



**BORSAN KABLO ELEKTRİK
AYDINLATMA A.Ş.**
ENTEĞRE YÖNETİM SİSTEMİ

Doküman No
FTG.KK.006.0
1

İlk. Yay. Tarihi
03.04.2019

Rev. No
1

Rev. Tarihi
15.11.2019

Kablo Tip Test Raporu
Report of Cable Type Test

| Product Name | Order No | No. Of Drum | Date |
|--|---------------------------------|----------------|------------|
| NA2XH-R 1x50 mm ² BLACK (BK) | | | 23.09.2025 |
| Customer Name | Quantity | Tested drum no | Standard |
| | | | 60502-1 |
| PROPERTY | STANDARD | TEST RESULT | |
| | | BLACK | Sheath |
| Section | | 50 | |
| Diameter of conductor (min - max) | mm Phase 7,70 - 8,60 Nötr | 8,14 | |
| Insulation Thickness (min - ort) | mm Phase 0,80 - 1,00 Nötr | 1,01 | 1,28 |
| Sheath Thickness (min) | Sheath 0,92 | | |
| Conductor 20 °C d.c. Resistance (max) | ohm/km Phase 0,641 | 0,637 | |
| Insulation Tensile Strenght (min.) | N/mm ² 12,5 | 16 | |
| Elongation at break (min.) | % 200 | 585 | |
| Sheath Tensile Strenght (min.) | N/mm ² 9 | | 12,01 |
| Sheath Elongation at break (min.) | % 125 | | 158 |
| Hotset Test (0,2 Mpa 15 min 200) | % 175 15 | 52 0 | |
| Shrinkage Test (1 h 100 C) max | % 4 | 1 | |
| High Voltage Test (4 kV-5 min.) | AC No Breakdown | OK | |
| Outer Cable Diameter (nom) | mm | 13,10 | |

Sezer ÇELİK

**BORSAN KABLO ELEKTRİK
AYDINLATMA İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.**
Samsun'da OSMAN ÖZGÜLMEZ Sanayi Bölgesi No.407/1
19 Mayıs Y.D. 180 043 2731 Tekkeköy/ SAMSUN
Tel: 0362 344 5872 - Akademi Adı: 1800 4827 5160811



**BORSAN KABLO ELEKTRİK
AYDINLATMA A.Ş.**
ENTEĞRE YÖNETİM SİSTEMİ

Doküman No
FTG.KK.006.0
1

İlk. Yay. Tarihi
03.04.2019

Rev. No
1

Rev. Tarihi
15.11.2019

Kablo Tip Test Raporu
Report of Cable Type Test

| Product Name | Order No | No. Of Drum | Date |
|--|---|----------------|------------|
| NA2XH-R 1x95 mm ² BLACK (BK) | | | 23.09.2025 |
| Customer Name | Quantity | Tested drum no | Standard |
| | | | 60502-1 |
| PROPERTY | STANDARD | TEST RESULT | |
| | | BLACK | Sheath |
| Section | | 95 | - |
| Diameter of conductor (min - max) | mm Phase 11,00 - 12,00 Nötr 11,00 - 12,00 | 11,44 | |
| Insulation Thickness (min - ort) | mm Phase 0,89 - 1,10 Nötr 0,89 - 1,10 | 1,11 | 1,30 |
| Sheath Thickness (min) | Sheath 0,98 | | |
| Conductor 20 °C d.c. Resistance (max) | ohm/km Phase 0,320 Nötr 0,320 | 0,314 | |
| Insulation Tensile Strenght (min.) | N/mm ² 12,5 | 16,35 | |
| Elongation at break (min.) | % 200 | 605 | |
| Sheath Tensile Strenght (min.) | N/mm ² 9 | | 11,78 |
| Sheath Elongation at break (min.) | % 125 | | 161 |
| Hotset Test (0,2 Mpa 15 min 200) | % 175 15 | 47 0 | |
| Shrinkage Test (1 h 100 C) max | % 4 | 1 | |
| High Voltage Test (4 kV-5 min.) | AC No Breakdown | OK | |
| Outer Cable Diameter (nom) | mm | 16,97 | |

Sezer ÇELİK

**BORSAN KABLO ELEKTRİK
AYDINLATMA İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.**
Samsun Organize Sanayi Bölgesi No: 40/1
19 Mayıs Y.O. 180 049 2733 Teknesay: SAMSUN
Tel: 0362 344 1975 - Mersis No: 07 3001 4421 3100011



ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ № K147.TR.D/07/02/25

Провід для електричних установок, що не розповсюджує горіння, з низьким димовиділенням марок АПВнг-LS, ПВ1нг-LS, ПВ2нг-LS, ПВ3нг-LS, ПВ4нг-LS, АППВнг-LS, ППВнг-LS з номінальним перерізом основних жил від 0,5 мм² до 400 мм²

Найменування та місцезнаходження виробника: ТОВ «ІНТЕРКАБЕЛЬ КИЇВ», Україна, Київська обл., с. Капітанівка, вул. Дачна 5, код ЄДРПОУ - 32739864

Ця декларація про відповідність видана під виключну відповідальність виробника

Об'єкт декларації виготовляється згідно з ТУ У 31.3-32739864-008:2006 «Проводи для електричних установок, нерозповсюджуючі горіння, з низьким димовиділенням», ДСТУ ІЕС 60227-2:2005, ДСТУ EN 60228:2015

Об'єкт декларації відповідає вимогам ТЕХНІЧНОГО РЕГЛАМЕНТУ низьковольтного електричного обладнання, затвердженого постановою КМУ від 16.12.2015 р. № 1067

Відповідає вимогам нормативних документів: ТУ У 31.3-32739864-008:2006, ДСТУ ІЕС 60227-2:2005, ДСТУ 4809:2007 п. 4.1 - 4.6

Додаткова інформація: протоколи випробувань № 35/1-2024 від 28.02.2024 виданий ІДУ НД ЦЗ НДЦ «ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА» (атестат акредитації № 20278); від 01.03.2021 № 43 ТОВ фірма «ПРОМІНВЕСТ ПЛАСТИК» (атестат акредитації № 20651); від 26.02.2016 № 18с/16 ВЛ ПрАТ «УкрНДІКП» (атестат акредитації № 2Т007); від 29.02.2016 №№ 27/2-2016, 28/2-2016 НДЦ «Пожежна безпека» УкрНДІЦЗ (атестат акредитації № 2Н278); № 309п/19 від 22.05.2019, виданий ВЛ ПрАТ «УкрНДІКП» (атестат акредитації № 20007); № 99п/18 від 31.05.2018, виданий ВЛ ПрАТ «УкрНДІКП» (атестат акредитації № 2Т007). Сертифікат на систему менеджменту якості ДСТУ ISO 9001:2015 № TMS 10025081 чинний до 10.04.2028р., виданий ТОВ «ТЕХНІЧНІ ТА УПРАВЛІНСЬКІ ПОСЛУГИ» (атестат акредитації № 80081). Сертифікат відповідності від 06.03.2024 № DSC.0001817-24 дійсний до 05.03.2027, виданий Державний центр сертифікації ДСН України (атестат акредитації № 10206). Сертифікати на систему менеджменту якості EN ISO 9001:2015 № 20100223014743 чинний до 28.04.2028р., на систему екологічного менеджменту EN ISO 14001:2015 № 20104223014744 чинний до 16.06.2028р., на систему менеджменту безпеки праці EN ISO 45001:2018 № 10152250014026 чинний до 12.06.2028р., видані TÜV AUSTRIA GMBH.



с. Капітанівка
 Генеральний директор
 ТОВ «ІНТЕРКАБЕЛЬ КИЇВ»
 М.П.

