

MINISTERUL ECONOMIEI
ÎNTRERINDERE DE STAT „КРИВОРІЗЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ”
(ДП"КРИБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ")

ANEXA 1

(modul B)

CERTIFICAT DE EXAMINARE DE TIP

Înregistrat în Registrul Organismului de evaluarea a conformității sub Nr.

UA.TR.016.0153-21

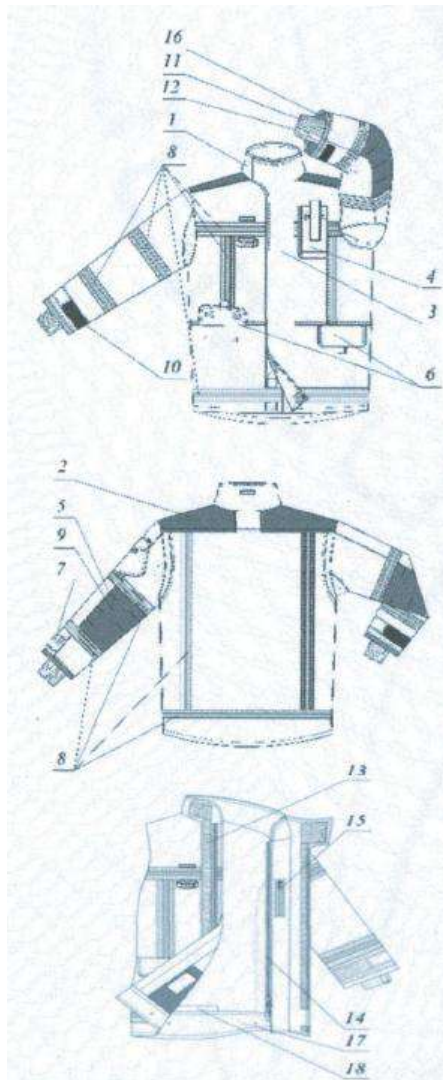
Perioada de valabilitate

din 06 decembrie 2021 pînă pe 05 decembrie 2026

Date privind identificarea tipului

Costum special de protecție (îmbrăcăminte de protecție pentru pompieri) – "Фенікс МАХi", descrierea :

Reprezentarea schematică a aspectului exterior și marcarea particularităților principale constructiv-tehnologice a scurtei



1- guler (înălțimea nu mai puțin de 100mm)

2- placă părților din față și spate (fără cusătura de umăr) din materialul rezistent la uzură cu acoperire din silicon și carbon și întărită cu inserții damper

3- fentă protectivă a sistemului de închidere central, ce se închide cu închizătoare textilă

4 – buzunar aplicat voluminos pentru stație radio (lungimea în produs finit 180mm (±5mm), lățimea 80mm (±5mm), adâncimea 50mm (±5mm)) cu clapă, închiderea cu închizătoare textilă

5 – mâneca cu pliuri în regiunea cotului pentru crearea formei anatomice

6 – buzunare laterale cu clape, închiderea cu încheietoare textilă

7 - partea inferioară a mânecii, care este prinsă prin cadru de închizătoare textilă 10

8 – elemente/benzi reflectorizante cel puțin două pe mâneci, orizontal pe piepți și pe partea inferioară a scurtei pe tot perimetrului, două verticale pe piepți și două pe spate

9 – cotier din materia rezistent la uzură cu acoperire din silicon și carbon, aria nu mai puțin de 0,03m² fiecare și și întărit cu inserții damper

11 - brățară părții inferioare a mânecii din materia tricotat cu orificiu pentru deget mare 12 (pentru protejarea spațiului interior și pentru asigurarea mișcării excesivă a mânecii în timpul utilizării)

13 - închizătoare textilă integrală a fentei sistemului de închidere central

14 - dispozitiv de închidere – fermoar al sistemului de închidere central

15 – buzunar interior pentru documente, ce se închide cu ajutorul fermoarului, accesul la care este asigurat și în poziția închisă a fermoarului 14

16- prelucrarea terminației mânecii cu material rezistent la penetrarea umidității pe straturile termoizolante și de căptușeală

17- prelucrarea terminației scurtei cu material rezistent la penetrarea umidității pe straturile termoizolante și de căptușeală cu orificii pentru eliminarea lichidului din spațiu între strat termorezistente și strat impermeabil

18 - orificiu de inspecție pentru verificarea calității și stării stratului impermeabil care se fixează pe elementul de fixare –fermoar cu lungimea nu mai puțin de 30cm

19 – cuier

Note

1. Terminația mânecii pe perimetrul este prelucrată cu material cu acoperire din silicon și carbon

2. Pe stat de căptușeală buzunare aplicate, închiderea cu încheietoare textilă, câte unul pe fiecare parte

Conducătorul organismului de evaluarea conformității

/ semnătura/

Andrii ANDRIUSHKO

/Ștampila/ :

