



СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ / CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0055-23

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації под №/
Registered at the Record of certification body under №

Термін дії з

Срок действия с /
Term of validity is from

08 березня 2023 до 07 березня 2027

Сертифікат видано

Сертифікат видан /
Certificate is issued on

**Приватне підприємство «РЕЗЕРВ-1»,
61157, м. Харків, вул. Москалівська, 99, літ. В-2, код ЄДРПОУ 21268014**

Продукція

Продукция / Production

Система пожежної сигналізації «Омега». Компоненти системи відповідно до додатками №№ 1, 2

26.30.50

(код (и) УКТЗЕД/ДКПП
(UKTZED/DKPP code (s))

(повна назва, тип, вид, марка, торгова марка) / (complete product name, type, kind, model, merchandise mark (trademark))

Відповідає вимогам

Соответствует требованиям/
Comply with the requirements

**ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту» п. 7.2.5;
ДСТУ CEN/TS 54-14:2021 (CEN/TS 54-14:2018, IDT) «Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 14. Наставови щодо побудови, проектування, монтажування, введення в експлуатацію, експлуатування і технічного обслуговування» п. 6.2.1;
ДСТУ EN 54-13:2014 «Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 13. Оцінювання сумісності компонентів системи (EN 54-13:2005, IDT)»**

(позначення нормативних документів)/(denotation of normative documents)

Виробник

Производитель/
Producer

**Приватне підприємство «РЕЗЕРВ-1»,
61157, м. Харків, вул. Москалівська, 99, літ. В-2, код ЄДРПОУ 21268014**

Місце виробництва

Место производства /
Place of production

61157, м. Харків, вул. Москалівська, 99, літ. В-2, код ЄДРПОУ 21268014

Сертифікат видано органом сертифікації

Сертифікат видан органом сертифікації /
Certificate is issued by the certification body

**ОС «Центр сертифікації матеріалів та виробів»,
юр. адр.: 03164, м. Київ, вул. Малинська, 20-А;
пошт. адр.: 03067, м. Київ, вул. О. Тихого, 103;
тел. (044) 457-69-23**

Додаткова інформація

Дополнительная информация/Additional information

Продукція, що виробляється серійно. Здійснюється нагляд за сертифікованою продукцією протягом терміну дії сертифіката відповідності згідно з Сертифікаційною угодою

На підставі

На основании /
On the grounds of

**Протоколи випробувань № 9-1/2019 від 12.03.2019, № 165/2016 від 29.12.2016 ВЦ ТОВ «Росток-ВЦ» (атестат акредитації № 2Н416).
Рішення ОС «ЦСМВ» № 036-3/23 від 07.03.2023 про надання сертифікації**

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body



В.І. Приймаченко

(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)

ДОДАТОК № 1
до сертифіката відповідності
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.032.CC.0055-23 від 08 березня 2023 до 07 березня 2027

