|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 5.0014  от 11 июля 2005 года  На бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_  На 2 листах  Редакция 01 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от «11» июля 2020 года

|  |
| --- |
| научно-исследовательской и испытательной лаборатории  бетонов и строительных материалов  филиала БНТУ «Научно-исследовательский политехнический институт»  Белорусского национального технического университета |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пункта | Код  области измерений | Наименование  измеряемых  величин | Объекты  калибровки | Калибровочные и  измерительные возможности | | Обозначение документов, устанавливающих методы (методики)  калибровки |
| диапазон | расширенная неопределенность  U (k, P) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3.1 | 26.51/  99.003 | Предел прочности при сжатии тяжелого бетона (S) | Измерители прочности бетона и строительных материалов | от 10 до 100 МПа (Н/мм2) | 15 % | 04-МК-004-2015 |
| 3.2 | Молотки Кашкарова | от 10 до 50 МПа (Н/мм2) | 15 % | 04-МК-001-2015 |
| 3.3 | Склерометры | от 10 до 100 МПа (Н/мм2) | 15 % | 04-МК-002-2015 |
| 4.1 | 26.51/  99.004 | Водонепро-ницаемость бетона (W) | Приборы для определения воздухопро-ницаемости | от 0,2 до 1,2 МПа (Н/мм2) | 0,1 МПа (Н/мм2) | 04-МК-003-2015 |
| 9.1 | 26.51/  99.009 | Влажность строительных материалов (бетона, сыпучих строительных материалов, растворов, строительных полнотелых кирпичей, песка) (Wm) | Влагомеры диэлькометрические | от 1 %  до 45 % | 0,1 % | 04-МК-005-2015 |
| 20.1 | 26.51/  99.020 | Толщина защитного слоя бетона железобетонных конструкций (hз.с.) | Измерители толщины защитного слоя | от 5 до 80 мм | 0,1 мм | 04-МК-006-2015 |

Примечание: лабораторная деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории.

Руководитель органа

по аккредитации Республики Беларусь –

директор Государственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева