

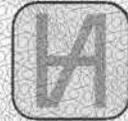


ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «СЕРТИС-ЦЕНТР»

## ТОВ «СЕРТИС-ЦЕНТР»

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОДУКЦІЇ

вул. Фастівська 23, м. Біла Церква Київської області, 09113, Україна  
Тел.: +38 (067) 620-30-04, E-mail: info@sertis.com.ua, Web: www.sertis.com.ua



10296  
Сертифікація  
продукції

### (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 19.0371 X

Номер видання: 1

(4) Обладнання: Кабельні вводи згідно з Додатком

(5) Заявник: CMP Products Ltd.,  
36 Nelson Way, Nelson Park East, Cramlington, Northumberland, NE23 1WH,  
UK - Велика Британія

(6) Виробник: CMP Products Ltd.,  
36 Nelson Way, Nelson Park East, Cramlington, Northumberland, NE23 1WH,  
UK - Велика Британія

(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 № 1451/ОВ-26 від 21.01.2026

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

ДСТУ EN IEC 60079-0:2019, ДСТУ EN 60079-1:2019, ДСТУ EN 60079-7:2019,  
ДСТУ EN 60079-15:2017, ДСТУ EN 60079-31:2017

(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:

 Згідно з Додатком

Керівник органу з оцінки відповідності

Костянтин МЕЖЕНКОВ



м. Біла Церква, 22.01.2026

Аркуш 1 з 9

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

(13) **ДОДАТОК**

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № СЦ 19.0371 X

Номер видання: 1

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

Сертифікат розповсюджується на кабельні вводи з маркуванням вибухозахисту за таблицею 1.

Таблиця 1

Найменування	Тип	Маркування вибухозахисту
Кабельні вводи для неброньованих кабелів та кабелів з опліткою.	A2F, A2E, A2FRC, A2FRC-FF, A2F-FC, A2F-FC, A2F-FF, A2E-FF, A2FHT	II 2G Ex db IIC Gb -крім A2E II 2G Ex eb IIC Gb II 1D Ex ta IIIc Da II 3G Ex nR IIC Gc Ta= -60°C to +130°C Ta= -60°C to +180°C лише для A2FHT
	SS2K, SS2K/PB, SS2K/TA, SS2K-FF	I M2 Ex db I Mb* I M2 Ex eb I Mb* II 2G Ex db IIC Gb II 2G Ex eb IIC Gb II 1D Ex ta IIIc Da II 3G Ex nR IIC Gc Ta= -60°C до +130°C
Бар'єрні кабельні вводи для броньованих і неброньованих кабелів	PX ** PX** REX	I M2 Ex db I Mb* I M2 Ex eb I Mb* II 2G Ex db IIC Gb II 2G Ex eb IIC Gb II 1D Ex ta IIIc Da II 3G Ex nR IIC Gc Ta= -60°C до +85°C
Кабельні вводи для броньованих кабелів	E1FW, E2FW, E1FU, E2FU, E1FX, E2FX	I M2 Ex db I Mb* I M2 Ex eb I Mb* II 2G Ex db IIC Gb II 2G Ex eb IIC Gb II 1D Ex ta IIIc Da II 3G Ex nR IIC Gc Ta= -60°C до +130°C
	Серія Тритон типів T3CDS, T3CDS/PB, TE1FU (T3CDS/R)	I M2 Ex db I Mb* I M2 Ex eb I Mb* II 2G Ex db IIC Gb II 2G Ex eb IIC Gb II 1D Ex ta IIIc Da II 3G Ex nR IIC Gc Ta= -60°C до +130°C
Кабельні вводи для броньованих кабелів	C2K, CWe, CXe	II 2G Ex eb IIC Gb II 1D Ex ta IIIc Da II 3G Ex nR IIC Gc (лише C2K) Ta= -60°C до +130°C
Кабельні вводи для неброньованих кабелів	TC, TCCG	II 2G Ex db IIC Gb II 2G Ex eb IIC Gb II 1D Ex ta IIIc Da Ta= -60°C до +110°C
Кабельні вводи для неброньованих кабелів в рифлених цілісних металевих кожухах (тип MC або MC-HL), а також для броньованих кабелів з бронею виду TECK із зовнішньою оболонкою	TMCX, TMC2X – бар'єрні	II 2G Ex db IIC Gb II 2G Ex eb IIC Gb II 1D Ex ta IIIc Da Ta= -60°C to +85°C
	TMC, TMC2	II 2G Ex eb IIC Gb II 1D Ex ta IIIc Da Ta= -60°C to +130°C для TMC Ta= -60°C to +110°C для TMC2

