

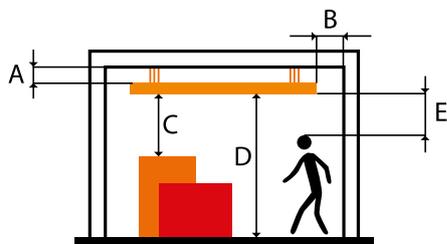
ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ

Серия Гелиос

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	IR-0.8SN3	IR-1.0SN3	IR-1.4SN3	IR-1.5EN3	IR-2.0EN3	IR-3.0SN2	IR-4.0SN2	
Номинальное напряжение, В	230					400		
Номинальная частота, Гц	50					50		
Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	3	4	
Номинальный ток, А	3,5	4,4	5,7	7	8,7	4,4	5,7	
Класс электрозащиты	I							
Степень пылевлагозащиты	IP20							
Площадь обогрева *, м ²	основной обогрев	до 8	до 12	до 13	до 16	до 20	до 30	до 40
	дополнительный обогрев	до 16	до 20	до 26	до 32	до 40	до 60	до 80
Максимальное количество ИК-обогревателей, подключаемых к одному термостату ZA-I (16А), шт	4	3	2	2	1	Используется с контактором, количество зависит от нагрузки		
Габаритные размеры прибора (ШxВxГ), мм	135x40x1125	135x40x1364	135x40x1634	263x40x1125	263x40x1364	1654x390x54	1654x390x54	
Габаритные размеры упаковки (ШxВxГ), мм	150x55x1150	150x55x1390	155x50x1650	275x53x1390	275x55x1390	1670x410x70	1670x410x70	
Масса нетто, кг	2,8	3,2	4,2	5,4	6,8	16,5	16,5	
Масса брутто, кг	3,2	3,6	4,6	5,9	7,3	17,7	17,7	
Срок службы, лет	7							

* Ориентировочные размеры зоны обогрева можно определить исходя из угла инфракрасного излучения в 120°. Площадь обогрева зависит не только от мощности обогревателя, но и от типа помещения, высоты потолка, материала стен, потолков, количества и площади остекления, наличия дверей и др.

Схема с минимальными расстояниями для размещения ИК-обогревателей



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, ММ				
	A	B	C	D	E
IR-0.8SN3	100	150	500	1800	700
IR-1.0SN3	100	150	500	1800	700
IR-1.4SN3	100	150	500	1800	700
IR-1.5EN3	100	150	500	1800	1500
IR-2.0EN3	100	150	500	1800	1500
IR-3.0SN2	120	200	1000	2500	2150/2000
IR-4.0SN2	120	200	1000	2500	2500/2000

Термостат для ИК-обогревателей ZA-I (опция)

- Предназначен для управления нагревом ИК-обогревателей
- Корпус выполнен из высококачественного пластика
- Настенный монтаж
- Количество подключаемых ИК-обогревателей - смотри шноску**
- Электрическую схему термостата ZA-I смотрите на стр. 21

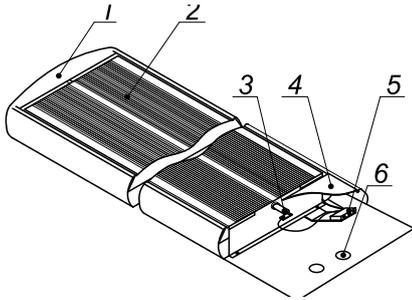
ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	ZA-I
Чувствительный элемент, d= 20 мм	сильфон (наполненный газом)
Температура срабатывания, °C	10...30
Температура окружающей среды, °C	5...30
Класс защиты	II
Степень защиты	IP 20
Размеры, мм	80 x 80 x 40
Цвет	белый
Релейный выход	16 (4) A / 250 В~
Дифференциал	Δt=0,4/0,8 К
Скорость изменения температуры	I К/15 мин

