



(1) **СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ (Модуль В)**
TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B)

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

(3) **№ INTSAS 26.0246 X**

Номер видання 0

Термін дії з **18.08.2026 р. до 17.08.2029 р.**

(4) **Обладнання:** Поліамідні кабельні вводи для круглих і некруглих (плоских) кабелів, а також заглушки серій : В...-...-...; В..DC...-...; Т...-...; НІВ...-...-...; НІВ...-(axb)-...; НІВ...-(DS)...; ЕНІВ...-...-...; ЕНІВ...-(DS)...; НІТ...-...; ВDPX...-

(5) Заявник: ТОВ "КОРПУС ГРУП", 76008, Івано-Франківська обл., місто Івано-Франківськ, вул. Федьковича, будинок 111, код ЄДРПОУ 39578953, що діє за дорученням «Bimed Teknik Aletler Sanayi Ve Ticaret A.Ş.», ÖZ-AR SANAYİ BÖLGESİ Deliklikaya Mah. Yüzbaşı Mehmet Hilmi Cad. Dış Kapı No: 28 İç Kapı No: 1 Arnavutköy 34555 Istanbul Туреччина, б/н від 01.01.2026.

(6) Виробник: «Bimed Teknik Aletler Sanayi Ve Ticaret A.Ş.», ÖZ-AR SANAYİ BÖLGESİ Deliklikaya Mah. Yüzbaşı Mehmet Hilmi Cad. Dış Kapı No: 28 İç Kapı No: 1 Arnavutköy 34555 Istanbul Туреччина.

(7) Опис обладнання та його припустимих варіацій, а також документація, на яку даються посилання, наведені у додатку до сертифіката.

(8) ТОВ «НПП «МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ І СИСТЕМИ», орган з оцінки відповідності за реєстраційним номером UA.TR.060, 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. Атестат акредитації НААУ № 10238, чинний до 24.04.2029.

Результати досліджень та випробувань наведені в звіті про оцінку № 066-2371/06-26 від 18.08.2026р.

(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 60079-7:2019, ДСТУ EN 60079-31:2017

(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 2 G Ex eb IIC Gb
II 2 D Ex tb IIC Db**

Заступник керівника органу з сертифікації

Руслан ГОРЛОВ

(підпис, ім'я, прізвище)
/(signature, name, surname)

Deputy Head of the Certification Body

МП

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності, що розміщена на intsas.com.ua або за тел. +38 057 744 08 68
Validity of the Certificate of conformity can be checked on the base of data of the conformity assessment body, which is loaded at intsas.com.ua or tel. +38 057 744 08 68



(13)

ДОДАТОК

ANNEX to TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B)

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ (Модуль В) № INTSAS 26.0246 X

(15) Опис обладнання та технічні характеристики

Поліамідні кабельні вводи серій: В.-.; В..DC-.; НІВ.-.; НІВ..-(DS); ЕНІВ.-.; ЕНІВ..-(DS) призначені для постійного введення круглих кабелів у корпуси електрообладнання.

Кабельні вводи серії НІВ.-.(ахb) призначені для постійного введення некруглих (плоских) кабелів.

Заглушки серій: Т.-., НІТ.-. використовуються для герметичного закриття невикористаних отворів для кабельних входів в оболонках обладнання.

Кабельні вводи та заглушки придатні для застосування в електрообладнанні з видами вибухозахисту: Ex e (підвищена безпека); Ex t (захист оболонкою від пилу). Кабельні вводи також допускається використовувати в іскробезпечних електричних колах Ex i.

Кабельні вводи: НІВ..-(DS); ЕНІВ..-(DS) комплектуються одним (S1) або двома (S1+S2) ущільнювальними кільцями. Кабельні вводи: НІВ.-.; ЕНІВ.-. комплектуються лише одним (S1) ущільнювальним кільцем.

Для серії НІВ.-.(ахb) застосовуються спеціальні ущільнення для плоских кабелів. Розміри отворів ущільнювачів наведені в позначенні виробу у дужках.