(13) **ДОДАТОК**

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № СЦ 19.0371 X

Номер видання: 1

Кабельні вводи призначені для введення ефективно заповнених броньованих і неброньованих кабелів круглого або плоского перерізу у вибухонепроникні (Ex d) оболонки, оболонки з видом вибухозахисту підвищена безпека (Ex e) та захистом від займання пилу (Ex t), а також оболонки з обмеженим подихом (Ex nR), забезпечення герметичності та/або захисту від зовнішніх впливів, використовуючи еластичні кільця або герметизацію компаундом, без порушення вибухозахисту обладнання.

Кабельні вводи відрізняються за конструкцією і призначенням залежно від застосованого типу зовнішньої оболонки кабелю, броні, екрану або обплетення, методу ущільнення і герметизації кабелю. Галузь застосування для конкретного типу кабельного вводу наведено в документації виробника

Базова конструкція кабельного вводу для неброньованих кабелів містить:

- металевий корпус із зовнішньою різьбою з однієї сторони для установки в корпусі обладнання і внутрішньою різьбою для приєднання натискного елемента;
- натискні елементи (гайки, муфти) і еластичні кільця, одне або два, для ущільнення кабелю по зовнішній і /або внутрішній оболонці.

Кабельні вводи для броньованих кабелів додатково містять затискні елементи броні: конічні втулки з універсальним затискним кільцем або компресійним кільцем.

В бар'єрних кабельних вводах типів TMCX, TMC2X і PX\*\* герметизація по внутрішній та/або зовнішній оболонці кабелю здійснюється епоксидним компаундом. Такі кабельні вводи містять внутрішню трубку для заповнення епоксидним компаундом, який утворює вибухонепроникне з'єднання навколо жил і механічне закріплення кабелю, що вводиться. Трубка утворює з корпусом вибухонепроникне з'єднання.

Бар'єрні кабельні вводи серії PX\*\* з літерами REX наприкінці позначення типу мають конструкцію і технічні параметри аналогічні до базової серії PX\*\* і відрізняються застосуванням смоли RapidEx замість епоксидного компаунду.

#### ВВОДИ A2F

A2F — металевий кабельний ввід для круглих неброньованих кабелів та кабелів з опліткою, забезпечує вибухозахист і герметичність оболонки кабелю за допомогою ущільнювального кільця та накладної гайки.

A2E — аналог A2F, але з мінімальною довжиною монтажної різьби.

A2FRC — ввід з обертовою муфтою для підключення до гнучких або жорстких кабелепроводів, зберігає вибухозахист і герметичність.

A2F-FC — ввід з різьбовим адаптером для гнучкого металевого кабелепроводу, захищає кабель від механічних пошкоджень.

A2F-HC — ввід з адаптером для гнучкого рукава, кріпиться хомутом, забезпечує захист кабелю.

A2F-FF — ввід спеціально для плоских неброньованих кабелів та кабелів з опліткою.

A2E-FF — аналог A2F-FF, але з мінімальною довжиною різьби.

A2FRC-FF — аналог A2FRC, але адаптований для плоских кабелів.

A2FHT — із підвищеною теплостійкістю

#### ВВОДИ SS2K, SS2K/PB, SS2K/TA, SS2K-FF

Серія SS2K — кабельні вводи для круглих неброньованих кабелів та кабелів з опліткою, які складаються з: переднього монтажного різьбового елемента (з еластомерним ущільненням та нейлоною шайбою), основного корпусу (з фіксуючим кільцем), зовнішньої гайки (з еластомерним кільцем та нейлоною шайбою).