**Без пускателя к термостату ZA-I возможно подключение 4 шт. ИК-обогревателей модели IR-08SN3, 3 шт. моделей IR-1.0SN3, 2 шт. моделей IR-1.4SN3 или IR-1.5EN3 или 1 шт. модели IR-2.0EN3 суммарной мощностью не более 3,5 кВт. Для подключения к 3-х фазной электросети ИК-обогревателей IR-3.0SN2 и IR-4.0SN2 необходим дополнительный 3-х фазный пускатель КМ1(опция). Кол-во подключаемых ИК-обогревателей IR-3.0SN2 и IR-4.0SN2 ограничено током коммутации пускателя.

Серия Гелиос

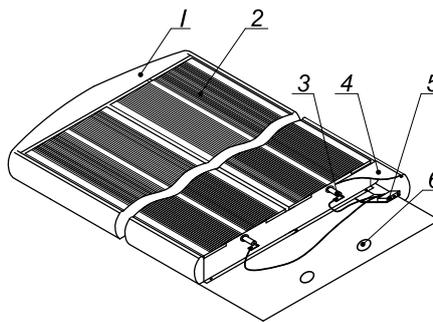
Конструкция инфракрасных обогревателей

IR-0.8SN3, IR-1.0SN3, IR-1.4SN3



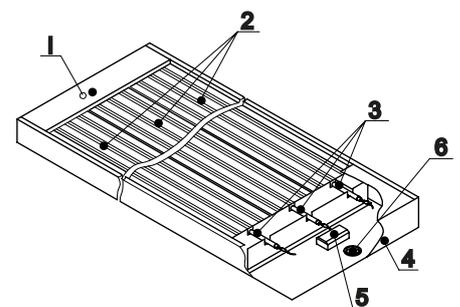
- 1 – корпус;
- 2 – излучающая панель;
- 3 – электронагреватель трубчатый;
- 4 – крышка;
- 5 – блок зажимов;
- 6 – втулка

IR-1.5EN3, IR-2.0EN3



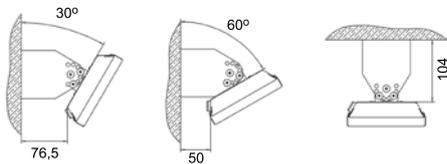
- 1 – корпус;
- 2 – излучающая панель;
- 3 – электронагреватель трубчатый;
- 4 – крышка;
- 5 – блок зажимов;
- 6 – втулка

IR-3.0SN2, IR-4.0SN2

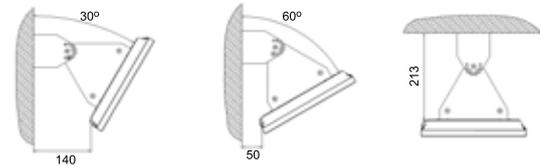


- 1 – корпус;
- 2 – излучающие панели;
- 3 – электронагреватели трубчатые;
- 4 – крышка;
- 5 – блок зажимов;
- 6 – втулка

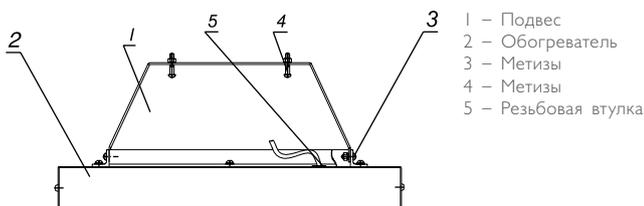
Поворотный кронштейн МКО-1 (опция) для моделей IR-0.8/1.0/1.4SN3



Поворотный кронштейн МКО-2 (опция) для моделей IR-1.5/2.0EN3



Потолочный подвес в комплекте для моделей IR-3.0/4.0SN2



- 1 – Подвес
- 2 – Обогреватель
- 3 – Метизы
- 4 – Метизы
- 5 – Резьбовая втулка

Потолочное размещение для моделей IR-3.0/4.0SN2