Олексій САВЧЕНКО
 01.07.2025



ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ № K147.TR.D/09/02/25

Кабель вогнестійкий безгалогенний марок НХН-FE 180/E30, НХН-FE 180/E30 FLEX, (N)НХН-FE 180/E30, НХН-FE 180/E90, НХН-FE 180/E90 FLEX, (N)НХН-FE 180/E90, НХСН-FE 180/E30, (N)НХСН-FE 180/E30, НХСН-FE 180/E90, (N)НХСН-FE 180/E90, НХВН-FE 180/E30, НХВН-FE 180/E30 FLEX (N)НХВН-FE 180/E30, НХВН-FE 180/E90, НХВН-FE 180/E90 FLEX, (N)НХВН-FE 180/E90 з номінальним перерізом жил від 1,0 мм² до 300 мм²

Наменування та місцезнаходження виробника: ТОВ «ІНТЕРКАБЕЛЬ КИЇВ» Україна Київська обл., с. Капітанівка, вул. Дачна 5, код ЄДРПОУ- 32739864

Ця декларація про відповідність видана під виключну відповідальність виробника

Об'єкт декларації виготовляється згідно з ТУ У 31.3-32739864-010:2008 «Кабелі вогнестійкі безгалогенні», ДСТУ HD 604 S1:2018 (HD 604 S1:1994; A1:1997; A2:2002; A3:2005, IDT)

Об'єкт декларації відповідає вимогам ТЕХНІЧНОГО РЕГЛАМЕНТУ низьковольтного електричного обладнання

Відповідає вимогам нормативних документів: ТУ У 31.3-32739864-010:2008 ДСТУ HD 604 S1:2018 (HD 604 S1:1994; A1 1997, A2 2002; A3 2005, IDT); ДСТУ EN 60228 2015 (EN 60228:2005; AC:2005, IDT); ДСТУ 4809:2007 пп 4 1-4 9, 4.12; ДСТУ EN 1366-11:2022 (EN 1366-11 2018 + A1 2021, IDT); ДСТУ EN 50575 2018 (EN 50575:2014; A1:2016, IDT) р. 5 табл. 1 ДСТУ EN 13501-6:2019 (EN 13501-6:2018, IDT) пп 5.2-5.6; ДБН В 2.5-23:2010 п 4.36

Додаткова інформація: Протоколи сертифікаційних випробувань від 06.11.2024 № 585-2024 Випробувальної лабораторії Держцентру (атестат акредитації від 09.10.2024 № 202025); від 28.02.2024 № 34/1-2024 НДЦ «ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА» ІДУ НД ЦЗ (атестат акредитації № 20278); від 21.05.2021 №№ 16/2-2021, 17/2-2021, 18/2-2021 НДЦ «Пожежна безпека» УкрНДІЦЗ (атестат акредитації № 20278); від 03.03.2021 № 49, від 04.03.2021 №№ 50, 51, 52, від 31.03.2021 № 54, від 01.04.2021 № 55, від 02.04.2021 № 56; від 05.04.2021 № 57 ТОВ фірма «ПРОМІНВЕСТ ПЛАСТИК» (атестат акредитації № 20651); від 04.03.2021 № 13с/21 ВЛ ПрАТ «УкрНДІКП» (атестат акредитації № 20007); від 26.02.2016 № 20с/16 ПрАТ «УкрНДІКП» (атестат акредитації № 2Т007), від 02.03.2021 № 1/СКЛ-21 ВЦ ТОВ «ТЕСТ» (атестат акредитації № 20365); від 29.02.2016 № 19/2-2016, 20/2-2016, 21/2-2016, 22/2-2016, 23/2-2016, 24/2-2016 НДЦ «Пожежна безпека» УкрНДІЦЗ (атестат акредитації № 2Н278). Сертифікат відповідності від 26.11.2024 № DSC.0001982-24 дійсний до 05.03.2027, виданий Державний центр сертифікації ДСН України (атестат акредитації № 1О206). Сертифікат на систему менеджменту якості ДСТУ ISO 9001:2015 № TMS 10025081 чинний до 10.04.2028р., виданий ТОВ «ТЕХНІЧНІ ТА УПРАВЛІНСЬКІ ПОСЛУГИ» (атестат акредитації № 8О081) Сертифікати на систему менеджменту якості EN ISO 9001 2015 № 20100223014743 чинний до 28.04.2028р., на систему екологічного менеджменту EN ISO 14001 2015 № 20104223014744 чинний до 16.06.2028р., на систему менеджменту безпеки праці EN ISO 45001:2018 № 10152250014026 чинний до 12.06.2028р., видані TÜV AUSTRIA GMBH



Генеральний директор
ТОВ «ІНТЕРКАБЕЛЬ КИЇВ»

Олексій САВЧЕНКО

01.07.2025

УЧАСНИК SKB-GROUP

ТОВ «Інтеркабель Київ» | вул. Дачна, 5 | 08112, с. Капітанівка, Київська область | Україна
 Поштова адреса: а/с 71 | 03115 Київ | Україна
 Тел +38 (044) 221-54-05 | Факс +38 (044) 221 54-13
 office@interkabel.ua | interkabel.ua



ІНТЕРКАБЕЛЬ КИІВ

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ № K147.TR.D/10/02/25

Кабель силовий, що не поширює горіння, безгалогенний марок ППГнг-НФ, АППГнг-НФ, АПвПГнг-НФ (NA2XH), АПвБ6Пнг-НФ(NA2XNBH), ПвБ6Пнг-НФ (N2XNBH), ПвПГнг-НФ (N2XH), ПвПГЭнг-НФ (N2XHCN), АПвПГЭнг-НФ (NA2XHCN), ППГЭнг-НФ, АППГЭнг-НФ з номінальним перерізом основних жил від 1,5 мм² до 300,0 мм²

Найменування та місцезнаходження виробника: ТОВ «ІНТЕРКАБЕЛЬ КИІВ», Україна, Київська обл., с. Капітанівка, вул. Дачна 5, код ЄДРПОУ - 32739864

Ця декларація про відповідність видана під виключну відповідальність виробника

Об'єкт декларації виготовляється згідно з ТУ У 31 3-32739864-001-2004 «Кабелі силові та контрольні, не розповсюджуючи горіння», ДСТУ HD 603 S1:2018, ДСТУ EN 60228 2015

Об'єкт декларації відповідає вимогам ТЕХНІЧНОГО РЕГЛАМЕНТУ низьковольтного електричного обладнання, затвердженого постановою КМУ від 16.12.2015 р. № 1067

Відповідає вимогам нормативних документів: ТУ У 31 3-32739864-001-2004, ДСТУ HD 603 S1.2018 (HD 603 S1.1994; A1:1997; A2:2003; A3 2007, IDT), ДСТУ 4809:2007 п.4 1- 4 6

Додаткова інформація: протоколи випробувань від 28.02.2024 № 32/1-2024 виданий ІДУ НД ЦЗ НДЦ «ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА» (атестат акредитації № 20278), від 03.03.2021 № 48, від 04.03.2021, № 53 ТОВ фірма «ПРОМІНВЕСТ ПЛАСТИК» (атестат акредитації № 20651), від 26.02.2016 № 22с/16 ВЛ ПрАТ «УкрНДІКП» (атестат акредитації № 2Т007), від 29.02.2016 №№ 20/2-2016, 21/2-2016, 25/2-2016, 26/2-2016 НДЦ «Пожежна безпека» УкрНДІЦЗ (атестат акредитації № 2Н278), № 126п/19 від 20.02.2019, № 124т/19 от 31.05.19 виданий ВЛ ПрАТ «УкрНДІКП» (атестат акредитації № 2Т007). Сертифікат відповідності від 06.03.2024 № DSC.0001813-24 дійсний до 05.03.2027, виданий Державний центр сертифікації ДСН України (атестат акредитації № 1О206). Сертифікати на систему менеджменту якості EN ISO 9001:2015 № 20100223014743 чинний до 28.04.2028, на систему екологічного менеджменту EN ISO 14001:2015 № 20104223014744 чинний до 16.06.2028, на систему менеджменту безпеки праці EN ISO 45001:2018 № 10152250014026 чинний до 12.06.2028, видані TUV AUSTRIA GMBH

с. Капітанівка

Генеральний директор
ТОВ «ІНТЕРКАБЕЛЬ КИІВ»

м.п.

