

RUS

ООО «МГК «Световые Технологии»

Взрывозащищенные светильники серии TITAN LED Ex

ПАСПОРТ

1. Назначение

1.1. TITAN LED Ex TITAN LED Ex.

TITAN LED Ex

AC: 230 (±10%), 50 (±0,4); DC: 24

32144-2013.

1.2. 1, II III 15150.

012/2011.

Запрещено применение светильников в подземных выработках шахт, рудников, опасных в отношении рудничного газа и (или) горючей пыли!!!

1.3. «1 Ex e mb II T6 Gb X / Ex tb IIIC Ta 80° Db X» 60079-7

« », 60079-20-1 «м» 60079-31 «

«т». « »

1.4. 7.3 (),

II.

1.5. 004/2011 « », 020/2011 «

».

1.6.

1.7. - I.

1.8. (),

2. Технические характеристики

Маркировка взрывозащиты	1 Ex e mb II T6 Gb / Ex tb IIIC Ta 80° Db
Степень пылевлагозащиты	IP66 14254
Климатическое исполнение	1
Корпус	« ».
Оптическая часть	
Источник питания	;
Источник света	SMD
Мощность, Вт	6,5, 8, 12, 16
Номинальное напряжение, В	AC: 230 50/60, DC: 24
Температура окружающей среды	-60° ~ +55°
Диаметр вводимого кабеля	Ø 6 - 12

3. Комплектность поставки

– 1
– 1
– 1

4. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

4.1.

«м». « », Henkel, – Loctite 3463.

4.2.

60079-7, 60079-20-1, 60079-31.

4.3.

4.4.

4.5.

T6 (80°C).

4.6.

IP66 14254.

4.7.

60079-0.

4.8.

60079-0.

4.9.

4.10.

: « ! , !».

5. Требования безопасности

5.1.

5.2.

012/2011, IEC 60079-14, (, .7.3),

.3.4

5.3.

(, .7.3).

– IEC 60079-10-1

5.4.

5.5.

12.2.007.0.

5.6.

60598-1-2003 60598-2-2-99.

5.7.

5.8.

5.9.

2

5.10.

- 5.11.
- 5.12.
- 5.13.
- 5.14.
- 5.15.
- 5.16.

6. Использование по назначению

30852.16-2002, 30852.13-99, 60079.14-2011.

- 6.1.
- 6.1.1.
- 6.1.2.
- 6.1.3.
- 6.2.
- 6.2.1.
- 6.2.2.
- 6.2.3.
- 6.2.4.
- 6.3.
- 6.3.1.
- 6.3.2.
- 6.3.3.

5.13130, 012/2011, IEC 60079-14, (.7.3),

» 332-74

(. .1),

2

4

6.3.4.

6.3.5.

7. Хранение и транспортировка

7.1. 2 15150.

7.2. 4 15150 60° 55° .

7.3. (. .).

7.4. - .

7.5. 24 9.014.

8. Маркировка

8.1. 53325 60079-0.

8.2. :
- ;
- ;
- : « ! ;
- «1 Ex e mb II T6 Gb X / Ex tb IIIC Ta 80° Db X» 60079-0;
- IP66 14254;
- -60° ~+55° ;

8.3. - .

8.4. 12.2.007.0.

8.5. 14192 . :

- ;
- ;
- ;
- ;
- « , !», « !».

9. Ремонт и техническое обслуживание светильников

9.1. .4, .5 .6 .

9.2.

-1,

IEC 60079-14 IEC 60079-17.

9.3. -1

9.4.

9.5.

- (;):

- ;
- ! ; !»;

20 ;

9.6.

9.7. -293 38.101604-76.

9.8.

0,15

9.9. . 3.4 « »

9.10.

9.11.

9.12. НЕ ДОПУСКАЮТСЯ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С НАРУШЕНИЕМ ЦЕЛОСТНОСТИ ЛИБО ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОРПУСА!!!

60079-19

10. Сведения об утилизации

10.1

11. Свидетельства о приемке

3461-025-88466159-15

RU C-RU. 08.B.01538

12. Гарантийные обязательства и сведения о рекламациях

12.1.

12.2. - 18

12.3. ()

12.4. 10

12.5. :

12.5.1.

12.5.2.

12.5.3. -

12.5.4. - ;

- ;

- ;

- ;

12.6.

Приложение 1

Таблица модификаций

Название	Световой поток, Лм	Мощность, Вт	Лм/Вт	Размеры АxВxС, мм	Корпус	Масса, кг
TITAN 8 LED 5000K Ex	800	8	100	155x130x55	I	0,62
TITAN 8 LED OPL 5000K Ex	715	8	89	155x130x55	I	0,62
TITAN 12 LED 5000K Ex	1100	12	92	155x130x55	I	0,62
TITAN 12 LED OPL 5000K Ex	1000	12	83	155x130x55	I	0,62
TITAN 16 LED 5000K Ex	1400	16	88	155x130x55	I	0,62
TITAN 16 LED OPL 5000K Ex	1250	16	78	155x130x55	I	0,62
TITAN 16 MS LED 5000K Ex	1400	16	88	155x130x55	I	0,68
TITAN 16 MS LED OPL 5000K Ex	1250	16	78	155x130x55	I	0,68
TITAN 8 LED 5000K Ex JB	800	8	100	155x132x160	II	1,22
TITAN 8 LED OPL 5000K Ex JB	715	8	89	155x132x160	II	1,22
TITAN 12 LED 5000K Ex JB	1100	12	92	155x132x160	II	1,22
TITAN 12 LED OPL 5000K Ex JB	1000	12	83	155x132x160	II	1,22
TITAN 16 LED 5000K Ex JB	1400	16	88	155x132x160	II	1,22
TITAN 16 LED OPL 5000K Ex JB	1250	16	78	155x132x160	II	1,22
TITAN 16 MS LED 5000K Ex JB	1400	16	88	155x132x160	II	1,28
TITAN 16 MS LED OPL 5000K Ex JB	1250	16	78	155x132x160	II	1,28
TITAN 8 LED OPL Ex 5000K JB/24 V DC	715	6.5	110	155x132x160	II	1,28

Габаритные размеры:

