

- робочий еталон теплопровідності за ДСТУ ГОСТ 8.140:2009 з оргскла, який використовувався при градуюванні приладу:
- термічний опір:  $0.149 \text{ м}^2\text{К/Вт}$ ;
- дата вивіру: 22.05.2014 р.;
- термін дії вивіру: 2 роки;
- організація, що проводила вивір: Національний науковий центр "Інститут метрології";
- машина стиску ИП-100, діапазон вимірювання (1,0-100) кН, похибка  $\pm 1\%$ ;
- лінійка металева, ціна поділки 1 мм, границя вимірювання: від 0 до 500 мм;
- штангенциркуль ШЦ-I. границя вимірювання (0-150) мм, похибка вимірювання 0,05 мм;
- штангенциркуль ШЦ-II-250-0,1, границя вимірювання (0-250) мм, похибка вимірювання 0,1 мм;
- штангенциркуль електронний, границя вимірювання (0-150) мм. похибка вимірювання 0,01 мм;
- ваги електронні RADWAG PS 3500/C/12, діапазон зважування (0.5-3500) г, клас II, поділка 0,01 г. похибка зважування  $\pm 0,08$  г;
- шафа сушильна електрична СНОЛ-3,5 з регулятором температури від  $0^\circ$  до  $+350^\circ \text{ C}$
- термометр скляний, діапазон вимірювання  $(0-200)^\circ \text{ C}$ , ціна поділки  $2^\circ \text{ C}$ ;
- термометр скляний, діапазон вимірювання  $(0-55)^\circ \text{ C}$ , ціна поділки  $0,1^\circ \text{ C}$ ;
- секундомір, ціна поділки шкали: секундної - 0.2 сек.. лічильника хвилин - 1 хв.

*Устаткування пройшло метрологічне калібрування, перевірку та/або атестацію, про що свідчать діючі сертифікати, атестати, свідоцтва та тавра.*

#### 4.4 Умови проведення випробувань:

Назва параметру/Дата з...по...	15.10.2015	11.12.2015
Температура повітря, $^\circ \text{C}$ , тіп-мак	19	23
Відносна вологість повітря, %	60	65

#### 5 Результати випробувань:

5.1 Результати візуального огляду зразків перед випробуванням: зразки-куби для випробування на міцність мають такі дефекти: в наявності раковини діаметром більше 10 мм і завглибшки більше 5 мм - такі зразки (крім бетону великопористої структури) згідно п 6.2 ДСТУ Б 13.2.7-214:2009 випробуванням не підлягають.

5.2 Особливості поведінки зразків під час випробувань: руйнування зразків під час випробування на міцність відбулося в основному по тріщинах.

