

7. Гарантии изготовителя

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие микрошприцев требованиям ТУ 4215-002-84030495-2000 и работу микрошприцев при соблюдении условий эксплуатации, хранения на складах (при условии хранения 1 по ГОСТ 15150) при отсутствии в окружающем воздухе газов и паров, вызывающих коррозию.

Срок гарантии установлен в течение 12 месяцев со дня продажи потребителю.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Микрошприц М-100 на 100 мкл. без иглы с наконечником LUER соответствует требованиям ТУ 4215-002-84030495-2000 и Руководству по эксплуатации, и признан годным к применению.

Дата изготовления

С предложениями и пожеланиями просьба обращаться по адресу:

ООО «Лабораторные Технологии»
606002, г. Дзержинск, ул. Ленинградская, дом 12А
E-mail: agat@npfagat.ru

7. Гарантии изготовителя

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие микрошприцев требованиям ТУ 4215-002-84030495-2000 и работу микрошприцев при соблюдении условий эксплуатации, хранения на складах (при условии хранения 1 по ГОСТ 15150) при отсутствии в окружающем воздухе газов и паров, вызывающих коррозию.

Срок гарантии установлен в течение 12 месяцев со дня продажи потребителю.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Микрошприц М-100 на 100 мкл. без иглы с наконечником LUER соответствует требованиям ТУ 4215-002-84030495-2000 и Руководству по эксплуатации, и признан годным к применению.

Дата изготовления

С предложениями и пожеланиями просьба обращаться по адресу:

ООО «Лабораторные Технологии»
606002, г. Дзержинск, ул. Ленинградская, дом 12А
E-mail: agat@npfagat.ru

МИКРОШПРИЦ М-100
на 100 мкл. с наконечником LUER

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Назначение

1.1 Шприцы серии «АГАТ» (далее — микрошприцы) предназначены для ввода жидких проб в приборы химико-аналитического ряда, в частности в дозатор-испаритель хроматографа. Применяются также в некоторых биологических целях.

1.2 Условия эксплуатации микрошприцев совпадает с условиями эксплуатации хроматографов.

2. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
1. Номинальное значение максимального дозируемого объема, мкл.	98-102
2. Цена деления шкалы отсчетного устройства, мкл.	2
3. Допустимый предел случайной погрешности (среднее квадратичное отклонение), %	1
4. Микрошприцы герметичны в течение 15 сек. При избыточном давлении, МПа (кгс/см ³)	0,3 (3,0)

Средний ресурс работы 60 000 уколов

3. Комплектность

№	Наименование	Количество, шт
1.	Микрошприц М-100 без иглы	1
2.	Руководство по эксплуатации	1
3.	Футляр	1

МИКРОШПРИЦ М-100
на 100 мкл. с наконечником LUER

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Назначение

1.1 Микрошприцы серии «АГАТ» (далее — микрошприцы) предназначены для ввода жидких проб в приборы химико-аналитического ряда, в частности в дозатор-испаритель хроматографа. Применяются также в некоторых биологических целях.

1.2 Условия эксплуатации микрошприцев совпадает с условиями эксплуатации хроматографов.

2. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
1. Номинальное значение максимального дозируемого объема, мкл.	98-102
2. Цена деления шкалы отсчетного устройства, мкл.	2
3. Допустимый предел случайной погрешности (среднее квадратичное отклонение), %	1
4. Микрошприцы герметичны в течение 15 сек. При избыточном давлении, МПа (кгс/см ³)	0,3 (3,0)

Средний ресурс работы 60 000 уколов

3. Комплектность

№	Наименование	Количество, шт
1.	Микрошприц М-100 без иглы	1
2.	Руководство по эксплуатации	1
3.	Футляр	1

4. Устройство и работа

- 4.1 Действие микрошприца основано на вытеснении определенного объема жидкости, заключенного в стеклянном баллоне микрошприца металлическим поршнем.
- 4.2 Задание дозируемого объема осуществляется с помощью линейной шкалы, нанесенной на стеклянный баллон микрошприца. Для более точного дозирования следует совместить риску шкалы и риску, нанесенную на противоположную сторону баллона. Для лучшей видимости шкалы на баллон нанесена белая светоотражающая полоса.

5. Подготовка микрошприца и порядок работы

- 5.1. Проверить визуально целостность всех деталей, входящих в конструкцию
- 5.2. Канал в стеклянном баллоне тщательно притерт, поэтому для достижения необходимой герметичности достаточно смочить внутреннюю поверхность канала анализируемой жидкостью.
- 5.3. Опустить иглу микрошприца в жидкость. Отбор пробы осуществляется при выдвигании металлического поршня за кнопку.
- 5.4. Попавшие пузырьки воздуха удалить из канала неоднократным прокачиванием его поршнем.

В случае загрязнения внутренней поверхности микрошприца, промыть любым органическим растворителем.

ВНИМАНИЕ!

Не подвергать нагреву микрошприц свыше 250 °С.

Микрошприц нельзя применять для отбора жидкостей, содержащих механические примеси, а также жидкости, вязкость которых превышает 20 сантипуаз (вязкость этиленгликоля при 20 °С).

4. Устройство и работа

- 4.1 Действие микрошприца основано на вытеснении определенного объема жидкости, заключенного в стеклянном баллоне микрошприца металлическим поршнем.
- 4.2 Задание дозируемого объема осуществляется с помощью линейной шкалы, нанесенной на стеклянный баллон микрошприца. Для более точного дозирования следует совместить риску шкалы и риску, нанесенную на противоположную сторону баллона. Для лучшей видимости шкалы на баллон нанесена белая светоотражающая полоса.

5. Подготовка микрошприца и порядок работы

- 5.1. Проверить визуально целостность всех деталей, входящих в конструкцию
- 5.2. Канал в стеклянном баллоне тщательно притерт, поэтому для достижения необходимой герметичности достаточно смочить внутреннюю поверхность канала анализируемой жидкостью.
- 5.3. Опустить иглу микрошприца в жидкость. Отбор пробы осуществляется при выдвигании металлического поршня за кнопку.
- 5.4. Попавшие пузырьки воздуха удалить из канала неоднократным прокачиванием его поршнем.

В случае загрязнения внутренней поверхности микрошприца, промыть любым органическим растворителем.

ВНИМАНИЕ!

Не подвергать нагреву микрошприц свыше 250 °С.

Микрошприц нельзя применять для отбора жидкостей, содержащих механические примеси, а также жидкости, вязкость которых превышает 20 сантипуаз (вязкость этиленгликоля при 20 °С).