Кабельні вводи можуть комплектуватися поліамідною захисною кришкою ВDPX.-., яка забезпечує зазначений ступінь захисту IP за умови монтажу відповідно до інструкцій виробника. Додаткова інформація наведена в таблиці 4.

Для запобігання потраплянню пилу під час транспортування використовуються тимчасові пилозахисні заглушки, які потрібно зняти перед монтажем.

Матеріали ущільнювальних кілець, ущільнювальних прокладок та обмеження щодо їх застосування наведені в Таблиці 1.

Кабельні вводи та заглушки можуть виготовлятися з наступними типами різьби:

- метрична ISO крок 1,5 (ISO 965/1, ISO 965/2, ISO 965/3);
- NPT ANSI ASME B1.20.1;
- PF ISO 228/1;
- PG DIN 40430.

Заступник керівника органу з сертифікації

Deputy Head of the Certification Body
МП



Руслан ГОРЛОВ

(підпис, ім'я, прізвище)
/(signature, name, surname)



(13)

ДОДАТОК

ANNEX to TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B)

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ (Модуль В) № INTSAS 26.0246 X

Таблиця 1 — Матеріали та температурні діапазони експлуатації

Серія	Діапазон температур експлуатації ¹	Матеріал ущільнювальних кілець	Матеріал плоскої прокладки	Матеріал ущільнювального кільця (O-ring)	Стійкість до механічного удару
B.-.	-40...+80 °C ²	Хлоропрен (неопрен); силікон	Хлоропрен (неопрен) силікон KLINGERSIL® C-4400 EPDM гума NBR	Хлоропрен (неопрен) силікон EPDM гума	Низька (4 Дж)
BM-X2S, BM-SX5S, BM-SX7S	-40...+85 °C	силікон	Хлоропрен (неопрен) силікон KLINGERSIL® C-4400 EPDM гума NBR	Хлоропрен (неопрен) силікон EPDM гума	Низька (4 Дж)
B..DC.-.	-40...+80 °C ²	Хлоропрен (неопрен); силікон	Хлоропрен (неопрен) силікон KLINGERSIL® C-4400 EPDM гума NBR	Хлоропрен (неопрен) силікон EPDM гума	Низька (4 Дж)
T.-.	-40...+80 °C	—	Хлоропрен (неопрен) силікон KLINGERSIL® C-4400 EPDM гума NBR	—	Низька (4 Дж)
HIB...-	-30...+70 °C	NBR	Хлоропрен (неопрен) силікон KLINGERSIL® C-4400 EPDM гума NBR	Хлоропрен (неопрен) силікон EPDM гума	Висока (7 Дж)
	-40...+70 °C	Хлоропрен (неопрен);			
	-60...+70 °C	силікон			
EHIB...-	-30...+70 °C	NBR	Хлоропрен (неопрен) силікон KLINGERSIL® C-4400 EPDM гума NBR	Хлоропрен (неопрен) силікон EPDM гума	Висока (7 Дж)
	-40...+70 °C	Хлоропрен (неопрен)			
	-60...+70 °C	силікон			
	-55...+70 °C	силікон			
	-45...+70 °C	силікон			
HIB...-(axb)	-20...+70 °C	силікон	Хлоропрен (неопрен) силікон KLINGERSIL® C-4400 EPDM гума NBR	Хлоропрен (неопрен) силікон EPDM гума	Висока (7 Дж)
	-60...+70 °C	силікон			
HIB...-(DS)	-30...+70 °C	NBR	Хлоропрен (неопрен) силікон KLINGERSIL® C-4400 EPDM гума NBR	Хлоропрен (неопрен) силікон EPDM гума	Висока (7 Дж)
	-40...+70 °C	Хлоропрен (неопрен)			
	-60...+70 °C	силікон			
EHIB...-(DS)	-30...+70 °C	NBR	Хлоропрен (неопрен) силікон KLINGERSIL® C-4400 EPDM гума NBR	Хлоропрен (неопрен) силікон EPDM гума	Висока (7 Дж)
	-40...+70 °C	Хлоропрен (неопрен)			
	-60...+70 °C	силікон			
	-55...+70 °C	силікон			
	-45...+70 °C	силікон			
HIT...X.	-20...+70 °C	силікон	Хлоропрен (неопрен) силікон KLINGERSIL® C-4400 EPDM гума NBR	Хлоропрен (неопрен) силікон EPDM гума	Висока (7 Дж)
	-30...+70 °C	силікон			
	-40...+70 °C	силікон			
	-60...+70 °C	силікон			

