

ИТГО ГЕЛИОС

Инфракрасные трубчатые газовые обогреватели (ИТГО) «Гелиос» - современное отопительное оборудование, применение которого может помочь оптимально решить задачу отопления производственных и общественных зданий значительной высоты. Главным преимуществом системы ИТГО «Гелиос» по сравнению с другими типами систем отопления являются меньшая стоимость, более высокая энергетическая эффективность, экономичность и значительное повышение комфорта создаваемых условий труда.



Область применения системы ИТГО «Гелиос» обширна. Использование системы ИТГО «Гелиос» может быть эффективно для помещений с уровнем потолков не ниже 4 м (цехи, склады, спортзалы, выставочные павильоны, бассейны и т. д.). В жилых и офисных помещениях с низкими потолками использовать ИТГО «Гелиос» нецелесообразно.

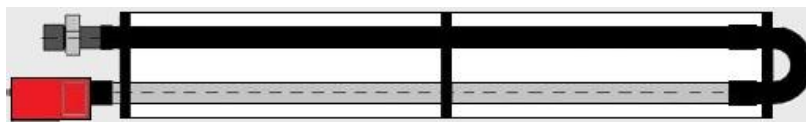
Инфракрасные трубчатые газовые обогреватели (ИТГО) «ГЕЛИОС» выпускаются следующей тепловой мощностью - 10, 20, 30, 40 и 50 кВт.

Обогреватели укомплектованы дымососами производства английской компании, автоматикой производства SIT-GRUP (Италия), полированным отражателем из нержавеющей стали (теплоизолированным по желанию заказчика), позволяющим осуществить дополнительную экономию газа до 15%.

В качестве инфракрасного излучателя применяется стальная труба с нанесением специального термостойкого покрытия для достижения максимальной величины инфракрасного излучения. В зоне высоких температур сгорания газа (участок длиной около 4,5 м) труба изготовлена из жаропрочной нержавеющей стали (производства итальянской компании), что обеспечивает длительный срок эксплуатации оборудования (более 25 лет).

Управление обогревателем осуществляется при помощи пульта управления с термостатом и возможностью недельного программирования.

Инфракрасный газовый трубчатый обогреватель «Гелиос» - U образный



Инфракрасный газовый трубчатый обогреватель «Гелиос» - I образный



Технические характеристики

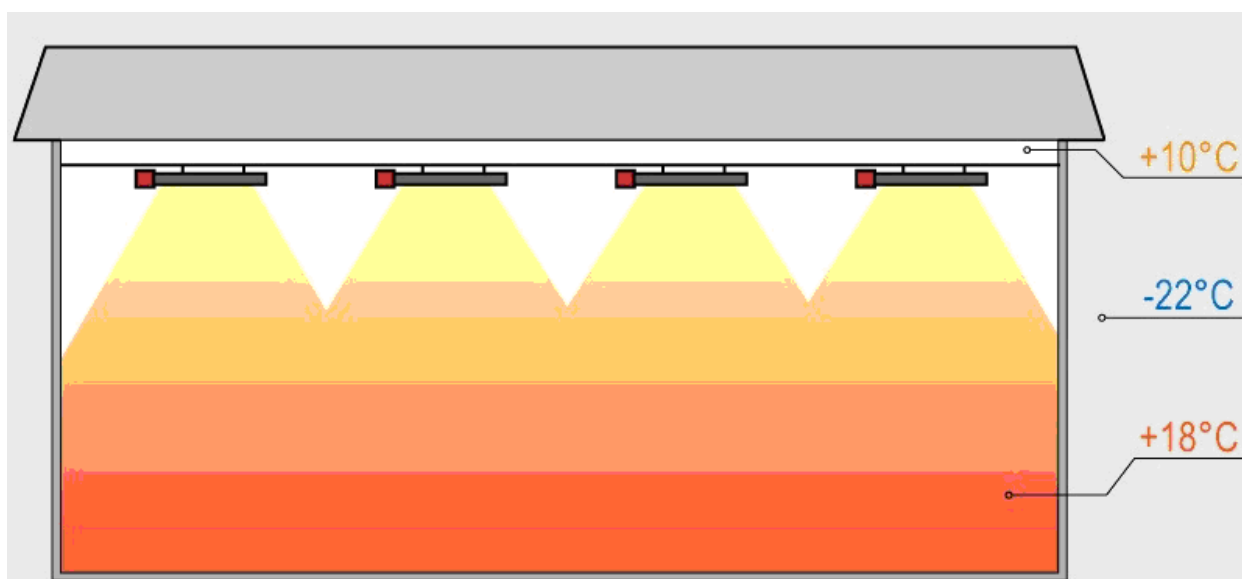
Параметры	Единица измерения	ГЕЛИОС 10	ГЕЛИОС 20	ГЕЛИОС 30	ГЕЛИОС 40	ГЕЛИОС 50	
Номинальная мощность, ±10%	кВт	10,6	19,1	29,2	36,1	48,0	
Потребляемая электрическая мощность	Вт	100	100	100	100	100	
Потребление газа, ±10%	м ³ /час	1,26	2,26	3,46	4,27	5,1	
Давление газа, ±10%	кПА	1,05	1,05	1,05	1,05	0,9	
Коэффициент полезного действия (КПД)	%	>92	>92	>92	>92	>92	
Габаритные размеры (U/I)	длина	мм	3500/6800	5000/9800	6500/12800	8000/15800	9500/18800
	ширина	мм	572/315	572/315	572/315	572/315	572/315
	высота	мм	194	194	194	194	194
Общий вес	кг	70	90	105	120	135	
Высота установки над уровнем пола (не менее)	м	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	

Электропитание: однофазное напряжение 220В, 50Гц.

Диапазон рабочих температур от -10°С до +60°С.

Температура газов на выходе 110-125°С.

Приведенный ниже рисунок наглядно демонстрирует преимущества лучистой системы обогрева по сравнению с традиционными системами конвективного отопления, применение которых приводит к значительному повышению температуры в верхней части помещений и увеличению потерь тепла



+ 38 068 348-92-92,
+ 38 050-261-37-15,
+ 38 050-307-11-12
E-mail: flutech@i.ua, fluid@i.ua,
Web: www.flutech.com.ua