There are no translations available.

Газоанализаторы КОЛИОН-1 выпускается в виде моделей, отличающихся исполнением (стационарное или переносное, взрывозащищенное или без средств взрывозащиты) и количеством детекторов. КОЛИОН-1В, КОЛИОН-1В-02, КОЛИОН-1В-03, КОЛИОН-1В-04, КОЛИОН-1В-01С, КОЛИОН-1В-03С) имеют маркировку взрывозащиты ExibIIBT4 и могут применяться во взрывоопасных зонах, где по условиям эксплуатации возможно образование взрывоопасных смесей категории IIA, IIB, Температурных групп Т1 – Т4 по ГОСТ Р 51330.11. В КОЛИОН-1А-01С в качестве средства взрывозащиты используется огнепреградитель. Применение огнепреградителя в сочетании с методом удаленного пробоотбора (газоанализатор устанавливается вне взрывоопасной зоны и соединяется с ней при помощи газовой линии длиной до 100 м) позволяет контролировать воздух при любых, в том числе, экстремально низких температурах, а также при наличии в контролируемой зоне веществ с низкой температурой самовоспламенения (Т6).

Электрохимический детектор газоанализатора градуируется по кислороду. ФИД газоанализатора градуируется по одному веществу: бензину, бензолу, аммиаку или др. по согласованию с заказчиком. Для определения концентраций других веществ используются коэффициенты пересчета, приведенные в Руководстве по эксплуатации. Поверка ФИД прибора производится с использованием баллонной поверочной смеси этилен-воздух и может быть легко проведена на местах. Компания CARAPAX представляет Вам следующие приборы:

Переносные фотоионизационные газоанализаторы:

- **КОЛИОН-1В**
- **КОЛИОН-1В-06**

Переносные двухдетекторные газоанализаторы:

- **КОЛИОН-1В-02**
- **КОЛИОН-1В-03**
- **КОЛИОН-1В-04**
- **КОЛИОН-1В-05**

Переносные многодетекторные газоанализаторы:

- **КОЛИОН-1В-21** (для довзрывоопасных концентраций углеводородов, начиная с метана)
- **КОЛИОН-1В-22** (для довзрывоопасных концентраций углеводородов, а также селективного измерения оксида углерода,3 детектора)
- **КОЛИОН-1В-23** (для довзрывоопасных концентраций углеводородов, а также

селективного измерения сероводорода, 3 детектора)

- **КОЛИОН-1В-24** (для довзрывоопасных концентраций углеводородов, а также селективного измерения кислорода, 3 детектора)
- **КОЛИОН-1В-25** (для довзрывоопасных концентраций углеводородов, а также селективного измерения сероводорода, 4 детектора)
- **КОЛИОН-1В-26** (для довзрывоопасных концентраций углеводородов, а также селективного измерения кислорода, 4 детектора)
- **КОЛИОН-1В-27** (для довзрывоопасных концентраций углеводородов, а также селективного измерения оксида углерода,4 детектора)

Стационарные фотоионизационные газоанализаторы:

- **КОЛИОН-1А-01С**
- **КОЛИОН-1В-01С**

Стационарный двухдетекторный газоанализатор:

- **КОЛИОН-1В-03С**

Переносной газоанализатор хлора:

- **КОЛИОН-701**

- ПЕРЕЧЕНЬ ВЕЩЕСТВ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ГАЗОАНАЛИЗАТОРАМИ КОЛИОН.

- МЕТОДЫ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ГАЗОАНАЛИЗАТОРАХ КОЛИОН.

- ГРАДУИРОВКА И ПОВЕРКА ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ КОЛИОН.