Заступник керівника органу з сертифікації

Deputy Head of the Certification Body
МП

Руслан ГОРЛОВ

(підпис, ім'я, прізвище)
/(signature, name, surname)



(13)

ДОДАТОК

ANNEX to TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B)

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ (Модуль В) № INTSAS 26.0246 X

Примітки до Таблиці 1

1. Діапазон температур експлуатації визначається матеріалом ущільнювального кільця та поліаміду, з якого виготовлено корпус кабельного вводу. Водночас він може додатково обмежуватися матеріалом плоскої прокладки або ущільнювального кільця (O-ring):

* хлоропрен (неопрен): від -40 до +100 °C;

* силікон: від -60 до +180 °C;

* EPDM гума: від -40 до +110 °C;

* матеріал KLINGERSIL® C-4400: від -50 до +130 °C.

Під час визначення мінімальної температури експлуатації необхідно враховувати температурні обмеження цих матеріалів. Тоді як максимальна температура експлуатації становить:

* +80 °C для серій В.-., В..DC-., Т.-.;

* +70 °C для всіх інших моделей.

2. При використанні синіх ковпачків серій В.І.-, В.ІDC- та/або захисного ковпачка ВР.-, діапазон температур експлуатації становить від -40 до +70 °C, а стійкість до механічного удару відповідає низькому рівню (4 Дж).

Ідентифікація моделей. Розміри моделей, рекомендовані моменти затягування (для кабельних ввідів) та допустимі діапазони діаметрів кабелів наведені в наступних таблицях.

Позначення: S1 — одне ущільнювальне кільце всередині кабельного вводу; S1+S2 — два ущільнювальних кільця всередині кабельного вводу.

Таблиця 2 — Кабельні вводи серій В.-. та В..DC-.

Модель	Різьба	Мін.-макс. діаметр кабелю, мм	Стійкість до механічного удару
ВМ.-SX2	M20×1,5	5,0–10,0	Низька (4 Дж)
ВМ.-X2	M20×1,5	6,0–12,0	
ВМ.-X2L	M20×1,5	6,0–12,0	
ВМ.-X3	M20×1,5	10,0–14,0	
ВМ.-X4	M20×1,5	10,0–14,0	
ВМ.-SX5	M25×1,5	10,0–14,0	
ВМ.-X5	M25×1,5	13,0–18,0	
ВМ.-SX6	M25×1,5	10,0–14,0	
ВМ.-X6	M25×1,5	13,0–18,0	
ВМ.-XEU25	M25×1,5	11,0–17,0	
ВМ.-XEU32	M32×1,5	15,0–21,0	
ВМ.-SX7	M32×1,5	13,0–18,0	
ВМ.-X7	M32×1,5	18,0–25,0	
ВМ.-XEU40	M40×1,5	19,0–28,0	
ВМ.-XEU40L	M40×1,5	19,0–28,0	
ВМ.-X8	M40×1,5	22,0–32,0	

Заступник керівника органу з сертифікації

Deputy Head of the Certification Body
МП



Руслан ГОРЛОВ

(підпис, ім'я, прізвище)
/(signature, name, surname)



(13)

ДОДАТОК

ANNEX to TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B)

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ (Модуль В) № INTSAS 26.0246 X

