



ТОВ «СЕРТИС-ЦЕНТР»

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОДУКЦІЇ (призначений за реєстраційним номером UA.TR.115)
09113, Україна, Київська обл., м. Біла Церква, вул. Фастівська 23.
Тел./факс: +38 (0456) 381-700, E-mail: info@sertis.com.ua, Web: www.sertis.com.ua

(1) СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

(2) Технічний регламент обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі (постанова КМУ від 28 грудня 2016 р. № 1055)

(3) Номер сертифіката: СЦ 18.0183

Номер видання: 1

(4) Обладнання: Комплекси вимірювальні ФЛОУТЕК-ТМ

(5) Заявник: ТОВ "ДП УКРГАЗТЕХ",
04128, м. Київ, Україна, вул. Академіка Туполева, 19,
код ЄДРПОУ 31283392

(6) Виробник: ТОВ "ДП УКРГАЗТЕХ",
04128, м. Київ, Україна, вул. Академіка Туполева, 19,
код ЄДРПОУ 31283392

(7) Опис обладнання та його припусканих варіацій, а також документація, на яку даються посилання, наведені у додатку до сертифіката.

(8) ТОВ «СЕРТИС-ЦЕНТР», орган з оцінки відповідності за реєстраційним номером UA.TR.115, призначений виконувати роботи з оцінки відповідності продукції вимогам Технічного регламенту, затвердженого постановою КМУ від 28 грудня 2016 р. № 1055; посвідчує, що була встановлена відповідність вказаного обладнання суттєвим вимогам стосовно захисту здоров'я та безпеки відносно технічного проекту та конструкції обладнання, призначеного для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі, які наведені в Технічному регламенті.
Результати досліджень та випробувань наведені в протоколі оцінки № 306/ОВ-18 від 02.07.2018 р.


(9) Відповідність обладнання суттєвим вимогам стосовно захисту здоров'я та безпеки була забезпечена виконанням вимог наступних стандартів:

ДСТУ EN 60079-0:2017 (зі зміною 11:2017), ДСТУ EN 60079-11:2016

(10) Якщо в кінці номера сертифіката присутній знак «X», то це посвідчує, що до обладнання застосовуються особливі умови використання, які наведені у додатку до цього сертифіката.

(11) Цей сертифікат виданий внаслідок проведення оцінки відповідності за Модулем В (експертиза типу) згідно з Технічним регламентом та стосується лише технічного проекту та конструкції зазначеного обладнання згідно з узгодженою технічною документацією. Введення в обіг зазначеного обладнання згідно з Технічним регламентом можливо лише за умови застосування додаткових модулів оцінки відповідності.

(12) Маркування обладнання повинно містити наступне:

 згідно переліку у додатку
 $-25^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$ або $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$

Керівник органу з оцінки відповідності



А.В. Бороздін

м. Біла Церква, 04.07.2018 р.



Цей сертифікат з додатком може бути відтворений лише повністю та без змін.

(13) **ДОДАТОК**

(14) до **СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № СЦ 18.0183**

Номер видання: 1

(15) **Опис обладнання та технічні характеристики**

Комплекси вимірювальні ФЛОУТЕК-ТМ (далі – комплекси) є засобами вимірювальної техніки і призначені для:

- вимірювань температури, тиску, об'ємної витрати і об'єму газу, в тому числі горючих природних газів, фізико-хімічні параметри яких відповідають ГОСТ 5542;
- обчислень об'ємної витрати і об'єму газу, що пройшли через вимірювальний трубопровід за заданий період часу, з приведенням витрати і об'єму газу до стандартних (нормальних) умов;
- обліку обсягу природного газу відповідно до «Правил обліку газу».

