



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/38/2021

REGISTERED UNDER

Дата видання:

26.07.2021

НОМЕР ВИДАННЯ: 1

Дата чинності:

(4) Обладнання

PRODUCT DESCRIPTION

Електропневматичні перетворювачі

(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) Електропневматичні перетворювачі типів 6116-1, 6116-2

(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 № 01/2021-4 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 60079-1:2019 (EN 60079-1:2014, IDT; IEC 60079-1:2014, 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.

(12) Маркування обладнання повинно містити наступне:



II 2G Ex ia IСТ T6 Gb для типу 6116-1



II 2G Ex d IСТ* Gb для типу 6116-2

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

(13) ДОДАТОК

(14) ДО СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № ZETC/38/2021

(15) Опис обладнання та технічні характеристики

Перетворювач типів 6116-1, 6116-2 призначені для перетворення вхідного сигналу постійного струму у пропорційний вихідний сигнал пневматичного тиску. Корпус складається з міцного корпусу з алюмінієвого сплаву з кришкою для доступу до закритих компонентів. Обладнання оснащено двома полум'ягасниками з нержавіючої сталі для порівняльного та пневматичного підключення та забезпечено кільцевим ущільнювальним кільцем на гвинтовій кришці.

(16) Технічна документація на обладнання

1. Протоколи з випробувань

BVS PP 14.2144 EG

PTB Ex 98-17013

PTB Ex 01-11313

PTB Ex 02-22374

PTB Ex 14-23187

2. Комплекти креслень: 6116-1, 6116-2

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 ooov@zetc.lviv.ua



Орган з оцінки відповідності Західний експертно-технічний центр

Conformity assessment body western technical examination centre

ДОДАТОК

ДО СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № ZETC/38/2021

(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.	№ 1/2021-4 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 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