Олексій САВЧЕНКО

01.07.2025



Чинність декларації можна перевірити за тел.: (044) 221-54-05



ІНТЕРКАБЕЛЬ КИЇВ

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ № K147.TR.D/13/02/25

Кабель контрольний, що не поширює горіння, марок КВВГнг, АКВВГнг, КВВГзнг, АКВВГзнг, АКВВГЕНг (АКВВГЭнг), КВВГЕНг (КВВГЭнг), КВББШвнг, АКВББШвнг з номінальним перерізом жил від 0,75 мм² до 10,0 мм²

Найменування та місцезнаходження виробника: ТОВ «ІНТЕРКАБЕЛЬ КИЇВ», Україна, Київська обл., с. Капітанівка, вул. Дачна 5, код ЄДРПОУ - 32739864

Ця декларація про відповідність видана під виключну відповідальність виробника

Об'єкт декларації виготовляється згідно з ТУ У 31.3-32739864-001-2004 «Кабелі силові та контрольні, не розповсюджуючі горіння»

Об'єкт декларації відповідає вимогам ТЕХНІЧНОГО РЕГЛАМЕНТУ низьковольтного електричного обладнання, затвердженого постановою КМУ від 16.12.2015 р. № 1067

Відповідає вимогам нормативних документів: з ТУ У 31.3-32739864-001-2004, ДСТУ 4809: 2007 п.4.1, 4.2, ДСТУ EN 60228:2015

Додаткова інформація: протоколи випробувань № 33/1-2024 від 28.02.2024 НДЦ «ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА» ІДУ НД ЦЗ (атестат акредитації № 20278); №№ 44, 45 від 02.03.2021, №№ 46, 47 від 03.03.2021 ВЛ ТОВ фірма «ПРОМІНВЕСТ ПЛАСТИК» (атестат акредитації № 20651), № 18с/21 від 17.03.2021 ВЛ ПрАТ «УкрНДІКП» (атестат акредитації № 20007), № 126п/19 від 20.02.19, № 124т/19 від 31.05.19, № 21с/16 від 26.02.2016, виданий ВЛ ПрАТ «УкрНДІКП» (атестат акредитації № 2Т007), №№ 27/2-2016, 29/2-2016, 30/2-2016 від 29.02.2021 НДЦ «Пожежна безпека» УкрНДІЦЗ (атестат акредитації № 2Н278). Сертифікат відповідності від 06.03.2024 № DSC.0001816-24 дійсний до 05.03.2027, виданий Державний центр сертифікації ДСН України (атестат акредитації № 1О206). Сертифікати на систему менеджменту якості EN ISO 9001:2015 № 20100223014743 чинний до 28.04.2028, на систему екологічного менеджменту EN ISO 14001:2015 № 20104223014744 чинний до 16.06.2028, на систему менеджменту безпеки праці EN ISO 45001:2018 № 10152250014026 чинний до 12.06.2028, видані TÜV AUSTRIA GMBH

с. Капітанівка

Генеральний директор
ТОВ «ІНТЕРКАБЕЛЬ КИЇВ»
м.п.

Олексій САВЧЕНКО

01.07.2025

Визначити декларування можна перевірити за тел. (044) 221-54-05

До серії
SUPPLEMENT TO THE

№ DCS.0001982-24

№ 26 листопада 2024

| Клас/ Class | Вимоги ДСТУ, ДБН, ТУ/ DSTU, DBN, TU requirements |
|----------------------|--|
| Стіпани/ Resistor | п. 4.1 ДСТУ 4809:2007 «ізолювані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробування», п. 4.36 г) ДБН В.2.5-23:2010 «інженерне обладнання будинків і споруд. Проектування електрообладнання об'єктів шкільного призначення» / DSTU 4809:2007 "insulated wires and cables - Fire safety requirements and test methods", item 4.1 DBN V.2.5-23:2010 "Engineering equipment of buildings and structures. Designing of electrical equipment for school purposes" item 4.36 g) |
| Стіпани/ Resistor | п. 4.2 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 д) ДБН В.2.5-23:2010 / DSTU 4809:2007, item 4.2 DBN V.2.5-23:2010, item 4.36 d) |
| Ткз | п. 4.3 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 ж) ДБН В.2.5-23:2010 / DSTU 4809:2007, item 4.3 DBN V.2.5-23:2010, item 4.36 j) |
| ДТк1 | п. 4.4 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к) ДБН В.2.5-23:2010 / DSTU 4809:2007, item 4.4 DBN V.2.5-23:2010, item 4.36 k) |
| ДПк2 | п. 4.5 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 л) ДБН В.2.5-23:2010 / DSTU 4809:2007, item 4.5 DBN V.2.5-23:2010, item 4.36 l) |

до серт
SUPPLEMENT TO TI

№ DCS.0001982-24

« 26 » листопада 2024

| Клас/ Class | Вимоги ДСТУ, ДБН, ТУ/ DSTU, DBN, TU requirements | ДСТУ «Випробування» Частина 21 DSTU IEC cables cables Procedures |
|----------------|---|---|
| FE180 | п. 4.8 ДСТУ 4809:2007 / DSTU 4809:2007 item 4.8 | |
| FME18 D | п. 4.9 ДСТУ 4809:2007 / DSTU 4809:2007 item 4.9 | ДСТУ IEC випробування 1. Метод випробування більших та менших кабелів включно з кабелем DSTU IEC 60332-1 cables under test for fire with a rated voltage |
| | п. 4.12 ДСТУ 4809:2007 / DSTU 4809:2007 item 4.12 | |
| | р. 5 табл. 1 ДСТУ EN 50575:2018 (EN 50575:2014; A1:2016, IDT) «Кабелі силові, контрольні та зв'язку. Кабелі для загального використання в будівельних спорудах згідно з вимогами щодо реакції на вогонь» п. 5.2 ДСТУ EN 13501-6:2018 «Положення класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій. Частина 6. Класифікація за результатами випробування щодо реакції на вогонь кабелів силових, контрольних та зв'язку» (EN 13501-6:2018, IDT), додаток А ДСТУ 4809:2007 / DSTU EN 50575:2018 (EN 50575:2014; A1:2016, IDT) "Power, control and communication cables - Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements" item 5.2 table 1 DSTU EN 13501-6:2018 "Fire classification of construction products and building elements - Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on power, control and communication cables" (EN 13501-6:2018, IDT), item 5.2 DSTU 4809:2007 Annex A | ДСТУ EN 50575:2018 щодо реакції на вогонь кабелів ІДЕНТИФІКАЦІЯ ІДЕНТИФІКАЦІЯ Determination |
| | р. 5 табл. 1 ДСТУ EN 50575:2018 (EN 50575:2014; A1:2016, IDT), п. 6.3 ДСТУ EN 13501-6:2018 (EN 13501-6:2018, IDT) / DSTU EN 50575:2018 (EN 50575:2014; A1:2016, IDT) | ДСТУ електричні Випробування |

