



Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства  
“БЕЛАРУСЬКАЯ ДЗЯРЖАУНА  
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”  
- БЕЛДИМ -

Республиканское унитарное предприятие  
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”  
- БЕЛГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,  
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38  
Эл. пошта: info@belgim.by

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск  
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38  
Эл. почта: info@belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000  
Рэгіянальная дырэкцыя №700 па г. Мінску  
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,  
ВІС SWIFT BPSBВY2Х г. Мінск праспект Машэрава, 80  
УНП 100055197, АКПА 02568454

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000  
Региональная дирекция №700 по г. Минску  
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,  
ВІС SWIFT BPSBВY2Х, г. Минск праспект Машэрава, 80  
УНП 100055197, ОКПО 02568454

08.11. 2017г. № 28-14/14055  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1066/2017**  
об аттестации МВИ

**Определение критических дефектов теплоизоляции  
ограждающих конструкций зданий при тепловизионном контроле.  
Методика выполнения измерений**

Методика выполнения измерений, разработанная Государственным предприятием «Институт жилища – НИПТИС им. Атаева С.С.», и регламентированная в **МВИ.МН 5656-2017 «Определение критических дефектов теплоизоляции ограждающих конструкций зданий при тепловизионном контроле. Методика выполнения измерений»**, аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности  $P=0,95$ :

Измеряемый параметр	Диапазон измерений	Абсолютная погрешность
Температура воздуха	от минус 30 °С до 30 °С	не более 0,5 °С
Температура внутренней поверхности ограждающей конструкции	от минус 30 °С до 30 °С	не более 2 °С
Скорость ветра	от 0,4 до 20,0 м/с	не более 5 %
Относительная влажность воздуха	от 10 % до 95 %	не более 3 %
Расстояние до объекта	от 0,05 до 200,00 м	не более 1 %

Первый заместитель директора



В.П. Лобко