Продовження таблиці 2

Модель	Різьба	Мін.-макс. діаметр кабелю, мм	Стійкість до механічного удару
BM.-X9	M50×1,5	30,0–38,0	Низька (4 Дж)
BM.-X10	M63×1,5	34,0–44,0	
BN.-SX2	NPT 1/2"	5,0–10,0	
BN.-X2	NPT 1/2"	6,0–12,0	
BN.-LX2	NPT 1/2"	10,0–14,0	
BN.-X3	NPT 3/4"	13,0–18,0	
BN.-X4	NPT 1"	18,0–25,0	
BN.-X8	NPT 1 1/4"	22,0–32,0	
BN.-X9	NPT 1 1/2"	30,0–38,0	
BN.-X10	NPT 2"	34,0–44,0	
BPF.-SX2	PF 1/2"	5,0–10,0	
BPF.-X2	PF 1/2"	6,0–12,0	
BPF.-LX2	PF 1/2"	10,0–14,0	
BPF.-X3	PF 3/4"	13,0–18,0	
BPF.-X4	PF 1"	18,0–25,0	
BP.-X4	PG 13,5	6,0–12,0	
BP.-X5	PG 16	10,0–14,0	
BP.-X6	PG 21	13,0–18,0	
BP.-X7	PG 29	18,0–25,0	
BP.-X8	PG 36	22,0–32,0	
BP.-X9	PG 42	30,0–38,0	
BP.-X10	PG 48	34,0–44,0	
BM.DC-X3	M25×1,5	12,0–18,0	

Заступник керівника органу з сертифікації

Deputy Head of the Certification Body
МП



Руслан ГОРЛОВ

(підпис, ім'я, прізвище)
/(signature, name, surname)



(13)

ДОДАТОК

ANNEX to TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B)

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ (Модуль В) № INTSAS 26.0246 X

Таблиця 3: Т.-.				
Модель				Стійкість до механічного удару
TP-X02	TN-X02	TG-X02	TB-X02	Низька (4 Дж)
TP-X01	TN-X01	TG-X01	TB-X01	
TP-X1	TN-X1	TG-X1	TB-X1	
TP-X2	TN-X2	TG-X2	TB-X2	
TP-X3	TN-X3	TG-X3	TB-X3	
TP-X4	TN-X4	TG-X4	TB-X4	
TP-X5	TN-X5	TG-X5	TB-X5	
TP-X6	TN-X6	TG-X6	TB-X6	

Таблиця 4: ЕНІВ..-		
Модель	Мін.-макс. діаметр кабелю, мм	Стійкість до механічного удару
ЕНІВ..-0SXS	4-5.5	Висока (7 Дж)
ЕНІВ..-0XS	4-6.5	
ЕНІВ..-SXS	4-5.5	
ЕНІВ..-XS	4-6.5	
ЕНІВ..-SX1	5-8	
ЕНІВ..-SX1L	5-8	
ЕНІВ..-X1	6-10	
ЕНІВ..-X1L	6-10	
ЕНІВ..-SX2	6-10	
ЕНІВ..-XS2	7-11	
ЕНІВ..-X2	7-12	
ЕНІВ..-XS2L	7-11	
ЕНІВ..-X2L	7-12	



Заступник керівника органу з сертифікації

Deputy Head of the Certification Body
МП

Руслан ГОРЛОВ

(підпис, ім'я, прізвище)
(signature, name, surname)



(13)

ДОДАТОК

ANNEX to TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B)

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ (Модуль В) № INTSAS 26.0246 X

Продовження таблиці 4

Модель	Мін.-макс. діаметр кабелю, мм	Стійкість до механічного удару
ЕНІВ..-MX2	7-13	Висока (7 Дж)
ЕНІВ..-X3	11-14	
ЕНІВ..-X4	11-14	
ЕНІВ..-SX5	11-14	
ЕНІВ..-SX6	11-14	
ЕНІВ..-	12-15	
ЕНІВ..-	12-17	
ЕНІВ..-	12-15	
ЕНІВ..-	12-17	
ЕНІВ..-X5	14-18	
ЕНІВ..-X6	14-18	
ЕНІВ..-SX7	14-18	
ЕНІВ..-	16-21	
ЕНІВ..-	16-21	
ЕНІВ..-X7	19-25	
ЕНІВ..-	20-28	
ЕНІВ..-	20-28	
ЕНІВ..-X8	23-32	
ЕНІВ..-X9	31-38	
ЕНІВ..-X10	35-44	