Д
до серти
SUPPLEMENT TO THE

№ DCS.0001982-24

№ 26 листопада 2024

| Клас Class | Вимоги ДСТУ, ДБН, ТУ/ DSTU, DBN, TU по-Україні | |
|-----------------|--|--|
| s1b s2 d1 | <p>р. 5 табл. 1 ДСТУ EN 60675:2018 (EN 60675:2014; A1:2016, IDT);</p> <p>п. 5.4 ДСТУ EN 13501-6:2019 (EN 13501-6:2018, IDT) / DSTU EN 50575:2018 (EN 50575:2014; A1:2016, IDT) Додаток 5 Таблиця 1</p> <p>DSTU EN 13501-6:2019 (EN 13501-6:2018, IDT), пункт 5.4</p> | |
| s1b s2 | <p>р. 5 табл. 1 ДСТУ EN 60675:2018 (EN 60675:2014; A1:2016, IDT);</p> <p>п. 5.5 ДСТУ EN 13501-6:2019 (EN 13501-6:2018, IDT) / DSTU EN 50575:2018 (EN 50575:2014; A1:2016, IDT) Додаток 5 Таблиця 1</p> <p>DSTU EN 13501-6:2019 (EN 13501-6:2018, IDT), пункт 5.5</p> | |
| s1 | <p>р. 5 табл. 1 ДСТУ EN 60675:2018 (EN 60675:2014; A1:2016, IDT);</p> <p>п. 5.4 ДСТУ EN 13501-6:2019 (EN 13501-6:2018, IDT) / DSTU EN 50575:2018 (EN 50575:2014; A1:2016, IDT) Додаток 5 Таблиця 1</p> <p>DSTU EN 13501-6:2019 (EN 13501-6:2018, IDT), пункт 5.6</p> | |
| | <p>п. 4.36 п. 2) ДБН В.2.5-23:2010 "Інженерне обладнання будинків і споруд. Проектування електрообладнання об'єктів цивільного призначення" /</p> | |
| | <p>п. 4.36 п. 2) DBN V 2.5-23:2010 "Engineering equipment of buildings and structures. Designing of electrical equipment for</p> | |



Серія ДС

ДОДАТОК 4

до сертифіката відповідності

SUPPLEMENT TO THE CERTIFICATE OF CONFORMITY



10206
Сертифікація
продукції

№ DCS.0001982-24

26 листопада 2024

Рішення прийняте на підставі* /
Decision made on base of*

Протоколи сертифікаційних випробувань від 06.11.2024 № 585-2024 Випробувальної лабораторії Державного центру сертифікації ДСНС України (атестат акредитації від 09.10.2024 № 202025), від 28.02.2024 № 34/1-2024 НДЦ «ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА» ІДУ НД ЦЗ (атестат акредитації від 30.06.2023 № 20278), від 21.05.2021 №№ 16/2-2021, 17/2-2021, 18/2-2021 НДЦ «Пожежна безпека» ІДУ НД ЦЗ (атестат акредитації від 09.07.2020 № 20278), від 03.03.2021 № 49, від 04.03.2021 №№ 50, 51, 52, від 31.03.2021 № 54, від 01.04.2021 № 55, від 02.04.2021 № 56, від 05.04.2021 № 57 ТОВ фірма «ПРОМІНВЕСТ ПЛАСТИК» (атестат акредитації від 30.11.2020 № 20651), від 04.03.2021 № 13с/21 ВЛ ПрАТ «УкрНДІКП» (атестат акредитації від 17.07.2019 № 20007), від 28.02.2016 № 20с/16 ПрАТ «УкрНДІКП» (атестат акредитації від 17.07.2014 № 2Т007), від 02.03.2021 № 1/СКЛ-21 ВЦ ТОВ «ТЕСТ» (атестат акредитації від 15.10.2020 № 20365), від 29.02.2016 № 19/2-2016, 20/2-2016, 21/2-2016, 22/2-2016, 23/2-2016, 24/2-2016 НДЦ «Пожежна безпека» УкрНДІЦЗ (атестат акредитації від 30.04.2013 № 2Н278), Акт обстеження виробництва від 23.02.2021 № 1457, Експертний звіт з наглядання від 06.04.2023 № 3173, акти відбору та ідентифікації зразків продукції від 20.02.2024 № 11628с4, від 18.04.2024 № 11628с4/1, Рішення від 26.11.2024 № 11628с4 Державного центру сертифікації ДСНС України / Certification test reports dated 06.11.2024 No. 585-2024 of the Testing Laboratory of the State Certification Center of SES of Ukraine (accreditation certificate dated 09.10.2024 No. 202025), dated 28.02.2024 No 34/1-2024 (accreditation certificate dated 30.06.2023 No 20278), dated 21.05.2021 No 16/2-2021, No 17/2-2021, No 18/2-2021 issued by "Fire Safety" RC (accreditation certificate dated 30.04.2013 No 20278), dated 03.03.2021 No 49, dated 04.03.2021 No№ 50, 51, 52, dated 31.03.2021 No 54, dated 01.04.2021 No 55, dated 02.04.2021 No 56, dated 05.04.2021 No 57 issued by "Prominvest Plastic" Company LLC (accreditation certificate dated 30.11.2020 No 20651), dated 04.03.2021 No 13с/21 issued by testing laboratory of "UkrRICP" PJSC (accreditation certificate dated 2019-07-17 No 20007), dated 26.02.2016 No 20с/16 issued by "UkrRICP" PJSC (accreditation certificate dated 17.07.2014 No 2Т007) dated 02.03.2021 No 1/СКЛ-21 issued by Testing centre of "Test" LLC (accreditation certificate dated 15.10.2020 No 20365), dated 29.02.2016 No 19/2-2016, 20/2-2016, 21/2-2016, 22/2-2016, 23/2-2016, 24/2-2016 issued by "Fire Safety" RC (accreditation certificate of 30.04.2013 No 2Н278). Act of inspection of manufacture dated 23.02.2021 No 1457, Supervision expert report dated 06.04.2023 No 3173, acts of sampling and identification of products specimens dated 20.02.2024 No 11628с4, dated 18.04.2024 No 11628с4/1, Decision dated 26.11.2024 No 11628с4 issued by the State Certification Center of SES of Ukraine

Заступник директора центру –
начальник відділу / Deputy director of the
center – head of department



Керівник
Head

М.П.

Юрій ВОЛОДЬКО / Yuriy VOLODKO

№ 903811



Серія СВ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ CERTIFICATE OF CONFORMITY



10206
Сертифікат
продукції

Зареєстровано в Реєстрі №
Registered in the Register

DCS.0001816-24

Термін дії з 06 березня 2024 до 05 березня 2027
Valid from - valid until

Продукція Кабель силовий та контрольний, що не поширює горіння, марок ВВГнг (УпКУ, УпКУ FLEX), АВВГнг, ВВГЭнг (УпКСУ, УпКСУ FLEX), АВВГЭнг, ВВГЭнг, АВВГЭнг, ВБ6Швнг, АВБ6Швнг, ВВГнг-LS (ВВГнгд), АВВГнг-LS (АВВГнгд), ВВГЭнг-LS, АВВГЭнг-LS, ВВГЭнг-LS (ВВГЭнгд), АВВГЭнг-LS (АВВГЭнгд), ВБ6Швнг-LS (ВБ6Швнгд), АВБ6Швнг-LS (АВБ6Швнгд), ПвВГнг-LS (ПвВГнгд), КВВГнг, АКВВГнг, КВВГЭнг, АКВВГЭнг, КВВГЭнг, АКВВГЭнг, КВБ6Швнг, АКВБ6Швнг, АКВВГнг-LS, КВВГнг-LS, АКВВГЭнг-LS, КВВГЭнг-LS, АКВБ6Швнг-LS, КВБ6Швнг-LS з номінальним перерізом жил: від 1,5 мм² до 1000,0 мм² - для силових кабелів; від 0,75 мм² до 10,0 мм² - для контрольних кабелів

код УКТ ЗЕД
27.32.13

код ДСНУ

Відповідає вимогам
Complies with the requirements

пожежної безпеки до продукції згідно з Додатком

Виробник продукції
Manufacturer of the product

ТОВ «ІНТЕРКАБЕЛЬ КИЇВ»
адреса: 08112, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с. Дмитрівка, вул. Садова, 2,
код ЄДРПОУ 32739864
адреса виробництва: 08112, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с. Капітанівка, вул. Дачна, 5

Сертифікат видано
Certificate issued

ТОВ «ІНТЕРКАБЕЛЬ КИЇВ»
адреса: 08112, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с. Дмитрівка, вул. Садова, 2,
код ЄДРПОУ 32739864

