

Landis+Gyr GmbH, Humboldtstr. 64, 90459 Nürnberg, Deutschland

To whom it may concern

Nürnberg, 24. Mai 2017

### **Декларация про срок службы наших продуктов T550/UH50, T350/2WR6, T150/2WR7, T230**

Шановний клієнт,

Landis + Gyr надає великого значення якості, стабільності вимірювань і довговічності в розробці продукції і процесі виробництва.

Це включає в себе надійний і інтелектуальний дизайн продукту, завбачливий підбір і якість матеріалів, компонентів і постачальників, а також високі стандарти якості для виробництва і тестування наших вимірювальних приладів.

Всі ці процеси відповідають стандартам якості і охорони навколишнього середовища ISO9001 і 140001.

Для наших продуктів T150, T350 і T550 розрахунковий термін служби складає не менше 15 років \*. Для нашого продукту T230 мінімальний термін служби 11 років.

В ході розробки та кваліфікації продукту були проведені наступні тести (серед інших):

- Випробування на міцність відповідно до проекту EN1434-4 2012 при різних навантаженнях температури;
- Довгострокове випробування на міцність ультразвукових перетворювачів з різними температурними навантаженнями;
- Стрес-тести під тиском і температурою;
- Стійкість до забруднення;
- Випробування на вологість і тепло для електронних компонентів;
- Випробування на розрядку і деформацію батареї;
- Систематичне інтенсивне тестування HASS / HALT;
- Здійснює метрологічну оцінку під наглядом РТВ (Національний метрологічний інститут Німеччини);
- Випробування під тиском відповідно до директиви ЄС щодо обладнання під тиском (97/23 / EC) під наглядом TÜV Süd;

Дані твердження про строк служби і характеристиках продукту протягом усього терміну експлуатації є кваліфікованими оцінками. Вони не являють собою гарантії або гарантовані властивості, так як на ефективний строк служби лічильника теплової енергії впливають найрізноманітніші умови навколишнього середовища.

\* Необхідно дотримуватися правил нагляду за ринком, які організовані на національному рівні відповідно до Директиви ЄС за вимірювальними приладами.

С уважением,

Landis+Gyr GmbH

  
**Ilja Moroshek**  
Sales Director HEAT



  
**Stefan Fischer**  
Head of Product Management