Заступник керівника органу з сертифікації

Deputy Head of the Certification Body
МП



Руслан ГОРЛОВ

(підпис, ім'я, прізвище)
/(signature, name, surname)



(13)

ДОДАТОК

ANNEX to TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B)

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ (Модуль В) № INTSAS 26.0246 X

Таблиця 5: НІВ...-

Модель	Мін.-макс. діаметр кабелю, мм	Стійкість до механічного удару
НІВ...-0XS	4-6.5	Висока (7 Дж)
НІВ...-XS	4-6.5	
НІВ...-SX1	5-8	
НІВ...-SX1L	5-8	
НІВ...-X1	6-10	
НІВ...-X1L	6-10	
НІВ...-SX2	6-10	
НІВ...-X2	7-12	
НІВ...-X2L	7-12	
НІВ...-MX2	7-13	
НІВ...-X3	11-14	
НІВ...-X4	11-14	
НІВ...-SX5	11-14	
НІВ...-SX6	11-14	
НІВ...-XEU25	12-17	
НІВ...-XEU25L	12-17	
НІВ...-X5	14-18	
НІВ...-X6	14-18	
НІВ...-SX7	14-18	
НІВ...-XEU32	16-21	
НІВ...-XEU32L	16-21	
НІВ...-X7	19-25	
НІВ...-XEU40	20-28	
НІВ...-XEU40L	20-28	
НІВ...-X8	23-32	
НІВ...-X9	31-38	
НІВ...-X10	35-44	

Заступник керівника органу з сертифікації

Deputy Head of the Certification Body
МП



Руслан ГОРЛОВ

(підпис, ім'я, прізвище)
/(signature, name, surname)



(13)

ДОДАТОК

ANNEX to TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B)

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ (Модуль В) № INTSAS 26.0246 X

Таблиця 6: HIB.-.(axb)

Код кабельного вводу	Ущільнювальне кільце, мм×мм	Повне позначення	Мін. розмір кабелю, мм×мм	Макс. розмір кабелю, мм×мм	Стійкість до механічного удару
HIB.-SX5	6,0x10,8	HIB.-SX5 (6,0x10,8)	4,21x11,69	5,23 x 13,21	Висока (7 Дж)
	5,0x12,8	HIB.-SX5 (5,0x12,8)	5,03 x 12,50	6,05 x 14,02	
HIB.-X5	6,0x10,8	HIB.-X5 (6,0x10,8)	4,21x11,69	5,23 x 13,21	
	5,0x12,8	HIB.-X5 (5,0x12,8)	5,03 x 12,50	6,05 x 14,02	
	5,0x15,0	HIB.-X5 (5,0x15,0)	6,09 x 13,72	7,11 x 15,24	
HIB.- XEU25	6,0x10,8	HIB.-XEU25 (6,0x10,8)	4,21x11,69	5,23 x 13,21	
	5,0x12,8	HIB.-XEU25 (5,0x12,8)	5,03 x 12,50	6,05 x 14,02	
	5,0x15,0	HIB.-XEU25 (5,0x15,0)	6,09 x 13,72	7,11 x 15,24	
HIB.-SX6	6,0x10,8	HIB.-SX6 (6,0x10,8)	4,21x11,69	5,23 x 13,21	
	5,0x12,8	HIB.-SX6 (5,0x12,8)	5,03 x 12,50	6,05 x 14,02	
HIB.-X6	6,0x10,8	HIB.-X6 (6,0x10,8)	4,21x11,69	5,23 x 13,21	
	5,0x12,8	HIB.-X6 (5,0x12,8)	5,03 x 12,50	6,05 x 14,02	
	5,0x15,0	HIB.-X6 (5,0x15,0)	6,09 x 13,72	7,11 x 15,24	
HIB.- XEU25L	6,0x10,8	HIB.-XEU25L (6,0x10,8)	4,21x11,69	5,23 x 13,21	
	5,0x12,8	HIB.-XEU25L (5,0x12,8)	5,03 x 12,50	6,05 x 14,02	
	5,0x15,0	HIB.-XEU25L (5,0x15,0)	6,09 x 13,72	7,11 x 15,24	