№ п/п	Назва продукції	Виробник продукції	Протоколи випробувань
1.	Прилади приймально-контрольні пожежні типу ПУ-П <i>моделей</i> : ПУ-П ЕКВН.425533.012; ПУ-П ЕКВН.425533.012-01. Пристрій розширення типу ППКП <i>моделей</i> : ППКП ЕКВН.425533.014; ППКП ЕКВН.425533.014-01. Виносна індикаторна панель типу ДВП <i>моделі</i> ДВП ЕКВН.425533.012-02. Виносна індикаторна панель типу ПИУ <i>моделі</i> ПИУ ЕКВН.425459.013	ПП «РЕЗЕРВ-1»	№ ПС2023.03.06.01 від 06.03.2023, № 6-1/2019 від 12.03.2019, № 162/2016 від 29.12.2016
2.	Прилади приймально-контрольні пожежні типу ППУ-ПТ <i>моделей</i> : ППУ-ПТ ЕКВН.425533.016, ППУ-ПТ ЕКВН.425533.016-01, з функціями електричного приладу автоматичного управління і затримки. Модулі (блоки): БДУ ЕКВН.425459.014 (блоки дистанційного керування), БРИТ ЕКВН.425459.010 (блоки розширеної індикації гасіння)	ПП «РЕЗЕРВ-1»	№ ПС2023.03.06.02 від 06.03.2023, № 7-1/2019 від 12.03.2019, № 163/2016 від 29.12.2016
3.	Пристрої вводу виводу: БРВУ ЕКВН.425459.011; БРВУ ЕКВН.425459.011-01	ПП «РЕЗЕРВ-1»	№ ПС2023.03.06.03 від 06.03.2023, № 8-1/2019 від 12.03.2019, № 164/2016 від 29.12.2016
4.	Сповіслювачі пожежні димові оптичні точкові адресні: СПДОТА та СПДОТА-В	ТОВ «ПРОЕКТ АО»	№ ПС2021.11.04.01 від 04.11.2021, № 92/2018 від 31.10.2018, № 105/2018 від 26.10.2018, №№ 107/2016, 115/2016 від 05.10.2016
5.	Сповіслювачі пожежні полум'я точкові адресні <i>типів</i> : СППТА (<i>класи 1, 2, 3</i>), СППТА-В (<i>класи 1, 2, 3</i>), СППТА-01 (<i>класи 1, 2, 3</i>), СППТА-01В (<i>класи 1, 2, 3</i>)	ТОВ «ПРОЕКТ АО»	№ ПС2021.11.04.01 від 04.11.2021, №№ 93/2018, 94/2018 від 31.10.2018, № 105/2018 від 26.10.2018, №№ 113/2016, 114/2016, 115/2016 від 05.10.2016
6.	Сповіслювачі пожежні теплові точкові адресні <i>типів</i> : СПТТА, СПТТА-В, СПТТА-01, СПТТА-01В. <i>Категорії сповіслювачів А2, В, А2S, BS, А2R, BR</i>	ТОВ «ПРОЕКТ АО»	№ ПС2021.11.04.01 від 04.11.2021, №№ 95/2018, 96/2018 від 18.10.2018, № 105/2018 від 26.10.2018, №№ 108/2016, 109/2016, 115/2016 від 05.10.2016
7.	Сповіслювачі пожежні ручні адресні <i>типів</i> : СПРА, СПРА-В, СПРА-01, СПРА-01В	ТОВ «ПРОЕКТ АО»	№ ПС2021.11.04.01 від 04.11.2021, № 97/2018 від 31.10.2018, № 106/2018 від 26.10.2018, № 116/2016 від 20.12.2016

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body



В.І. Приймаченко

(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)

ДОДАТОК № 2
до сертифіката відповідності
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.032.CC.0055-23 від 08 березня 2023 до 07 березня 2027

