

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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

<https://elstein.nt-rt.ru> || ezt@nt-rt.ru

Панельные обогреватели | HTS



Высокотемпературные обогреватели Elstein HTS представляют собой керамические инфракрасные панельные обогреватели, которые можно использовать при рабочих температурах до 860 °C и производительности до 64 кВт/м².

Нагреватели HTS изготавливаются методом полого литья керамики и заполняются теплоизоляционным материалом. Это улучшает выходную мощность излучения на нагреваемый материал.

Кроме того, значительно снижается тепловыделение в пространстве для проводки, так что дополнительная изоляция зоны обогрева обычно не требуется.

По сравнению с ИК-нагревателями, которые изготавливаются с использованием процессов литья под давлением, нагреватели HTS имеют значительно меньшее время нагрева и, в зависимости от типа применения, обеспечивают экономию энергии до 25 %.

Высокотемпературные нагреватели Elstein HTS доступны в четырех исполнениях и охватывают диапазон мощностей от 60 Вт до 1000 Вт.

Стандартная версия

- рабочее напряжение 230 В
- керамическое полое литье
- проводки 85 мм



- Стандартная розетка
- монтажный комплект
- встроенная изоляция
- Сертификат UR/UL для многих вариантов

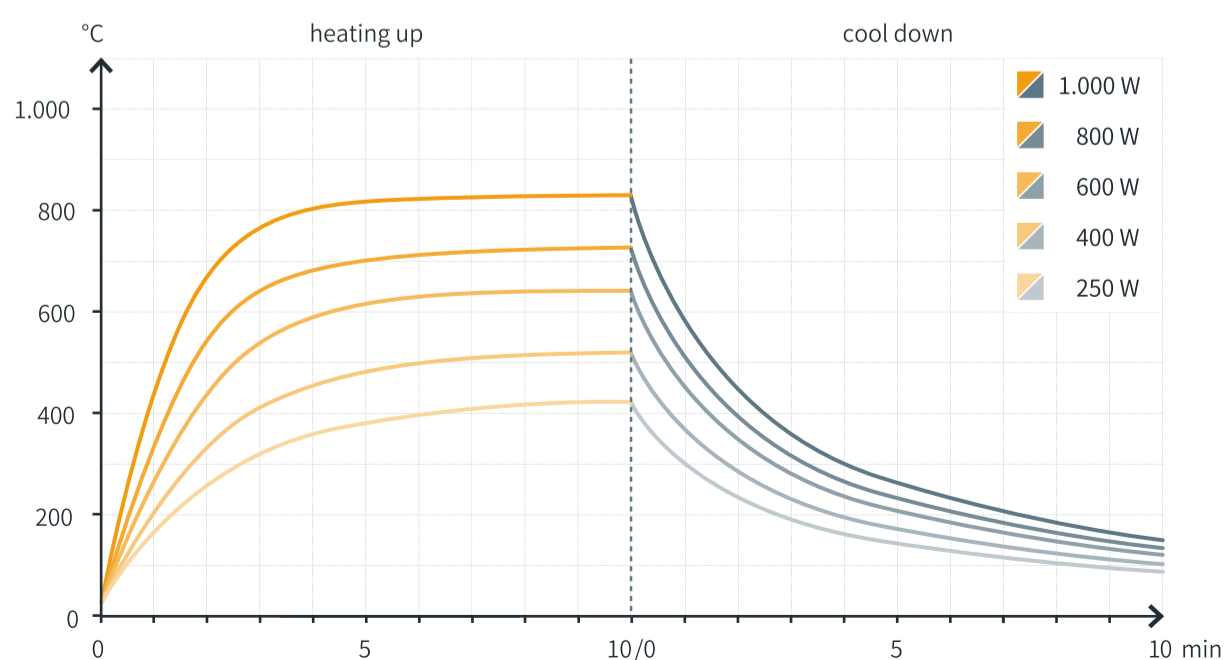
Варианты

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

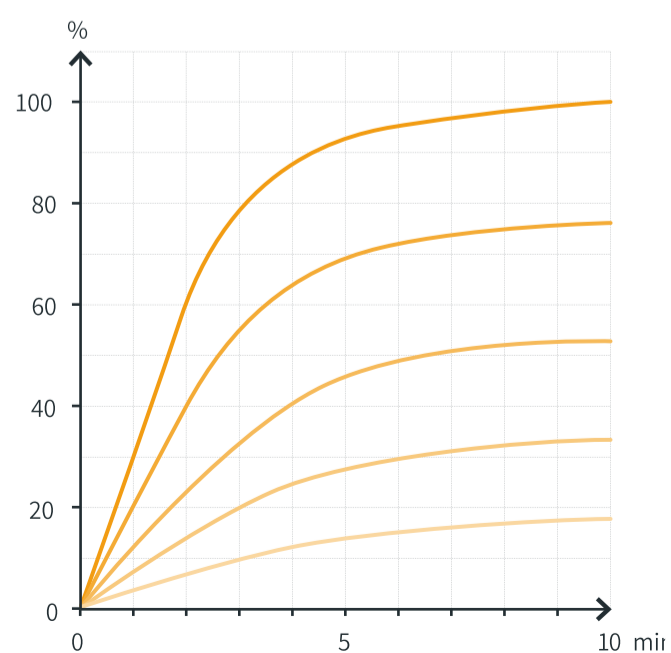
Технические данные

Type, weight, wattage	HTS, HTS/1	220 g	250 W	400 W	600 W	800 W	1.000 W
	HTS/2	125 g	125 W	200 W	300 W	400 W	500 W
	HTS/4	75 g	60 W	100 W	150 W	200 W	250 W
Installable surface rating			16,0 kW/m ²	25,6 kW/m ²	38,4 kW/m ²	51,2 kW/m ²	64,0 kW/m ²
Typical operating temperature			to 450 °C	to 570 °C	to 700 °C	to 810 °C	to 860 °C
Maximum permissible temperature			900 °C	900 °C	900 °C	900 °C	900 °C
Wavelength range			2–10 μm	2–10 μm	2–10 μm	2–10 μm	2–10 μm

Heater Temperature

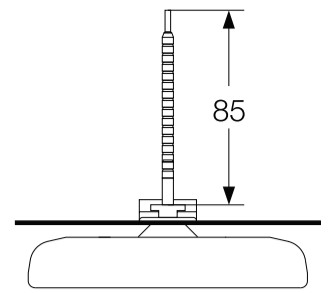
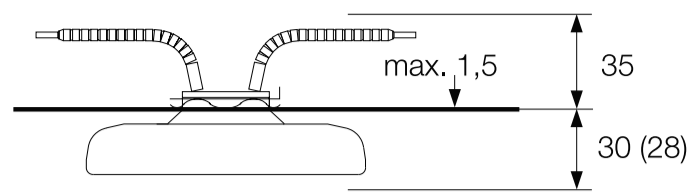
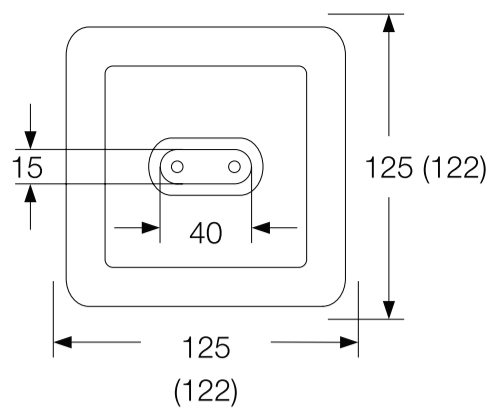


