



## 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](mailto:info@sertis.com.ua), Web: [www.sertis.com.ua](http://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 18.0293 X**
- (4) Обладнання: **Нагрівачі вибухозахищені типів НСВ-100, НСВ-150, НСВ-200.**
- (5) Заявник: **ТОВ З ІНОЗЕМНИМИ ІНВЕСТИЦІЯМИ «СПЕЦБУДКОМПЛЕКТ», 39617 Полтавська обл., м. Кременчук, вул. Небесної Сотні, буд. 66-А, код ЄДРПОУ 25163080**
- (6) Виробник: **ТОВ З ІНОЗЕМНИМИ ІНВЕСТИЦІЯМИ «СПЕЦБУДКОМПЛЕКТ», 39617 Полтавська обл., м. Кременчук, вул. Небесної Сотні, буд. 66-А, код ЄДРПОУ 25163080**
- (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 застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі, які наведені в Технічному регламенті.  
Результати досліджень та випробувань наведені в протоколі оцінки № 308/OB-18 від 09.07.2018 р.
- (9) Відповідність обладнання суттєвим вимогам стосовно захисту здоров'я та безпеки була забезпечена виконанням вимог наступних стандартів:

**ДСТУ EN 60079-0:2017, 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 T3 Gb -45°C ≤ Ta ≤ +20°C**

Керівник органу з оцінки відповідності



А.В. Бороздін

м. Біла Церква, 12.07.2018 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 18.0293 Х

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

Нагрівач вибухозахищений НСВ (надалі - нагрівач) призначений для обігріву шаф управління і технологічних збірок.

Нагрівач складається з наступних основних одиниць: гільза; нагрівальний елемент; термозапобіжник; шайба заземлення; фіксатор; вибухозахищений кабельний ввід; кабель; радіатор. Гільза та радіатор виконані з алюмінієвого сплаву. Для введення кабелю для підключення нагрівача використовуються сертифіковані вибухозахищені кабельні вводи Ex d IIС. З'єднання жил кабелю з елементами нагрівача здійснюється методом обтиску, пайкою або зварюванням. Кабель фіксується в системі його прокладки. Захист від перегріву здійснюється аварійним термозапобіжником з температурою спрацьовування 160°C, вбудованим в нагрівач.

На корпусах нагрівачів мають бути присутні попереджувальні написи:

«Увага! Відкривати, відключивши від мережі».

"Увага! Не включати без тепловідведення"

**Технічні характеристики:**

Таблиця №1 Технічні характеристики нагрівачів

Типорозмір нагрівача	Довжина не більш, мм	Ширина не більш, мм	Висота не більш, мм	Потужність, Вт	Напруга живлення змінного струму (50/60 Гц), В	Ступінь захисту оболонки	Температура навколишнього середовища (Т <sub>а</sub> ), °С
НСВ-100	355	105	45	100	220	IP44	від -45 до +20
НСВ-150	505	105	45	150	220	IP44	від -45 до +20
НСВ-200	505	105	45	200	220	IP44	від -45 до +20

(16) **Технічна документація на обладнання**

- Технічний опис та інструкція по експлуатації;

- та інша технічна документація, перелік якої наведений в протоколі оцінки № 308/ОВ-18 від 09.07.2018 р.

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

1. Виробник повинен вказувати інформацію у супровідних документах щодо усіх спеціальних умов стосовно встановлених кабельних ввідів"

(18) **Протокол оцінки**

№ 308/ОВ-18 від 09.07.2018 р.