Заступник керівника органу з сертифікації

Deputy Head of the Certification Body
МП

Руслан ГОРЛОВ

(підпис, ім'я, прізвище)
/(signature, name, surname)



(13)

ДОДАТОК

ANNEX to TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B)

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ (Модуль В) № INTSAS 26.0246 X

Таблиця 7: EHIB...-(DS)			
Модель	Мін.-макс. діаметр кабелю, мм		Стойкість до механічного удару
	S1+S2	S1	
EHIB...0SXS(DS)	3-4	4-5.5	Висока (7 Дж)
EHIB...0XS(DS)	3-4	4-6.5	
EHIB...SXS(DS)	3-4	4-5.5	
EHIB...XS(DS)	3-4	4-6.5	
EHIB...SX1(DS)	4-5	5-8	
EHIB...SX1L(DS)	4-5	5-8	
EHIB...X1(DS) ¹	4-6	6-10	
EHIB...X1L(DS) ¹	4-6	6-10	
EHIB...SX2(DS)	4-6	6-10	
EHIB...XS2(DS) ²	6-7.5	7.5-11	
EHIB...X2(DS)	6-7.5	7.5-12	
EHIB...XS2L(DS) ²	6-7.5	7.5-11	
EHIB...X2L(DS)	6-7.5	7.5-12	
EHIB...MX2(DS)	4-7	7-13	
EHIB...X3(DS)	8-11	11-14	
EHIB...X4(DS)	8-11	11-14	
EHIB...SX5(DS)	8-11	11-14	
EHIB...SX6(DS)	8-11	11-14	
EHIB...XEUS25(DS) ²	9-13	13-15	
EHIB...XEU25(DS) ²	9-13	13-17	
EHIB...XEUS25L(DS) ²	9-13	13-15	
EHIB...XEU25L(DS) ²	9-13	13-17	
EHIB...X5(DS)	10-13	13-18	
EHIB...X6(DS)	10-13	13-18	
EHIB...SX7(DS)	10-13	13-18	
EHIB...XEU32(DS) ²	12-16	16-21	
EHIB...XEU32L(DS) ²	12-16	16-21	
EHIB...X7(DS)	14-20	20-25	
EHIB...XEU40(DS) ²	17-21	21-28	
EHIB...XEU40L(DS) ²	17-21	21-28	
EHIB...X8(DS)	21-25	23-32	
EHIB...XS9(DS)	24-31	31-38	
EHIB...X9(DS) ²	22-31	31-38	
EHIB...X10(DS) ²	28-35		

Примітка

¹ Кабельні вводи, які можуть мати альтернативне маркування зі зниженим ступенем механічної небезпеки, Низький (4 Дж), та звуженим діапазоном робочих температур від -20 до +70 °C

² Кабельні вводи, які можуть мати альтернативне маркування зі звуженим діапазоном робочих температур від -45 до +70 °C або зниженим ступенем механічної небезпеки, Низький (4 Дж), та звуженим діапазоном робочих температур від -55 до +70 °C.

Заступник керівника органу з сертифікації

Руслан ГОРЛОВ

(підпис, ім'я, прізвище)
/(signature, name, surname)

Deputy Head of the Certification Body
МП



(13)

ДОДАТОК

ANNEX to TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B)

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ (Модуль В) № INTSAS 26.0246 X

