

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

на светодиоден осветител с кръгова диаграма

1. За фара на остров „Свети Иван”:

1.1. За изделието:

- 1.1.1. Автономност при мигащ режим – минимум 300 часа;
- 1.1.2. Срок на експлоатация – минимум 10 години;
- 1.1.3. Режим на работа – автономен, необслужваем;
- 1.1.4. Работна температура – от – 20°C до +50°C;
- 1.1.5. Степен на защита – корпусът да е водоустойчив и устойчив

на атмосферни влияния;

- 1.1.6. Управление – автоматично.

1.2. За лампата:

- 1.2.1. Цвят на излъчваната светлина – бял;
- 1.2.2. Хоризонтален ъгъл на видимост – 360°;
- 1.2.3. Далечина на видимост – минимум 20 морски мили;
- 1.2.4. Режим на светене – свети 0,5 сек., тъмно 2,0 сек., свети 0,5

сек., тъмно 7,0 сек. Общо 10 сек.

1.3. За батерията:

- 1.3.1. Тип – херметична, необслужваема;
- 1.3.2. Срок на експлоатация – минимум 5 години.

2. За фара на нос „Емине”:

2.1. За изделието:

- 2.1.1. Автономност при мигащ режим – минимум 300 часа;
- 2.1.2. Срок на експлоатация – минимум 10 години;
- 2.1.3. Режим на работа – автономен, необслужваем;
- 2.1.4. Работна температура – от – 20°C до +50°C;
- 2.1.5. Степен на защита – корпусът да е водоустойчив и устойчив

на атмосферни влияния;

- 2.1.6. Управление – автоматично.

2.2. За лампата:

- 2.2.1. Цвят на излъчваната светлина – бял;
- 2.2.2. Хоризонтален ъгъл на видимост – 360°;
- 2.2.3. Далечина на видимост – минимум 20 морски мили;
- 2.2.4. Режим на мигане – свети 1,5 сек., тъмно 4,5 сек. Общо 6 сек.

2.3. За батерията:

- 2.3.1. Тип – херметична, необслужваема;
- 2.3.2. Срок на експлоатация – минимум 5 години.

3. За фара на остров „Света Анастасия”:

3.1. За изделието:

- 3.1.1. Автономност при мигащ режим – минимум 300 часа;
- 3.1.2. Срок на експлоатация – минимум 10 години;

- 3.1.3. Режим на работа – автономен, необслужваем;
- 3.1.4. Работна температура – от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$;
- 3.1.5. Степен на защита – корпусът да е водоустойчив и устойчив на атмосферни влияния;
- 3.1.6. Управление – автоматично.
- 3.2. За лампата:
 - 3.2.1. Цвят на излъчваната светлина – бял;
 - 3.2.2. Хоризонтален ъгъл на видимост – 360° , от 92° до 132° сектор с червена светлина;
 - 3.2.3. Далечина на видимост – минимум 20 морски мили;
 - 3.2.4. Режим на мигане – свети 2,0 сек., тъмно 6,0 сек..
- 3.3. За батерията:
 - 3.3.1. Тип – херметична, необслужваема;
 - 3.3.2. Срок на експлоатация – минимум 5 години.
- 4. За фара на нос „Маслен нос“:**
 - 4.1. За изделието:
 - 4.1.1. Автономност при мигащ режим – минимум 300 часа;
 - 4.1.2. Срок на експлоатация – минимум 10 години;
 - 4.1.3. Режим на работа – автономен, необслужваем;
 - 4.1.4. Работна температура – от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$;
 - 4.1.5. Степен на защита – корпусът да е водоустойчив и устойчив на атмосферни влияния;
 - 4.1.6. Управление – автоматично.
 - 4.2. За лампата:
 - 4.2.1. Цвят на излъчваната светлина – бял;
 - 4.2.2. Хоризонтален ъгъл на видимост – 360° ;
 - 4.2.3. Далечина на видимост – минимум 20 морски мили;
 - 4.2.4. Режим на мигане – свети 0,4 сек., тъмно 4,0 сек., свети 0,4 сек., тъмно 4,0 сек., свети 0,4 сек., тъмно 8,0 сек.
 - 4.3. За батерията:
 - 4.3.1. Тип – херметична, необслужваема;
 - 4.3.2. Срок на експлоатация – минимум 5 години.