Додаткова інформація
Additional information

Кабель силовий та контрольний, що не поширює горіння, з номінальним перерізом жил: від 1,5 мм² до 1000,0 мм² - для силових кабелів; від 0,75 мм² до 10,0 мм² - для контрольних кабелів, що виробляється серійно з 06.03.2024 до 05.03.2027 згідно ТУ У 31.3-32739864-001-2004 «Кабелі силові та контрольні, не розповсюджуючі горіння» зі змінами №№ 1-9. Здійснюється наглядання за виробництвом та стабільністю показників сертифікованої продукції 2 (два) рази протягом терміну дії сертифіката відповідності. Добровільна сертифікація

Сертифікат видано органом з оцінки відповідності
Certificate issued by the conformity assessment body

Державний центр сертифікації ДСНС України,
01024, м. Київ, вул. Круглоуніверситетська, 20/1
тел. (044) 461-91-30, website: dcs.dsns.gov.ua

На підставі
On the basis of

Протоколи сертифікаційних випробувань від 28.02.2024 № 33/1-2024 НДЦ «ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА» ІДУ НД ЦЗ (атестат акредитації від 30.06.2023 № 20278), від 02.03.2021 №№ 44, 45, від 03.03.2021 №№ 46, 47 ВЛ ТОВ фірма «ПРОМІНВЕСТ ПЛАСТИК» (атестат акредитації від 30.11.2020 № 20651), від 26.02.2016 № 21с/16 ВЛ ПрАТ «УкрДНІКП» (атестат акредитації від 17.07.2014 № 2Т007), від 29.02.2016 №№ 27/2-2016, 29/2-2016, 30/2-2016 НДЦ «Пожежна безпека» УкрНДЦЗ (атестат акредитації від 30.04.2013 № 2Н278). Акт обстеження виробництва від 23.02.2021 № 1457, Експертний звіт з наглядання від 06.04.2023 № 3173, акти відбору та ідентифікації зразків продукції від 20.02.2024 № 11629с4, Експертне рішення від 06.03.2024 № 11629с4 Державного центру сертифікації

ДСНС України



Олександр ГРУШОВІНЧУК

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі за тел. (38 044) 461-91-34

№ 301894



ДОДАТОК

до сертифіката відповідності

SUPPLEMENT TO THE CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ DCS.0001816-24

« 06 » березня 2024

Перелік вимог

| Клас | Вимоги ДСТУ, ДБН, ТУ | Метод випробування |
|---------|--|---|
| Стійкий | п. 4.1 ДСТУ 4809:2007 «Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробування», п. 4.36 г) ДБН В.2.5-23:2010 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Проектування електрообладнання об'єктів цивільного призначення», п. 2.3.1 ТУ У 31.3-32739864-001-2004 «Кабелі силові та контрольні, не розповсюджуючі горіння» зі змінами №№ 1-9 | ДСТУ EN 60332-1-2:2017 «Випробування електричних та волоконних кабелів. Частина 1-2. Випробування поширення полум'я одиничного проводу чи кабелю. Методи випробування полум'ям попередньої потужністю 1 кВт (EN 60332-1-2:2017, IDT; IEC 60332-1-2:2016, IDT) |
| Стійкий | п. 4.2 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 д) ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.2 ТУ У 31.3-32739864-001-2004 зі змінами №№ 1-9 | ДСТУ EN IEC 60332-3-22:2018, IDT; IEC 60332-3-22:2018, IDT; IEC 60332-3-22:2018, IDT; IEC 60332-3-22:2018, IDT |
| Тк3 | п. 4.3 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к) ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.3 ТУ У 31.3-32739864-001-2004 зі змінами №№ 1-9 | п. 7.21 ДСТУ 8823:2018, IDT; IEC 60332-3-22:2018, IDT; IEC 60332-3-22:2018, IDT |
| ДТк1 | п. 4.4 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к) ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.4 ТУ У 31.3-32739864-001-2004 зі змінами №№ 1-9 | п. 7.19 ДСТУ 8823:2018, IDT; IEC 60332-3-22:2018, IDT; IEC 60332-3-22:2018, IDT |
| ДПк2 | п. 4.5 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к) ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.6 ТУ У 31.3-32739864-001-2004 зі змінами №№ 1-9 | ДСТУ EN 61034-2:2015 «Випробування на стійкість до диму, що утворюється під час горіння, у певних умовах. Частина 2. Методи випробування та вимоги до матеріалів» (EN 61034-2:2015/A11) |
| Кк2 | п. 4.8 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к) ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.6 ТУ У 31.3-32739864-001-2004 зі змінами №№ 1-9 | ДСТУ EN 60754-2:2015 «Випробування на стійкість до кислотності, що виділяються під час горіння, у певних умовах. Частина 2. Методи випробування та вимоги до матеріалів» (EN 60754-2:2015/A11) |
| | п. 4.12 ДСТУ 4809:2007, п. 1.8 ТУ У 31.3-32739864-001-2004 зі змінами №№ 1-9 | |

Серія СВ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ CERTIFICATE OF CONFORMITY

DCS.0001813-24

Зареєстровано в Реєстрі №
Registered in the Register

Термін дії з **06 березня 2024** до **05 березня 2027**
Valid from **06.03.2024** valid until **05.03.2027**

Продукція Кабель силовий та контрольний, що не поширює горіння, безгалогенний марок ППГнг-НГ, АППГнг-НГ, АПвПГнг-НГ (NA2XH), АПвБПнг-НГ (NA2XHBH), ПвБПнг-НГ (N2XHBH), ПвПГнг-НГ (N2XH), ПвПГЭнг-НГ (N2XHCH), АПвПГЭнг-НГ (NA2XHCH), ППГЭнг-НГ, АППГЭнг-НГ, КППГнг-НГ, КППГЭнг-НГ з номінальним перерізом основних жил від 1,5 мм² до 300,00 мм² / Power and control cable non-flammable, halogen-free PPGng-HF, APPGng-HF, APvPGng-HF (NA2XH), APvBbPng-HF (NA2XHBX), PvBbPng-HF (N2XHBH), PvPGng-HF (N2XH), PvPGeng-HF (N2XHCH), APvPGeng-HF (NA2XHCH), PPGeng-HF, APPGeng-HF, KPPGeng-HF, KPPGeng-HF with a nominal section of the main cores from 1.5 mm² to 300.00 mm²

Відповідає вимогам
Complies with the requirements

пожежної безпеки згідно з Додатками 1-2 / fire safety as specified in the Supplements 1-2



10206
Сертифікація
продукції

код УКТ ЗЕД
27.32.13

код ДКПП

Виробник продукції

адреса виробництва: 08112, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с. Капітанівка, вул. Дачна, 5 / 5, Dachna Str., Kapitanivka village, Kyiv-Sviatoshyn area, Kyiv region, 08112, enterprise code 32739864

Сертифікат видано
Certificate issued

адреса: 08112, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с. Дмитрівка, вул. Садова, 2, код ЄДРПОУ 32739864 / 2, Sadova Str., Dmytrivka village, Kyiv-Sviatoshyn area, Kyiv region, 08112, enterprise code 32739864

Додаткова інформація
Additional information

Здійснюється наглядання за виробництвом та стабільністю показників сертифікованої продукції 2 (два) рази протягом терміну дії сертифіката відповідності. Добровільна сертифікація / Power and control cable, non-flammable, halogen-free with a nominal section of the main cores from 1.5 mm² to 300.00 mm² produced in serial way from 06.03.2024 to 05.03.2027 according to the TU U 31.3-32739864-001-2004 "Fire-resistant halogen-free cables. Technical specifications" including amendments No. 1 to No. 9 Supervision over the manufacture and stability of the quality performance of the certified products shall be performed 2 (two) times during the term validity of the certificate. Voluntary certification

Сертифікат видано органом з оцінки відповідності
Certificate issued by the conformity assessment body

Державний центр сертифікації ДСНС України,
01024, м. Київ, вул. Круглоуніверситетська, 20/1
тел. (044) 461-91-30, website: dcs.dsns.gov.ua

На підставі
On the basis of

згідно з Додатком 2, що є невід'ємною частиною даного сертифіката / as specified in the Supplement 2 which is an integral part of this certificate



