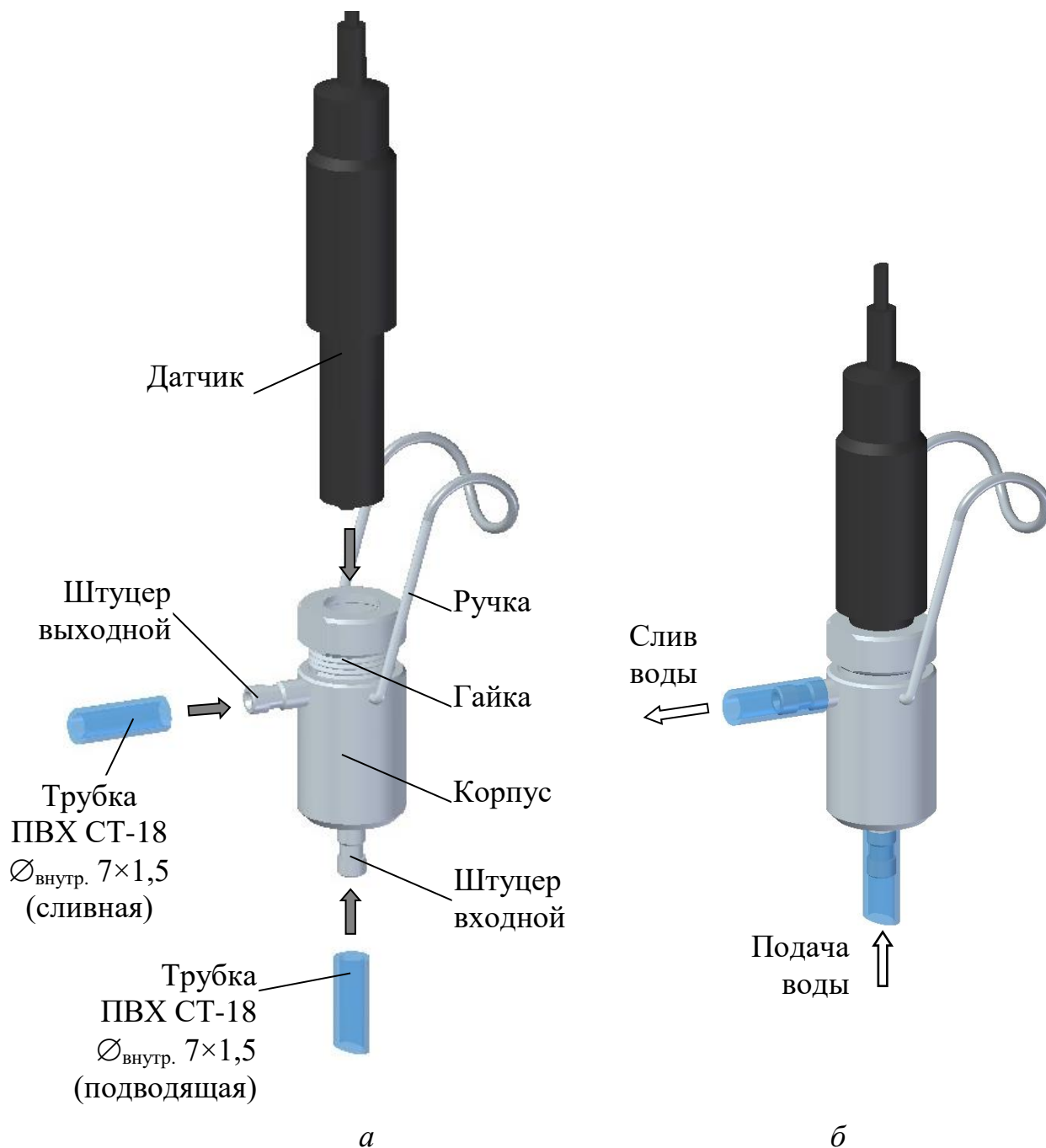


Рисунок 2 – Подготовка кюветы проточной к работе

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ: ЗАПРЕЩАЕТСЯ применять при обслуживании кюветы органические растворители, разрушающие материал оргстекло ТОСП!

Очистку кюветы, трубок ПВХ производить 5 % раствором соляной или серной кислоты с последующей промывкой водой.

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки кюветы соответствует таблице 6.1.

Таблица 6.1

Наименование	Обозначение	Количество
1 Кювета проточная	ВР11.03.000	1
2 Комплект монтажных частей:	ВР11.03.100	1
– трубка ПВХ СТ-18 $\varnothing_{\text{внутр.}}$ 7×1,5; L = 1000 мм – 1 шт.;	–	
– переходник 8/9-10/11/12 – 1 шт.	ВР11.07.002	
3 Этикетка	ВР11.03.000ЭТ	1

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Кювета проточная ВР11.03.000 упакована ООО «ВЗОР» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____ должность _____ личная подпись _____ расшифровка подписи

« _____ » _____ 20 _____ г.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кювета проточная ВР11.03.000 изготовлена и принята в соответствии с действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Количество в упаковке _____ шт.

Начальник ОТК

М.П.

_____ личная подпись _____ расшифровка подписи

« _____ » _____ 20 _____ г.

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие кюветы требованиям конструкторской документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных в настоящем руководстве.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия, поставляемого по территории Российской Федерации, – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки со склада предприятия-изготовителя (с учетом замены изделий с ограниченным ресурсом).

9.3 Гарантийный срок эксплуатации изделия, поставляемого на экспорт, – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки со склада предприятия-изготовителя (с учетом замены изделий с ограниченным ресурсом).

9.4 Изготовитель обязан в течение гарантийного срока бесплатно ремонтировать изделие при выходе его из строя, либо при ухудшении технических характеристик не по вине потребителя.

9.5 Гарантийные обязательства прекращаются при:

– нарушении условий транспортирования, хранения и эксплуатации изделия, установленных в настоящей этикетке;

– механических повреждениях по вине потребителя.

9.6 В гарантийный ремонт принимаются изделия в упаковке, обеспечивающей сохранность изделий при их транспортировании и хранении, в комплекте с настоящей этикеткой и оригиналом рекламации.

9.7 Гарантийные обязательства не распространяются на изделия с ограниченным ресурсом, подверженные износу при нормальной эксплуатации кюветы:

– кольцо резиновое уплотнительное;

– трубки ПВХ СТ-18.

10 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

10.1 В случае выявления неисправности в период гарантийного срока потребитель должен предъявить рекламацию по адресу:

E-mail: service@vzor.nnov.ru

Телефон/факс: (831) 282-98-02

Почтовый адрес: 603000 г. Н. Новгород, а/я 80, ООО «ВЗОР».

10.2 В случае обнаружения некомплектности при получении кюветы потребитель должен предъявить рекламацию по адресу:

E-mail: market@vzor.nnov.ru

Телефон/факс: (831) 282-98-00

Почтовый адрес: 603000 г. Н. Новгород, а/я 80, ООО «ВЗОР».

10.3 Рекламация предъявляется письменно с указанием неисправности или некомплектности.

11 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

В конструкции кюветы отсутствуют драгоценные материалы.

12 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

12.1 Транспортирование кюветы в упаковке предприятия-изготовителя в условиях хранения 5 по ГОСТ 15150-69 по правилам и нормам, действующим на каждом виде транспорта.

12.2 Хранение кюветы в упаковке предприятия-изготовителя в условиях хранения 1 по ГОСТ 15150-69.