##### SS2K/PB

Те саме, що SS2K, але передній елемент оснащений пристроєм безперервності електричного ланцюга для кабелів зі свинцевою оболонкою.

##### SS2K/TA

Те саме, що SS2K/PB, але призначений для круглих кабелів зі стрічковим екраном.

##### SS2K-FF

Те саме, що SS2K, але з ущільненнями для плоских кабелів

(13) **ДОДАТОК**

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № СЦ 19.0371 X

Номер видання: 1

Вводи SS2K, SS2K/PB, SS2K/TA, SS2K-FF можуть мати наступні додаткові позначення типу

PB — оснащений металевим діафрагмовим пристроєм безперервності електричного ланцюга та ковзною шайбою для використання з кабелями зі свинцевою оболонкою.

TA — оснащений металевим діафрагмовим пристроєм безперервності електричного ланцюга та ковзною шайбою для використання з кабелями зі стрічковим екраном.

FF — оснащений ущільненнями, придатними для використання з плоскими кабелями.

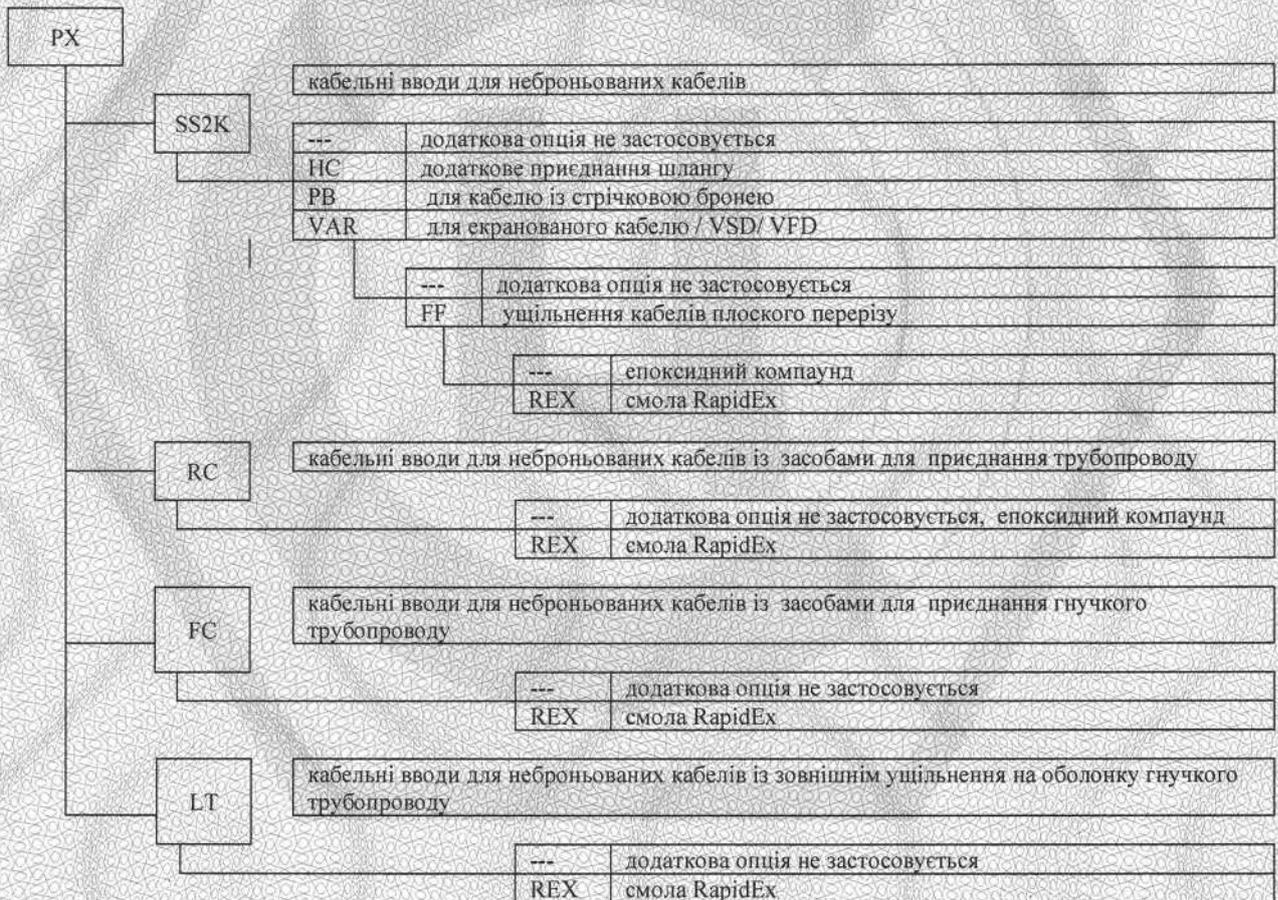
HC — оснащений зовнішньою накидною гайкою з адаптером, до якого можна під'єднати рукав за допомогою хомута або аналогічного кріплення.