№ 301847



ДОДАТОК

до сертифіката відповідності SUPPLEMENT TO THE CERTIFICATE

№ DCS.0001813-24

06 березня 2024

Перелік вимог
List of fire safety

| Клас/ Class | Вимоги ДСТУ, ДБН, ТУ/ DSTU, DBN, TU requirements | Метод випробування/ Test method |
|-----------------------|---|--|
| Стійкий/ Resistant | п. 4.1 ДСТУ 4809:2007 «Ізольовані провідники та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробування», п. 4.36 г) ДБН В.2.5-23:2010 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Проектування електрообладнання об'єктів цивільного призначення», п. 2.3.1 ТУ У 31.3-32739864-001-2004 «Кабелі вогнестійкі безгалогенні. Технічні умови» зі змінами №№ 1-9 / DSTU 4809:2007 "Insulated wires and cables – Fire safety requirements and test methods", item 4.1, DBN V.2.5-23:2010 "Engineering equipment of buildings and structures. Designing of electrical equipment for civil purposes", item 4.36 g), TU U 31.3-32739864-001-2004 "Fire-resistant halogen-free cables. Technical specifications" including amendments No. 1 to No. 9 | ДСТУ EN 60332-1-2:2017 «Вогневі випробування електричних та волоконно-оптичних кабелів. Частина 1-2. Випробування на вертикальну поширення полум'я одиночного ізольованого проводу чи кабелю. Метод випробування попередньо змішаного типу потужності з сумішним полум'ям». ДСТУ EN 60332-1-2:2004; А1:2015; А11:2016, IDT / EN 60332-1-2:2004; А1:2015, IDT) / DSTU EN 60332-1-2. 2017 "Fire tests of electric and optical cables. Part 1-2. Test for vertical flame propagation of a single insulated wire or cable. Procedure for a mixed flame (EN 60332-1-2. 2004, A1 2015, IDT); IEC 60332-1-2 2004; A1 2015, IDT) |
| Стійкий/ Resistant | п. 4.2 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 д) ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.2 ТУ У 31.3-32739864-001-2004 зі змінами №№ 1-9 / DSTU 4809:2007, item 4.2, DBN V.2.5-23:2010, item 4.36 d), TU U 31.3-32739864-001-2004 including amendments No. 1 to No. 9, item 2.3.2 | ДСТУ EN IEC 60332-3-22:2019 (EN IEC 60332-3-22:2018, IDT) «Вогневі випробування електричних та волоконно-оптичних кабелів. Частина 3-22. Випробування вертикально розташованих проводів або кабелів, пучок, на вертикальне поширення полум'я». Категорія А» / DSTU EN IEC 60332-3-22:2019 (EN IEC 60332-3-22:2018, IDT; IEC 60332-3-22:2018, IDT) Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions — Part 3-22. Test for vertical flame propagation of vertically-mounted bunched wires or cables |
| ТкЗ | п. 4.3 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к) ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.3 ТУ У 31.3-32739864-001-2004 зі змінами №№ 1-9 / DSTU 4809:2007, item 4.3, DBN V.2.5-23:2010, item 4.36 k), TU U 31.3-32739864-001-2004 including amendments No. 1 to No. 9, item 2.3.3 | п. 7.21 ДСТУ 8829:2019 «Пожежовибухонебезпечність речовин. Номенклатура показників і методи визначення. Класифікація» / DSTU 8829:2019 "Explosion hazard of substances and products. Nomenclature of indices and methods of determination. Classification, item 7.21 |
| ДТк1 | п. 4.4 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 л) ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.4 ТУ У 31.3-32739864-001-2004 зі змінами №№ 1-9 / DSTU 4809:2007, item 4.4, DBN V.2.5-23:2010, item 4.36 l), TU U 31.3-32739864-001-2004 including amendments No. 1 to No. 9, item 2.3.4 | п. 7.19 ДСТУ 8829:2019 «Пожежовибухонебезпечність речовин. Номенклатура показників і методи визначення. Класифікація» / DSTU 8829:2019, item 7.19 |
| ДЛк2 | п. 4.5 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 м) ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.5 ТУ У 31.3-32739864-001-2004 зі змінами №№ 1-9 / DSTU 4809:2007, item 4.5, DBN V.2.5-23:2010, item 4.36 m), TU U 31.3-32739864-001-2004 including amendments No. 1 to No. 9, item 2.3.5 | ДСТУ EN 61034-2:2015 (EN 61034-2:2005/A1:2013, IDT) «Вимірювання густоти диму, що утворюється під час згоряння кабелів у вогні. Частина 2. Метод випробування». ДСТУ EN 61034-2:2015 (EN 61034-2:2005/A1:2013, IDT) Measurement of smoke density |



Серія СВ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ CERTIFICATE OF CONFORMITY

DCS.0001813-24

Зареєстровано в Реєстрі №
Registered in the Register



10206
Сертифікаційний
проект

Термін дії з 06 березня 2024 до 05 березня 2027
Valid from valid until

Продукція Кабель силовий та контрольний, що не поширює горіння, безгалогенний марок ППГнг-НГ, АППГнг-НГ, АПвПГнг-НГ (NA2XН), АПвБПнг-НГ (NA2XНВН), ПвБПнг-НГ (N2XНВН), ПвПГнг-НГ (N2XН), ПвПГЗнг-НГ (N2XНСН), АПвПГЗнг-НГ (NA2XНСН), ППГЗнг-НГ, АППГЗнг-НГ, КППГнг-НГ, КППГЗнг-НГ з номінальним перерізом основних жил від 1,5 мм² до 300,00 мм² / Power and control cable non-flammable, halogen-free PPGng-HF, APPGng-HF, APvPGng-HF (NA2XН), APvBbPng-HF (NA2XНВХ), PvbPng-HF (N2XНВН), PvPGng-HF (N2XН) PvpGeng-HF (N2XНСН), APvPGeng-HF (NA2XНСН), PPGeng-HF, APPGeng-HF, KPPGeng-HF, KPPGeng-HF with a nominal section of the main cores from 1.5 mm² to 300.00 mm²

код УКТ ЗЕД
27.32.13

код ДКПП

Відповідає вимогам пожежної безпеки згідно з Додатками 1-2 / fire safety as specified in the Supplements 1-2
Complies with the requirements

Виробник продукції

адреса виробництва: 08112, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с. Капітанівка, вул. Дачна, 5 / 5. Dachna Str Kapitanivka village Kyiv-Sviatoshyh area, Kyiv region, 08112, enterprise code 32739864

Сертифікат видано

адреса: 08112, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с. Дмитрівка, вул. Садова, 2, код ЄДРПОУ 32739864 / 2, Sadova Str., Dmytrivka village, Kyiv-Sviatoshyh area, Kyiv region, 08112, enterprise code 32739864

Додаткова інформація

Здійснюється наглядання за виробництвом та стабільністю показників сертифікованої продукції 2 (два) рази протягом терміну дії сертифіката відповідності. Добровільна сертифікація / Power and control cable, non-flammable, halogen-free with a nominal section of the main cores from 1.5 mm² to 300.00 mm² produced in serial way from 06.03.2024 to 05.03.2027 according to the TU U 31.3-32739864-001-2004 "Fire-resistant halogen-free cables. Technical specifications" including amendments No. 1 to No. 9. Supervision over the manufacture and stability of the quality performance of the certified products shall be performed 2 (two) times during the term validity of the certificate. Voluntary certification