№ п/п	Назва продукції	Виробник продукції	Протоколи випробувань
8.	Пристрої вводу-виводу (блоки сполучення адресні) <i>типів:</i> БСА, БСА-В, БСА-01, БСА-01В	ТОВ «ПРОЕКТ АО»	№ ПС2021.11.04.02 від 04.11.2021, № 98/2018 від 31.10.2018, № 106/2018 від 26.10.2018, №№ 111/2016, 115/2016 від 05.10.2016
9.	Пристрої вводу-виводу (блоки комутації адресні) БКА-220	ТОВ «ПРОЕКТ АО»	№ ПС2021.11.04.02 від 04.11.2021, № 99/2018 від 18.10.2018, № 106/2018 від 26.10.2018, №№ 112/2016, 115/2016 від 05.10.2016
10.	Ізолятори короткого замикання (ізолятори кільцевої лінії) <i>типів:</i> ІКЛ, ІКЛ-01	ТОВ «ПРОЕКТ АО»	№ ПС2021.11.04.02 від 04.11.2021, № 100/2018 від 18.10.2018, № 110/2016 від 05.10.2016
11.	Електричні пристрої запускання ручного типу (кнопки керування автоматикою типу КА) <i>моделей:</i> КА ххх-Ж типів 1, 2, 3 (жовтий колір корпусу) <i>для систем пожежогасіння</i>	ТОВ «ПРОЕКТ АО»	№ ПС2021.11.04.03 від 04.11.2021, № 101/2018 від 18.10.2018, № 117/2016 від 20.12.2016
12.	Електричні пристрої зупинення ручного типу (кнопки керування автоматикою типу КА) <i>моделей:</i> КА ххх-С типів 1, 2, 3 (блакитний колір корпусу), <i>для систем пожежогасіння</i>	ТОВ «ПРОЕКТ АО»	№ ПС2021.11.04.03 від 04.11.2021, № 102/2018 від 18.10.2018, № 118/2016 від 20.12.2016
13.	Електричні пристрої (кнопки) керування протипожежною автоматикою типу КА <i>моделей:</i> КА хх-З типів 1, 2, 3 (зелений колір корпусу) <i>для розблокування дверей (воріт), евакуаційних виходів та управління ліфтами;</i> КА ххВ-З типів 1, 2, 3 (зелений колір корпусу) іскробезпечного виконання для зон і категорій приміщень «II 2 G Ex ib IIB T5 Gb» <i>для розблокування дверей (воріт), евакуаційних виходів та управління ліфтами;</i> КА хх-Б типів 1, 2, 3 (білий колір корпусу) <i>для управління системами тепло- та димовидаленням;</i> КА ххВ-Б типів 1, 2, 3 (білий колір корпусу) іскробезпечного виконання для зон і категорій приміщень «II 2 G Ex ib IIB T5 Gb» <i>для управління системами тепло- та димовидаленням;</i> КА хх-Ч типів 1, 2, 3 (червоний колір корпусу) <i>для управління пожежними насосами;</i> КА ххВ-Ч типів 1, 2, 3 (червоний колір корпусу) іскробезпечного виконання для зон і категорій приміщень «II 2 G Ex ib IIB T5 Gb» <i>для управління пожежними насосами</i>	ТОВ «ПРОЕКТ АО»	№ ПС2021.11.04.03 від 04.11.2021, №№ 103/2018, 104/2018 від 18.10.2018, №№ 119/2016, 120/2016 від 20.12.2016

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body



В.І. Приймаченко

(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)



IO175
ДСТУ EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ
CCM&G

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ / CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0053-23

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації под №/

Registered at the Record of certification body under №

Термін дії з

Срок действия с /

Term of validity is from

08 березня 2023 до 07 березня 2027

Сертифікат

видано

Сертификат выдан /

Certificate is issued on

Приватне підприємство «РЕЗЕРВ-1»,
61157, м. Харків, вул. Москалівська, 99, літ. В-2, код ЄДРПОУ 21268014

Продукція

Продукция / Production

Прилади приймально-контрольні пожежні типу ППУ-ПТ *моделей*:
ППУ-ПТ ЕКВН.425533.016, ППУ-ПТ ЕКВН.425533.016-01,
з функціями електричного приладу автоматичного управління і затримки;
Модулі (блоки):
БДУ ЕКВН.425459.014 (блоки дистанційного керування),
БРИТ ЕКВН.425459.010 (блоки розширеної індикації гасіння)

26.30.50

(код (и) УКТЗЕД/ДКПП
(UKTZED/DKPP code (s)))

(повна назва, тип, вид, марка, торгова марка) / (complete product name, type, kind, model, merchandise mark (trademark))

Відповідає
вимогам

Соответствует требованиям/

Comply with the requirements

ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту», із зміною №1 п. 7.2.4;
ДБН В.2.2-41:2019 «Висотні будівлі. Основні положення» п. 10.1.9.1;
ДСТУ EN 54-2:2003 «Системи пожежної сигналізації. Частина 2. Прилади приймально-контрольні пожежні (EN 54-2:1997, IDT)» із зміною ДСТУ EN 54-2:2003/Зміна № 1:2012;
ДСТУ EN 54-4:2003 «Системи пожежної сигналізації. Частина 4. Устаткування електроживлення (EN 54-4:1997, IDT)» із зміною ДСТУ EN 54-4:2003/Зміна № 2:2012;
ДСТУ EN 12094-1:2015 «Протипожежна техніка. Стационарні системи газового пожежогасіння Компоненти систем газового пожежогасіння. Частина 1. Вимоги до електричних пристроїв автоматичного управління і затримки та методи їх випробування (EN 12094-1:2003, IDT)» (клас захисту від впливу довкілля - В)