VAR — оснащений додатковим металевим пристроєм безперервності електричного ланцюга для використання з кабелями живлення від перетворювача частоти (VSD/ VFD).

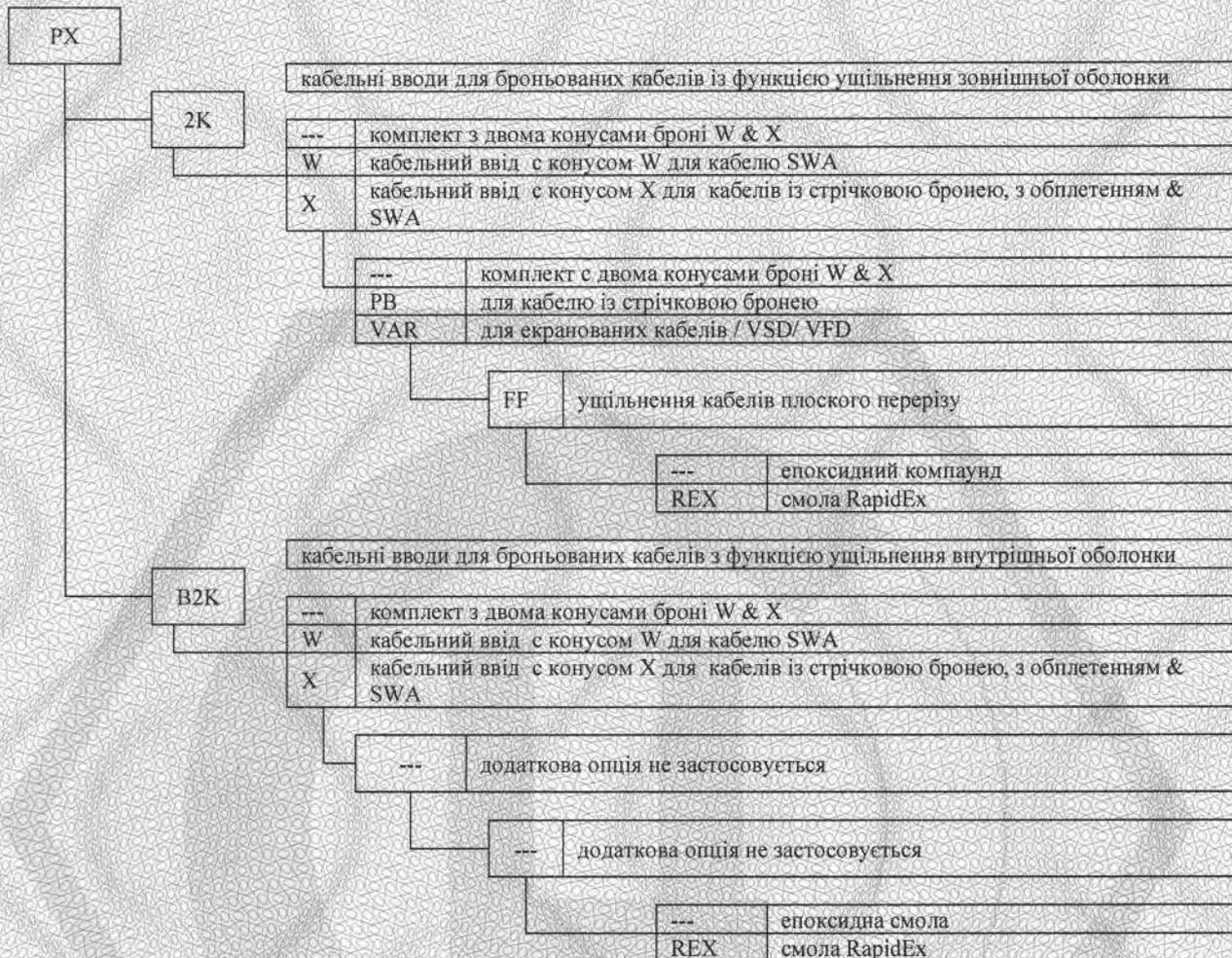
ВВОДИ PX\*\* - це бар'єрні кабельні вводи, які складаються з різьбового монтажного елемента та бар'єрної трубки, яка заповнюється компаундом або швидкотвердіючою смолою RapidEx, що створює герметизоване ущільнення жил кабелю.

