

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://elstein.nt-rt.ru> || [ezt@nt-rt.ru](mailto:ezt@nt-rt.ru)

## Панельные обогреватели SHTS



Сверхвысокотемпературные обогреватели Elstein HTS были разработаны, чтобы увеличить прежнюю максимально возможную поверхностную мощность керамических панельных обогревателей с 64 кВт/м<sup>2</sup> до 77 кВт/м<sup>2</sup>.

Нагреватели ШТС, изготовленные методом полого литья керамики, заполнены теплоизоляционным материалом, имеют специальную черную глазурь и позолоченную заднюю часть. При рабочей температуре 860 °С более 75 % подводимой электрической энергии передается нагреваемому материалу в виде средне- и длинноволнового ИК-излучения.

Таким образом, нагреватели SHTS особенно подходят для использования в строительстве предприятий, в которых необходимо разработать специальные решения для конкретных потребностей заказчика и для приложений, требующих высокой производительности.

Четыре стандартных исполнения охватывают диапазон мощностей от 300 Вт до 1200 Вт и имеют стандартные рыночные размеры для ассортимента продукции Elstein. Таким образом, существующее инфракрасное оборудование можно дооснастить нагревателями Elstein SHTS.

### Стандартная версия

- рабочее напряжение 230 В
- керамическое полое литье
- поводки 85 мм
- Стандартная розетка Эльштейна



- монтажный комплект
- встроенная изоляция
- черная глазурь
- золотая обратная сторона

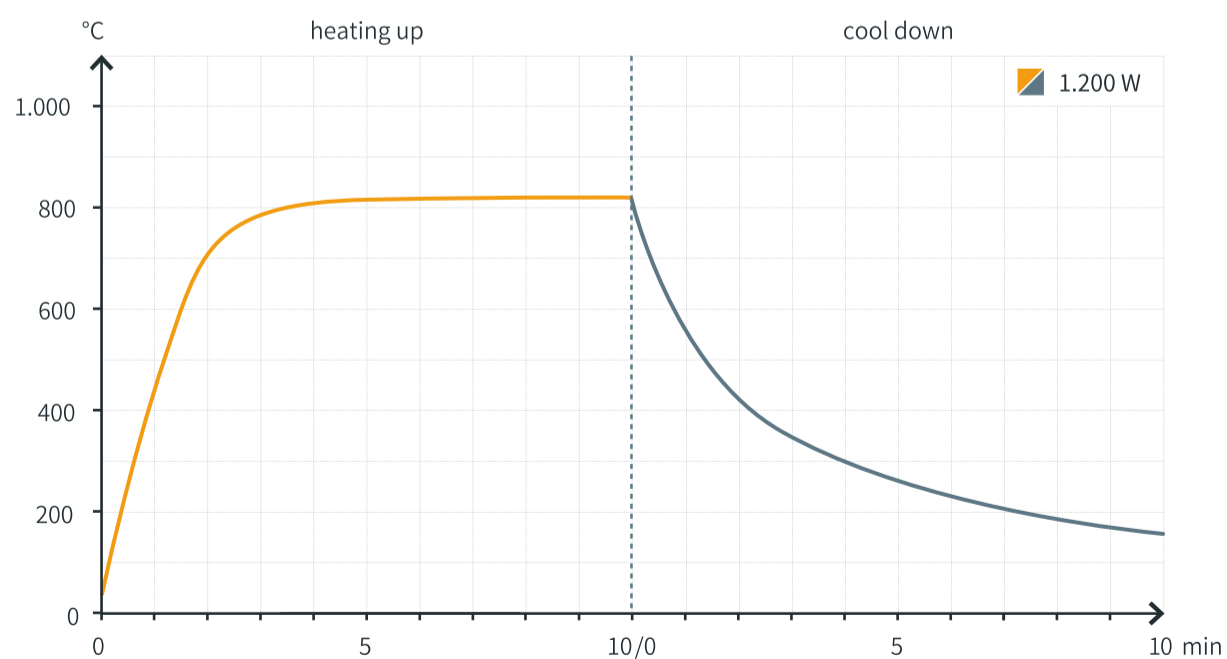
## Варианты

- специальные мощности
- специальные напряжения
- расширенные лиды
- силовые провода с кольцевыми клеммами