(позначення нормативних документів)/(denotation of normative documents)

Виробник

Производитель/

Producer

Приватне підприємство «РЕЗЕРВ-1»,
61157, м. Харків, вул. Москалівська, 99, літ. В-2, код ЄДРПОУ 21268014

Місце

виробництва

Место производства /

Place of production

61157, м. Харків, вул. Москалівська, 99, літ. В-2, код ЄДРПОУ 21268014

Сертифікат
видано органом
сертифікації

Сертификат выдан органом

сертификации /

Certificate is issued by the

certification body

Додаткова

інформація

Дополнительная

информация/Additional

information

Продукція, що виробляється серійно.

Здійснюється нагляд за сертифікованою продукцією протягом терміну дії сертифіката відповідності згідно з Сертифікаційною угодою

На підставі

На основании /

On the grounds of

Протокол випробувань № ПС2023.03.06.02 від 06.03.2023 ВЛ «СЕРТ АСУ» ТОВ «СЕЦ АСУ» (атестат акредитації № 201253).

Протоколи випробувань № 7-1/2019 від 12.03.2019, № 163/2016 від 29.12.2016 ВЦ ТОВ «Росток-ВЦ» (атестат акредитації № 2Н416).

Рішення ОС «ЦСМВ» № 036-2/23 від 07.03.2023 про надання сертифікації

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/

Director of the certification body



В.І. Приймаченко

(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)



10175
DСТУ EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ
ССМ&G

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ / CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0052-23

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації под №/

Registered at the Record of certification body under №

Термін дії з

Срок действия с /

Term of validity is from

08 березня 2023 до 07 березня 2027

Сертифікат

видано

Сертифікат выдан /

Certificate is issued on

Приватне підприємство «РЕЗЕРВ-1»,
61157, м. Харків, вул. Москалівська, 99, літ. В-2, код ЄДРПОУ 21268014

Продукція

Продукция / Production

Прилади приймально-контрольні пожежні типу ПУ-П *моделей*:

ПУ-П ЕКВН.425533.012;

ПУ-П ЕКВН.425533.012-01;

Пристрій розширення типу ППКП *моделей*:

ППКП ЕКВН.425533.014;

ППКП ЕКВН.425533.014-01.

Виносна індикаторна панель типу ДВП *моделі* ДВП ЕКВН.425533.012-02.

Виносна індикаторна панель типу ПІУ *моделі* ПІУ ЕКВН.425459.013

26.30.50

(код (и) УКТЗЕД)/ДКПП
(UKTZED/DKPP code (s))

(повна назва, тип, вид, марка, торгова марка) / (complete product name, type, kind, model, merchandise mark (trademark))

Відповідає

вимогам

Соответствует требованиям/

Comply with the requirements

ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту», *із зміною №1 п. 7.2.4*;

ДБН В.2.2-41:2019 «Висотні будівлі. Основні положення» п. 10.1.9.1;

ДСТУ EN 54-2:2003 «Системи пожежної сигналізації. Частина 2. Прилади приймально-контрольні

пожежні (EN 54-2:1997, IDT)» *із зміною* ДСТУ EN 54-2:2003/Зміна № 1:2012;

ДСТУ EN 54-4:2003 «Системи пожежної сигналізації. Частина 4. Устаткування електроживлення

(EN 54-4:1997, IDT)» *із зміною* ДСТУ EN 54-4:2003/Зміна № 2:2012

(позначення нормативних документів)/(denotation of normative documents)

Виробник

Производитель/

Producer

Приватне підприємство «РЕЗЕРВ-1»,

61157, м. Харків, вул. Москалівська, 99, літ. В-2, код ЄДРПОУ 21268014

Місце

виробництва

Место производства /

Place of production

61157, м. Харків, вул. Москалівська, 99, літ. В-2, код ЄДРПОУ 21268014

Сертифікат

видано органом

сертифікації

Сертифікат выдан органом

сертифікації /

Certificate is issued by the

certification body

ОС «Центр сертифікації матеріалів та виробів»,

юр. адр.: 03164, м. Київ, вул. Малинська, 20-А;

пошт. адр.: 03067, м. Київ, вул. О. Тихого, 103;

тел. (044) 457-69-23

Додаткова

інформація

Дополнительная

информация/Additional

information

Продукція, що виробляється *серійно*.