Heater Performance

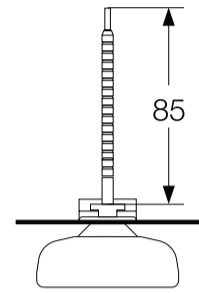
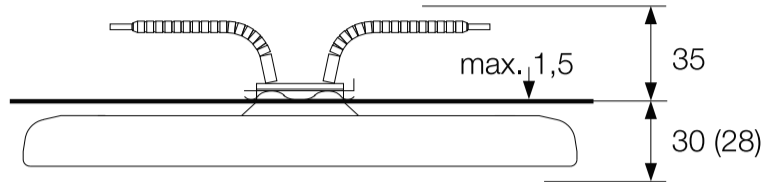
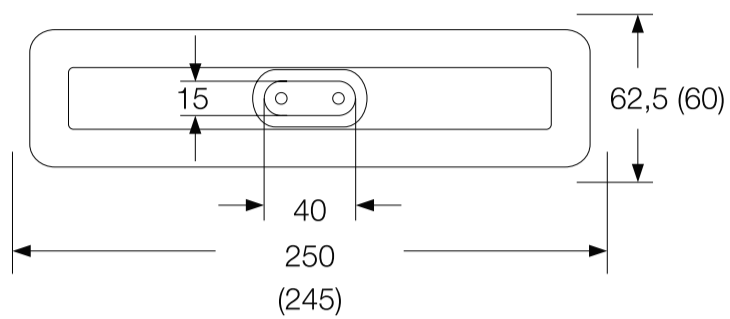


Возможны технические изменения продуктов. Изделия могут отличаться от иллюстраций. Монтаж и размеры изделия в мм (метрические).

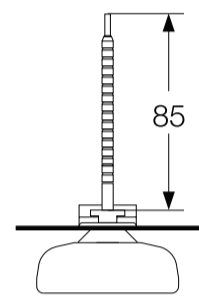
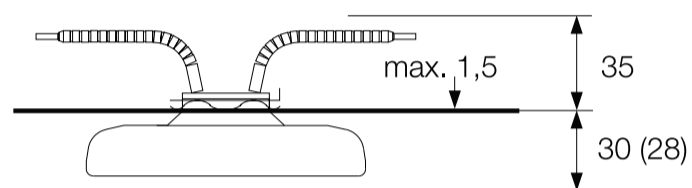
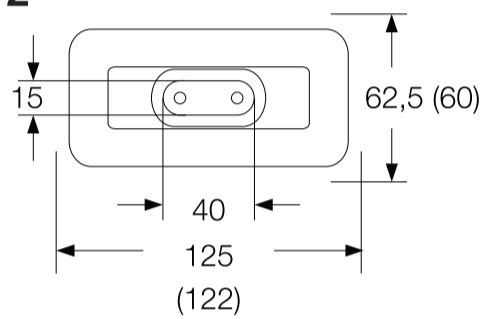
HTS



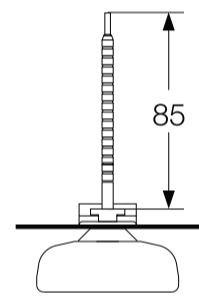
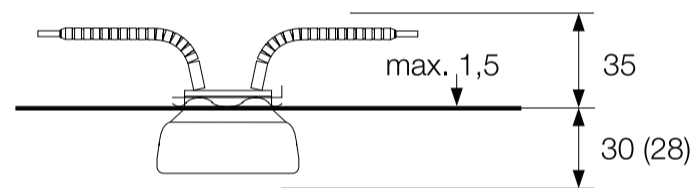
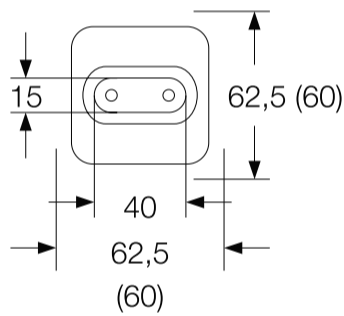
HTS/1



HTS/2



HTS/4



Mounting dimensions and radiator dimensions () in mm

Возможны технические изменения продуктов. Изделия могут отличаться от иллюстраций. Монтаж и размеры изделия в мм (метрические).

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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