



ООО «МГК «Световые Технологии»

Взрывозащищенные информационные табло серии URAN LED Exd

ПАСПОРТ

**1. Назначение**

- 1.1. ( ) URAN LED Exd. URAN LED Exd. 230 , 50 (±0,4 ) 12B 32144-2013.
- 1.2. 1, II III 15150. 012/2011.
- Запрещено применение табло в подземных выработках шахт, рудников, опасных в отношении рудничного газа и (или) горючей пыли!!!**
- 1.3. «1 Ex d IIC T6 Gb / Ex tb IIIC Ta 80° Db» 60079-0 «d».
- 1.4. . 7.3 ( ), IIA, IIB, IIC.
- 1.5. 004/2011 « », 020/2011 « ».
- 1.6.
- 1.7. – I.
- 1.8. ( ),

**2. Технические характеристики**

Маркировка взрывозащиты	1 Ex d IIC T6 Gb / Ex tb IIIC Ta 80° Db
Степень пылевлагозащиты	IP66 14254
Климатическое исполнение	1
Корпус	RAL7040.
Оптическая часть	
Пускорегулирующая аппаратура	MEANWELL, MOSO ( . 51318.15-99 )
Источник света	CREE
Мощность, Вт	4
Номинальное напряжение, В**	AC: 230 , 50 (±0,4 ); DC: 12B ; AC/DC 230
Температура окружающей среды	-60° - +55°
Емкость аккумулятора	2000
Время работы в аварийном режиме, ч	3
Время зарядки аккумулятора, ч	24
Диаметр вводимого кабеля *	Ø 10 - 14 ( Ø 8,5-26 *)
Кабельные вводы (КВ)	25 1,5

\*

« « »

\*\*

### 3. Комплектность поставки

- 1  
- 1  
- 1

4.  
4.1. URAN LED Exd RAL  
7040.  
( ).  
012/2011.  
2000 -293 38.101604-76, - -2.  
4.2. 60079-0-2011, IEC 60079-1-2011, 60079-31-10.  
4.3. « «d».  
4.4. 60079-0.  
4.5. II IEC 60079-1.  
4.6. IEC 60079-1.  
4.7. IEC 60079-1.  
4.8. T6 (80°C).  
4.9. IP66 14254.  
4.10. 60079-0.  
4.11. 60079-0.  
4.12.  
4.13. -293 38.101604-76.  
4.14. : « ! , !».

### 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.  
5.6. 60598-1-2003 60598-2-2-99.  
5.7.  
5.8.  
5.9. .1, .2  
5.10.  
5.11.  
5.12.  
5.13.  
5.14.  
5.15.  
5.16.

### 6. Использование по назначению

- 6.1. 30852.16-2002, 30852.13-99, 60079.14-2011.

- 6.1.1. .3
- 6.1.2.
- 6.1.3. .1, .2
- 6.2.
- 6.2.1. 5.13130, 012/2011, IEC 60079-14, (.7.3), .3.4
- 6.2.2. «
- 6.2.3. » 332-74
- 6.2.4.
- 6.2.5.
- 6.2.6. -293 38.101604-76.
- 6.3.
- 6.3.1.
- 6.3.2. 8.
- 6.3.3.
- 6.3.4.
- 6.3.5. ( ):
- 6.3.6. 15 \*
- 6.3.7.
- 6.3.8.
- 6.3.9.
- 6.3.10.
- 6.3.11.
- 6.3.12.
- 6.3.13.
- 6.3.14.

**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 d IIC T6 Gb / Ex tb IIIC Ta 80° Db» 60079-0;
- IP66 14254;
- -60° --+55° ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

8.3.

8.4.

12.2.007.0.

8.5.

14192

**9. Ремонт и техническое обслуживание табло**

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 ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМОЙ ОБОЛОЧКИ!!!**

60079-19

**10. Сведения об утилизации**

10.1.

**11. Свидетельства о приемке**

3416-019-44919750-14

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

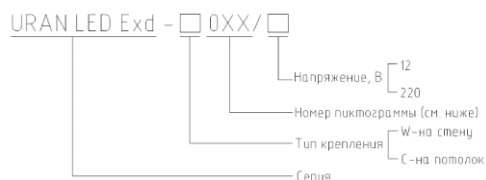
RU C-RU. 08.B.00752

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

12.1	-				
12.2					
12.3	-				
12.4	- 36				
12.5					
12.6		(	)	,	(
	)	12	(	)	
12.7				(	)
12.8			70%		
	-		54350.		
12.9					
12.10				: 8	/
	(	)	. 10	-	
12.11					

Приложение 1

Структура условного обозначения модификаций



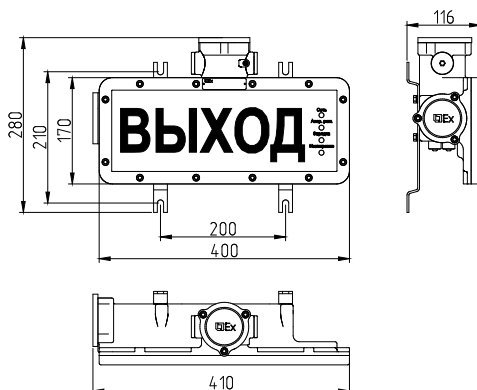
Перечень стандартных пиктограмм\*



Таблица модификаций

Условное обозначение	Мощность, Вт	Масса, кг
URAN LED Exd-WOXX	4	5,15
URAN LED Exd-COXX	4	5,15

Габаритные размеры



Установочные размеры

