

**ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕННОСТИ, Т.М. "FERON", СЕРИИ SEN
МОДЕЛЬ: SEN3**

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Описание

- 1.1 Инфракрасный датчик движения тм «FERON» серии SEN предназначен для коммутации цепей переменного тока с номинальным напряжением 230В и частотой 50Гц.
1.2 Датчик работает как с активной, так и с активно-индуктивной нагрузкой.
1.3 Датчик устанавливается на поверхность из нормально воспламеняемого материала.

2. Технические характеристики

Модель		SEN3
Угол обнаружения	Горизонтальная плоскость	120°
	Вертикальная плоскость	360°
Расстояние обнаружения		6 м (при 24°C)
Рабочее напряжение		220-240В/50Гц
Нагрузка	Активная	1200Вт
	Индуктивная	300Вт
Температура окр. среды		От – 20°C до +40°C
Влажность		<93%
Тип климатического исполнения		УХЛ4
Временная задержка	минимальная	10с.±3с.
	максимальная	15мин. ±2мин.
Потребляемая мощность		0,5Вт
Освещенность		Злк-2000лк
Высота установки		2,2-4м
Скорость обнаружения		0,6м/с – 1,5м/с
Степень защиты от пыли и влаги		IP20

**представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться в зависимости от партии производства, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию продукта без предварительного уведомления (см. на упаковке)*

3. Комплектность

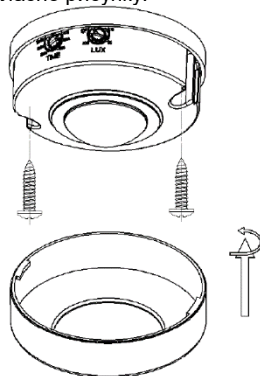
- Датчик
- Коробка упаковочная
- Инструкция

4. Описание работы прибора

- 4.1 При появлении какого-либо движения в зоне чувствительности датчика, происходит считывание текущего уровня освещенности. Если уровень освещенности ниже заданного порога, датчик срабатывает и коммутирует осветительный прибор с сетью.
4.2 Прибор может работать и днем, и ночью в зависимости от установленного порога срабатывания датчика. Прибор работает при освещении менее 3лк, если повернуть регулятор «LUX» на режим «НОЧЬ» (обозначается значком месяца), и до 2000лк, если установить режим «ДЕНЬ» (значок солнца)
4.3 Выдержка времени может быть установлена по желанию пользователя. Поворачивайте регулятор по часовой стрелке: режим «–» ~10с.±3с. до 15мин. ±2мин.

5. Монтаж, подключение:

- 5.1. Извлеките датчик из коробки и произведите его внешний осмотр.
5.2. Смонтируйте датчик на монтажной поверхности, согласно рисунку:



- 5.3. Предварительно отключив напряжение, подключите датчик к питающей сети согласно схеме:

