



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «СЕРТИС-ЦЕНТР»

ТОВ «СЕРТИС-ЦЕНТР»

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОДУКЦІЇ

вул. Фастівська 23, м. Біла Церква Київської області, 09113, Україна
Тел.: +38 (067) 620-30-04, E-mail: info@sertis.com.ua, Web: www.sertis.com.ua



10296
Сертифікація
продукції

(1) СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

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

(3) Номер сертифіката: **СЦ 18.0336 X**

Номер видання: **2**

(4) Обладнання: **Вводи кабельні типу DEG CGNA, DEG CGAK, DEG CGFS**

(5) Заявник: **Приватне акціонерне товариство «ДПГ» (АТ «ДПГ»)
69089, Україна, м. Запоріжжя, вул. Піщана, буд. 3, офіс 14
код ЄДРПОУ 23189879**

(6) Виробник: **Приватне акціонерне товариство «ДПГ» (АТ «ДПГ»)
69089, Україна, м. Запоріжжя, вул. Піщана, буд. 3, офіс 14
код ЄДРПОУ 23189879**

(7) Опис обладнання та його припустимих 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 використання в потенційно вибухонебезпечних середовищах, які наведені в Технічному регламенті.
Результати досліджень та випробувань наведені в протоколі оцінки № 1444/OB-25 від 29.12.2025

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

**ДСТУ EN IEC 60079-0:2019, ДСТУ EN 60079-1:2019, ДСТУ EN 60079-7:2019,
ДСТУ EN 60079-31:2017**

(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:



**III 2G Ex db IIC Gb
II 2G Ex eb IIC Gb
II 2G Ex ta IIC Da**

Керівник органу з оцінки відповідності

Костянтин МЕЖЕНКОВ



м. Біла Церква, 30.12.2025

Аркуш 1 з 3

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

(13) **ДОДАТОК**

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № СЦ 18.0336 X

Номер видання: 2

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

Вводи кабельні типу DEG CGNA, DEG CGAK, DEG CGFS призначенні для вводу та ущільнення круглих броньованих (DEG CGAK), неброньованих кабелів (DEG CGNA) та кабелів у захисному металорукаві (DEG CGFS) круглого перерізу в оболонку з видом вибухозахисту «вибухобезпечна оболонка «d», «підвищена безпека «e» та вид захисту від займання пилу: оболонка «t» Кабельні вводи забезпечують необхідне ущільнення кабелю.

Вводи кабельні складаються з: металевого корпусу, який має зовнішню метричну нарізку для встановлення в вибухозахищену оболонку; зовнішній кільцевий ущільнювач; гумового або силіконового ущільнювача, для фіксації кабелю; натискної ступінчастої шайби; металеві натискної гайки. Для вводу броньованого кабелю металева натискна гайка має зовнішню різьбу та конус на якому, за допомогою кільця та зовнішньої гайки, кріпиться броня кабелю. Для закріплення металорукава використовується додаткова втулка, що встановлюється під натискною гайкою.

Технічні характеристики:

Таблиця №1 Кабельні вводи для неброньованого кабелю та кабелю у захисному металорукаві.

Тип кабельного вводу	Різьба	Мінімальна довжина різьби, мм	Ущільнювач	Зовнішній діаметр кабелю, мм	
				мін	макс
DEG CGNA M20SS DEG CGFS M20SS	M20x1,5	10	Гума/ Силікон	3,2	8,7
DEG CGNA M20 DEG CGFS M20	M20x1,5			8,0	14,0
DEG CGNA M25 DEG CGFS M25	M25x1,5			11,5	20,0
DEG CGNA M32 DEG CGFS M32	M32x1,5			17,5	26,3
DEG CGNA M40	M40x1,5	11	Гума	24,0	30,0
DEG CGNA M50	M50x1,5			31,0	37,0

Таблиця №2 Кабельні вводи для броньованого кабелю

Тип кабельного вводу	Різьба	Мінімальна довжина різьби, мм	Ущільнювач	Внутрішній діаметр кабелю, мм		Зовнішній діаметр кабелю, мм	
				мін.	макс.	мін.	макс.
DEG CGAK M20S	M20x1,5	15	Гума/ Силікон	6,1	11,6	9,5	15,9
DEG CGAK M20	M20x1,5			8,0	13,9	12,5	20,9
DEG CGAK M25S	M25x1,5			11,5	19,9	14,0	22,0
DEG CGAK M25	M25x1,5			11,5	19,9	18,2	26,2
DEG CGAK M32	M32x1,5			17,5	26,2	23,7	33,9

Застереження щодо експлуатації:

При застосуванні у обладнанні з видом вибухозахисту «вибухобезпечна оболонка «d» кабельні вводи слід встановлювати тільки в різьбових отворах корпусу. Різьбове з'єднання має відповідати пункту 5.3 ДСТУ EN 60079-1:2019 і мати не менше 5 повних ниток різьби в зачепленні.

(16) **Технічна документація на обладнання**

- ДИГ CGNA MD IM - Інструкція з монтажу та введення в експлуатацію;
- ДИГ CGAK MD IM - Інструкція з монтажу та введення в експлуатацію;
- ДИГ CGFS MD IM - Інструкція з монтажу та введення в експлуатацію;

(13) **ДОДАТОК**

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № СЦ 18.0336 X

Номер видання: 2

- та інша технічна документація, перелік якої наведений в протоколі оцінки № 1444/ОВ-25 від 29.12.2025

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

1) Кабельні вводи з гумовими ущільнювальними кільцями (чорного кольору) призначені для застосування лише при умові, що температура в точці вводу не виходить за межі діапазону від мінус 40 °C до +60 °C ($-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$).

2) Кабельні вводи з силіконовими ущільнювальними кільцями (червоного кольору) призначені для застосування лише при умові, що температура в точці вводу не виходить за межі діапазону від мінус 60 °C до +130 °C ($-60^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +130^{\circ}\text{C}$).

3) Кабельні вводи призначені для застосування тільки у стаціонарному обладнанні. Кабелі, що вводяться, мають бути ефективно закріплені в системі прокладення, щоб запобігти їх витягування або перекручування.

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

Номер та дата видання	Протокол оцінки	Описання видання, змін або доповнень
Видання 0 від 14.12.2018	№ 360/ОВ-18 від 12.12.2018	Первинне видання сертифіката.
Видання 1 від 06.11.2023	№ 1100/ОВ-23 від 03.11.2023	Додавання виконання кабельного вводу DEG CGFS для введення неброньованих кабелів круглого перетину у металорукаві із закріпленням останнього. Зміна конструкції кабельних вводів DEG CGAK – введена універсальна двостороння конусна втулка для закріплення броні всіх типів. Проведена оцінка відповідності вимогам ДСТУ EN IEC 60079-0:2019
Видання 2 від 30.12.2025	№ 1444/ОВ-25 від 29.12.2025	Проведена оцінка відповідності та додані виконання кабельних вводів DEG CGNA M40 та DEG CGNA M50. Проведена оцінка відповідності виробів згідно із ДСТУ EN 60079-31:2017 та надане відповідне маркування з вибухознахисту.