Додатково можливо ущільнює кільце на різьбі для кращого захисту від проникнення вологи.

Кабельні вводи PX\*\* для неброньованих кабелів:



Кабельні вводи РХ\*\* для броньованих кабелів:



ВВОДИ E1FW, E2FW, E1FU, E2FU, E1FX, E2FX - призначені для введення броньованих кабелів та складаються з різьбового монтажного компонента з еластомерним ущільненням і нейлоною шайбою, які забезпечують вибухозахищене ущільнення внутрішньої оболонки кабелю та вкручуються в отвір корпусу. Можливе додаткове ущільнююче кільце для захисту від вологи. Броня фіксується комбінацією компонентів і різних конусів/втулок, а зовнішнє ущільнення оболонки кабелю забезпечує накидна гайка з еластомерним кільцем і нейлоною втулкою.

Вводи E1FW, E2FW, E1FU, E2FU, E1FX, E2FX можуть мати наступні додаткові позначення типу

- 1 - для стандартних круглих броньованих кабелів та кабелів у оплетенні.
- 2 - Додаткова металева діафрагма безперервності електричного ланцюга - для кабелів зі свинцевою оболонкою

W - Гладкий конус та реверсивна втулка — для кабелів із сталеву дровою бронєю

X - Канавковий конус та реверсивна втулка — для кабелів із сталеву дровою, стрічковою, гнучкою бронєю та оплетенням

U - Реверсивний конус та реверсивна втулка — універсальний для багатьох типів броні

D - З додатковим ущільненням для захисту від вологи

C - Альтернативний литий компонент для заземлення

VAR - оснащений додатковим металевим пристроєм безперервності електричного ланцюга для використання з кабелями живлення від перетворювача частоти (VSD/ VFD).

FF - для плоских кабелів

(13) **ДОДАТОК**

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № СЦ 19.0371 X

Номер видання: I

**ВВОДИ Серії Тритон типів T3CDS, T3CDS/PB, TE1FU (T3CDS/R)**

Серія кабельних ввідів Triton T3CDS — це вибухозахищені вводи компенсаційного типу (CDS), що складаються з різьбового монтажного компонента з еластомерним компенсаційним ущільненням, ковзною шайбою, ущільнюючим кільцем з компенсатором, реверсивною втулкою та конусом для різних типів броні.

