

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 T1 – T4 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 (T6).

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 дозрывоопасных концентраций углеводородов, а также селективного измерения кислорода, 3 детектора)

- [КОЛИОН-1В-25](#) (для дозрывоопасных концентраций углеводородов, а также селективного измерения сероводорода, 4 детектора)

- [КОЛИОН-1В-26](#) (для дозрывоопасных концентраций углеводородов, а также селективного измерения кислорода, 4 детектора)

- [КОЛИОН-1В-27](#) (для дозрывоопасных 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.](#)

