



Орган з оцінки відповідності Західний експертно-технічний центр

Conformity assessment body western technical examination centre

(1) СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Модуль В

MODULE B

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

FIELD OF APPLICATION

- (3) Номер сертифіката: ZETC/36/2021

REGISTERED UNDER

НОМЕР ВИДАННЯ: 1

Дата видання:

26.07.2021

Дата чинності:

- (4) Обладнання

PRODUCT DESCRIPTION

Кінцеві вимимкачі

- (5) Заявник:

APPLICANT

ТОВ «Самсон Інжиніринг»

02002, м. Київ, вул. Євгена Сверстюка, будинок 19, поверх 10,
кімната 4

- (6) Виробник:

MANUFACTURER

SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT

Weismüllerstraße 3, 60314 Frankfurt am Main, Німеччина

- (7) Кінцеві вимимкачі типів 3776-1, 3776-8, 4746-1, 4746-8, 4747-116, 4747-216, 4747-816

- (8) ДП «Західний експертно - технічний центр Держпраці», орган з оцінки відповідності за реєстраційним номером UA.TR.105, 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 звіті про оцінку № 01/2021-2 від 22.04.2021р

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

ДСТУ EN 60079-0:2017 (EN 60079-0:2012, IDT)

ДСТУ EN 60079-11:2017 (EN 60079-11:2012, IDT; IEC 60079-11:2011, IDT)

ДСТУ EN 60079-31:2017 (EN 60079-31:2014, IDT)

ДСТУ EN 60079-1:2019 (EN 60079-1:2014, IDT; IEC 60079-1:2014, IDT)

ДСТУ EN 60079-7:2019 (EN 60079-7:2015; A1:2018, IDT; IEC 60079-7:2015; A1:2017, IDT)

ДСТУ EN 60079-15:2017 (EN 60079-15:2010, IDT)

- (10) Якщо в кінці номера сертифіката присутній знак «Х», 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.

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

В.П. Демків

Дата та підпис керівника органу з оцінки відповідності

Дата реєстрації 26.07.2021

ООВ Західний ЕТЦ акредитований

НААУ у відповідності до

ДСТУ EN ISO/IEC 17065:2014

атестат про акредитацію 10265

Орган з оцінки відповідності

Західний експертно-технічний центр
79037, м. Львів, вул. Б. Хмельницького, 233А

+38 032 293 22 60

+38 032 294 89 76

www.sert-zetc.lviv.ua

oov@zetc.lviv.ua



Орган з оцінки відповідності Західний експертно-технічний центр

Conformity assessment body western technical examination centre

(1) СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Модуль В

MODULE B

(12) Маркування обладнання повинно містити наступне:

Кінцевий вимикач	3776-1	Ex	II 2G Ex ia IIC T6
	3776-8	Ex	II 3G Ex nA II T6
	4746-1	Ex	II 2G Ex ia IIC T6 Gb
	4746-8	Ex	II 3G Ex nA II T6
	4747-116	Ex	II 2G Ex ia IIC T6 Gb II 2D Ex ia IIIC T85 °C Db IP66 II 2D Ex tb IIIC T85 °C Db IP66
	4747-216	Ex	II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db
	4747-816	Ex	II 3G Ex ic IIC T6 Gc II 3G Ex nAc II T6 Gc II 3G Ex tc IIIC T85 °C Dc IP66

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

В.П. Демків

Дата та підпис керівника органу з оцінки відповідності

Дата реєстрації 26.07.2021

ООВ Західний ЕТЦ акредитований
НААУ у відповідності до
ДСТУ EN ISO/IEC 17065:2014
атестат про акредитацію 10265

Орган з оцінки відповідності
Західний експертно-технічний центр
79037, м. Львів, вул. Б. Хмельницького, 233А
+38 032 293 22 60 www.sert-zetc.lviv.ua
+38 032 294 89 76 oov@zetc.lviv.ua



Орган з оцінки відповідності Західний експертно-технічний центр

Conformity assessment body western technical examination centre

(13) ДОДАТОК

(14) ДО СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № ZETC/36/2021

(15) Опис обладнання та технічні характеристики

Кінцеві вимикачі використовуються для перетворення механічних змінних в електричні сигнали. Залежно від варіанту вони забезпечуються обмежувальними контактами різної конструкції. Граничні перетворювачі встановлюються на пневматичні, електричні або гідравлічні позиціонери, які застосовуються всередині та зовні небезпечної зони. Граничні перетворювачі є пасивними двотермінальними елементами, які можуть бути підключені до сертифікованих іскробезпечних ланцюгів, якщо тільки не перевищено допустимі максимальні значення U_i , I_i та P_i .

(16) Технічна документація на обладнання

1. Протоколи з випробувань:

·РТВ Ех 13-23216, РТВ Ех 98-28049

·РТВ Ех 01-21202, РТВ Ех 04-23528

160800974

РТВ Ех 00-20300

РТВ Ех 01-21202

РТВ Ех 02-21203

РТВ Ех 02-21299

РТВ Ех 03-23049

РТВ Ех 04-23528

РТВ Ех 06-26195

РТВ Ех 09-19249

РТВ Ех 13-23216

РТВ Ех 13-22146

РТВ Ех 98-28049

РТВ Ех 98-28184

2. Комплекти креслень типів 3776-1, 3776-8, 4746-1, 4746-8, 4747-116, 4747-216, 4747-816

3. Інструкції з застосування

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

В.П. Демків

Дата та підпис керівника органу з оцінки відповідності
Date and issued by head of certification body

Орган з оцінки відповідності
Західний експертно-технічний центр

79037, м. Львів, вул. Б. Хмельницького, 233А

+38 032 293 22 60

www.sert-zetc.lviv.ua

+38 032 294 89 76

oov@zetc.lviv.ua



Орган з оцінки відповідності Західний експертно-технічний центр

Conformity assessment body western technical examination centre

ДОДАТОК

ДО СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № ZETC/36/2021

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

(18) Звіти про оцінку та історія видання сертифіката

Номер та дата видання	Звіт про оцінку	Описання видання, змін або доповнень
Первинне видання від 26.07.2021р.	№ 1/2021-2 від 22.04.2021р.	Первинне видання сертифіката.
Видання 1 від		

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

В.П. Демків

Дата та місце видачі органу з оцінки відповідності
Date and issued by head of certification body

Орган з оцінки відповідності
Західний експертно-технічний центр
79037, м. Львів, вул. Б. Хмельницького, 233А
+38 032 293 22 60 www.sert-zetc.lviv.ua
+38 032 294 89 76 oov@zetc.lviv.ua