

Перечень аттестованных МВИ для хроматографов ФГХ

Портативный газовый хроматограф ФГХ способен выполнять измерения как в [воздухе](#), так и в [воде](#). При этом методики выполнения измерений в воздухе и в воде являются независимыми.

Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, воздух производственных помещений, промышленные выбросы

1. [МВИ № 64-04 от 23.11.2004](#)

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, ВОЗДУХ НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫБРОСЫ

Методика выполнения измерений массовой концентрации хлористого винила, гексена, гептена, метилена хлористого, изопропилбензола, метилметакрилата, октена, пентана, пропилбензола, трихлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, этанола на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ.

2. [МВИ № 65-04 от 23.11.2004](#)

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, ВОЗДУХ НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫБРОСЫ

Методика выполнения измерений массовой концентрации акролеина, бутана, бутилкарбитола, бутилцеллозольва, гексана, гептана, декана, диметилформамида, метилцеллозольва, нонана, октана, перхлорэтилена, сероуглерода, стирола, этилцеллозольва на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ.

3. [МВИ № 66-04 от 23.11.2004](#)

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, ВОЗДУХ НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫБРОСЫ

Методика выполнения измерений массовой концентрации аллилового спирта, амилового спирта, ацетона, бензола, бутилацетата, бутилового спирта, изобутилацетата, изоамилового спирта, изобутилового спирта, изопропилового спирта, n,m-ксилола, o-ксилола, метилэтилкетона, окиси этилена, пропилового спирта, толуола, циклогексанона, эпихлоргид-рина, этилацетата на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ.

4. [МВИ № 46-07 от 04.06.2007](#)

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, ВОЗДУХ НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫБРОСЫ

Методика выполнения измерений массовой концентрации альфа-метилстирол, анилина, ацетальдегида, бутилакрилата, n-бутилбензола, винулацетата, изооктилового спирта, мезитилена, метилакрилата, метилацетата, метилбутилкетона, метилового спирта, пропилацетата, псевдокумола, скипидара, циклогексана, этилового эфира, этиленхлоргидрина, этилхлорида на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ.

5. [МВИ № 57-08 от 18.04.2008](#)

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, ВОЗДУХ НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫБРОСЫ

Методика выполнения измерений массовой концентрации метил-трет-бутилового эфира, хлористого метила на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ.

6. [МВИ № 01.00225/205-38-12 от 10.07.2012](#)

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫБРОСЫ

Методика выполнения измерений массовой концентрации бензальдегида (бензойный альдегид), диизопропилового эфира, N,N-диметилацетамида, изофрона, изопрена (2-метил-1,3-бутадиен), мета-крезола (3-метилфенол), метил-2-пирролидона, метил-трет-бутилового эфира, метилциклогексана, нафталина, пара-крезола (4-метилфенол), орто-крезола (2-метилфенол), пропаналя (пропионовый альдегид), пропилена, сероводорода (дигидросульфид), тетрагидрофурана, уксусной кислоты (этановая кислота), фенола (гидроксibenзол), фурфурилового спирта, фурфурола, циклогексанола, этилена на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ.

7. [МИ № 01.00225/205-16-13 от 20.06.2013](#)

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫБРОСЫ

Методика измерений массовой концентрации аллилового спирта, амилового спирта, ацетона, бензола, бутилацетата, бутилового спирта, изобутилацетата, изоамилового спирта, изобутилового спирта, изопропилового спирта, n-ксилола, m-ксилола, o-ксилола, метилэтилкетона, окиси этилена, пропилового спирта, толуола, циклогексанона, эпихлоргидрина, этилацетата.

8. [МИ № 01.00225/205-54-13 от 22.10.2013](#)

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫБРОСЫ

Методика измерений в атмосфере, воздухе рабочей зоны, воздухе производственных помещений, промышленных выбросах массовой концентрации бензола, бромдихлорметана, бромформа, бутилацетата, дибромхлорметана, дихлорэтана, изобутилового спирта, метилметакрилата, метилового спирта, толуола, четыреххлористого углерода, хлороформа, фенола, формальдегида, этилформиата.

9. [МИ № 01.00225/205-61-14 от 17.12.2014](#)

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫБРОСЫ

Методика измерений в атмосфере, воздухе рабочей зоны, воздухе производственных помещений, промышленных выбросах массовой концентрации акрилонитрила, ацетилена, бензола, метилового спирта, пропана, этана на портативных газовых хроматографах ФГХ с ФИД с аргонной лампой.

