
СТАНЦИЯ АСКЗА-Г

**Внесена
в Государственный
реестр
под № 9829—85**

**Утверждена Государственным комитетом СССР по стандартам 30 января
1985 г.**

**Выпуск разрешен
установочной серии**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Станция АСКЗА-Г предназначена для использования в составе головных автоматизированных систем контроля и наблюдения за состоянием атмосферы АНКОС-АГ, а также в качестве автономного устройства, обеспечивающего из-

мерение, обработку, регистрацию и хранение информации о содержании загрязнений в атмосфере.

ОПИСАНИЕ

Станция АСКЗА-Г представляет собой павильон, в котором размещены: система жизнеобеспечения, газоизмерительная аппаратура и устройство сбора и обработки информации (УСОИ).

Анализируемый атмосферный воздух подается с помощью устройства сбора и сброса анализируемого воздуха на выход газоанализаторов, с помощью которых измеряется концентрация загрязнителей. Результаты измерений поступают в УСОИ и выводятся на перфоратор.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Станция обеспечивает измерение:

метеопараметров: температуры воздуха (от -50 до 50 °С); относительной влажности воздуха (от 15 до 98 %); скорости ветра (от 1,5 до 40 м/с), направления ветра (от 0 до 360 °);

загрязнителей: двуокиси серы (от 0 до 5 мг/м³); окиси углерода (от 0 до 80 мг/м³); окиси азота (от 0 до 2,5 мг/м³); двуокиси азота (от 0 до 2,5 мг/м³); суммы окислов азота (от 0 до 2,5 мг/м³); метана (от 0 до 50,0 мг/м³); суммы углеводородов без метана (от 0 до 50,0 мг/м³); суммы углеводородов (от 0 до 50,0 мг/м³); озона (от 0 до 0,5 мг/м³).

Предел допускаемого значения основной погрешности при измерении метеопараметров: температуры воздуха ± 2 °С; относительной влажности воздуха ± 5 %; скорости ветра $\pm (0,5 \pm 0,05)$ м/с; направления ветра ± 10 °.

Предел допускаемого значения основной приведенной погрешности при измерении загрязнителей: двуокиси серы ± 20 %; окиси углерода ± 7 %; окиси азота ± 20 %; двуокиси азота ± 20 %; суммы окислов азота ± 30 %; метана ± 15 %; суммы углеводородов без метана ± 20 %; суммы углеводородов ± 15 %; озона ± 20 %.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: павильон; устройство сбора и обработки информации ГИАМ-1; газоанализаторы 667ФФ-01; 645ХЛ-01; 623ИН-02; 652ХЛ-01; анеморумбограф М63МР; гигрометр сорбционный ГС-210; датчик температуры воздуха М-121; мячга; стойка; стакан; тросы — 4 шт.; стяжки — 4 шт.; трубопровод; нагреватель; вентилятор; кронштейны — 2 шт.; распределитель; шты защиты — 2 шт.; ограждение; трубы — 2 шт.; воздухопровод; воздухозаборник; скобы — 3 шт.; огнетушитель ОУ-5; стул рабочий С-6; вентилятор ВН-2; комплект запасных частей инструмента и приспособлений; эксплуатационных документов.

ПОВЕРКА

Станцию АСКЗА-Г поверяют по методическим указаниям, входящим в комплект поставки.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний проводило НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».

Изготовитель — объединение Союзнаучприбор.