№ 301891



ДОДАТОК

до сертифіката відповідності

SUPPLEMENT TO THE CERTIFICATE

№ DCS.0001813-24

« 06 березня 2024

Перелік вимог
List of requirements

| Клас/ Class | Вимоги ДСТУ, ДБН, ТУ/ DSTU, DBN, TU requirements | Метод випробування Test method |
|-----------------------|--|---|
| Стійкий/ Resistant | п. 4.1 ДСТУ 4809:2007 «Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробування», п. 4.36 г) ДБН В.2.5-23:2010 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Проектування електрообладнання об'єктів цивільного призначення», п. 2.3.1 ТУ У 31.3-32739864-001-2004 «Кабелі вогнестійкі безгалогенні. Технічні умови» зі змінами №№ 1-9 / DSTU 4809:2007 "insulated wires and cables – Fire safety requirements and test methods" item 4.1, DBN V.2.5-23:2010 "Engineering equipment of buildings and structures Designing of electrical equipment for civil purposes" item 4.36 g), TU U 31.3-32739864-001-2004 "Fire-resistant halogen-free cables Technical specifications" including amendments No. 1 to No. 9 | ДСТУ EN 60332-1-2:2017 "Вогнестійкість електричних та волоконно-оптичних кабелів. Частина 1-2. Випробування на поширення полум'я одиничного проводу чи кабелю. Метод випробування попередньо змішаного типу пожежі з обмеженою температурою" / EN 60332-1-2:2004; A1:2015; A11:2015; A12:2004; A1:2015. IDT IEC 60332-1-2:2017 "Fire tests on electric and optic cables Part 1-2 Test for vertical flame (EN 60332-1-2:2004, IDT IEC 60332-1-2:2004) |
| Стійкий/ Resistant | п. 4.2 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 д) ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.2 ТУ У 31.3-32739864-001-2004 зі змінами №№ 1-9 / DSTU 4809:2007 item 4.2, DBN V.2.5-23:2010 item 4.36 d), TU U 31.3-32739864-001-2004 including amendments No. 1 to No. 9, item 2.3.2 | ДСТУ EN IEC 60332-3-22:2019 (EN IEC 60332-3-22:2018, IDT) «Випробування на вогнестійкість електричних та волоконно-оптичних кабелів. Частина 3-22. Випробування розташованих вертикально пошкоджених проводів або кабелів. Категорія А» / DSTU EN IEC 60332-3-22:2019 (EN IEC 60332-3-22:2018, IDT IEC 60332-3-22:2018) Tests on electric and optical fibre cables under defined conditions -- Part 3-22 Test for vertically-mounted bunched wires or cables Category A |
| Тк3 | п. 4.3 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к) ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.3 ТУ У 31.3-32739864-001-2004 зі змінами №№ 1-9 / DSTU 4809:2007, item 4.3, DBN V.2.5-23:2010 item 4.36 k), TU U 31.3-32739864-001-2004 including amendments No. 1 to No. 9, item 2.3.3 | п. 7.21 ДСТУ 8829:2019 «Пожежовибухонебезпечність речовин. Номенклатура показників і метод визначення. Класифікація» / DSTU 8829:2019 "Explosion hazard of substance. Nomenclature of indices and method of determination. Classification, item 7.21 |
| ДТк1 | п. 4.4 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 л) ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.4 ТУ У 31.3-32739864-001-2004 зі змінами №№ 1-9 / DSTU 4809:2007, item 4.4, DBN V.2.5-23:2010 item 4.36 l), TU U 31.3-32739864-001-2004 including amendments No. 1 to No. 9, item 2.3.4 | п. 7.19 ДСТУ 8829:2019 «Пожежовибухонебезпечність речовин. Номенклатура показників і метод визначення. Класифікація» / DSTU 8829:2019 "Explosion hazard of substance. Nomenclature of indices and method of determination. Classification, item 7.19 |
| ДЛк2 | п. 4.5 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 м) ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.5 ТУ У 31.3-32739864-001-2004 зі змінами №№ 1-9 / DSTU 4809:2007, item 4.5, DBN V.2.5-23:2010, item 4.36 m), TU U 31.3-32739864-001-2004 including amendments No. 1 to No. 9, item 2.3.5 | ДСТУ EN 61034-2:2015 (EN 61034-2:2005/A1:2013, IDT) «Вимірювання швидкості утворення диму під час згоряння кабелів у визначених умовах. Частина 2. Метод випробування» / DSTU EN 61034-2:2015 (EN 61034-2:2005/A1:2013, IDT) Measurement of smoke production of cables burning under defined conditions. Part 2. Test procedure and requirements |

Серія ДС

ДОДАТОК 2до сертифіката відповідності
SUPPLEMENT TO THE CERTIFICATE OF CONFORMITY10206
Сертифікація
продукції

№ DCS.0001813-24

Перелік вимог пожежної безпеки до продукції 1
List of fire safety requirements to the products

« 06 » березня 2024

| Клас/ Class | Вимоги ДСТУ, ДБН, ТУ/ DSTU, DBN, TU requirements | Метод випробування/ Test method | Результати випробувань, додаткова інформація/ Test results & additional information | |
|----------------|---|---|---|--|
| Кк2 | п. 4.6 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к) ДБН В.2.6-23:2010, п. 2.3.6 ТУ У 31.3-32739864-001-2004 зі змінами №№ 1-9 / DSTU 4809 2007 item 4.6, DBN V 2 5-23:2010, item 4.36 к). ТУ У 31 3-32739864-001-2004 including amendments No 1 to No 9, item 2.3.6 | ДСТУ EN 60754-2:2015 «Випробування на гази, які виділяються під час горіння матеріалів кабелів. Частина 2. Визначення ступеня кислотності вимірюванням водневого показника рН та питомої електропровідності (EN 60754-2:2014, IDT)» / DSTU EN 60754-2:2015 (EN 60754-2:2014, IDT) Test on gases evolved during combustion of materials from cables --- Part 2 Determination of acidity (by pH measurement) and conductivity | pH | Ізоляція (insulation) = 5,2 оболонки (sheath) = 4,6; 5,8 |
| | | | c | Ізоляція (insulation) = 0,468 мкс/мм(μS/mm) = 0,859 мкс/мм(μS/mm) Оболонки (sheath) = 0,736 мкс/мм(μS/mm) = 0,574 мкс/мм(μS/mm) |
| | | | m ₂ | 0 мг/(μg) |
| | п. 4.12 ДСТУ 4809:2007, п. 1.8 ТУ У 31.3-32739864-001-2004 зі змінами №№ 1-9 / DSTU 4809:2007, item 4.12, TU U 31 3-32739864-001-2004 including amendments No 1 to No 9, item 1.8 | | До складу основного маркування повинно бути додано додатково маркування ідентифікаційних познач ізольованого кабелю за вимогами пожежної безпеки ПБ123122000 / Additional marking shall be added to the principal one the former showing identification marks of the insulated cable and fire safety requirements FS123122000 | |

Рішення прийняте на підставі* /
Decision made based on*

Протоколи сертифікаційних випробувань від 03.03.2021 № 48, від 04.03.2021 № 53 ТОВ фірма «ПРОМІНВЕСТ ПЛАСТИК» (атестат акредитації від 30.11.2020 № 20651), від 26.02.2016 № 22с/16 ВЛ ПрАТ «УкрНДІКП» (атестат акредитації від 17.07.2014 № 2Т007), від 29.02.2016 №№ 20/2-2016, 21/2-2016, 25/2-2016, 26/2-2016 НДЦ «Пожежна безпека» УкрНДІЦЗ (атестат акредитації від 30.04.2013 № 2Н278). Акт обстеження виробництва від 23.02.2021 № 1457, Експертний звіт з наглядавання від 06.04.2023 № 3173, акти відбору та ідентифікації зразків продукції від 20.02.2024 № 11630с4 Державного центру сертифікації ДСНС України / Certification test reports dated 28.02.2024 № 32/1-2024 IPA RCP (accreditation certificate dated 30.06.2023 № 20278), dated 03.03.2021 № 48, dated 04.03.2021 № 53 issued by "Prominvest Plastic" Company LLC (accreditation certificate dated 30.11.2020 № 20651), dated 26.02.2016 № 22с/16 issued by "UkrICP" PJSC (accreditation certificate dated 17.07.2014 № 2Т007), dated 29.02.2016 №№ 20/2-2016, 21/2-2016, 25/2-2016, 26/2-2016 issued by "Fire Safety" RC (accreditation certificate of 30.04.2013 № 2Н278). Act of inspection of manufacture dated 23.02.2021 № 1457, Supervision expert report dated 06.04.2023 No. 3173, acts of sampling and identification of products specimens dated 20.02.2024 № 11630с4, Expert decision dated 06.03.2024 № 11630с4 issued by the State Certification Center of SES of Ukraine