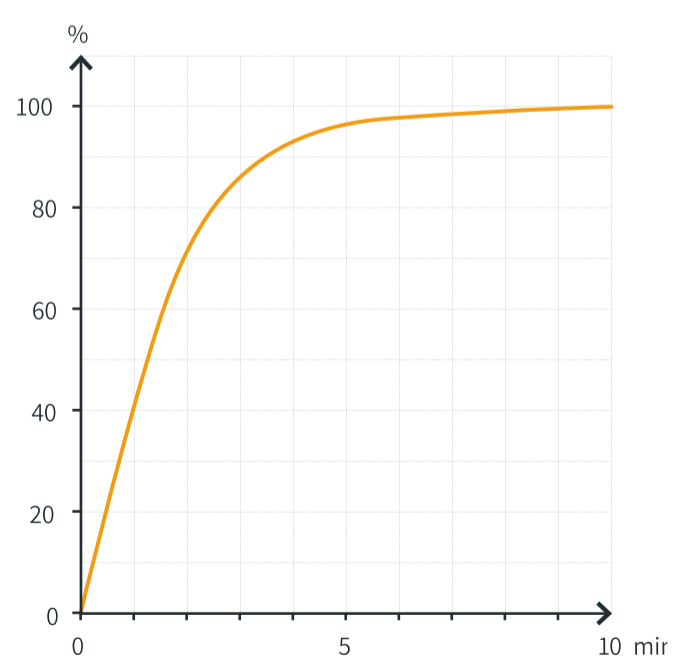
## Технические данные

Type, weight, wattage	SHTS, SHTS/1	220 g	1200 W
	SHTS/2	125 g	600 W
	SHTS/4	75 g	300 W
Installable surface rating	76,8 kW/m <sup>2</sup>		
Typical operating temperature	to 860 °C		
Maximum permissible temperature	900 °C		
Wavelength range	2–10 μm		

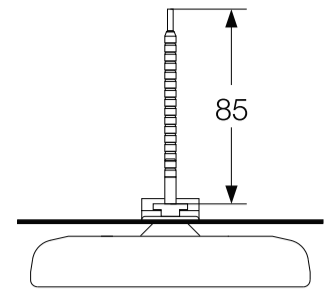
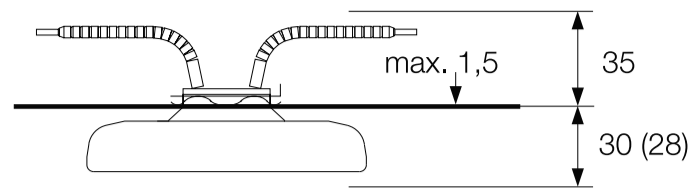
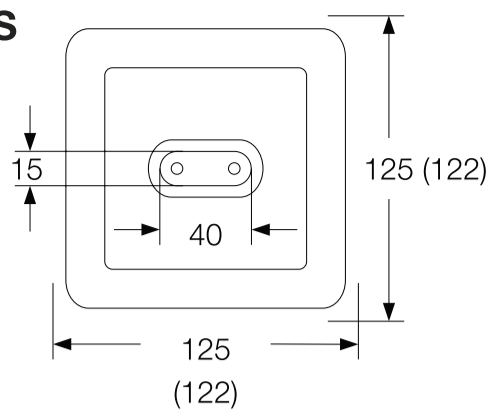
Heater Temperature