Існуючі версії програмного забезпечення комплексів забезпечують:

- формування і зберігання в пам'яті Комплексів відповідно до «Правил обліку газу» миттєвих, оперативних, погодинних і добових даних, а також змін, викликаних втручанням оператора в роботу комплексів, і повідомлень про аварійні і нештатні ситуації в роботі комплексів;
- формування і передачі інформації про виміри витрати і об'єму газу по цифровому каналу зв'язку у відповідь на запити пристроїв верхнього рівня, наприклад, БОМ або комплексу одоризації газу при управлінні технологічним процесом одоризації горючих газів;
- обчислення об'єму газу на піафрагмі;
- спільної роботи з лічильниками і лічильниками-витратомірами газу, в тому числі ротаційними і турбінними газовими лічильниками (далі - лічильники), з витратомірами газу, в тому числі коріолісовими, турбінними, ультразвуковими і вихровими витратомірами (далі- витратоміри) і з хроматографами газу та іншими сумісними засобами вимірювальної техніки фізико-хімічних параметрів газу (газовий хроматограф, перетворювач густини, гігрометр).

Сумісні з комплексами перетворювачі, лічильники (витратоміри) газу та інші ЗВТ не розглядаються як їх частина та є окремими об'єктами оцінки відповідності. Комплекс призначений для тривалого безперервного режиму роботи і в залежності від модифікації забезпечує одночасне обслуговування від одного до трьох трубопроводів.

Перелік вибухозахищеного електрообладнання комплексів наведено у наступній таблиці.

Найменування електрообладнання	Маркування вибухозахисту	Сертифікат
Перетворювачі температури вимірювальні ПТ-1	II 2G Ex ib IIB T3 Gb	СЦ 18.0153 видання 1 від 04.07.2018 р.
Перетворювачі тиску вимірювальні ПД-1	II 2G Ex ib IIB T3 Gb	СЦ 18.0181 видання 1 від 04.07.2018 р.
Обчислювачі ПК-В	II 2G Ex ib IIB T3 Gb	СЦ 18.0180 видання 1 від 04.07.2018 р.
Обчислювачі об'ємних і масових витрат ВР-2	II 2G Ex ib IIB T3 Gb	СЦ 18.0182 видання 1 від 04.07.2018 р.
Бар'єри іскробезпечні БІ-2, БІ-3, БІ-4, БІ-7	II (2)G [Ex ib] IIB Gb	СЦ 18.0178 видання 1 від 04.07.2018 р.

Опис електрообладнання, технічні характеристики, електричні параметри іскробезпечних кіл та Особливі умови використання на вибухозахищене електрообладнання комплексів наведено у відповідних сертифікатах.

До іскробезпечних кіл вибухозахищеного електрообладнання комплексів можуть підключатися серійні пристрої загального призначення, що задовольняють вимогам 4.6.24 Правил НПАОП 40.1-1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок».

м. Біла Церква, 04.07.2018 р.

ТОВ «СЕРТІС-ЦЕНТР»

Аркуні 2331

Цей сертифікат з додатком може бути відтворений лише повністю та без змін.



(13) **ДОДАТОК**

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № СЦ 18.0183

Номер видання: I

Технічні характеристики:

Споживана потужність, не вище, (без урахування лічильника-витратоміра) 5,9 ВА

Ступінь захисту за ГОСТ 14254, не нижче IP65

Температура навколишнього середовища (Т_а):

загальне виконання..... від мінус 25 °С до плюс 55 °С

спеціальне виконання..... від мінус 40 °С до плюс 60 °С

(16) **Технічна документація на обладнання**

- АЧСА.421443.001-01 НЕ – Комплекс вимірювальні ФЛОУТЕК-ТМ. Настанова з експлуатації;
- та інша технічна документація, перелік якої наведений в протоколі оцінки № 306/ОВ-18 від 02.07.2018 р.

(17) **Особливі умови використання (знак «X» в номері сертифіката)**

Відсутні

(18) **Протоколи оцінки та історія видання сертифіката**

Номер та дата видання	Протокол оцінки	Описання видання, змін або доповнень
Первинне видання від 26.06.2017 р.	№ 190/ОВ-17 від 26.06.2017 р.	Первинне видання за вимогами Технічного регламенту, затвердженого постановою КМУ від 08.10.2008 р. № 898.
Видання I від 04.07.2018 р.	№ 306/ОВ-18 від 02.07.2018 р.	Видання за вимогами Технічного регламенту, затвердженого постановою КМУ від 28.12.2016 р. № 1055. Технічний проект та конструкція обладнання не змінилися, маркування обладнання виконано за новими вимогами. Проведена оцінка відповідності за вимогами нових стандартів.

