



10023  
ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано за №  
Ref. Certif. No.

**UA.TR.001 24 251-21**

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР  
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»  
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)**

*STATE ENTERPRISE «ALL-UKRAINIAN STATE RESEARCH AND PRODUCTION CENTER FOR STANDARDIZATION,  
METROLOGY, CERTIFICATION AND CONSUMERS' RIGHTS PROTECTION» (SE "UKRMETRTTESTSTANDARD")*

### СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

*Certificate of conformity*

Виданий:

*Issued to:*

**ALFONS HAAR MASCHINENBAU GMBH & Co. KG**

Fangdieckstraße 67, 22547 Hamburg

Відповідно до:

*In accordance with:*

Додатку 2, розділ «Модуль F: Відповідність типу за результатами перевірки засобів вимірювальної техніки» до Технічного регламенту засобів вимірювальної техніки, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 лютого 2016 р. № 163 Annex 2, section «Module F: conformity to type based on measuring instrument verification» of the Technical regulation on measuring instruments approved by the decision of The Cabinet of Ministers of Ukraine of 24 February 2016 № 163

Тип засобу вимірювальної  
техніки:

*Type of measuring instrument:*

Вимірювальні системи для безперервного і динамічного вимірювання кількості рідни, крім води  
*Measuring Systems For The Continuous And Dynamic Measurement Of Quantities Of Liquids Other Than Water*

Позначення типу:

*Type designation:*

PreciFUEL

Номер сертифіката перевірки  
типу:

*Type-examination certificate number:*

UA.TR.001 29-21 Rev. 0

Кількість сторінок:

*Number of pages:*

3

Номер для посилань:

*Reference №:*

24/2/F/5/252-21

Номер призначеного органу:

*Number of Designated body:*

UA.TR.001

Дата видачі:

*Date of issue:*

05.10.2021

Директор інституту №2

*Director of institute № 2*



**Андрій ГЛСБОВ**

*Andriy GLEBOV*

М.П.

*Official stamp*

Даний сертифікат відповідності може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або часткове відтворення змісту сертифіката можливе лише з письмової згоди Призначеного органу, що його видав. Сертифікат без підпису та печатки не дійсний.

*This Certificate of conformity may not be reproduced other than in full. Any publication extracts from the Certificate requires written permission of the issuing Designated body. Certificates without signature and stamp are not valid.*

Адреса ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ": 4, вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна

Address SE "UKRMETRTTESTSTANDARD": 4, Metrologichna st., Kyiv, 03143, Ukraine

Телефон/Phone: +38 (044) 526-52-29, факс/fax: +38 (044) 526-42-60, ел.пошта/e-mail: ukrcsm@ukrcsm.kiev.ua, веб-сайт/website: www.ukrcsm.kiev.ua

### Застосовні гармонізовані стандарти

*Harmonized standards applied:*

ДСТУ OIML R 117-1:2014 Динамічні вимірювальні системи для рідин, інших, ніж вода. Частина I. Метрологічні та технічні вимоги (OIML R 117-1, edition 2007;IDT);

*DSTU OIMLR 117-1 Dynamic measuring systems for liquids other than water. Part 1: Metrological and technical requirements (OIML R 117-1, edition 2007;IDT)*

### Додаткові стандарти, що застосовуються

*Additionally standard applied*

OIMLR 117-2 Dynamic measuring systems for liquids other than water. Part 2: Metrological controls and performance tests (Edition 2014)

### I Результат

*Results*

За результатами проведених досліджень та випробувань встановлено, що вимірювальні системи для безперервного і динамічного вимірювання кількості рідин, крім води із зазначеними у пункті 2 цього сертифіката, заводськими номерами, відповідають затвердженому типу, описаному в сертифікаті перевірки типу та застосовним вимогам Технічного регламенту.

Для перевірки відповідності вимірювальні системи для безперервного і динамічного вимірювання кількості рідин, крім води таким вимогам були проведені випробування, викладені в OIML R 117-2:2014.

**Номер протоколу випробувань** 24/2/F/5/252-21  
*Test report number*

**Дата протоколу випробувань** 30.09.2021  
*Date of test report*

**2 Заводські/серійні номери:** Згідно з таблицею 1  
*Serial numbers:*

Таблиця 1 – Заводські номери вимірювальної системи для безперервного і динамічного вимірювання кількості рідин, крім води модифікації PreciFUEL та її складових частин:

Модифікація системи	Заводський номер системи	Назва складових частин системи	Заводські номери складових частин системи
PreciFUEL	M4/2016	лічильник МКА 800	2393810-86452
		з перетворювачем імпульсів IGELZ	1616290-01154
		та обчислювачем X-Master 4	2278737-01220
		датчик наявності повітря або газів PreciNODE SME	б/н
		електропневматичні блоки управління PreciNODE	б/н
		роздавальний пристрій, що включає в себе напірний рукав для нижньої заправки з наконечником нижньої заправки та рукав для верхньої заправки з роздавальним пістолетом	-

Продовження таблиці 1

Модифікація системи	Заводський номер системи	Назва складових частин системи	Заводські номери складових частин системи
PreciFUEL	M3/2016	лічильник МКА 800	2393810-86453
		з перетворювачем імпульсів IGELZ	1616290-01157
		та обчислювачем X-Master 4	2278737-01225
		датчик наявності повітря або газів PreciNODE SME	б/н
		електропневматичні блоки управління PreciNODE	б/н
		роздавальний пристрій, що включає в себе напірний рукав для нижньої заправки з наконечником нижньої заправки та рукав для верхньої заправки з роздавальним пістолетом	-

Клас точності вимірювальної системи за ДСТУ OIML R 117-1:2014 – 0,5.