

2.Р.13501-92

ОПИСАНИЕ  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

ПОДЛЕЖИТ ПУБЛИКАЦИИ  
В ОТКРЫТОЙ ПЕЧАТИ

СОГЛАСОВАНО

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ВНИИ  
ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

Л.Н. ХАЖУЕВ  
10.1.92 г.

ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ  
"ЭЛАН-СО"

ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ, ПРОШЕДШИХ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ №...  
ВЗАМЕН №...

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ТУ 6-92 БП2.842.027 ТУ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ "ЭЛАН-СО" ПРЕДНАЗНАЧАЮТСЯ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ  
КОНЦЕНТРАЦИИ ОКСИДА УГЛЕРОДА В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЯХ И В ВОЗДУХЕ.

ОПИСАНИЕ

ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОВОЙ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПЕРЕНОСНЫЕ  
НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ ПОКАЗЫВАНИЕ И СИГНАЛИЗИРУЮЩИЕ ПРИБОРЫ  
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ТИПА.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ ОКСИДА УГЛЕВОДА, МГ/М<sub>3</sub>, . . . . , 0-50 и 0-200;  
ПРЕДЕЛ ДОПУСКАЕМОЙ ОСНОВНОЙ ПОГРЕШНОСТИ (%) УКАЗАН В ТАБЛИЦЕ

ТАБЛИЦА 1

МОДИФИКАЦИЯ ГАЗОАНАЛИЗАТОРА	УЧАСТОК ДИАПАЗОНА ИЗМЕРЕНИЯ, МГ/М <sub>3</sub>	ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ, МГ/М <sub>3</sub> (% от верхнего предела измерения)
ЭЛАН-СО-А-50	0 - 3 3 - 50	0,75 5,0 (10)
ЭЛАН-СО-Т-50	0 - 50	5,0 (10)
ЭЛАН-СО-Т-200	0 - 50 50 - 200	5,0 20,0 (10)

ПРЕДЕЛ ДОПУСКАЕМОГО ВРЕМЕНИ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОКАЗАНИЙ, С . . . . . 25;  
СРЕДНЯЯ НАРАБОТКА НА ОТКАЗ, Ч, НЕ МЕНЕЕ . . . . . 15000;  
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ ОТ СЕТИ, В.А, НЕ БОЛЕЕ . . . . . 7;  
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА, В . . . . . 220 (50 ГЦ);  
ПОСТОЯННОГО ТОКА, В . . . . . 12;  
МАССА ГАЗОАНАЛИЗАТОРА, КГ, НЕ БОЛЕЕ . . . . . 3,0;  
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ, НЕ БОЛЕЕ . . . . . 225 X 325 X 115.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ НАХОДИТСЯ ФИРМЕННАЯ ПЛАНКА, НА  
КОТОРОЙ НАНЕСЕН ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА ПО ГОСТ 8.383-89,  
а также на титульном листе ПАСПОРТА

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ ВХОДЯТ:

- 1) ГАЗОАНАЛИЗАТОР "ЭЛАН-СО", шт . . . . . 1;
- 2) КОМПЛЕКТ ЗИП СОГЛАСНО ВЕДОМОСТИ ЗИП 6П2.840.027 ЗИ,