м. Біла Церква, 04.07.2018 р.

ТОВ «СЕРТІС-ЦЕНТР»

Цей сертифікат з додатком може бути відтворений лише повністю та без змін.

ФСУ 77-09_03/00 (2017)





ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИБОРНИЧИЙ 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 "UKRMETRTESTSTANDART")

СЕРТИФІКАТ ПЕРЕВІРКИ ТИПУ
Type-examination Certificate

Виданий: <i>Issued to:</i>	Товариство з обмеженою відповідальністю «ДП УКРГАЗТЕХ» вул. Академіка Туполєва, 19, м. Київ, 04128, Україна		
Відповідно до: <i>In accordance with:</i>	Додатку 2, розділ «Процедури оцінки відповідності. Модуль В (перевірка типу)» до Технічного регламенту засобів вимірювальної техніки, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 лютого 2016 р. № 163		
Тип засобу вимірювальної техніки: <i>Type of measuring instrument:</i>	комплекси вимірювальні <i>measuring systems</i>		
Позначення типу: <i>Type designation:</i>	«ФЛОУТЕК-ТМ»		
Дата видачі: <i>Date of issue:</i>	17.06.2022	Чинний до: <i>Valid until:</i>	22.06.2027
Кількість сторінок: <i>Number of pages:</i>	33		
Номер для посилань: <i>Reference №:</i>	39/2/В/2/035-22		
Номер призначеного органу: <i>Number of Designated body:</i>	UA.TR.001		

Цей сертифікат видано за результатами дослідження технічного проекту засобу вимірювальної техніки. Цей сертифікат підтверджує відповідність типу засобу вимірювальної техніки застосовним вимогам Технічного регламенту. Відповідність засобів вимірювальної техніки, що їх надають на ринку України та/або вводять в експлуатацію, типу, описаному в цьому сертифікаті, і застосовним вимогам Технічного регламенту має бути підтверджена через проведення однієї з процедур оцінки відповідності за модулем, наступним за модулем В, згідно з вимогами Технічного регламенту.

This certificate is issued based on the results of examination of the technical design of the measuring instrument. This certificate confirms that the type of the measuring instrument meets the applicable requirements of the Technical Regulation. The conformity of the measuring instruments being placed on the market and/or put into use with the type described in this certificate and applicable requirements of the Technical Regulation shall be established by one of the conformity assessment procedures according to module that follows module B as specified in the Technical Regulation.

Заступник керівника органу з оцінки відповідності
Deputy Director of Conformity Assessment Body
 М.П.
Official stamp

Підпис / *Signature*

Ю.В. Кузьменко
Iu.V. Kuzmenko
 Ініціали, прізвище / *Name*

Цей сертифікат 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 may not be reproduced other than in full. Any publication extracts from the certificate requires written permission of the issuing body. Certificate without signature and stamp are not valid.

Адреса ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»: 4, вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна
Address SE "UKRMETRTESTSTANDART": 4, Metrologichna st., Kyiv, 03143, Ukraine
 Телефон/Phone: +38 (044) 526-52-29. факс/fax: +38 (044) 526-42-60, ел. пошта/e-mail: ukresm@ukresm.kiev.ua, веб-сайт/website: www.ukresm.kiev.ua