Таблиця 8: HIB..-(DS)			
Модель	Мін.–макс. діаметр кабелю, мм		Стійкість до механічного удару
	S1+S2	S1	
HIB..-0XS(DS)	3-4	4-6.5	Висока (7 Дж)
HIB..-XS(DS)	3-4	4-6.5	
HIB..-SX1(DS)	4-5	5-8	
HIB..-SX1L(DS)	4-5	5-8	
HIB..-X1(DS)	4-6	6-10	
HIB..-X1L(DS)	4-6	6-10	
HIB..-SX2(DS)	4-6	6-10	
HIB..-X2(DS)	6-7.5	7.5-12	
HIB..-X2L(DS)	6-7.5	7.5-12	
HIB..-MX2(DS)	4-7	7-13	
HIB..-X3(DS)	8-11	11-14	
HIB..-X4(DS)	8-11	11-14	
HIB..-SX5(DS)	8-11	11-14	
HIB..-SX6(DS)	8-11	11-14	
HIB..-XEU25(DS)	9-13	13-17	
HIB..-XEU25L(DS)	9-13	13-17	
HIB..-X5(DS)	10-13	13-18	
HIB..-X6(DS)	10-13	13-18	
HIB..-SX7(DS)	10-13	13-18	
HIB..-XEU32(DS)	12-16	16-21	
HIB..-XEU32L(DS)	12-16	16-21	
HIB..-X7(DS)	14-20	20-25	
HIB..-XEU40(DS)	17-21	21-28	
HIB..-XEU40L(DS)	17-21	21-28	
HIB..-X8(DS)	21-25	23-32	
HIB..-X9(DS)	22-31	31-38	
HIB..-X10(DS)	28-35	35-44	

Заступник керівника органу з сертифікації

Deputy Head of the Certification Body
МП



Руслан ГОРЛОВ

(підпис, ім'я, прізвище)
/(signature, name, surname)



(13)

ДОДАТОК

ANNEX to TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B)

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ (Модуль В) № INTSAS 26.0246 X

Таблиця 9: HIT.-.

Модель				Стійкість до механічного удару
HITP-X02	HITN-X02	HITG-X02	HITB-X1	Висока (7 Дж)
HITP-X01	HITN-X01	HITG-X01	HITB-X2	
HITP-X01L	HITN-X01L	HITG-X01L	HITB-X2L	
HITP-X01HL	HITN-X01HL	HITG-X01HL	HITB-X2HL	
HITP-X1	HITN-X1	HITG-X1	HITB-X3	
HITP-X1L	HITN-X1L	HITG-X1L	HITB-X4	
HITP-X1HL	HITN-X1HL	HITG-X1HL	HITB-X4L	
HITP-X2	HITN-X2	HITG-X2	HITB-X4HL	
HITP-X2HL	HITN-X2HL	HITG-X2HL	HITB-X5	
HITP-X3	HITN-X3	HITG-X3	HITB-X6	
HITP-X4	HITN-X4	HITG-X4	HITB-X6HL	
HITP-X5	HITN-X5	HITG-X5	HITB-X7	
HITP-X6	HITN-X6	HITG-X6	HITB-X8	
-	-	-	HITB-X9	
-	-	-	HITB-X10	

Таблиця 10 — BDPX.-.

Від типорозміру	До типорозміру	Матеріал	Стійкість до механічного удару	Ущільнення
M12/PG7/PF 1/4"/NPT 1/4"	M63/PG48/PF 2"/NPT 2"	Поліамід	Висока (7 Дж) при $T \geq -40^\circ\text{C}$ Низька (4 Дж) при $T < -40^\circ\text{C}$	Одинарне
M12/PG7/PF 1/4"/NPT 1/4"	M32/PG21/PF 1"/NPT 1"	Поліамід	Висока (7 Дж) при $T \geq -40^\circ\text{C}$	Подвійне
M32/PG21/PF 1"/NPT 1"	M63/PG48/PF 2"/NPT 2"	Поліамід	Висока (7 Дж) при $T \geq -40^\circ\text{C}$ Низька (4 Дж) при $T < -40^\circ\text{C}$	Подвійне



Заступник керівника органу з сертифікації

Deputy Head of the Certification Body
МП

Руслан ГОРЛОВ

(підпис, ім'я, прізвище)
/(signature, name, surname)



(13)

ДОДАТОК

ANNEX to TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B)

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ (Модуль В) № INTSAS 26.0246 X

Номінальні параметри:

Мінімальні та максимальні діаметри дозволених кабелів, а також значення моментів затяжки див. у інструкції з експлуатації МІ06.

Температура навколишнього середовища та температурні класи:

Див. Таблицю 1 цього сертифіката.