10. [МИ № 01.00225/205-25-15 от 10.04.2015](#)

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫБРОСЫ

Методика измерений массовой концентрации α -метилстирола, ацетальдегида, бутилакрилата, винилацетата, изооктилового спирта, мезитилена, метилакрилата, метилацетата, метилбутилкетона, метилметакрилата, n-бутилбензола, пропилацетата, псевдокумола, толуола, этиленхлоргидрина, этилового эфира.

11. [МИ № 01.00225/205-37-15 от 15.07.2015](#)

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫБРОСЫ

Методика измерений массовой концентрации акролеина, бутилцеллозолева, декана, диметилформамида, метилового спирта, метилцеллозолева, сероуглерода, толуола, этилового спирта, этилцеллозолева.

12. [МИ № 01.00225/205-41-15 от 28.10.2015](#)

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫБРОСЫ

Методика измерений массовой концентрации акролеина, ацетальдегида, изомаляного альдегида, масляного альдегида, пропионового альдегида, формальдегида.

13. [МИ № 01.00225/205-24-16 от 27.06.2016](#)

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫБРОСЫ

Методика измерений массовой концентрации анилина, бензальдегида, бутилкарбитола, диизопропилового эфира, диметилацетамида, изопрена, изофорона, метил-2-пирролидона, метил-трет-бутилового эфира, метилциклогексана, нафталина, пропионового альдегида, сероводорода, тетрагидрофурана, толуола, фенола, фурфуролового спирта, фурфурола, циклогексанола, орто-крезола, суммы мета-крезола и пара-крезола.

Пп. 1-7, 10, 11 и 13 – МИ для хроматографов ФГХ, соержащих ФИД с криптоновой лампой (все модели хроматографов ФГХ).

Пп. 8 и 9 – МИ только для хроматографов ФГХ, содержащих ФИД с аргонной лампой (модель ФГХ-1-2 (АК)).

Пп. 12 – МИ только для хроматографов ФГХ, содержащих ЭЗД (модель ФГХ-1-2 (ФЭ)).

Пп. 7, 10, 11 и 13 – МИ с облегченным контролем стабильности градуировочных данных, возможно использование для всех моделей хроматографов ФГХ.

Питьевая вода, природная вода

1. [МИ № 01.00225/205-46-12 от 20.09.2012](#)

ПИТЬЕВАЯ ВОДА, ПРИРОДНАЯ ВОДА

Методика выполнения измерений массовой концентрации акролеина, аллилового спирта, амилового спирта, бутилового спирта, изоамилового спирта, изобутилового спирта, изопропилового спирта, перхлорэтилена, пропилового спирта, трихлорэтилена, циклогексанона, этилового спирта.

2. [МИ № 01.00225/205-47-12 от 20.09.2012](#)

ПИТЬЕВАЯ ВОДА, ПРИРОДНАЯ ВОДА

Методика выполнения измерений массовой концентрации ацетальдегида, ацетона, бензола, бутилацетата, изопропилбензола, п-ксилола, м-ксилола, о-ксилола, метилена хлористого, метилметакрилата, метилэтилкетона, пропиленбензола, псевдокумола, стирола, толуола, хлорбензола, этилацетата, этилбензола.

3. [МИ № 01.00225/205-33-13 от 22.10.2013](#)

ПИТЬЕВАЯ ВОДА, ПРИРОДНАЯ ВОДА

Методика измерений массовой концентрации бромдихлорметана, дибромхлорметана, дихлорметана, 1,2-дихлорэтана, 1,1-дихлорэтилена, метанола, трибромметана, трихлорметана, трихлорэтилена, тетрахлорметана, тетрахлорэтилена.

4. МИ № 01.00225/205-49-15 от 24.12.2015

ПИТЬЕВАЯ ВОДА, ПРИРОДНАЯ ВОДА, ОЧИЩЕННАЯ СТОЧНАЯ ВОДА

Методика измерений массовой концентрации акролеина, ацетальдегида, изомасляного альдегида, масляного альдегида, пропионового альдегида, формальдегида.

Пп. 1 и 2 – МИ только для хроматографов ФГХ, соержащих ФИД с криптоновой лампой (все модели хроматографов ФГХ).

Пп. 3 – МИ только для хроматографов ФГХ, содержащих ФИД с аргонной лампой (модель ФГХ-1-2 (АК)) или ЭЗД (модель ФГХ-1-2 (ФЭ)).

Пп. 4 – МИ только для хроматографов ФГХ, содержащих ЭЗД (модель ФГХ-1-2 (ФЭ)).