Історія сертифіката

Certificate history

Номер версії сертифіката <i>Number of certificate revision</i>	Дата <i>Date</i>	Суттєві зміни <i>Essential changes</i>
UA.TR.001 56-17 Rev.0	22.06.2017	Первинний сертифікат
UA.TR.001 56-17 Rev.1	12.02.2019	Змінено версії програмного забезпечення, дозволені до застосування. Внесені зміни до позначення типу та вимоги до виробництва. Внесені зміни до схеми пломбування.
UA.TR.001 56-17 Rev.2	31.03.2020	Змінено версії програмного забезпечення, дозволені до застосування. Змінено перелік методів розрахунку коефіцієнтів стисливості, що реалізуються програмним забезпеченням.
UA.TR.001 56-17 Rev.3	06.11.2020	Внесені зміни до методів ідентифікації вбудованого програмного забезпечення. Оновлено перелік версій програмного забезпечення, дозволених до застосування.
UA.TR.001 56-17 Rev.4	17.06.2022	Додано вимоги до засобу вимірювальної техніки як пристрою перетворення в енергію. Оновлено перелік версій програмного забезпечення, дозволених до застосування.

Результати перевірки

Технічний проект засобу вимірювальної техніки, описаний в цьому сертифікаті, відповідає вимогам наступних документів:

Додатку 1 «Суттєві вимоги до засобів вимірювальної техніки» та Додатку 4 «Особливі вимоги до лічильників газу та пристроїв перетворення об'єму» до Технічного регламенту засобів вимірювальної техніки, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 лютого 2016 р. № 163 (Офіційний вісник України, 2016 р., № 21, ст. 830).

Conclusions of the examination

The measuring instrument's technical design which is described below complies with the:

Annex 1 "Essential requirements on measuring instruments" and Annex 4 "Specific requirements on gas meters and volume conversion devices" of the Technical regulation on measuring instruments approved by the decision № 163 of The Cabinet of Ministers of Ukraine of 24 February 2016 (Official Journal of Ukraine, 2016, № 21, art. 830).

Застосовний гармонізований стандарт

— ДСТУ EN 12405-1:2019 (EN 12405-1:2018, IDT) Газові лічильники. Пристрої перетворення. Частина 1. Коригування об'єму газу

— ДСТУ ГОСТ 8.586.1:2009 (ГОСТ 8.586.1-2005 (ISO 5167-1:2003), IDT; ISO 5167-1:2003, NEQ). Вимірювання витрати та кількості рідини й газу із застосуванням стандартних звужуючих пристроїв. Частина 1. Принцип методу вимірювання та загальні вимоги. Частина 1. Принцип методу вимірювання та загальні вимоги.

Harmonized standard applied:

— DSTU EN 12405-1:2018 Gas meters —Conversion devices - Part 1: Volume conversion

— DSTU ГОСТ 8.586.1:2009 (ГОСТ 8.586.1-2005 (ISO 5167-1:2003), IDT; ISO 5167-1:2003, NEQ). Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section running full – Part 1: General principles and requirements



