

: 31.08.2017



ООО «МГК «Световые Технологии»

Взрывозащищенные светильники серии SLICK LED Ex

ПАСПОРТ

1. Назначение

1.1. SLICK LED Ex ( - ).

230 (±10%), 0/50 (±0,4 ).  
32144-2013.

1.2. 1, II III 15150-69.  
012/2011.

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

1.3. «2Ex nR II T6 Gc X/Ex tc IIIC T80°C Dc X» 60079-0-2011, 60079-15-2010, 60079-31-10 «п», « «т», X

1.4. 7.3 ( ), II.

1.5. 004/2011 « », 020/2011 « ».

1.6.  
1.7. 12.2.007.0-75 – I.

1.8. ( ),

1.9. -40° ~ +55° ,  
0° ~ +50° .

2. Технические характеристики

Маркировка взрывозащиты	2Ex nR II T6 Gc X/Ex tc IIIC Ta80°C Dc X
Степень пылевлагозащиты	IP66 14254-96
Климатическое исполнение	1 15150-69
Корпус	
Оптическая часть	/
Пускорегулирующая аппаратура	TCI ( . 51318.15-99 )
Источник света	SMD
Мощность, Вт	20, 30, 31, 45, 50, 60
Номинальное напряжение, В	AC/DC: 230 (±10%), 0/50 (±0,4 )
Температура окружающей среды	-40° ~ +55°
Индекс цветопередачи	70/80 ( . 1)
PFC	≥0,96
Цветовая температура, К	5000K (4000K )
Диаметр вводимого кабеля *	Ø 9 – 12
Подключение питания	Wieland

2.1. Блок аварийного питания\*\*

Маркировка взрывозащиты	2Ex nA II T3 Gc X/Ex tc IIIC Ta200°C Dc	
Степень пылевлагозащиты	IP66	14254-96
Климатическое исполнение	1	15150-69
Корпус		
Номинальное напряжение, В	AC: 230 (±10%), 50 (±0,4 )	
Температура окружающей среды	0° ~ +50°	
Диаметр вводимого кабеля *	Ø 9 – 12	
Подключение питания	Wieland	

\*\*

3. Комплектность поставки

1	1
1	1
1	1
2	2
2	2
( ),	1

4. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

- 4.1. 012/2011  
« » « »  
( ).
- 4.2. «n» «t».
- 4.3. 60079-0-2011.
- 4.4. II 60079-0-2011, 60079-15-2010,  
60079-31-10.
- 4.5. 60079-0-2011, 60079-15-2010, 60079-31-10.
- 4.6. IEC 60079-
- 1-2011 60079-7-2012.
- 4.7. T6 (80°C). 4.8.
- 4.9. IP66 14254-96.  
60079-0-2011.
- 4.10. 60079-0-2011.
- 4.11.
- 4.12. : « ! , ! ».

5. Требования безопасности

- 5.1.
- 5.2. 012/2011, IEC 60079-14, ( , .7.3),  
.3.4
- 5.3. – IEC 60079-10-1  
( , .7.3).
- 5.4.
- 5.5. 12.2.007.0-75.
- 5.6. 60598-1-2003 60598-2-2-99.
- 5.7.
- 5.8.
- 5.9. .1, .2
- 5.10.
- 5.11.



8.3.

8.4.

12.2.007.0-75.

8.5.

14192-96

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- « !»; « !».

**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.

9.8.

.3.4 «

9.9.

9.10.

( ),

**9.11. НЕ ДОПУСКАЮТСЯ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С НАРУШЕНИЕМ ЦЕЛОСТНОСТИ ЛИБО ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОРПУСА СВЕТИЛЬНИКА!!!**

60079-19

**10. Сведения об утилизации**

10.1.

**11. Свидетельства о приемке**

3416-019-44919750-14

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

RU C-RU. 08.B.00957

**12. Гарантийные обязательства и сведения о рекламациях**

12.1.

12.2. - 36

12.3. ( )

12.4.

10

12.5.

12.5.1.

12.5.2.

12.5.3.

12.5.4.

-

-

-

-

-

-

-

12.6.

Таблица модификаций

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Лм/Вт	Масса, кг	Индекс цветопередачи Ra	PFC
SLICK.PRS ECO LED 30 Ex 5000K	3500	31	112	2,2	70	0,96
SLICK.PRS ECO LED 45 Ex 5000K	4650	45	103	2,2	70	0,96
SLICK.PRS ECO LED 60 Ex 5000K	6200	60	103	2,2	70	0,96
SLICK.PRS LED 20 Ex 5000K	2600	21	123	2,2	80	0,92
SLICK.PRS LED 30 Ex 5000K	3700	30	123	2,6	80	0,95
SLICK.PRS LED 50 Ex 5000K	6400	50	128	2,6	80	0,98
SLICK.OPL LED 20 Ex 5000K	2200	21	104	2,2	80	0,92
SLICK.OPL LED 30 Ex 5000K	3100	30	103	2,6	80	0,95
SLICK.OPL LED 50 Ex 5000K	5400	50	108	2,6	80	0,98
SLICK.PRS ECO LED 30 with through wiring Ex 5000K	3500	31	112	2,2	70	0,96
SLICK.PRS ECO LED 45 with through wiring Ex 5000K	4650	45	103	2,2	70	0,96
SLICK.PRS ECO LED 60 with through wiring Ex 5000K	6200	60	103	2,2	70	0,96
SLICK.PRS LED 20 with through wiring Ex 5000K	2600	21	123	2,2	80	0,92
SLICK.PRS LED 30 with through wiring Ex 5000K	3700	30	123	2,6	80	0,95
SLICK.PRS LED 50 with through wiring Ex 5000K	6400	50	128	2,6	80	0,98
SLICK.PRS LED 50 EM Ex 5000K	6400	50	128	4,8	80	0,98
SLICK.PRS ECO LED 30 EM Ex 5000K	3500	31	112	4,6	70	0,96
SLICK.PRS ECO LED 60 EM Ex 5000K	6200	60	103	4,6	70	0,96
SLICK.OPL LED 20 EM Ex 5000K	2200	21	104	4,6	80	0,92
SLICK.OPL LED 30 EM Ex 5000K	3100	30	103	4,8	80	0,95
SLICK.OPL LED 50 EM Ex 5000K	5400	50	108	4,8	80	0,98
SLICK.PRS ECO LED 45 EM Ex 5000K	4650	45	103	4,8	70	0,96
SLICK.PRS LED 50 EM Ex 4000K	6400	50	128	4,8	80	0,98
SLICK.PRS LED 50 Ex 4000K	6400	50	128	2,6	80	0,98
SLICK.PRS ECO LED 45 Ex 4000K	4650	45	103	2,2	70	0,96
SLICK.PRS ECO LED 45 EM Ex 4000K	4650	45	103	4,8	70	0,96
SLICK.OPL LED 50 with through wiring Ex 5000K	5400	50	108	2,6	80	0,98
SLICK.OPL LED 30 with through wiring Ex 5000K	3100	30	103	2,6	80	0,95

- ±5%.
- ±10%.
- ±300 .