Organismul de evaluare a conformității

Întreprinderii de Stat „Криворізький Науково-Виробничий Центр Стандартизації, Метрології Та Сертифікації”

or. Krivii Rig , regiunea Dnipropetrovsk

Ministerul Economiei

Cod de identificare 02568093

* Veridicitatea certificatului poate fi verificată la telefon

056 462 00 55

MINISTERUL ECONOMIEI
ÎNTRERINDERE DE STAT „КРИВОРІЗЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ”
(ДП“КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ”)

АНЕХА 2

(modul B)

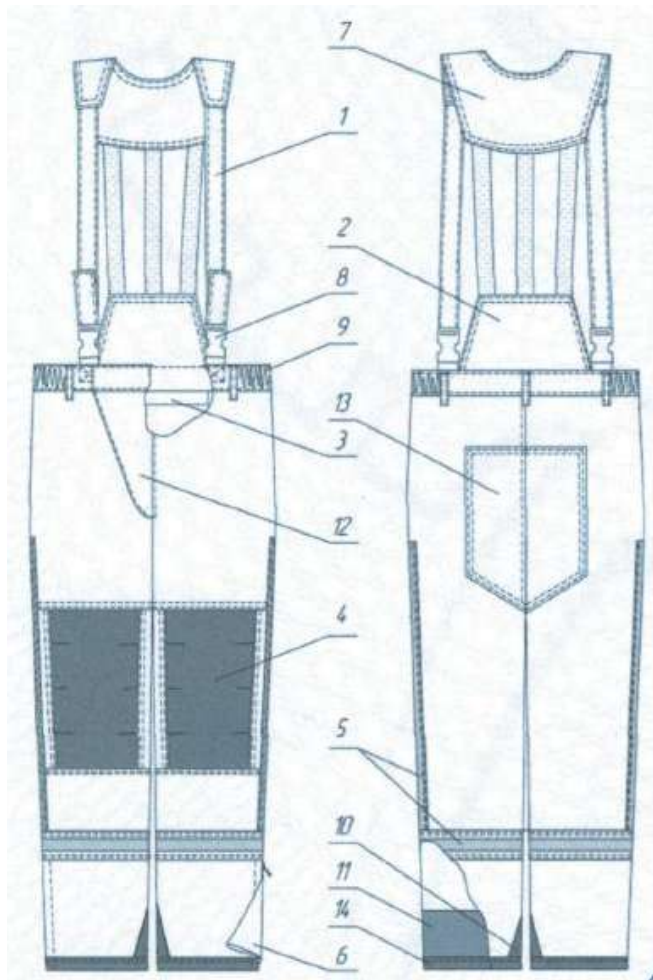
CERTIFICAT DE EXAMINARE DE TIP

Înregistrat în Registrul Organismului de evaluarea a conformității sub Nr. **UA.TR.016.0153-21**

Perioada de valabilitate din 06 decembrie 2021 pînă pe 05 decembrie 2026

Date privind identificarea tipului Costum special de protecție (îmbrăcăminte de protecție pentru pompieri) – ”Фенікс МАХі”, descrierea :

Reprezentarea schematică a aspectului exterior și marcarea particularităților principale constructiv-tehnologice a scurtei



- 1 - bretea din material termorezistent, lățimea nu mai puțin de 40mm
- 2 - baretă de spate cu betelie cusută
- 3 - orificiu bilateral de inspecție pentru verificarea calității a stratului impermeabil , se fixează pe elementul de fixare –fermoar cu lungimea nu mai puțin de 25cm
- 4 – genuncher din material rezistent la uzură cu acoperire din silicon și carbon, aria nu mai puțin de 0,04m² pentru fiecare genunchi și întărit cu inserții damper
- 5 - elemente/benzi reflectorizante verticale cel puțin câte una pe linia cusăturilor laterale și orizontale pe jos de genunchiere 5
- 6 – inserție, ce se închide cu fermoar
- 7 – element de unire a bretelelor
- 8 – catarama fastex pentru fixarea și reglarea lungimii bretelelor
- 9 - zona beteliei cu banda elastica
- 10 – aplicarea unei cusături pas-cu-pas din material rezistent la uzură cu acoperire din silicon și carbon, aria nu mai puțin de 0,008m²
- 11 – prelucrarea terminației pantalonilor cu material rezistent la penetrarea umidității pe straturile termoizolante și de căptușeală
- 12 – șliț, ce se închide cu încheietoare textilă
- 13 – elementele din spate cu aplicațiile de întărire a feselor și clinului
- 14 – terminația pantalonilor, pe perimetru prelucrat cu material rezistent la uzură cu acoperire din silicon și carbon

Conducătorul organismului de evaluarea conformității

/ semnătura/

Andrii ANDRIUSHKO

/Ștampila/ :