- ДСТУ ГОСТ 8.586.2:2009 (ИСО 5167-2:2003) — *DSTU GOST 8.586.2:2009 (ISO 5167-1:2003)*
Метрологія. Вимірювання витрати та кількості рідини й *Measurement of fluid flow by means of pressure differential*
газу із застосуванням стандартних звужувальних *devices inserted in circular cross-section conduits running*
пристроїв. Частина 2. Діафрагми. Технічні вимоги (ГОСТ *full — Part 2: Orifice plates*
8.586.2-2005 (ИСО 5167-2:2003), IDT; ISO 5167-2:2003, *(GOST 8.586.2-2005 (ISO 5167-2:2003), IDT;*
NEQ) *ISO 5167-2:2003, NEQ)*
- ДСТУ ГОСТ 8.586.4:2009 (ИСО 5167-4:2003) — *DSTU GOST 8.586.4:2009 (ISO 5167-1:2003)*
Метрологія. Вимірювання витрати та кількості рідини й *Measurement of fluid flow by means of pressure differential*
газу із застосуванням стандартних звужувальних *devices inserted in circular cross-section conduits running*
пристроїв. Частина 4. Труби Вентурі. Технічні вимоги *full — Part 4: Venturi tubes (GOST 8.586.4-2005 (ISO*
(ГОСТ 8.586.4-2005 (ИСО 5167-4:2003), IDT; ISO 5167- *5167-4:2003), IDT; ISO 5167-4:2003, NEQ)*
4:2003, NEQ)
- ДСТУ ГОСТ 8.586.5:2009 Метрологія. Вимірювання — *DSTU GOST 8.586.5:2009 Measurement of fluid flow by*
витрати та кількості рідини й газу із застосуванням *means of pressure differential devices inserted in circular*
стандартних звужувальних пристроїв. Частина 5. Методика *cross-section conduits running full — Part 5: Methods of*
виконання вимірювань (ГОСТ 8.586.5-2005, IDT) *measurements (GOST 8.586.5-2005, IDT)*
- ГОСТ 30319.2-96 Газ природний. Методи расчета — *GOST 30319.2-96 Natural gas. Methods for calculating*
физических свойств. Определение коэффициента *physical properties. Determining of the compressibility*
сжимаемости *factor*
- ДСТУ ISO 12213-2: 2009 Природний газ. Обчислення *ISO 12213-2:2006 Natural gas — Calculation of*
фактора стисливості. Частина 2. Обчислення на основі *compression factor — Part 2: Calculation using molar-*
молярного складу (ISO 12213-2:2006, IDT) *composition analysis*
- ДСТУ ISO 12213-3: 2009 Природний газ. Обчислення — *ISO 12213-3:2006 Natural gas — Calculation of*
фактора стисливості. Частина 3. Обчислення на основі *compression factor — Part 3: Calculation using physical*
фізичних властивостей (ISO 12213-3:2006, IDT) *properties*
- ДСТУ EN 12405-2: 2018 Лічильники газу. Пристрої — *EN 12405-2:2012 Gas meters - Conversion devices -*
перетворювання. Частина 2. Перетворювання в енергію *Part 2: Energy conversion*
- ДСТУ ISO 6976:2020 Природний газ. Обчислення — *DSTU ISO 6976:2016 Natural gas. Calculation of*
теплоти згорання, густини, відносної густини і числа Воббе *calorific values, density, relative density and Wobbe indices*
на основі компонентного складу (ISO 6976:2016, IDT) *from composition*
- ГОСТ 30319.2-96 Газ природний. Методи расчета — *GOST 30319.2-96 Natural gas. Methods for calculating*
физических свойств. Определение коэффициента *physical properties. Determination of the compressibility*
сжимаемости *factor*
- ДСТУ ISO 13443:2015 Природний газ. Стандартні умови — *ISO 13443:1996 Natural gas — Standard reference*
(ISO 13443:1996, IDT) *conditions*

Нижчеописана конструкція та характеристики комплексів вимірювальних «ФІДЮТЕК.ІТМ»
відповідають вищенаведеним основним вимогам. Цим сертифікатом дозволяється нанесення логотипу





ТОВ «СЕРТІС-ЦЕНТР»

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОДУКЦІЇ

09113, Україна, Київська область, м. Біла Церква, вул. Фастівська 23.
Тел.: +38 (0456) 381-700, E-mail: info@sertis.com.ua, Web: www.sertis.com.ua