Здійснюється нагляд за сертифікованою продукцією протягом терміну дії сертифіката

відповідності згідно з Сертифікаційною угодою

На підставі

На основании /

On the grounds of

Протокол випробувань № ПС2023.03.06.01 від 06.03.2023 ВЛ «СЕРТ АСУ» ТОВ «СЕРТ АСУ» (атестат акредитації № 201253).

Протоколи випробувань № 6-1/2019 від 12.03.2019, № 162/2016 від 29.12.2016 ВЦ ТОВ «Росток-ВЦ» (атестат акредитації № 2Н416).

Рішення ОС «ЦСМВ» № 036-1/23 від 07.03.2023 про надання сертифікації

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/

Director of the certification body



В.І. Приймаченко

(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)



10175
ДСТУ EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ
CCM&G

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ / CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0054-23

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації под №/

Registered at the Record of certification body under №

Термін дії з

Срок действия с /

Term of validity is from

08 березня 2023 до 07 березня 2027

Сертифікат видано

Сертифікат видан /
Certificate is issued on

Приватне підприємство «РЕЗЕРВ-1»,
61157, м. Харків, вул. Москалівська, 99, літ. В-2, код ЄДРПОУ 21268014

Продукція

Продукция / Production

Пристрої вводу виводу:
БРВУ ЕКВН.425459.011;
БРВУ ЕКВН.425459.011-01

26.30.50

(код (n) УКТЗЕД)/ДКПП
(UKTZED/DKPP code (s))

(повна назва, тип, вид, марка, торгова марка) / (complete product name, type, kind, model, merchandise mark (trademark))

Відповідає вимогам

Соответствует требованиям/
Comply with the requirements

ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту», із зміною №,1 п. 7.2.4;
ДБН В.2.2-41:2019 «Висотні будівлі. Основні положення» п. 10.1.9.1;
ДСТУ EN 54-18:2009 «Системи пожежної сигналізації. Частина 18. Пристрої вводу-виводу (EN54-18:2005, IDT)»

(позначення нормативних документів)/(denotation of normative documents)

Виробник

Производитель/
Producer

Приватне підприємство «РЕЗЕРВ-1»,
61157, м. Харків, вул. Москалівська, 99, літ. В-2, код ЄДРПОУ 21268014

Місце виробництва

Место производства/
Place of production

61157, м. Харків, вул. Москалівська, 99, літ. В-2, код ЄДРПОУ 21268014

Сертифікат видано органом сертифікації

Сертифікат видан органом
сертифікації /
Certificate is issued by the
certification body

ОС «Центр сертифікації матеріалів та виробів»,
юр. адр.: 03164, м. Київ, вул. Малинська, 20-А;
пошт. адр.: 03067, м. Київ, вул. О. Тихого, 103;
тел. (044) 457-69-23

Додаткова інформація

Дополнительная
информация/Additional
information

Продукція, що виробляється серійно.
Здійснюється нагляд за сертифікованою продукцією протягом терміну дії сертифіката відповідності згідно з Сертифікаційною угодою

На підставі

На основании /
On the grounds of

Протокол випробувань № ПС2023.03.06.03 від 06.03.2023 ВЛ «СЕРТ АСУ» ТОВ «СЕРТ АСУ» (атестат акредитації № 201253).
Протоколи випробувань № 8-1/2019 від 12.03.2019, № 164/2016 від 29.12.2016 ВЦ ТОВ «Росток-ВЦ» (атестат акредитації № 2Н416).
Рішення ОС «ЦСМВ» № 036-3/23 від 07.03.2023 про надання сертифікації

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body

М.П. / Stamp



В.І. Приймаченко

(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)



ТОВ «СЕРТИС-ЦЕНТР»

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОДУКЦІЇ

09113, Україна, Київська область, м. Біла Церква, вул. Фастівська 23
Тел.: +38 (0456) 381-700, E-mail: info@sertis.com.ua, Web: www.sertis.com.ua



10296
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

(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 20.0506**

Номер видання: **0**

(4) Обладнання: **Блоки іскрозахисту БІЗ**

(5) Заявник: **Приватне підприємство "Резерв-1", УКРАЇНА, 61157, м. Харків, вул. Москалівська, будинок №99, корпус В-2, код за ЄДРПОУ 21268014**

(6) Виробник: **Приватне підприємство "Резерв-1", УКРАЇНА, 61157, м. Харків, вул. Москалівська, будинок №99, корпус В-2, код за ЄДРПОУ 21268014**

(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 № 567/ОВ-20 від 10.03.2020 р.

