



Газоанализатор определения концентрации огнегасящих веществ в отсеках самолетов

*Свидетельство об утверждении типа средств измерений
ОС.Е.31.165.А №77184*

Назначение

Газоанализатор предназначен для измерения объемной доли огнегасящего вещества Хладон 13В1 в воздухе рабочей зоны.

Газоанализатор является портативным многоканальным прибором непрерывного действия и позволяет выполнять измерения до 16 точек забора проб воздуха одновременно.

Области применения газоанализатора:

- при испытании систем пожарной защиты, для оценки эффективности разряда огнетушителей и обеспечения ими заданной концентрации огнегасящего вещества;
- при осуществлении деятельности в области охраны окружающей среды;
- при осуществлении производственного контроля за соблюдением установленных законодательством Российской Федерации требований промышленной безопасности к эксплуатации производственных объектов.

Основные технические характеристики:

- определяемый компонент - Хладон 13В1;
- диапазон измерений - 0 - 12% об. доля;
- предел допускаемой абсолютной погрешности - $\pm 1,0$ % об. доля;
- пределы допускаемой дополнительной погрешности при изменении температуры окружающей среды в диапазонах от 0 до $+15^{\circ}\text{C}$ включительно и от $+25$ до $+40^{\circ}\text{C}$ включительно, на каждые 10°C , в долях от предела допускаемой основной погрешности - $\pm 0,5$ % об. доля.

Условия эксплуатации газоанализатора:

- диапазон температуры окружающей среды 0 - 40°C ;
- диапазон атмосферного давления 630 - 800 мм рт.ст.

