



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/35/2021

REGISTERED UNDER

Дата видання:

26.07.2021

Дата чинності:

(4) Обладнання

Електропневматичні позиціонери

PRODUCT DESCRIPTION

(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 позиціонери типів: 3725-116, 3730-01, 3730-11, 3730-21, 3730-31, 3730-41, 3730-51, 3730-6-116, 3730-05, 3730-15, 3730-25, 3730-35, 3730-45, 3730-55, 3730-6-516, 3730-08, 3730-18, 3730-28, 3730-38, 3730-48, 3730-58, 3730-6-816, 3731-321, 3731-421, 3731-521, TROVIS 3793-116, TROVIS 3730-1-116, TROVIS 3730-3-116, TROVIS 3793-516, TROVIS 3730-1-516, TROVIS 3730-3-516, TROVIS 3793-816, TROVIS 3730-1-816, TROVIS 3730-3-816, TROVIS 3793-856, TROVIS 3730-1-856, TROVIS 3730-3-856

(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 № 01/2021-1 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:

1	Електропневматичний позиціонер	3725-116		II 2 G Ex ia IIC T4 Gb
2	Електропневматичний позиціонер	3730-01 3730-11 3730-21 3730-31 3730-41 3730-51 3730-6-116		II 2G Ex ia IIC T6...T4 Gb II 2D Ex ia IIIC T80 °C Db II 2G Ex ia IIC T6 Gb
		3730-05 3730-15 3730-25 3730-35 3730-45 3730-55 3730-6-516		II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db
		3730-08 3730-18 3730-28 3730-38 3730-48 3730-58 3730-6-816		II 3G Ex ic nA IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC T80 °C Dc IP66
3	Електропневматичний позиціонер	3731-321 3731-421 3731-521		II 2G Ex db IIC T6 Gb II 2G Ex db eb IIC T6 Gb II 2G Ex db [ia Ga] IIC T6 Gb II 2G Ex ia IIC T6 Ga II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db IP66
4	Електропневматичний позиціонер	TROVIS 3793-116 TROVIS 3730-1-116 TROVIS 3730-3-116		II 2 G Ex ia IIC T4/T6 Gb II 2 D Ex ia IIIC T85 °C Db
		TROVIS 3793-516 TROVIS 3730-1-516 TROVIS 3730-3-516		II 2D Ex tb IIIC T85 °C Db
		TROVIS 3793-816 TROVIS 3730-1-816 TROVIS 3730-3-816		II 3G Ex nA IIC T4/T6 Gc II 2D Ex tb IIIC T85 °C Db
		TROVIS 3793-856 TROVIS 3730-1-856 TROVIS 3730-3-856		II 3G Ex nA IIC T4/T6 Gc

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

В.П. Демків

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

Дата та підпис користувача органу з оцінки відповідності

Дата реєстрації: 26.07.2021



Орган з оцінки відповідності Західний експертно-технічний центр

Conformity assessment body western technical examination centre

(13) ДОДАТОК

(14) ДО СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № ZETC/35/2021

(15) Опис обладнання та технічні характеристики

Прилади призначені для перетворення сигналу постійного струму в пневматичний вимірювальний і керуючий сигнал. Прилад є посередником переходу від електровимірювальних пристроїв до пневматичного регулятора або від електричних пристроїв управління до пневматичних регулюючих пристроїв

(16) Технічна документація на обладнання

1. Протоколи з випробувань:

РТВ № 479000-9010-0001/67325

РТВ Ex 15-25137-1 - РТВ Ex 15-25137-22

BVS PP 18.2081 EU

BVS PP 16.2199 EU

РТВ Ex 02-22028

РТВ Ex 02-22323

РТВ Ex 03-23171

РТВ Ex 03-23199

РТВ Ex 03-23300

РТВ Ex 04-23429

РТВ Ex 04-24430

РТВ Ex 04-24290

РТВ Ex 06-26085

РТВ Ex 06-26110

РТВ Ex 07-27063

РТВ Ex 07-27258

РТВ Ex 07-27260

РТВ Ex 08-28189

РТВ Ex 08-28327

РТВ Ex 10-29351

РТВ Ex 10-29352

РТВ Ex 11-11094

РТВ Ex 12-21178

РТВ Ex 13-23132

РТВ Ex 13-23133

РТВ Ex 13-23135

РВ Ex 13-23136

РТВ Ex 14-23284

РТВ Ex 14-24210

РТВ Ex 16-25125

РТВ Ex 16-25126

РТВ Ex 16-25127

РТВ Ex 16-25129

РТВ Ex 16-25130

РТВ Ex 16-25137

РТВ Ex 16-25138

РТВ Ex 16-26233

РТВ Ex 17-25128

РТВ Ex 17-25139

РТВ Ex 17-25140

РТВ Ex 18-28026

РТВ Ex 19-18133

РТВ Ex 19-25141

РТВ Ex 19-29022

2. Звіт з випробувань

· № 479000-9010-0008/218222

· РТВ Ex 02-22323

· РТВ Ex 16-26233

· РТВ Ex 16-25137

· РТВ Ex 13-23133

3. Комплекти креслень

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

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

В.П. Демків

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



Орган з оцінки відповідності Західний експертно-технічний центр

Conformity assessment body western technical examination centre

ДОДАТОК

ДО СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № ZETC/35/2021

(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.	№ 1/2021-1 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