

# АЛГОРИТМ РАБОТЫ ДАТЧИКОВ



Светильник  
выключен



Светильник  
включен



Светильник  
выключен



Светильник  
включен



Светильник  
выключен



Светильник  
включен



Светильник  
включен на  
20% от полной  
яркости  
свечения



Светильник  
включен  
на полную  
яркость

## Ф - фотодатчик

Светильник включается при уровне освещенности менее 10 Лк (ночь).

При увеличении уровня освещенности выше 10 Лк (день) светильник выключается.

## А - акустический датчик

Светильник включается при уровне шума более 60 дБ. При снижении уровня шума ниже 60 дБ светильник выключается.

Светильник начинает отсчёт времени заново при каждом появлении шума, превышающем 60 дБ.

## ФА - фотоакустический датчик

Светильник включается при освещенности менее 10 Лк (ночь) и уровне шума более 60 дБ. При снижении уровня шума ниже 60 дБ светильник выключается.

При уровне освещенности более 10 Лк (день) светильник выключен и на шум не реагирует.

## ДА - акустический датчик с дежурным режимом

Светильник включается на полную мощность при уровне шума более 60 дБ. При снижении уровня шума ниже 60 дБ светильник переходит в дежурный режим (20 % от полной яркости свечения).

Светильник начинает отсчёт времени заново при каждом появлении шума, превышающем 60 дБ.

# АЛГОРИТМ РАБОТЫ ДАТЧИКОВ

## ДФА - фотоакустический датчик с дежурным режимом

Светильник включается на полную мощность при освещенности менее 10 Лк (ночь) и уровне шума более 60 дБ. При снижении уровня шума ниже 60 дБ светильник переходит в дежурный режим (20 % от полной яркости свечения).

Светильник начинает отсчёт времени заново при каждом появлении шума, превышающем 60 дБ.

**При освещенности выше 10 Лк (день) светильник работает в дежурном режиме и на шум не реагирует.**



Светильник включен на 20% от полной яркости свечения



Светильник включен на полную яркость

## ДФА 1- фотоакустический датчик с дежурным режимом

Светильник включается на полную мощность при освещенности менее 10 Лк (ночь) и уровне шума более 60 дБ. При снижении уровня шума ниже 60 дБ светильник переходит в дежурный режим (20 % от полной яркости свечения).

Светильник начинает отсчёт времени заново при каждом появлении шума, превышающем 60 дБ.

**При освещенности выше 10 Лк (день) светильник выключен и на шум не реагирует.**



Светильник выключен



Светильник включен на 20% от полной яркости свечения



Светильник включен на полную яркость