**ТОВ «ТЕСКО»**
**Орган з оцінки відповідності (ООВ) № UA.TR.006.**

**Оцінка відповідності продукції вимогам технічних регламентів України**

# СЕРТИФІКАТ ПЕРЕВІРКИ ТИПУ
## Модуль В
## технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі

**Зареєстрований у Реєстрі ООВ «ТЕСКО»**
**№ UA.TR.006.B.07802-12**
**Термін дії з 09.07.2012р.**

**Сертифікат видано – Назва та адреса заявника/виробника:**
**ПАТ "ЕЛМІЗ",**
**м. Київ, вул. Бориспільська, 9, Україна.**
**Назва та адреса виробництва:**
**ПАТ "ЕЛМІЗ",**
**м. Київ, вул. Бориспільська, 9, Україна.**

**Тип продукції:** **Світильник рудничний головний особливо вибухобезпечний типу: ЛЮКС-Е-01.**

**Код ДКПП 27.40.21,**
**Код УКТ ЗЕД 8513.**

**Висновки про проведену перевірку:** на підставі проведеної експертизи технічної документації та протоколів випробувань типового зразка продукції, встановлено, що продукція відповідає вимогам:
- **[025] Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі (постанова КМУ №898 від 08.10.08р.),**
- стандартам з офіційно опублікованого переліку національних стандартів:
  **ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 12.2.020-76, ГОСТ 24786-81, ГОСТ 24471-80, ГОСТ 22782.0-81 (ДСТУ 7113:2009).**

**Додаткова інформація: Дані про ідентифікацію типу: згідно додатку (та ТУ У 31.5-24102142-053:2010).**
**Файл технічної документації № 006.1-078.**

**Сертифікат видано органом з оцінки відповідності (ООВ) ТОВ «ТЕСКО», № UA.TR.006 На підставі:**
- **сертифікату забезпечення якості виробництва № UA.TR.006.D.078.00-12 (ред. 00) від 09.07.2012 виданого ООВ «ТЕСКО».**
- **висновку про проведену перевірку № 006.1-078 від 06.07.2012 р.**
- **протоколів Випробувальної лабораторії МакНДІ (атестат акредитації НААУ № 2Н555, чинній до 30.11.2012): №938-С від 26.11.2010, №939-С від 03.12.2010, №1619-ЭС від 17.12.2010, №8555-И, №8556-И, №8557-И від 30.12.2010, №8939-И, №8940-И, №8941-И, №988-С, №989-С, від 25.05.2012.**

**Кожна одиниця продукції маркується національним знаком відповідності згідно постанови Кабінету Міністрів України від 29.11.2001 р. N 1599.**

006

**Сертифікат діє: з 09.07.2012р., без обмеження терміну дії.**

**Керівник ООВ** **В.В. Папазов**

Орган з сертифікації
Ідентифікаційний код 34564770

*Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності ТОВ «ТЕСКО», що розміщена на веб – сайті: http://www.tecko.com.ua.*


**ТОВ «ТЕСКО»**
**ас.53, м. Київ, 03062, Україна**
Орган з сертифікації та оцінки відповідності ОС «ТЕСКО»:
№ UA.P.148; № UA.PN.148; № UA.MQ.148; № UA.TR.006.
Випробувальна лабораторія «ТЕСКО» № UA 6.001.T.383.
Експертна організація № 647.11.30-74.30.0.

TECKO
www.tecko.com.ua
QMS certified according to DSTU ISO 9001

**«TECKO» Ltd**
**Mail box 53, Kiev, 03062, Ukraine**
Certification and conformity assessment Body «TECKO»:
№ UA.P.148; № UA.PN.148; № UA.MQ.148; № UA.TR.006.
Testing laboratory «TECKO» № UA 6.001.T.383.
Expert organization № 647.11.30-74.30.0.

**03142, м. Київ, вул. В. Стуса, 35/37, офіс 205, tel./fax +38-(044) – 495 3380, e-mail: cert.centre@gmail.com**

# ТОВ «ТЕСКО»

**Орган з оцінки відповідності (ООВ) № UA.TR.006.**

**Оцінка відповідності продукції вимогам технічних регламентів України**

## Додаток до сертифікату перевірки типу
## Реєстраційний № UA.TR.006.B.07802-12 від 09.07.2012р.

## Дані про ідентифікацію типу:
## Світильник рудничний головний особливо вибухобезпечний типу: ЛЮКС-Е-01, торговельної марки ЕЛМІЗ, з запасними частинами та комплектуючими:

Світильники рудничні головні особливо вибухобезпечні «ЛЮКС-Е-01» призначені для індивідуального освітлення робочого місця в підземних виробках шахт, у тому числі небезпечних по газу (метану) і/або пилу.
Світильники «ЛЮКС-Е-01» виготовляються згідно з ТУ У 31.5-24102142-053:2010.
Керівництво з експлуатації ААЖР.676624.001 КЕ.
Комплектуючі: фара KL5LM(S), акумулятор 3,7В/6500мАг або 3,7В/7000мАг. Країна походження - Китай

Креслення:

| № п/п | Найменування креслення | Шифр |
|---|---|---|
| 1 | Светильники рудничные головные особовзрывобезопасные «ЛЮКС-Е-01». сборочный чертеж. | ААЖР.676624.001 СБ |
| 2 | Светильники рудничные головные особовзрывобезопасные «ЛЮКС-Е-01». Схема электрическая принципиальная | ААЖР.676624.001 ЭЗ |
| 3 | Корпус с аккумулятором. Сборочный чертеж | ААЖР.563251.001 СБ |
| 4 | Блок искрозащиты. Сборочный чертеж | ААЖР.641114.001 СБ |
| 5 | Блок искрозащиты. Схема электрическая принципиальная | ААЖР.641114.001 ЭЗ |
| 6 | Плата | ААЖР.758711.001 |
| 7 | Контроллер. Сборочный чертеж | ААЖР.468313.017 СБ |
| 8 | Контроллер. Схема электрическая принципиальная | ААЖР.468313.017ЭЗ |
| 9 | Шнур. Сборочный чертеж | ААЖР.687232.001 СБ |
| 10 | Шнур. Сборочный чертеж | ААЖР.687232.002 СБ |
| 11 | Плата ограничения токов светодиодов. Сборочный чертеж. | ААЖР.468313.016 СБ |
| 12 | Плата ограничения токов светодиодов. Схема электрическая принципиальная | ААЖР.468313.016ЭЗ |
| 13 | Плата | ААЖР.758711.016 |

**Світильники призначені для роботи в умовах помірного та холодного клімату УХЛ5 за ГОСТ 15150 і розраховані на безперервну роботу при наступних параметрах навколишнього середовища:**

- **температура навколишнього повітря (робоче значення): мінус 10°С / +45°С (263-318) К;**
- **атмосферний тиск: (84,0-106,7) кПа (630-800) мм рт ст.;**
- **відносна вологість навколишнього повітря (верхнє значення): (98+2)% (з конденсацією вологи) при температурі (35±2) °С;**
- **запиленість атмосфери: не більше 2000 мг/м³;**
- **робоче положення – довільне.**

**Світильники відносяться до групи І за ГОСТ 12.2.020.**

**Технічні дані та характеристики наведені в таблиці.**

| Технічні дані | «ЛЮКС-Е-01» |
|---|---|
| Маркування вибухозахисту | РО Иа С |
| Струм спрацювання захисту, А, не більше | 3 |
| Час відключення джерела живлення при короткому замиканні,с, не більше | 0,05 |
| Освітленість при робочому освітленні на відстані 1 м, лк, не менше | 10000 |
| Номінальна напруга акумулятора, В | 3,7 |
| Ємність акумулятора, мАг, не менше | 6500 |
| Тривалість безперервного горіння в основному режимі, годин, не менше | 12 |
| Тривалість безперервного горіння в аварійному режимі, годин, не менше | 30 |
| Тип акумулятора | Літій – іонний або літій – полімерний |
| Коефіцієнт корисної дії, не менше | 0,75 |
| Ступінь захисту оболонки за ГОСТ 14254 | IP 54 |
| Маса, грам, не більше | 750 |
| Габаритні розміри, мм, не більше | 107x102x37 Ø 75x81 |

**Керівник ООВ** **В.В. Папазов**

Орган з сертифікації Ідентифікаційний код 31564770


**ТОВ «ТЕСКО»**
**ас.53, м. Київ, 03062, Україна**
Орган з сертифікації та оцінки відповідності ОС «ТЕСКО»:
№ UA.P.148; № UA.PN.148; № UA.MQ.148; № UA.TR.006.
Випробувальна лабораторія «ТЕСКО» № UA 6.001.T.383.
Експертна організація № 647.11.30-74.30.0.

TECKO
www.tecko.com.ua
QMS certified according to DSTU ISO 9001

**«TECKO» Ltd**
**Mail box 53, Kiev, 03062, Ukraine**
Certification and conformity assessment Body «TECKO»:
№ UA.P.148; № UA.PN.148; № UA.MQ.148; № UA.TR.006.
Testing laboratory «TECKO» № UA 6.001.T.383.
Expert organization № 647.11.30-74.30.0.

**03142, м. Київ, вул. В. Стуса, 35/37, офіс 205, tel./fax +38-(044) – 495 3380, e-mail: cert.centre@gmail.com**