

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

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

## Винтовые нагреватели IOT



Ввинчиваемые элементы Elstein серии IOT представляют собой керамические инфракрасные элементы с резьбовым основанием E27.

Излучатели серии IOT представляют собой так называемые «темные излучатели», которые не излучают видимого света и, благодаря этому свойству, надежность, особенно в области гнезда нагревателя, а также простые возможности контроля температуры (например, со стандартными диммерами), успешно использовались миллионы раз на протяжении десятилетий. Они используются, например, в животноводстве или в террариумах и воспринимаются животными (самотеплыми и хладнокровными), особенно в ночное время, как не беспокоящий их источник тепла.

Стандартная резьба E27 обеспечивает простой и безопасный монтаж, так как элементы можно вкручивать в фарфоровые патроны или металлические патроны с фарфоровой вставкой, как лампочки.

Инфракрасные элементы Elstein IOT подходят из-за их простых вариантов подключения как для индивидуальной работы, так и для настройки групп обогревателей. Возможные применения разнообразны и, помимо животноводства и террариистики, особенно распространяются на области медицины и гастрономии.

Стандартные излучатели IOT/75 и IOT/90 доступны в двух вариантах мощности: 60 Вт и 100 Вт или 150 Вт и 250 Вт.

### Стандартная версия

- рабочее напряжение 230 В
- керамическое полое литье
- завинчивающаяся крышка E27
- Сертификат UR/UL для многих вариантов

### Варианты

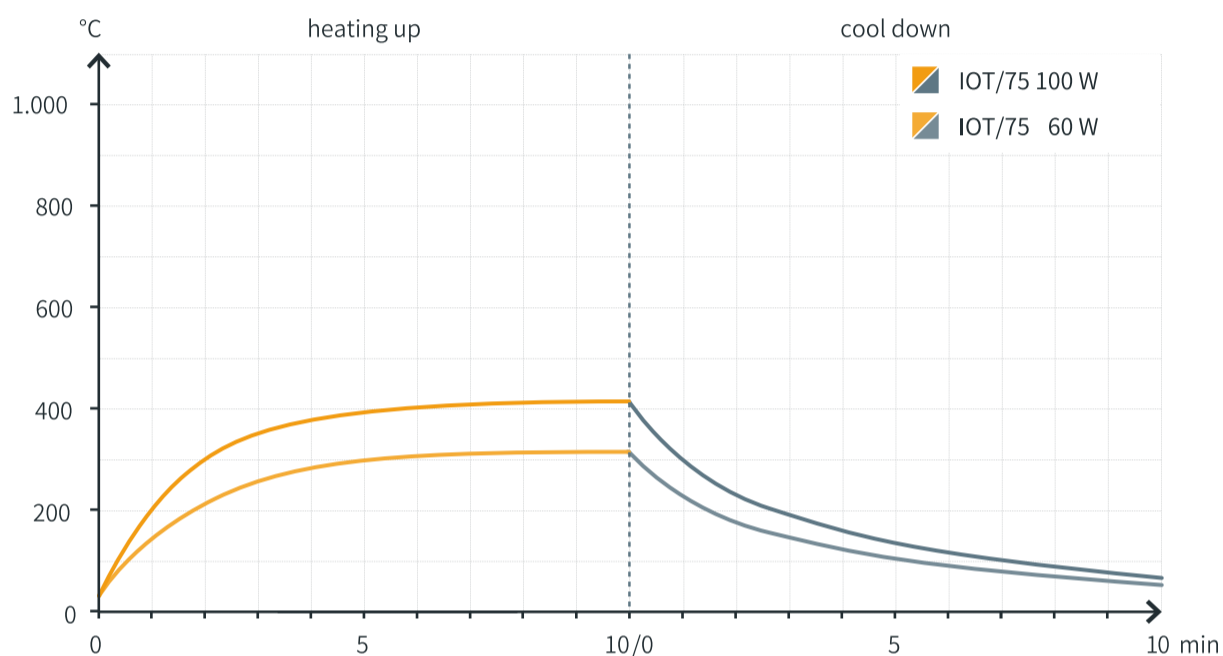
- специальные мощности
- специальные напряжения
- специальные цвета



