



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 (0456) 381-700, E-mail: info@sertis.com.ua, Web: www.sertis.com.ua



10296

ДСТУ EN ISO/IEC 17065

(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 22.0771**

Номер видання: **0**

(4) Обладнання: **Сенсор кінцевий магнітоконтактний вибухозахисний "СКМ-Д"**

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

(6) Виробник: **Приватне акціонерне товариство «ДІГ» (АТ «ДІГ») Україна, 69089, м. Запоріжжя, вул. Піщана, буд. 3, офіс 14, 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 № 935/OB-22 від 28.07.2022

(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 60079-1:2017

(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:

**Ex II 2G Ex db IIC T6 Gb,
-40°C ≤ Ta ≤ +55°C**

Керівник органу з оцінки відповідності



Костянтин МЕЖЕНКОВ

м. Біла Церква, 29.07.2022

Аркуш 1 з 2

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

(13) **ДОДАТОК**

(14) **до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № СЦ 22.0771**

Номер видання: 0

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

Сенсор кінцевий магнітоконтактний вибухозахищений «СКМ-Д» (далі «СКМ-Д») - призначений для роботи в системах охоронної сигналізації та систем автоматичного пожежогасіння для контролю положення переміщуваних частин конструкцій та механізмів у потенційно вибухонебезпечних середовищах.

«СКМ-Д» складається з 2-х блоків – блоку датчика та блоку магніту, розташованих у різних корпусах. Корпуси блоків циліндричної форми та виконані з нержавіючої сталі з високим ступенем механічної міцності, без лакофарбового покриття.

У корпусі блока датчика розташована плата герконів. З одного боку корпусу встановлюють Ex db ІІС сертифікований кабельний ввід, з іншого Ex db ІІС сертифіковану заглушку. Між корпусом і заглушкою, корпусом і кабельним вводом встановлена ущільнююча прокладка, що забезпечує захист «СКМ-Д» від зовнішніх впливів. Підключення до електромережі здійснюють кабелем, який через кабельний ввід підключають до клемних затискачів, розташованих на платі герконів. На корпусі розташовано шпильку для підключення зовнішнього заземлення.

У корпусі блока магніта розташовано постійний магніт, який залито компаундом.

Технічні характеристики:

Напруга DC/AC..... 24/220 В;
Максимальний струм комутації 1 А;
Номінальний переріз дротів підключення 2,5 мм²;
Максимальна відстань спрацьовування між датчиком та магнітом 70 мм;
Ступінь захисту оболонки (код IP) IP67;

(16) **Технічна документація на обладнання**

- ДИГ.421268.001 РЭ – Сенсор кінцевий магнітоконтактний вибухозахищений типу «СКМ-Д»
Інструкція з експлуатації;

- та інша технічна документація, перелік якої наведений в протоколі оцінки № 935/ОВ-22 від 28.07.2022

(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
Видання 0 від 29.07.2022	№ 935/ОВ-22 від 28.07.2022	Первинне видання сертифіката.