



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
DСТУ 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 22.0779 X**

Номер видання: **0**

(4) Обладнання: **Коробки розподільні вибухозахищені типу КР-В-Х У1,
де Х - позначення габариту корпусу**

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

(6) Виробник: **Приватне акціонерне товариство «ДПГ» (АТ «ДПГ») 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 № 946/OB-22 від 30.08.2022 р.

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

DСТУ EN IEC 60079-0:2019, DСТУ 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:

 **II 2G Ex db IIC T5 Gb**
-40 °C ≤ Ta ≤ +55 °C

Керівник органу з оцінки відповідності

Костянтин МЕЖЕНКОВ



м. Біла Церква, 02.09.2022 р.

Аркуш 1 з 2

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

(13) **ДОДАТОК**

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № СЦ 22.0779 X

Номер видання: 0

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

Коробка розподільна вибухозахищена типу КР-В-Х УІ(далі – коробка КР-В-Х) призначена для з'єднання і розгалуження гнучких кабелів в силових ланцюгах і ланцюгах управління змінного струму.

Коробка КР-В-Х складається з наступних основних одиниць: корпусу, нарізної накривки з ущільнюючим кільцем циліндричної форми та клемної колодки, яка встановлена у корпусі на DIN-рейку. Корпус і накривка виконані з алюмінієвого сплаву, мають високий ступень механічної міцності та з'єднані між собою за допомогою нарізи. Для запобігання самовідгвинчування накривки передбачено фіксатор. Корпус коробки КР-В-Х має нарізні отвори М20х1,5 або М25х1,5 для встановлення Ex db ІІС кабельних ввідів, за допомогою яких здійснюється введення гнучких кабелів всередину коробки. Ззовні та всередині розташований гвинт заземлення та вирівнювання потенціалів.

Технічні характеристики:

Характеристика / Найменування коробки	КР-В-65	КР-В-100	КР-В-150
Габарит корпусу	65	100	150
Напруга живлення змінного струму	220 / 380 В	220 / 380 В	220 / 380 В
Номінальний струм	10 А	16 А	25 А
Номінальний перетин провідників для підключення	1,5 мм ²	2,5 мм ²	4 мм ²
Максимальна кількість силових клем	3 шт.	6 шт.	9 шт.
Ступінь захисту оболонки	IP65	IP65	IP65
Кількість нарізних отворів	2 шт.	4 шт.	8 шт.

(16) **Технічна документація на обладнання**

- ДИГ 301151.110 РС – Коробки розподільні вибухозахищені типу КР-В. Інструкція з експлуатації;
- та інша технічна документація, перелік якої наведений в протоколі оцінки № 946/ОВ-22 від 30.08.2022 р.

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

17.1 Для введення кабелів необхідно застосовувати кабельні вводи з маркуванням вибухозахисту: Ex db ІІС, що пройшли процедуру оцінки відповідності згідно з вимогами Технічного регламенту (постанова КМУ від 28 грудня 2016 р. №1055). Невикористані отвори під кабельні вводи повинні бути заглушені за допомогою заглушок з маркуванням вибухозахисту Ex db ІІС, що пройшли процедуру оцінки відповідності згідно з вимогами Технічного регламенту (постанова КМУ від 28 грудня 2016 р. №1055).

17.2 Необхідно використовувати теплостійкі кабелі, призначені для температури не менш ніж 100°C

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

Номер та дата видання	Протокол оцінки	Описання видання, змін або доповнень
Видання 1 від 02.09.2022 р.	№ 946/ОВ-22 від 30.08.2022 р.	Первинне видання сертифіката.