

04 декабря 2025

Номер выпуска: SLT325120401

ДЕКЛАРАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Тема: Разъяснение номинальной ёмкости аккумуляторов, фактических параметров и методики маркировки

Этот документ выдан для разъяснения разницы между параметрами аккумулятора, указанными в нашей технической документации, и фактической ёмкостью аккумуляторных ячеек, используемых в текущей поставке по КОНТРАКТ W01/2025 от ООО «Паритет».

1. Фактическая номинальная ёмкость каждого аккумулятора

Аккумуляторы компании Panasonic имеют номинальную ёмкость 3500 mAh $\pm$ 200 mAh. Согласно производственным допускам Panasonic, элементы с фактической ёмкостью от 3300 до 3700 mAh считаются полностью соответствующими требованиям. В текущей партии фактическая номинальная ёмкость элементов составляет 3300 mAh, что находится в пределах официально допустимого диапазона.

2. Суммарная расчётная ёмкость аккумуляторной сборки

В устройстве установлено два элемента питания. Фактическая суммарная номинальная ёмкость данной партии:
 $3300 \text{ mAh} \times 2 = 6600 \text{ mAh}$

3. Объяснение маркировки «7000 mAh»

Обозначение 7000 mAh является расчётной номинальной ёмкостью, основанной на стандартном параметре 3500 mAh на элемент. Все наши отчёты по безопасности, транспортные отчёты (UN38.3) и техническая документация подготовлены исходя из данного номинального значения. Незначительные отклонения, связанные с производственным допуском, не влияют на безопасность, результаты испытаний и действительность предоставленных сертификатов. Маркировка «7000 mAh» отражает проектную номинальную ёмкость, в то время как фактические значения могут варьироваться в рамках допуска производителя элементов.

Во вложении для вашего ознакомления и проверки представлены:

Стр. 3: Технические характеристики LAMP 6A

Стр. 4: Фактические данные по ёмкости аккумуляторов

С уважением,

Томми Юнг

Генеральный директор

tommy_yeung@wisdom.hk

For and on behalf of
NEW WISDOM INVESTMENT LIMITED
新智慧投资有限公司



Authorized Signature(s)

04 December, 2025

Issue Number: SLT325120401

DECLARATION LETTER

Subject: Clarification on Battery Nominal Capacity, Actual Measured Capacity, and Marking Methodology

This document is issued to clarify the difference between the battery parameters stated in our technical documents and the actual capacity of the battery cells used in the current shipment for CONTRACT W01/2025 from LLC «Paritet».

1. Actual nominal capacity of each cell

The batteries supplied by Panasonic are specified as 3500 mAh $\pm$ 200 mAh. According to Panasonic's production tolerance, battery cells within the range of 3300–3700 mAh are considered fully compliant and acceptable. The cells used in this shipment have an actual nominal capacity of 3300 mAh, which is within Panasonic's official tolerance range.

2. Total calculated capacity of the battery pack

The cordless lamp is equipped with two cells. Actual total nominal capacity based on this shipment's cells:
 $3300 \text{ mAh} \times 2 = 6600 \text{ mAh}$

3. Explanation of the "7000 mAh" marking

The figure 7000 mAh is the rated capacity defined according to our product design specification and based on the standard nominal value of 3500 mAh per cell. All safety reports, transportation test reports (UN38.3), and technical documentation have been prepared using the rated nominal value of 3500 mAh, which is the recognized nominal capacity of this battery model. Minor deviations caused by manufacturer tolerance do not affect safety, compliance test results, or the validity of the submitted certificates. The marking "7000 mAh" refers to the rated design capacity, while the actual capacity may vary within the permitted tolerance of the cell manufacturer.

For your reference and verification, please find attached:

Page 3: Technical specification sheet of LAMP 6A

Page 4: Actual battery capacity data

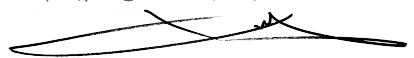
Sincerely,

Tommy Yeung

Chief Executive Officer

tommy_yeung@wisdom.hk

For and on behalf of
NEW WISDOM INVESTMENT LIMITED
新智慧投資有限公司


.....
Authorized Signature(s)

Wisdom Lamp 6

SKU # CKC179

ATEX & IECEx & ANZEx ia Ma Certified Explosion-proof LED Headlamp
Intended for Use in Coal Mine



Specifications

Length 3.31" (84.1 mm) * Width 2.70" (68.6 mm) * Depth 1.96" (49.8 mm)

0.40 lbs (184 g)

Polycarbonate material

Features

Hermetically sealed compliance with IP69

Tolerance of torture and impact

Rotatable and mountable clip onto helmet

Rechargeable appliance with Panasonic 7,000 mAh, 1,200 charge cycles Li-ion batteries

100,000 hours life span Cree LED source

Two operating modes

Ambient temperature from 32°F (0°C) to 104°F (40°C)

5.5 hours charge time upon a dedicated charger provided by WISDOM, with output of 6.8Vdc

240 lumens (or 11,000 Lux) and 13 hours long lasting in high brightness mode

230 yards (or 210 meters) illuminating range

120-degree illuminating angle

S.O.S effect



I M1 Ex ia op is I Ma EN 60079-35-1
(0°C ≤ Ta ≤ 40°C)



Ex ia op is I Ma IEC 60079-35-1
(0°C ≤ Ta ≤ 40°C)

ANZEx



EAC

CE



7



