

КГЭУ

**Исследование теплопроводности
композиционных тепло и
электроизоляционных материалов**

Ильин Владимир Кузьмич



Лабораторные измерения изоляционных материалов



Измерения теплопроводности изоляционных материалов проводятся в соответствии с ГОСТ 32025-2012 (EN ISO 8497:1996), ГОСТ 7076-99.



Испытательная труба для определения теплопроводности теплоизоляционных материалов (ГОСТ 32025)

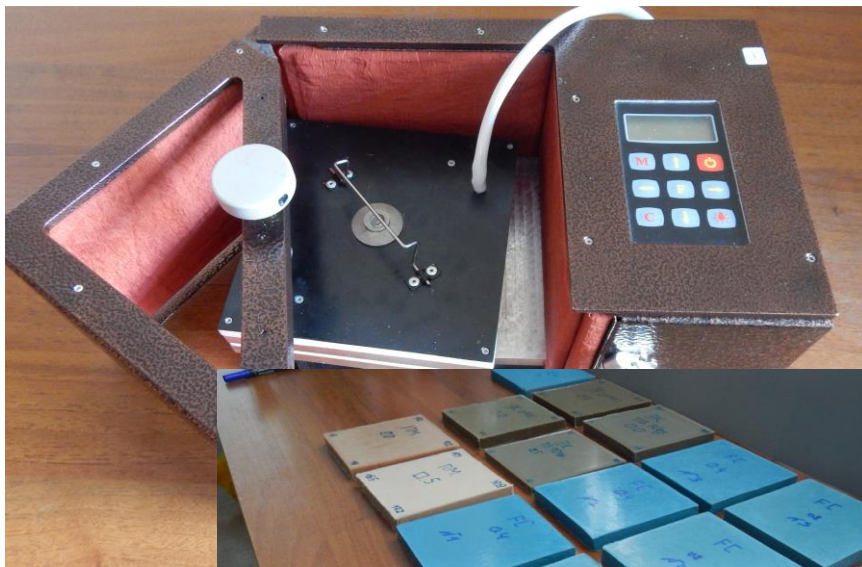


Нагрев испытательной трубы осуществлялся электроконтактным методом. Общая длина испытательной трубы 1440 мм, наружный диаметр 89 мм.

Измерения теплопроводности теплоизоляционных материалов приближены к их реальным эксплуатационным условиям.

Диапазон измерения:
теплопроводности – $0,02 \dots 1,5$ Вт/(м К);
толщины измеряемого образца – 20...100 мм.

ИТС-1 для определения теплопроводности тепло и электроизоляционных материалов (ГОСТ 7076-99)



Измерения теплопроводности тепло и электроизоляционных материалов.

Высокая скорость измерений.



Диапазон измерения:
теплопроводности
– 0,02...1,5 Вт/(м К);

толщины измеряемого образца
– 10...25 мм.



КГЭУ

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!

Ильин Владимир Кузьмич,
Зав. Кафедрой ЭЭ, д.т.н.
Тел. +7 (843) 5194206
E-mail: ilinwk@rambler.ru
www.kgeu.ru