10296
ЛІСТУ EN ISO/IEC 17065

- (1) **ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ ТИПУ НА ОСНОВІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИРОБНИЧОГО ПРОЦЕСУ**
- (2) Технічний регламент обладнання та захисних систем, призначених для використання в потенційно вибухонебезпечних середовищах (постанова КМУ від 28 грудня 2016 р. № 1055)
- (3) Номер повідомлення: **СЦ.18.D.050-2** Номер видання: **2**
- (4) Продукція (обладнання, захисні системи або компоненти), на яку поширюється це повідомлення: **наведена в Додатку**
- (5) Заявник: **Товариство з обмеженою відповідальністю "ДП УКРГАЗТЕХ", 04128, м. Київ, вул. Академіка Туполева, 19 СДРПОУ 31283392**
- (6) Виробник: **Товариство з обмеженою відповідальністю "ДП УКРГАЗТЕХ", 04128, м. Київ, вул. Академіка Туполева, 19 СДРПОУ 31283392**
- (7) ТОВ «СЕРТІС-ЦЕНТР», орган з оцінки відповідності за реєстраційним номером UA.TR.115, призначений виконувати роботи з оцінки відповідності продукції вимогам Технічного регламенту, затвердженого постановою КМУ від 28 грудня 2016 р. № 1055, повідомляє, що виробник має систему управління якістю, яка відповідає вимогам Додатку 4 Технічного регламенту - **МОДУЛЬ D** (відповідність типу на основі забезпечення якості виробничого процесу). Система управління якістю виробника також відповідає вимогам Додатку 7 Технічного регламенту - **МОДУЛЬ E** (відповідність типу на основі забезпечення якості продукції).
- (8) Повідомлення видано на підставі звіту про аудит № 115/СУЯ-21 від 03.11.2021 р. Повідомлення може бути скасовано, якщо виробник більше не буде відповідати вимогам Додатка 4 Технічного регламенту. Результати нагляду за системою управління якістю є частиною цього повідомлення.
- (9) Повідомлення діє до 10.11.2024 р. та може бути скасовано в разі, якщо виробник не буде відповідати вимогам нагляду за якістю виробничого процесу.
- (10) Згідно з пунктом 50 Технічного регламенту (постанова КМУ від 28 грудня 2016 р. № 1055) знак відповідності технічним регламентам повинні супроводжуватися ідентифікаційним номером призначеного органу UA.TR.115, який був залучений на етапі контролю виробництва.

Дата первинного видання повідомлення: 12.11.2018 р.

Керівник органу з оцінки відповідності

К.В. Меженков



м. Біла Церква, 11.11.2021 р.

Це повідомлення з додатком може бути відтворене лише повністю та без змін.

(11) ДОДАТОК

(12) до ПОВІДОМЛЕННЯ № СЦ 18.D.050-2

Номер видання: 2

(13) Перелік продукції (обладнання, захисні системи або компоненти), на яку поширюється це повідомлення.

Найменування продукції	Застосовані види вибухозахисту	Номер сертифіката експертизи типу
Генератори змінного струму ГН-1		СЦ 16.0027
Насоси електромагнітні дозувальні НД2		СЦ 17.0179 X
Комплекси одоризації газу ФЛОУТЕК-ГМ-Д		СЦ 17.0186 X
Перетворювачі температури вимірвальні ПТ-1		СЦ 18.0153
Бар'єри іскробезпечні БІ	«f», «e», «m»	СЦ 18.0178
Обчислювач ПК-В		СЦ 18.0180
Перетворювачі тиску вимірвальні ПД-1		СЦ 18.0181
Обчислювач об'ємних і масових витрат ВР-2		СЦ 18.0182
Комплекси вимірвальні ФЛОУТЕК-ГМ		СЦ 18.0183

(14) Місія виробництва (виробничі підприємства виробника).

Назва підприємства	Адреса підприємства
ТОВ «ДП УКРГАЗТЕХ»	08138, Київська обл., с. Софіївська Боршанівка, вул. Мала Кільцева, 8

(15) Історія видання повідомлення.

Номер та дата видання	Статус видання / описання змін або доповнень	Підстава видання (звіт / протокол)
Видання 1 від 12.11.2018 р.	Первинне схвалення	звіт про аудит №060/СУЯ-18 від 09.11.2018
Видання 2 від 11.11.2021 р.	Повторне схвалення згідно із Модулем D Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для використання в потенційно вибухонебезпечних середовищах (постанова КМУ від 28 грудня 2016 р. № 1055). Система відповідає вимогам ДСТУ EN ISO/IEC 80079-34:2018 (EN ISO/IEC 80079-34:2011, IDT); ISO/IEC 80079-34:2011, IDT; ISO/IEC 80079-34:2011, IDT).	звіт про аудит № 115/СУЯ-21 від 03.11.2021р.

м. Біла Церква, 11.11.2021 р.

ТОВ «СЕРТИС-ЦЕНТР»

Це повідомлення з додатком може бути відтворене лише повністю та без змін.

ФСУ 77-12 (редакція 3) 09.12.2019