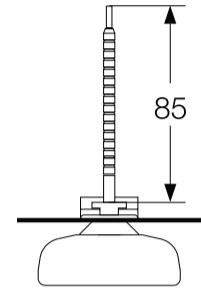
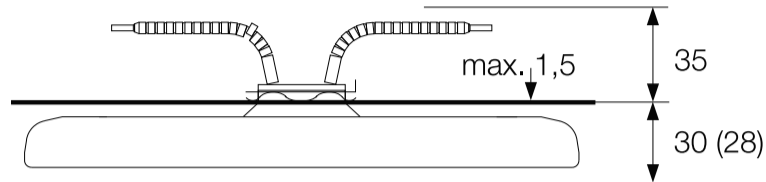
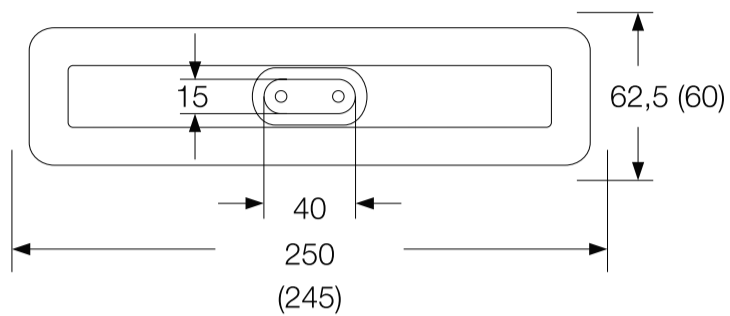
Heater Performance



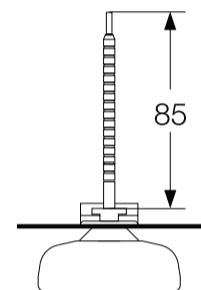
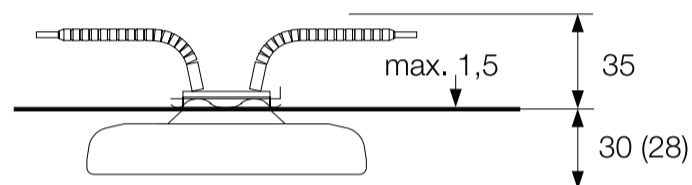
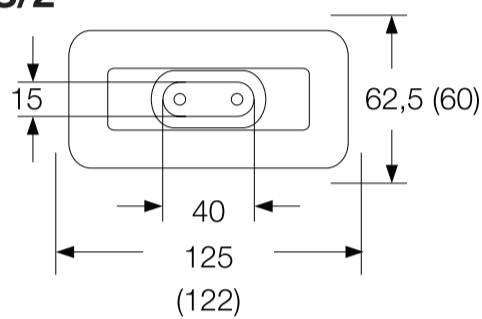
## SHTS



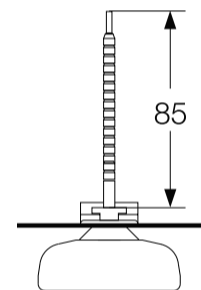
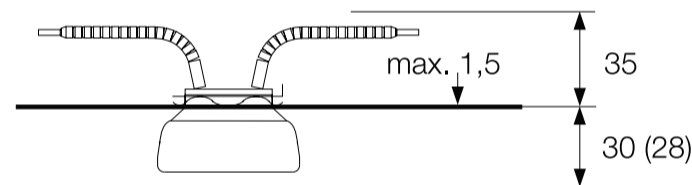
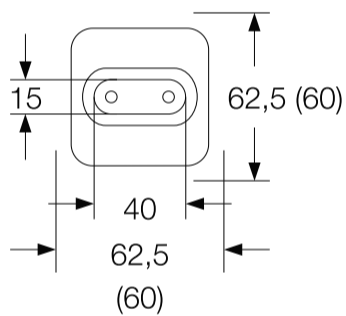
## SHTS/1



## SHTS/2



## SHTS/4



Mounting dimensions and radiator dimensions ( ) in mm

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31