Organismul de evaluare a conformității

Întreprinderii de Stat „Криворізький Науково-Виробничий Центр Стандартизації, Метрології Та Сертифікації”

or. Krivii Rig, regiunea Dnipropetrovsk

Ministerul Economiei

Cod de identificare 02568093

* Veridicitatea certificatului poate fi verificată la telefon

056 462 00 55

MINISTERUL ECONOMIEI
ÎNTRERINDERE DE STAT „КРИВОРІЗЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ”
(ДП"КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ")

ANEXA 3

(modul B)

CERTIFICAT DE EXAMINARE DE TIP

Înregistrat în Registrul Organismului de evaluarea a conformității sub Nr. **UA.TR.016.0153-21**

Perioada de valabilitate din 06 decembrie 2021 pînă pe 05 decembrie 2026

Date privind identificarea tipului Costum special de protecție (îmbrăcăminte de protecție pentru pompieri) – ”Фенікс МАХі”, materiale pentru fabricație:

1. Pachetul de materiale pentru fabricarea costumului special de protecție:

1(primul) strat – material stratului termorezistent – art. 3501, densitatea superficială $200 \pm 5 \text{ g/m}^2$, compoziția fibrelor: meta-aramidă 75%, para-aramidă 23%, antistatic 2%; producătorу ПрАТ ”Черкаський шовковий комбінат”, Ucraina; al 2-lea strat – material stratului impermeabil (membrană) – art. СХ210, densitatea superficială 210 g/m^2 , compoziția fibrelor : 80% meta-aramidă, 20%para-aramidă, PTEE ВІСo, producător Ten Cate Protect Group,Olanda; cusăturile stratului impermeabil ermetizate PTEE cusătura la mașină; al 3-lea și al 4-lea strat – material stratului termoizolant, combinat cu strat de căptușire – art. 48 600 280 604 951, densitatea superficială sumară 260 g/m^2 ; compoziția fibrelor materialului termoizolant: 100% fleecе aramidic, compoziția fibrelor căptușelii: 50% meta-aramidă, 50% viscoză ignifugă (viscoza FR), producătorу Fritsche, Germania;

2. Material rezistent la uzură pentru aplicațiile umerale, cotiere, genunchere și și inserții pentru a preveni murdăria, lichidele etc. pe articolele de îmbrăcăminte – art. 44 205 400 000 801, densitatea superficială: 390 g/m^2 , compoziția fibrelor: 100%para-aramidă cu acoperire unilaterală cu silicon și carbon, producător Fritsche, Germania

3. Material pentru brățară terminației mânecilor art. CS2020, densitatea superficială: 250 g/m^2 ; compoziția fibrelor: meta-aramidă 75%, para-aramidă 23%, antistatic 2%, producătorу ТОВ НВІП ”Пірена”, Ucraina

4. Material pentru prevenirea pătrunderii umezelii în straturile de izolație(termoizolant) și căptușeală – PU ignifug art. 44 100 131 001 801, densitatea superficială 225 g/m^2 ; compoziția fibrelor 100%Nomex ® (100% meta-aramidă) cu acoperire ignifugă unilaterală cu PU, producător Fritsche, Germania

5. Benzi de semnal (reflectorizante) – Coats Signal Lime/Silver/Lime C 412300 (Coats Signal RT FR M-Aramid), art. C412 300, densitatea superficială $200 \pm 5 \text{ g/m}^2$; compoziția fibrelor: 100%meta-aramidă, producătorу Coats PLC, Marea Britanie

6. Alte elemente ale produsului: Fermoar ignifug a sistemului de închidere central cu mecanismul de deschidere de urgență, fabricat din metal – Fire Resistant/Retardant tape, 100%Nomex (100%meta-aramidă), art. 0957090 5RG CHAIN FR16 DYED HANK100 N-ANTI, producătorу YKK, Japonia; Fermoar ignifug pentru inserții și pentru buzunare interioare, fabricat din metal, art. 61N1S58-Opti M60 100% Nomex, (100%meta-aramidă), producătorу Coats PLC, Marea Britanie; Închizătoare textile ignifuge – art. FAH1402/FAL1402, producătorу Coats PLC, Marea Britanie; Ațe din fibre de aramidă de culoarea produsului (pentru asamblarea tuturor detaliilor produsului) – Firefly tkt 040, art. 9600040, 100% Nomex® sau fibră meta-aramidă, producătorу Coats PLC, Marea Britanie; Fire Coats FlamePro – fire ce se folosesc pentru fabricarea brățarilor terminației mânecilor (art. CS2020, densitatea superficială: 250 g/m^2 ; compoziția fibrelor: meta-aramidă 75%, para-aramidă 23%, antistatic 2%, producătorу ТОВ НВІП ”Пірена”, Ucraina; Compoziția: 93%meta-aramidă, 5%para-aramidă, 2%antistatic/ Yarn Count 170,8 Dtex; Yarn Count 35/1 Ne; Break Strength 380,9 cN; Tenacity 22,2 cN/tex; Elongation 11,5%; Final Twist 805-Z TPM