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

ДСТУ EN 60079-0:2017 (зі зміною 11:2017), ДСТУ EN 60079-11:2017

(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:

 **II (2)G [Ex ib Gb] IIB**
-40°C ≤ Ta ≤ +60°C

Керівник органу з оцінки відповідності

МП



К.В. Меженков

м. Біла Церква, 12.03.2020 р.

Аркуш 1 з 2

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

(13) **ДОДАТОК**

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № СЦ 20.0506

Номер видання: 0

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

Блоки іскрозахисту БІЗ призначені для застосування у якості розділових пристроїв між іскробезпечними і іскробезпечними колами і призначені для забезпечення іскробезпеки сигнальних кіл і кіл живлення іскробезпечних пристроїв, розташованих у вибухонебезпечних зонах.

Блоки іскрозахисту БІЗ є стаціонарними пристроями безперервної дії, моноблочного виконання.

Блоки іскрозахисту БІЗ є функціонально закінченими пристроями, що виконані у пластмасовому корпусі, що складається з корпусу та накривки, з'єднаних гвинтами. Всередині корпусу встановлена електронна плата з компонентами електричної схеми та клемми для зовнішніх підключень. Компоненти плати, окрім клем для підключення зовнішніх кіл залиті компаундом для обмеження доступу до них під час експлуатації.

Корпус блоку іскрозахисту БІЗ забезпечує ступінь захисту не нижче IP40 по ГОСТ 14254.

Блоки іскрозахисту БІЗ призначені для використання поза межами потенційно вибухонебезпечних середовищ, або можуть використовуватися всередині обладнання, яке виконане з одним із видів вибухозахисту, зазначених в ДСТУ EN 60079-0, таким чином, щоб не порушувати вибухозахист цього обладнання.

Технічні характеристики:

Ступінь захисту оболонки IP40

Максимальні параметри іскробезпечних електричних кіл:

вихідна напруга U_0 15 В

вихідний струм I_0 100 мА

вихідна потужність P_0 0,4 Вт

зовнішня ємність C_0 0,5 мкФ

зовнішня індуктивність L_0 2 мГн

Температура навколишнього середовища (T_a) - 40°C ... + 60°C

До іскробезпечних електричних кіл блоків іскрозахисту БІЗ може підключатися обладнання, яке виконане з видом вибухозахисту «іскробезпечне електричне коло» за ДСТУ EN 60079-11 та пройшло необхідні процедури оцінки відповідності згідно з вимогами Технічного регламенту (постанова КМУ від 28 грудня 2016 р. № 1055). Рівень вибухозахисту (EPL) та група такого обладнання не повинні перевищувати EPL та групу вихідних іскробезпечних кіл блоків БІЗ, а іскробезпечні параметри такого обладнання, з урахуванням електричних параметрів лінії зв'язку, не повинні порушувати іскробезпечність.

До іскробезпечних електричних кіл блоків іскрозахисту БІЗ також можуть підключатися «прості пристрої», які відповідають вимогам пункту 5.7 ДСТУ EN 60079-11 та пункту 4.6.24 ДНАОП 40.1-1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок»

(16) **Технічна документація на обладнання**

- ЕКВН.436531.001- блок іскрозахисту БІЗ. Паспорт;

- та інша технічна документація, перелік якої наведений в протоколі оцінки № 567/ОВ-20 від 10.03.2020 р.

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

Відсутні

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

Номер та дата видання	Протокол оцінки	Описання видання, змін або доповнень
Первинне видання від 12.03.2020 р.	№ 567/ОВ-20 від 10.03.2020 р.	Первинне видання сертифіката.