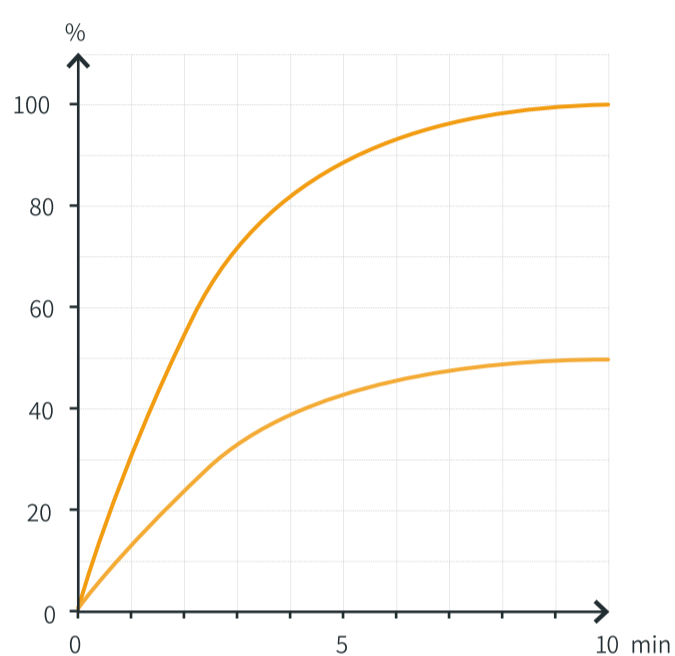
# Технические данные

Type, weight, wattage	IOT/75	85 g	60 W	100 W	-	-
	IOT/90	140 g	-	-	150 W	250 W
Installable surface rating			8,6 kW/m <sup>2</sup>	14,4 kW/m <sup>2</sup>	15,0 kW/m <sup>2</sup>	25,0 kW/m <sup>2</sup>
Typical operating temperature			to 310 °C	to 410 °C	to 410 °C	to 530 °C
Maximum permissible temperature			530 °C	530 °C	530 °C	530 °C
Wavelength range			3–10 μm	3–10 μm	3–10 μm	3–10 μm

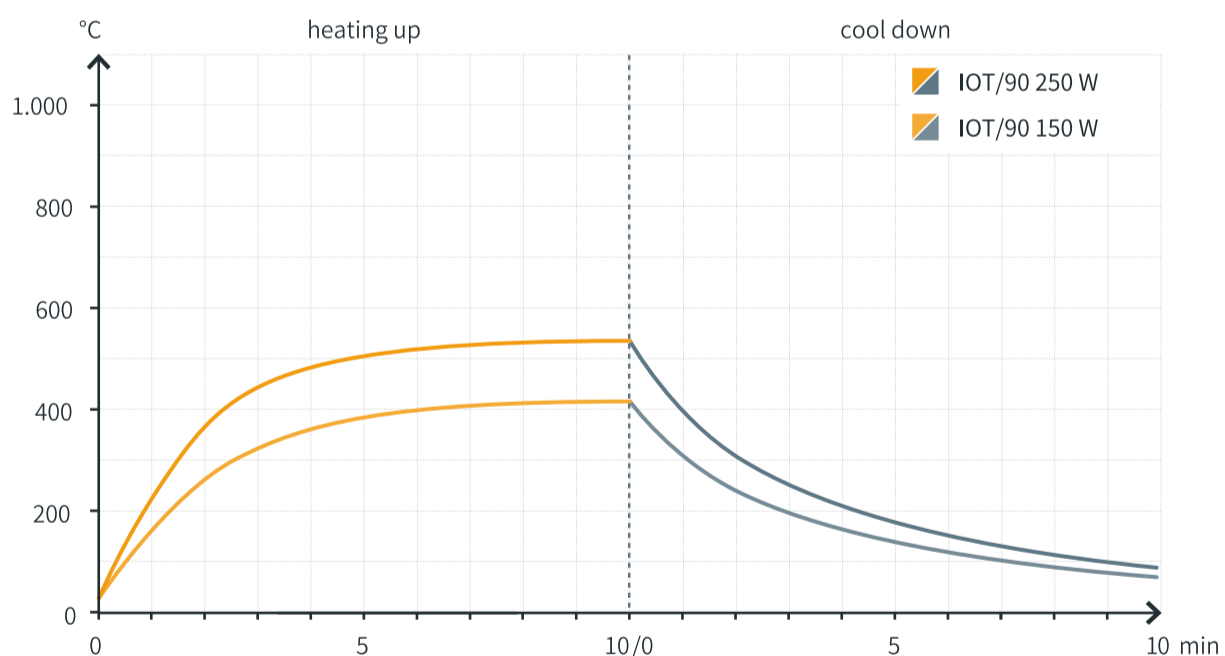
Heater Temperature



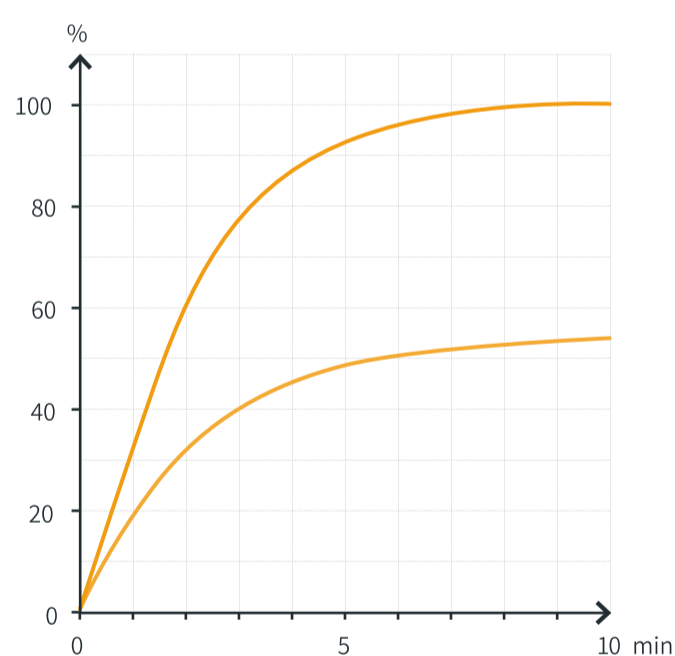
Heater Performance



Heater Temperature



Heater Performance



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