Ступінь захисту (код IP):

IP66/IP68 (5 бар; 0,5 год).

Попередження:

Кабельні вводи для застосування у вибухонебезпечних газових середовищах (лише із різьбою M50 / PG42 / PF 1½" / NPT 1½" і більшого типорозміру), а також для застосування у вибухонебезпечних пилових середовищах:

УВАГА! Потенційна небезпека накопичення електростатичного заряду. Див. інструкцію з експлуатації. Очищення виконувати виключно вологою тканиною.

Контрольні випробування, що проводяться під час виробництва (Routine tests):

Виробник повинен виконувати приймально-здавальні (контрольні) випробування, передбачені розділом 27 стандарту ДСТУ EN IEC 60079-0.

Відповідність технічній документації:

Виробник повинен виконувати перевірки та/або випробування, необхідні для підтвердження відповідності продукції затвердженій технічній документації.

Наносячи маркування обладнання відповідно до пункту 29 стандарту ДСТУ EN IEC 60079-0, виробник під власну відповідальність підтверджує, що:

- обладнання виготовлено відповідно до вимог застосовних стандартів щодо забезпечення безпеки;
- усі приймально-здавальні перевірки та випробування, передбачені пунктом 28.1 стандарту ДСТУ EN IEC 60079-0, виконані в повному обсязі з позитивними результатами.

Умови встановлення:

Монтаж обладнання має здійснюватися відповідно до стандарту ДСТУ EN 60079-14 та інструкціям виробника.



Заступник керівника органу з сертифікації

Deputy Head of the Certification Body
МП

Руслан ГОРЛОВ

(підпис, ім'я, прізвище)
/(signature, name, surname)



(13)

ДОДАТОК

ANNEX to TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B)

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ (Модуль В) № INTSAS 26.0246 X

(16) Технічна документація на обладнання.

Інструкція з монтажу та обслуговування.

Перелік іншої технічної документації наведений в звіті про оцінку № 066-2371/06-26 від 18.08.2026р.

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

- 1) Кабельні вводи призначені виключно для стаціонарного монтажу. Кабелі повинні бути надійно закріплені для запобігання висмикуванню або перекручуванню;
- 2) Кабельні вводи, заглушки та відповідні кабелі повинні застосовуватися лише за умови забезпечення додаткового захисту від механічного пошкодження, якщо вони призначені для експлуатації в умовах низького ризику механічного впливу (4 Дж);
- 3) Монтаж обладнання має здійснюватися відповідно до стандарту ДСТУ EN 60079-14 та інструкціям виробника;
- 4) Кабельні вводи для застосування у вибухонебезпечних газових середовищах (лише із різьбою M50 / PG42 / PF 1½" / NPT 1½" і більшого типорозміру), а також для застосування у вибухонебезпечних пилових середовищах:
УВАГА! Потенційна небезпека накопичення електростатичного заряду. Див. інструкцію з експлуатації. Очищення виконувати виключно вологою тканиною;
- 5) Якщо кабельні вводи встановлюються з поліамідною вставкою BDPX.-., необхідно враховувати ступінь механічної небезпеки залежно від кабельного вводу та захисного ковпачка вставки. Коли захисний ковпачок знімається для монтажу відповідного кабелю, необхідно перевірити цілісність ущільнювальних кілець, щоб гарантувати належну герметичність. За потреби ущільнювальні кільця необхідно замінити на нові (використовувати тільки оригінальні запасні частини);
- 6) Кабельні вводи для некруглих (плоских) кабелів повинні укомплектовуватися належними кабелями, які підходять для ущільнювального кільця, відповідно до інструкцій виробника.

(18) Звіт про оцінку

Номер та дата видання	Звіт про оцінку	Описання видання, змін або доповнень
Первинне видання від 18.08.2026 р.	№ 066-2371/06-26 від 18.08.2026р.	Первинне видання сертифіката.

Заступник керівника органу з сертифікації

Deputy Head of the Certification Body
МП



Руслан ГОРЛОВ

(підпис, ім'я, прізвище)
/(signature, name, surname)