

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU С-НК.МЮ62.В.01651/21

Серия **RU** № **0208390**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ». Место нахождения: 119530, Россия, город Москва, шоссе Очаковское, дом 34, помещение VII, комната 6. Адрес места осуществления деятельности: 115114, Россия, город Москва, Дербеневская набережная, 11, помещение 60. Телефон: +7(495) 481-33-80, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.11МЮ62. Дата решения об аккредитации: 28.10.2013.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МИР ТЕХНОЛОГИЙ"
Место нахождения: 117041, Россия, город Москва, улица Адмирала Руднева, дом 4, этаж 6, помещение IV, офис 613
Основной государственный регистрационный номер 1187746469096.
Телефон: 74954814150 Адрес электронной почты: MirTechnology@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ NEW WISDOM INVESTMENT LIMITED
Место нахождения: Гонконг, ROOM 1501 GRAND MILLENNIUM PLAZA (LOWER BLOCK) 181 QUEEN'S
Филиал изготовителя: Shenzhen Zhongfuneng Electric Equipment Co., Ltd; Адрес места осуществления деятельности филиала изготовителя: Китай, 1F/4F, 9 ZhangBei Avenue, ZhangBei Village, Ailian Community, Longcheng Street, Longgang District, 518172, Shenzhen

ПРОДУКЦИЯ Головные светильники для применения в шахтах модели WISDOM-KL5M-11, WISDOM-KL8M-05, WISDOM-KL12M-03
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0719802, 0719803). Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/34/EU и технической документацией изготовителя для работы во взрывоопасных средах.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8513100000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 2161/ЗИЛПМ-2018 от 27.09.2018 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05); акта анализа состояния производства от 21.08.2018 года, выданного Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»; Руководство по эксплуатации CORDED LAMP.20190802.РЭ, конструкторская документация
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы 2 года. Срок хранения 4 года. Диапазон температур окружающей среды для хранения приборов и батарей от 0 до +40°C. Выдан взамен № TC RU С-НК.МЮ62.В.06053 дата выдачи 28.09.2018 год. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0719802, 0719803.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.08.2021 **ПО** 27.09.2023
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Акиньшина Евгения Николаевна
(ф.и.о.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Машников Максим Евгеньевич
(ф.и.о.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-НК.МЮ62.В.01651/21

Серия **RU** № **0719802**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на головные светильники для применения в шахтах моделей WISDOM-KL5M-11, WISDOM-KL8M-05, WISDOM-KL12M-03 (далее по тексту – светильники), предназначенные для местного освещения в качестве носимого светового прибора индивидуального пользования.

Область применения – подземные выработки рудников и угольных шахт, опасных по газу (метану) и угольной пыли согласно маркировке взрывозащиты.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Конструктивно светильник представляет собой корпус с крышкой, со степенью защиты от внешних воздействий не ниже IP54. В корпусе светильника расположены LED лампа, три или четыре литий-ионных батареи и печатная плата с установленными на ней элементами электрической схемы. Также на корпусе расположена кнопка включения/выключения.

Информация о типе батарей и электрические параметры разных моделей светильников приведены в таблице 2.1.

Подробное описание конструкции светильника приведено в руководстве по эксплуатации на изделие.

Основные технические данные:

Маркировка взрывозащиты PO Ex ia op is I Ma X ГОСТ 31610.35-1
 Температура окружающей среды, °C от 0 до +40
 Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 IP54
 Номинальное напряжение питания постоянного тока, В 3,7

Таблица 2.1.

Модель	Тип батарей	Количество батарей	Номинальная емкость, мАч
WISDOM-KL5M-11	UR18650ZY	3	7800
WISDOM-KL8M-05	UR18650ZY	4	10400
WISDOM-KL12M-03	NCR18650B	3	14000

Взрывозащищенность светильников обеспечивается выполнением его конструкции в соответствии с общими требованиями ГОСТ 31610.0-2014, видом взрывозащиты искробезопасная электрическая цепь «i» по ГОСТ 31610.11-2014 и искробезопасное оптическое излучение «op is» по ГОСТ 31610.28-2012.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывобезопасность и соответствие светильников требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «ПРОММАШТЕСТ».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности светильников.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Акненьшина Евгения Николаевна
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Машников Максим Евгеньевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-НК.МЮ62.В.01651/21

Серия **RU** № **0719803**

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
ГОСТ 31610.0-2014	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;
ГОСТ 31610.11-2014	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i»;
ГОСТ 31610.28-2012	Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение;
ГОСТ 31610.35-1-2014	Взрывоопасные среды. Часть 35-1. Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу. Общие требования и методы испытаний, относящиеся к риску взрыва.

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на электрооборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 обозначение типа оборудования;
- 4.3 порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4 маркировку взрывозащиты см. п. 2 «Основные технические данные»;
- 4.5 наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 4.6 предупредительные надписи;
- 4.7 единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.8 специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.9 другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (диапазон температур окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

5. Специальные условия применения

Знак X, стоящий в маркировке взрывозащиты, означает, что при эксплуатации оборудования необходимо соблюдать следующие специальные условия:

- замена элементов питания должна осуществляться вне взрывоопасной зоны;
- использовать для зарядки только устройство от NEW WISDOM.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Акиншина Евгения Николаевна

(Ф.И.О.)

М.П.

Машников Максим Евгеньевич

(Ф.И.О.)