Вводи призначені для використання з кабелями для кабелів із сталеву дротову, стрічковою бронєю, екранованими або оплетеними кабелями (включаючи без зовнішньої оболонки). Варіант з позначкою R або TE1FU — ідентичний, але з коротшим корпусом для зменшення загальної довжини.

Вводи T3CDS, T3CDS/PB, (T3CDS/R) можуть мати наступні додаткові позначення типу

W - Гладкий затискний конус для кабелів із сталеву дротову бронєю

X - Канавковий конус для кабелів із сталеву дротову, стрічковою, гнучкою бронєю та оплетенням

R - Альтернативне позначення для TE1FU

L - Подовжений проміжний корпус

U - Універсальний затискний конус для кабелів із сталеву дротову, стрічковою, гнучкою бронєю та оплетенням

PB - Додаткова металева діафрагма безперервності електричного ланцюга - для кабелів зі свинцевою оболонкою

VAR - оснащений додатковим металевим пристроєм безперервності електричного ланцюга для використання з кабелями живлення від перетворювача частоти (VSD/ VFD).

FF - для плоских кабелів

ВВОДИ C2K, CWe, CXe - складаються з різьбового монтажного компонента, який вкручується в отвір корпусу, та основного корпусу з накладною гайкою. Броня або оплітка кабелю фіксується комбінацією монтажного компонента, корпусу та різних варіантів конусів і втулок для броні. Зовнішнє ущільнення оболонки кабелю забезпечує накладна гайка з еластомерним кільцем і нейлоною втулкою.

C2KW — варіант з конусом спеціально для кабелів із сталеву дротову бронєю.

C2KX — варіант з конусом для оплітки або стрічкової броні.

ВВОДИ C2K, CWe, CXe можуть мати наступні додаткові позначення типу

We - гладкий конус та реверсивна втулка для кабелів із сталеву дротову бронєю.

Xe - Канавковий конус для кабелів із сталеву дротову, стрічковою, гнучкою бронєю та оплетенням

2K – додаткове ущільнення від вологи, реверсивний конус та реверсивна втулка (універсальний)

2KW - додаткове ущільнення від вологи, гладкий конус та реверсивна втулка для кабелів із сталеву дротову бронєю.

2KX - додаткове ущільнення від вологи, канавковий конус +та реверсивна втулка для кабелів із сталеву дротову, стрічковою, гнучкою бронєю та оплетенням

VAR – замість конуса та втулки оснащений додатковим металевим пристроєм безперервності електричного ланцюга для використання з кабелями живлення від перетворювача частоти (VSD/ VFD).

C- Альтернативний литий компонент для заземлення

FF - FF - для плоских кабелів

**ВВОДИ TC, TCCG**

Серія кабельних ввідів TC призначена для введення неброньованих кабелів в корпуси електрообладнання. Кожен ввід складається з різьбового монтажного елемента, в якому розміщено збірку еластомерного ущільнювального кільця. Ця збірка стискається за допомогою різьбової натискної гайки. Тип TCCG є легшою версією ввідів типу TC і не містить ущільнюючого кільця на монтажному різьбовому елементі.

(13) **ДОДАТОК**

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № СЦ 19.0371 X

Номер видання: 1

**ВВОДИ TMC, TMCX TMC2, TMC2X**

Серія бар'єрних кабельних ввідів TMCX та призначена для використання з гнучкими кабелями в металевому рукаві. Кожен ввід складається з монтажного різьбового компонента, трубки з компаундом, заднього компонента, пружинного кільця та зовнішньої накидної гайки з ущільненням. Трубка з компаундом утворює лабіринтне з'єднання, де компаунд забезпечує вибухозахищене ущільнення навколо жил кабелю, а пружинне кільце фіксує гофрований металевий рукав. Додаткове ущільнення оболонки кабелю досягається зовнішньою гайкою з еластомерним кільцем. У вводах TMC2X застосовується смола RapidEx замість епоксидного компаунду.

Серія TMC (компресійного типу) ідентична TMCX, але без трубки з компаундом і з модифікованим монтажним компонентом. Вводи TMC2, а також TMC2X, мають подовжений монтажний компонент.

