



ЗАКАЗАТЬ

Аппарат ФС-10К предназначен для определения фактических смол в топливах методом выпаривания струей. Соответствует стандартам ГОСТ 1567, ГОСТ 32404, ГОСТ 53714, ISO 6246, ASTM D 381, IP 131.

Отличительные особенности:

- Аппарат Линтел ФС-10К обеспечивает автоматическое поддержание условий испытания согласно выбранному режиму: стабилизация температуры бани и воздуха, поддержание расхода воздуха.
- Конструкция из пяти ячеек и применение кассеты обеспечивает простую и безопасную процедуру установки и съема стаканов с образцами.
- Малогабаритный и малозумный компрессор, с уровнем шума менее 46 дБа, обеспечивает требуемые параметры испытания и более комфортные условия работы по сравнению с зарубежными аналогами.
- Цветной контрастный TFT дисплей обеспечивает вывод подробной информации о текущих параметрах и заданных условиях испытания. Совместно с ручкой управления и четырьмя кнопками он обеспечивает простой и интуитивно понятный интерфейс.
- Автоматическое завершение испытания с прекращением нагрева и подачи воздуха.
- Для проверки показаний аппарата при аттестации, калибровки встроенного датчика температуры бани и воздуха предусмотрена возможность установки образцового термометра.
- Звуковая и визуальная сигнализация выхода на режим и окончания испытания.
- Система полной самодиагностики с индикацией причин неисправностей на дисплее и блокировкой неисправных систем.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Количество ячеек для стаканов	5
Количество режимов испытания	4
Время выхода на режим испытания	не более 25 мин
Время испытания	от 29,5 до 30,5 мин
Точность поддержания температуры бани, в зависимости от выбранного режима	162,5±2,5°C; 180±5°C; 225±5°C; 250±5°C
Точность поддержания температуры в стакане, в зависимости от выбранного режима	155±5°C; 178±5°C; 225±5°C; 250±5°C
Расход воздуха	3000±450 см ³ /сек
Потребляемая аппаратом мощность	не более 2,5 кВт
Температура окружающего воздуха	+10...+35 °C
Относительная влажность воздуха при температуре +25°C	не более 80%
Напряжение питания	от 198 до 242 В
Частота напряжения сети	от 49 до 51 Гц
Срок службы	6 лет, не более 15 000 часов
Гарантийный срок эксплуатации	1 год, не более 2 500 часов
Габаритные размеры аппарата	300×455×380 мм
Масса аппарата	не более 25 кг

Стандартный комплект поставки:

- Аппарат ЛинтеЛ ФС-10К - 1 шт.
- Ручка - 1 шт.
- Кассета - 1 шт.
- Фиксатор термометра - 1 шт.
- Кожух, для термометра в бане - 1 шт.
- стакан - 5 шт.
- Стойка для ротаметра РМС-2,5 ГУЗ-3 - 1 шт.
- Стойка для ротаметра РМС-25 ГУЗ-3 - 1 шт.
- Проставка - 1 шт.
- Штуцер с накидной гайкой - 1 шт.
- Шланг Cristallo All 25×33 (0,075 м) - 1 шт.
- Трубка силиконовая 10х2 (1 м) - 1 шт.
- Хомут проволочный 12,9-13,6 - 2 шт.
- Компрессор EL-250W (масса 16 кг) - 1 шт.
- Шланг Cristallo All 25×33 (2 м) - 1 шт.
- Хомут червячный 25-40 - 2 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.
- Программа и методика аттестации - 1 шт.