

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС

В.Н. Яншин

2005 г.

Стенды стационарные «Терминал»	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>29682-05</u> Взамен №
--------------------------------	---

Выпускаются по техническим условиям ИЮВТ.442276.003 ТУ ЗАО «Спецприбор», г.Тула.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стенды стационарные «Терминал» (далее стенд) предназначены для проведения отбора проб воздуха с последующим их анализом в лабораторных условиях, экспресс-анализа загазованности с получением результатов на рабочем месте, экспресс-контроля зараженной поверхности технологического оборудования с получением результатов на месте, обеспечения других работ по контролю безопасности в рабочей зоне объектов по утилизации химических веществ.

ОПИСАНИЕ

В состав стенда входят стойка пробоотборная переносная, стол аналитический и рукав соединительный длиной 10 м.

Стол аналитический с рабочей поверхностью из нержавеющей стали нейтральной к химическим веществам предназначен для установки на нем газосигнализаторов, а также элементов управления процессами отбора проб воздуха, позволяющий проводить отбор проб одновременно в три поглотительные устройства. Стойка пробоотборная переносная предназначена для установки поглотительных устройств.

Стенд обеспечивает удобство работы персонала в средствах индивидуальной защиты.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход просасываемого воздуха, л/мин, не более	10
Погрешность измерения расхода просасываемого воздуха, %	±10
Маркировка взрывозащиты	2Ex.de II CT4(6)
Электропитание - сеть переменного тока напряжением, В	(220+10/-15%)
	частотой (50±1)Гц
Магистраль сжатого воздуха давлением, кПа (кгс/см ²), не более	294 (3)
Габаритные размеры стола аналитического, мм	1005x600x1600
Масса стола, кг	150

Габаритные размеры стойки пробоотборной, мм	500x500x1200
Масса стойки, кг	10
Условия эксплуатации:	
- диапазон рабочих температур	от минус 20 до плюс 30 °С
- относительная влажность воздуха	от 30 до 90 %
Стенд может эксплуатироваться в помещениях с возможным образованием взрывоопасных смесей: ацетилен – воздух; зимнее дизельное топливо – воздух.	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист руководства по эксплуатации ИЮВТ.442276.003 РЭ и на маркировочную табличку (шильдик) стола.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: стол аналитический, стойка пробоотборная, рукав соединительный, хомут, комплект запасных частей, инструмента и принадлежностей (ЗИП), ведомость эксплуатационной документации, эксплуатационная документация согласно ведомости, методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка стенда проводится в соответствии с методикой «Стенд стационарный «Терминал». Методика поверки», утвержденной ВНИИМС в июле 2005 г.

Основное средство поверки - установка поверочная для ротаметров и счетчиков газа УПРС-16-ПГ, погрешность - $\pm 0,5$ %.

Межповерочный интервал - 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ИЮВТ.442276.003 ТУ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип стенда стационарного «Терминал» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Заключение ЦСВЭ №2005.3.45 от 17.05. 2005 г.

Изготовитель: ЗАО «Спецприбор»
Адрес: г. Тула, ул. Болдина, 94
Тел.: (0872) 26-32-25
Факс: (0872) 24-70-80

Директор ЗАО «Спецприбор»



В.А. Смирнов