Conducătorul organismului de evaluarea conformității

/ semnătura/

Andrii ANDRIUSHKO

/Ștampila/ :

Organismul de evaluare a conformității

Întreprinderii de Stat „Криворізький Науково-Виробничий Центр Стандартизації, Метрології Та Сертифікації”

or. Krivii Rig, regiunea Dnipropetrovsk

Ministerul Economiei

Cod de identificare 02568093

MINISTERUL ECONOMIEI
ÎNTRERINDEREA DE STAT „КРИВОРІЗЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ”
(ДП"КРИБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ")

ANEXA 4

(modul B)

CERTIFICAT DE EXAMINARE DE TIP

Înregistrat în Registrul Organismului de evaluarea a conformității sub Nr. UA.TR.016.0153-21

Perioada de valabilitate **din 06 decembrie 2021 pînă pe 05 decembrie 2026**

Concluzii despre verificarea efectuată *În baza verificării documentației tehnice și verificării mostrelor, s-a stabilit că produsul corespunde cerințelor esențiale de securitate și sănătate, stabilite în Reglementarea Tehnică privind echipamentele individuale de protecție (Hotărârea a Cabinetului De Miniștri Al Ucrainei Nr.771 din 21.08.2019), standardelor naționale (care sunt identice cu standardele europene armonizate):*
- ДСТУ EN 469:2017 (EN 469:2005, A1:2006; AC:2006; IDT) Îmbrăcăminte de protecție pentru pompieri. Cerințe de performanță pentru îmbrăcămintea de protecție pentru lupta împotriva incendiilor – nivel de protecție II;
- ДСТУ EN ISO 11612:2018 (EN ISO 11612:2015, IDT; ISO 11612:2015, IDT)
- Îmbrăcăminte de protecție. Îmbrăcăminte de protecție împotriva căldurii și a flăcărilor. Cerințe de performanță minimale - limitarea răspândirii flăcării – "A1", căldură convectivă – "B3", radiații infraroșii – "C2", căldură de contact – "F1";
- ДСТУ EN 343:2017 (EN 343:2003+A1:2007, AC:2009; IDT) Îmbrăcăminte de protecție. Protecție împotriva ploii - clasa de rezistență la apa – "3"
- ДСТУ EN ISO 20471:2016 (EN ISO 20471:2013, IDT; ISO 20471:2013/A1:2016, IDT, ISO 20471:2013/Amd 1:2016, IDT) Îmbrăcăminte de mare vizibilitate. Metode de încercare și cerințe – clasa 1 a îmbrăcămintei;
- ДСТУ EN ISO 13688:2016 (EN ISO 13688:2013, IDT; ISO 13688:2013, IDT) Îmbrăcăminte de protecție. Cerințe generale

În baza **deciziei cu privire la rezultatele lucrărilor de evaluare conformității din 06.12.2021, rapoartelor de încercări Nr. 6750-Л din 08.12.2020 ВЦ ДП"КРИБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ", Ucraina, 50005, or. Krivii Rig, str. Krivorijstali, 23 (atestat de acreditare nr. 20969); Nr. 2180-2187/00961-ЛТ/20 din 04.12.2020 cu modificarea din 29.04.2021 ВЦ УкрТЕСТ ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ", 03680, or. Kyiv, str. Metrologhicina, 1 (atestat de acreditare Nr. 20635); Nr. 2188-2189/00961--ЛР/20 din 04.12.2020 ВЦ УкрТЕСТ ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ", 03680, or. Kyiv, str. Metrologhicina, 1 (atestat de acreditare Nr. 20635); Nr. 251:2018 din 19.06.2018 АДВЛ "ТЕКСТИЛЬ-ТЕСТ", 01011, or. Kyiv, str. Nemirova-Dancenka, 2, str-la Kutuzova 4a (atestat de acreditare Nr. 20173); raportului de măsurare Nr. 37-1601-18 din 23.06.2018 ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ", 03680, or. Kyiv, str. Metrologhicina, 1**

Conducătorul organismului de evaluarea conformității

/ semnătura/

Andrii ANDRIUSHKO

/Stampila/ :

Organismul de evaluare a conformității
Întreprinderii de Stat „Криворізький Науково-Виробничий Центр Стандартизації, Метрології Та Сертифікації”
or. Krivii Rig, regiunea Dnipropetrovsk
Ministerul Economiei
Cod de identificare 02568093

* Veridicitatea certificatului poate fi verificată la telefon
056 462 00 55