Олександр ГРУШОВІНЧУК /
Oleksandr HRUSHOVINCHUK

№ 90906С

Серія СВ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ CERTIFICATE OF CONFORMITY

DCS.0001817-24

Зареєстровано в Реєстрі №
Registered in the Register

Термін дії з 06 березня 2024 до 05 березня 2027
Valid from valid until

Продукція Провід для електричних установок, що не розповсюджує горіння, з низьким
Product димовиділенням марок АПВнг-LS, ПВ1нг-LS, ПВ2нг-LS, ПВ3нг-LS, ПВ4нг-LS, АППВнг-LS, ППВнг-LS, з номінальним перерізом основних жил від 0,5 мм² до 400 мм²



код УКТ ЗЕД
27.32.13
код ДКПП

Віповідає вимогам пожежної безпеки до продукції згідно з Додатком
Complies with the requirements

Виробник продукції ТОВ «ІНТЕРКАБЕЛЬ КИЇВ»
Manufacturer of the product адреса: 08112, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с. Дмитрівка, вул. Садова, 2, код ЄДРПОУ 32739864
адреса виробництва: 08112, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с. Капітанівка, вул. Дачна, 5

Сертифікат видано ТОВ «ІНТЕРКАБЕЛЬ КИЇВ»
Certificate issued адреса: 08112, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с. Дмитрівка, вул. Садова, 2, код ЄДРПОУ 32739864

Додаткова інформація Провід для електричних установок, що не розповсюджує горіння, з низьким димовиділенням
Additional information марок АПВнг-LS, ПВ1нг-LS, ПВ2нг-LS, ПВ3нг-LS, ПВ4нг-LS, АППВнг-LS, ППВнг-LS, з номінальним перерізом основних жил від 0,5 мм² до 400 мм², що виробляється серійно з 06.03.2024 до 05.03.2027 згідно ТУ У 31.3-32739864-008:2006 «Провід для електричних установок, що не розповсюджує горіння, з низьким димовиділенням» зі змінами №№ 1-3. Здійснюється наглядання за виробництвом та стабільністю показників сертифікованої продукції 2 (два) рази протягом терміну дії сертифіката відповідності. Добровільна сертифікація

Сертифікат видано органом з оцінки відповідності Державний центр сертифікації ДСНС України,
Certificate issued by the conformity assessment body 01024, м. Київ, вул. Круглоуніверситетська, 20/1
тел. (044) 461-91-30, website: dcs.dans.gov.ua

На підставі Протоколи сертифікаційних випробувань від 28.02.2024 № 35/1-2024 НДЦ «ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА»
ІДУ НД ЦЗ (атестат акредитації від 30.06.2023 № 20278), від 01.03.2021 № 43 ТОВ фірма
«ПРОМІВЕСТ ПЛАСТИК» (атестат акредитації від 30.11.2020 № 20651), від 26.02.2016 № 18с/16 ВЛ ПрАТ
«УкрНДІКП» (атестат акредитації від 17.07.2014 № 2Т007), від 29.02.2016 №№ 27/2-2016, 28/2-2016 НДЦ
«Пожєжна безпека» УкрНДІЦЗ (атестат акредитації від 30.04.2013 № 2Н278). Акт обстеження виробництва
від 23.02.2021 № 1457, Експертний звіт з наглядання від 06.04.2023 № 3173, акти відбору та ідентифікації
зразків продукції від 20.02.2024 № 11632с4, Експертне рішення від 06.03.2024 № 11632с4 Державного
центру сертифікації ДСНС України

Олександр ГРУШОВІНЧУК



Чинність сертифіката відповідності можна
перевірити в Реєстрі за тел. (38 044) 461-91-34



Серія ДС

ДОДАТОК

до сертифіката відповідності
SUPPLEMENT TO THE CERTIFICATE OF CONFORMITY10206
Сертифікат
продукції

№ DCS.0001817-24

06 березня 2024

Перелік вимог пожежної безпеки до продукції

| Клас | Вимоги ДСТУ, ДБН, ТУ | Метод випробування | Результати випробувань, додаткова інформація | |
|--------|--|---|---|-------------------------|
| Стійки | п. 4.1 ДСТУ 4809:2007 «Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробування», п. 4.36 г) ДБН В.2.5-23:2010 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Проектування електрообладнання об'єктів цивільного призначення», п. 2.3.1 ТУ У 31.3-32739864-008:2006 «Провід для електричних установок, що не розповсюджує горіння, з низьким димовиділенням» зі змінами №№ 1-3 | ДСТУ EN 60332-1-2:2017 «Вогневі випробування електричних та волоконно-оптичних кабелів. Частина 1-2. Випробування на вертикальне поширення полум'я одиничного (ізолюваного) проводу чи кабелю. Метод випробування полум'я попередньо змішаного типу потужністю 1 кВт (EN 60332-1-2:2004, A1:2015; A11:2016, IDT; IEC 60332-1-2:2004; A1:2016, IDT)» | Відстань від нижнього краю вогняної тріщини становить, мм | |
| | | | до верхньої границі звугової зони | 424 мм |
| | | | до нижньої границі звугової зони | 496 мм |
| | | | звужена зона становить | 72 мм |
| Стійки | п. 4.2 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 д) ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.2 ТУ У 31.3-32739864-008:2006 зі змінами №№ 1-3 | ДСТУ EN IEC 60332-3-22:2019 (EN IEC 60332-3-22:2018, IDT; IEC 60332-3-22:2018, IDT) «Вогневі випробування електричних та волоконно-оптичних кабелів. Частина 3-22. Випробування вертикально розташованих проводів або кабелів, прокладених у лучках, на вертикальне поширення полум'я. Категорія А» | L = 1,25 м | |
| Тк3 | п. 4.3 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 к) ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.3 ТУ У 31.3-32739864-008:2006 зі змінами №№ 1-3 | п. 7.21 ДСТУ 8829:2019 «Пожежовибухонебезпечність речовин і матеріалів. Номенклатура показників і методи їхнього визначення. Класифікація» | M _{col,500} = 121,60 г/м ³ | |
| ДТк1 | п. 4.4 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 л) ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.4 ТУ У 31.3-32739864-008:2006 зі змінами №№ 1-3 | п. 7.19 ДСТУ 8829:2019 | D _л = 228 м ² /кг | |
| ДЛк2 | п. 4.5 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 м) ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.5 ТУ У 31.3-32739864-008:2006 зі змінами №№ 1-3 | ДСТУ EN 61034-2:2016 «Вимірювання густини диму, що утворюється під час згоряння кабелів у певних умовах. Частина 2. Метод випробування та вимоги (EN 61034-2:2005, EN 61034-2:2005/A1:2013, IDT)» | η = 86,3 % | |
| Кк2 | п. 4.6 ДСТУ 4809:2007, п. 4.36 н) ДБН В.2.5-23:2010, п. 2.3.6 ТУ У 31.3-32739864-008:2006 зі змінами №№ 1-3 | ДСТУ EN 60754-2:2015 «Випробування на гази, які виділяються під час горіння матеріалів кабелів. Частина 2. Визначення ступеня кислотності вимірюванням водневого показника рН та питомої електропровідності (EN 60754-2:2014, IDT)» | pH | ізоляції = 4,8 |
| | | | c | ізоляції = 0,800 мкс/мм |
| | | | π _к | 113 мкг |
| | п. 4.12 ДСТУ 4809:2007, п. 1.8 ТУ У 31.3-32739864-008:2006 зі змінами №№ 1-3 | | До складу основного маркування повинно бути додане додаткове маркування ідентифікаційних познач ізолюваного проводу за вимогами пожежної безпеки: ПБ123122000 | |



Олександр ГРУШОВІНЧУК

№ 902845