Матеріали деталей кабельних ввідів - латунь (може бути нікельованою), м'яка сталь або нержавіюча сталь або алюмінієвий сплав (не застосовується для Груп I). Марки матеріалів (конструкційних і ущільнювальних) вказані в документації виробника.

Зовнішня присднувальна різьба на корпусі метрична з осьюовою довжиною не менше 10 мм, містить не менше 6 ниток різьби (базове виконання), або інші за формами і еквівалентні за розмірами різьби, що відповідають вимогам пунктів 5.3 і С.2.2.1 ДСТУ EN 60079-1:2017.

Розміри кабельних ввідів і присднувальної різьби вказані в документації виробника, в діапазонах за таблицею 2.

Всі кабельні вводи можуть застосовуватись в газових середовищах груп ПА, ПВ, ПС, а також в оболонках будь-якого об'єму.

**Технічні характеристики:**

- маркування вибухозахисту і діапазон температур в місці установки наведено в таблиці 1;
- основні розміри кабельних ввідів, розміри і типи різьби наведені в документації виробника в діапазонах за таблицею 2;
- мінімальні та максимальні розміри кабелів, що вводяться (внутрішній і зовнішній діаметри), наведені в документації виробника;
- ступінь захисту за ДСТУ EN 60529:2018 ..... IP66

Таблиця 2

Тип кабельного вводу	Розмір кабельного вводу, мінімальний, максимальний	Розмір присднувальної різьби, мінімальний, максимальний
A2F, A2E, A2FRC, A2F-FC, A2F-HC	16s до 130	M16x1,5 до M130x2,0
A2FHT	16 до 75 s	M16x1,5 до M75x1,5
A2F-FF, A2E-FF, A2FRC-FF	20s, 20	M20x1,5
SS2K, SS2K/PB, SS2K/TA	16 до 130	M16x1,5 до M130x2,0
SS2K-FF	20s, 20	M20x1,5
PX** крім PX**-FF та PXLТ	20s/16 до 100	M16x1,5 до M100x2,0
PX**-FF	20s, 20	M20x1,5
PXLТ	20 до 63	M20x1,5 до M63x1,5
E1FW, E2FW, E1FU, E2FU, E1FX, E2FX	16 до 130	M16x1,5 до M130x2
E*-FF	20s, 20	M20x1,5
T3CDS, T3CDS/PB, TE1FU	16 до 130	M16x1,5 до M130x2
T3**-FF, TE**-FF	20s, 20	M20x1,5
T3CDSL	63	M63x1,5
C2K, CWe, CXe	16 до 130	M16x1,5 до M130x2
C**-FF	20s, 20	M20x1,5
TC, TCCG	20s до 100	M20x1,5 до M100x2
TMC, TMCX, TMC2, TMC2X	050s до 400	M20x1,5 до M115x2 NPT 1/2" до 4"

(13) **ДОДАТОК**

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № СЦ 19.0371 X

Номер видання: 1

(16) **Технічна документація на обладнання**

- монтажні інструкції;
- та інша технічна документація, перелік якої наведений в протоколі оцінки № 1451/ОВ-26 від 21.01.2026

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

17.1 Кабельні вводи мають використовуватись за призначенням відповідно до технічної документації виробника.

17.2 Монтаж кабельних вводів має здійснюватися в строгій відповідності з монтажними інструкціями виробника.

17.3 При монтажі кабельних вводів в електрообладнанні має здійснюватися вхідний контроль за правильністю їх встановлення і приєднання, дотриманням параметрів з'єднання, щоб гарантувати відповідність вимогам застосованого виду вибухозахисту.

17.4 Кабельні вводи із алюмінієвим корпусом не можуть застосовуватися для встановлення в обладнання Групи I

17.5 Споживач несе відповідальність щодо забезпечення відповідного ступеню захисту від зовнішніх дій IP за ДСТУ EN 60529:2018 між зовнішньою різьбою кабельного вводу і корпусом обладнання при монтажі кабельних вводів і в умовах експлуатації.

