

## **5. Правила експлуатації, зберігання та транспортування.**

Каски підлягають періодичному огляду протягом усього терміну експлуатації з метою виявлення пошкоджень.

У процесі експлуатації каски, у разі забруднення, підлягають санітарній обробці шляхом занурення у 0,5%-ий розчин хлораміну або у 3%-ий розчин перекису водню з додаванням 0,5% миючого засобу на 60 хвилин з наступним промиванням у воді та природним висушуванням.

Каски, після ударів, що призвели до пошкоджень корпусу чи внутрішнього приладдя, мають замінюватись.

Каски зберігають у сухому (вологість не більше 80% при температурі 25°C) приміщенні. Приміщення має бути захищене від прямого потрапляння сонячних променів.

До зберігання каски мають бути просушені. Забороняється зберігання касок біля тепловипромінюючих приладів, кислот, лугів, олив, бензину та інших активних речовин.

Мішки із заповненими касками укладають горизонтально рядами не більш ніж у чотири яруси.

Транспортування касок має здійснюватись будь-яким видом критого транспорту, за умов збереження від механічних ушкоджень.

## **6. Свідоцтво про прийняття.**

Каска захисна універсальна відповідає умовам ТУ У 51.7-25585987-03-2003 та ДСТУ EN 397-2017 й визнана придатною до експлуатації.

Дата виготовлення маркується на внутрішній стороні козирка каски

контролер ВТК \_\_\_\_\_  
підпис

## **7. Гарантійні зобов'язання.**

Підприємство гарантує відповідність каски вимогам ТУ У 51.7-25585987-003-2003 у разі дотримання вказаних у дійсному керівництві і умов експлуатації та зберігання.

Термін придатності касок з дня виготовлення до вилучення з експлуатації не більш ніж 3 роки на відкритому повітрі в умовах прохолодного або теплого клімату; 3,5 роки на відкритому повітрі в умовах помірного клімату.

Гарантійний термін - не менш ніж 2 роки з дня виготовлення у разі дотримання умов експлуатації та зберігання. Дата виготовлення маркується на внутрішньому боці козирка корпусу.

# **Каска захисна універсальна**

**16-500** (помаранчева)

**16-501** (біла)

**16-502** (синя)

**ТУ У 51.7-25585987-003-2003  
ДСТУ EN 397-2017**

## **Керівництво з експлуатації**

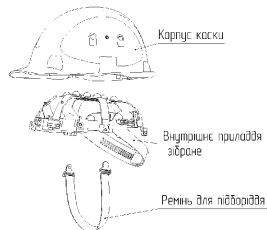
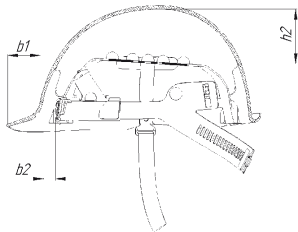


### 1. Призначення.

Каска захисна універсальна ТУ У 51.7-25585987-03-2003 та ДСТУ EN 397-2017 (надалі каска) призначена для запобігання або зменшення дії на голову робітника небезпечних та шкідливих виробничих факторів (механічної дії, електричного струму, агресивних рідин, води).

### 2. Основні властивості.

Діапазон регулювання несучої стрічки (розмір каски)	від 54 до 62 см
Вертикальний безпечний зазор ( <i>h2</i> )	не менше 25 мм
Горизонтальний кільцевий зазор ( <i>b2</i> )	не менше 5 мм, не більше 20 мм
Ширина козирка та полів ( <i>b1</i> ) у передній частині	не більше 60 мм
Кут нахилу козирка до горизонтальної площини (не більше)	30°
Маса каски (не більше)	400 г
Каска витримує вертикальний удар (механічна міцність) з енергією	80 Дж.
У разі вертикального удару з енергією 50 Дж (амортизація) зусилля, що передається від каски до голови (не більше)	5 кН
У разі удару гострим предметом з енергією 30 Дж (перфорація) каска запобігає дотику до поверхні голови.	
Корпус каски горітиме після вилучення з полум'я газової горілки (не більше) 5 с.	
Корпус каски зберігає захисні властивості, протягом терміну експлуатації, при температурі навколишнього середовища від мінус 50° до плюс 50°С.	
Корпус каски захищає від ураження електричним струмом напругою 440 В.	
Міцність з'єднання деталей внутрішнього приладдя з корпусом у кожній точці кріплення (не менше)	80 Н.
Корпус каски не деформується та не змінює своїх міцнісних властивостей після дії на нього сірчаної кислоти, гідроксиду натрію, трансформаторної оливи або інших мінеральних олив, автомобільного бензину.	



### 3. Комплект постачання.

У базовий комплект постачання входять\*:

Корпус каски	1 шт.
Внутрішнє приладдя, зібране	1 шт.
Керівництво за експлуатації	1 шт.

### 4. Налаштування до роботи обслуговування та догляд.

До початку експлуатації каски необхідно:

- промені амортизатора зібрані з несучими стрічками (внутрішнє приладдя) встановити у корпус каски із зусиллям руки до упору (промені з округлими потовщеннями закріплюються біля козирка);
- провести індивідуальне налаштування несучих стрічок за розмірами голови за допомогою регулюючого пристрою у тильній частині;
- встановити кут нахилу каски за допомогою регулюючих пристроїв на тильних променях амортизатора (ступінчасті хвостовики з гніздами);
- в залежності від температурних умов встановити заглушки вентиляційних отворів у відкритому або закритому положенні;
- у разі необхідності приєднати ремінь для підборіддя до каски та відрегулювати за довжиною.

Для встановлення засобів захисту органів слуху (надалі навушників) передбачено спеціальні кармани із зовнішнього боку корпусу. У разі використання навушників ремінь для підборіддя не використовується.

Догляд, дезінфекцію, очищення, обслуговування, каски слід проводити за допомогою чистої ганчірки змоченою у воді. Також можна використовувувати спирт для очищення.