

10-02-МВИ

Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов меди, свинца, кадмия и цинка в воздухе рабочей зоны и выбросах промышленных предприятий на полярографе с электрохимическим датчиком “Модуль ЕМ-04”.

Аттестовано в ГП
“ВНИИМ им. Д.И. Менделеева”
Свидетельство о метрологической
Аттестации №203/001893-2002

Разработчик: НТФ «Вольта», 190020, Санкт-Петербург,
Наб. Обводного канала 150, (812) 786-65-89

Методика выполнения измерений для одновременного определения массовой концентрации ионов **меди, свинца, кадмия и цинка в воздухе рабочей зоны и выбросах промышленных предприятий**. Методика позволяет определять медь, свинец, кадмий и цинк, присутствующие в дисперсной фазе (твёрдой составляющей) аэрозоля, как в элементарной форме, так и в составе кислоторастворимых соединений.

Диапазон измерений массовой концентрации металлов, мг/дм³:

Cd	0,0010÷3
Pb	0,0010÷3
Cu	0,005÷5
Zn	0,005÷5

Границы относительной погрешности измерения массовых концентраций ионов металлов δ при $P = 0,95$ равняется $\pm 25 \%$.



ООО “НТФ“Вольта”, 190020, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 150.
Телефон: (812) 786-72-89, 327-02-71. Тел/факс (812) 786-65-89,
<http://volta.spb.ru>, e-mail: volta@volta.spb.ru.

Комплект поставки:

- Текст методики;
- Измерительный электрод углеситалловый;
- Вспомогательный электрод углеситалловый;
- Электрод сравнения ЭВЛ-1М4;
- Стеклоанный стакан;



ООО "НТФ"Вольта", 190020, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 150.
Телефон: (812) 786-72-89, 327-02-71. Тел/факс (812) 786-65-89,
<http://volta.spb.ru>, e-mail: volta@volta.spb.ru.