17.6 Кабельні вводи, призначені для вводу і закладення кабелів в обплетенні, дозволяється використовувати тільки в стаціонарних установках. Кабелі мають бути надійно закріплені, щоб унеможливити їх натягування і скручування.

17.7 Гнучкі кабелепроводи, застосовані в кабельних вводах, мають бути надійно закріплені, щоб унеможливити їх натягування і скручування.

17.8 Якщо кабельні вводи мають приєднувальну різьбу, що на один розмір більше за номінальний розмір різьби кабельного вводу (має позначення літерою «В» після розміру кабельного вводу), то їх використання з будь-яким адаптером забороняється.

17.9 При застосування кабельних вводів має бути дотримана температура в точці вводу в діапазоні за таблицею I.

17.10 Кабельні вводи типів CA2F, CA2F-RC, CA2F-FC, CA2F-NC та CA2F-FF мають встановлюватися у відповідне обладнання з видом вибухозахисту «вибухонепроникна оболонка Ex d» з наступною мінімальною товщиною стінок:

мінімум 10,5 мм — для кабельних вводів із розміром різьби від M16x1.5 до M75x1.5;

мінімум 12,5 мм — для кабельних вводів із розміром різьби від M90x2.0 до M115x2.0.»

17.11 Кабельні вводи моделей PXB2K, PXB2KX та PXB2KW повинні бути захищені від впливу гідравлічних рідин, мастил та жирів у разі їх застосування для обладнання Групи I.

17.12 Кабельні вводи серії PX із розміром вхідної різьби менше ніж M25 (або еквівалентного розміру) не повинні використовуватися для обладнання Групи I, де існує високий ризик механічних пошкоджень.

17.13 Кабельні вводи серій E1F/E2F розмірів 20s16/20s та 20s із вхідною різьбою M16 не повинні використовуватися для обладнання Групи I, де існує високий ризик механічних пошкоджень.

17.14 Кабельні вводи серій E1F/E2F та серії Triton типів T3\*\* та TE\*\* не повинні використовуватися для введення кабелів із внутрішнім екранувальним обплетенням у обладнання Групи I.

17.15 Кабельні вводи TMCX і TMC розмірів вище за 40 і кабельні вводи TC, TCCG мають використовуватись тільки на стаціонарних установках і там, де кабель ефективно закріплений якнайближче до кабельного вводу.

(13) **ДОДАТОК**

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № СЦ 19.0371 X

Номер видання: 1

17.16 Кабельні вводи ТМСХ, ТМС2Х мають лабіринтне вибухонепроникне з'єднання з параметрами, що відрізняються від указаних в ДСТУ EN 60079-1 і не призначені для ремонту.

17.17 При монтажі бар'єрних кабельних вводів слід строго дотримуватись монтажною інструкції виробника. Для герметизації бар'єрного кабельного вводу застосовувати тільки компаунд, що входить в комплект постачання кабельних вводів. Висота заповнення компаундом не менше 20 мм.

17.18 При застосуванні у вибухонепроникному корпусі обладнання різьбове з'єднання кабельного вводу має відповідати пункту 5.3 ДСТУ EN 60079-1 і мати не менше 5 повних ниток різьби в зчепленні.

17.19 Забороняється експлуатація кабельних вводів з механічними ушкодженнями. За необхідності заміни деталей кабельних вводів слід застосовувати тільки рівноцінні деталі виробництва CMP Products Ltd.

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

Номер та дата видання	Протокол оцінки	Описання видання, змін або доповнень
Видання 0 від 19.03.2019	№ 399/ОВ-19 від 18.03.2019	Первинне видання сертифіката.
Видання 1 від 22.01.2026	№ 1451/ОВ-26 від 21.01.2026	Оновлений опис кабельних вводів. Додано маркування для групи I для деяких виконань кабельних вводів. Змінений Заявник з уповноваженого представника на Виробника Проведена оцінка відповідності вимогам актуальних версій стандартів.