

## УСТАНОВКА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПЛАМЕНИ ПО ОДИНОЧНОМУ ИЗОЛИРОВАННОМУ ПРОВОДУ ИЛИ КАБЕЛЮ COMB1KW

### Общее

Установка COMB1KW производства компании SIF MDC предназначена для испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени.

### Стандарт

Установка COMB1KW полностью соответствует требованиям стандартов ГОСТ IEC 60332-1-1-2011, ГОСТ IEC 60332-2-1-2011 и IEC 60695-11-2



### Состав оборудования

В состав Установки COMB1KW входят:

- Испытательная Камера  
Камера изготовлена из нержавеющей стали типа VOXINOX, с размерами в соответствии со стандартом (высота 1200 мм x ширина 300 мм x глубина 450 мм). Она оборудована подставкой для позиционирования горелки и возврата пламени в исходное состояние.  
Дно защищено слоем из термостойкого материала.
- Горелка Бунзена, мощностью 1 кВт, для работы под давлением согласно стандарту МЭК 60695-11-2.



- Шкаф с измерительными приборами и регулятором давления для питания горелки Бунзена.

Шкаф выполнен из окрашенного листа и оборудован колесами с тормозами, передняя дверца из прозрачного поликарбоната.

Внутренняя панель изготовлена из алюминия, на ней установлены измерительные приборы и регуляторы давления.

Регуляторы укомплектованы манометрами и вентилями для Воздуха и Газа.

### **Измерительные приборы**

---

- Измеритель расхода газа, модель ESM/1, оборудован вентилем регулировки объема, с градуировкой для пропана,
  - диапазон измерения: 100 - 1000 см<sup>3</sup>/мин
  - точность: ± 3 %
  - длина шкалы измерения: 220 мм
- Измеритель расхода воздуха, модель ASM/0, оборудован вентилем регулировки объема, с градуировкой для воздуха.
  - диапазон измерения: 2 – 14 л/мин
  - точность: ± 3%
  - длина шкалы измерения: 220 мм
- Два Водяных Манометра колонного типа Man/1000.
  - диапазон измерения: 0 – 1000 мм
  - длина шкалы измерения: 1000 мм

Соединения приборов выполнены в соответствии с рисунками в стандарте.

Расходомеры снабжены сертификатами калибровки производителей.

- Термопара типа «К» Ø 0,5 мм включена в систему для регулирования температуры горелки.
- Цифровое устройство TERMDIG, считывающее показания температуры для термопары типа «К» с сертификатом.