

ООО «ВАРУС» рады представить на Российском рынке продукцию лидера по производству керамических инфракрасных нагревателей компании **ELSTEIN** (Германия)

Керамические нагреватели инфракрасного излучения передают энергию электромагнитными волнами. Спектр этого излучения простирается снаружи освещения, видимого человеческим глазом в диапазоне длины волны от 0,7 мкм до 80 мкм. Передача энергии не требует излучения среды и поэтому работа возможна даже в вакууме.

	<p>FSF - панельные керамические инфракрасные нагреватели.</p> <p>Для рабочих t° до 750°C и поверхностной мощностью до 64 кВт/м^2.</p> <p>Базовая модель нагревателя</p> <p>Типы размеры: 122x122; 245x60; 122x60; 60x60 мм</p> <p>Диапазон мощности: от 60 Вт до 1000 Вт.</p>
	<p>FSR - панельные керамические инфракрасные нагреватели. Для рабочих t° до 750°C и поверхностной мощностью до 64 кВт/м^2.</p> <p>Вогнутая конструкция. Благодаря конструкции увеличивается рассеивание и уменьшается поглощение тепла в пространстве между нагревателями и монтажными пластинами.</p> <p>Типы размеров: 245x60; 122x60; 60x60 мм</p> <p>Диапазон мощности: от 60 Вт до 1000 Вт.</p>
	<p>HSR - панельные керамические инфракрасные нагреватели. Для рабочих t° до 900°C и поверхностной мощностью до 64 кВт/м^2.</p> <p>является быстродействующим излучателем. Предназначен для быстрого разогрева. Нагревательная спираль – видимая. Тепло выделяемое в пространство уменьшено для проводки до 65% в сравнении с моделями где спираль закрыта.</p> <p>Типы размеров: 122x122; 245x60; 122x60 мм.</p> <p>Диапазон мощности: от 125 Вт до 1000 Вт.</p>

	<p>HTS - панельные керамические инфракрасные нагреватели. Для рабочих t° до 900°C и поверхностной мощностью до 64 кВт/м^2.</p> <p>Низкое энергопотребление, в зависимости от вида использования, позволяют экономить до 25 % электроэнергии. Имеют уменьшенное время прогрева.</p> <p>Типы размеров: 122x122; 245x60; 122x60; 60x60 мм</p> <p>Диапазон мощности: от 60 Вт до 1000 Вт.</p>
	<p>ИОТ - «Темный» керамический инфракрасный нагреватель с ввинчиваемым цоколем E27. Для рабочих температур до 530°C</p> <p>Могут быть ввинчены в фарфоровые или металлические патроны с фарфоровым вкладышем. Применение разнообразно: в террариумах для животных, для домашнего скота, для инкубаторов и медицинской техники.</p> <p>Производится в двух исполнениях ИОТ/75 и ИОТ/90.</p> <p>Мощностью 60 Вт и 100 Вт или 150 Вт и 250 Вт.</p>
	<p>IRS - Стержневые керамические инфракрасные нагреватели. Для рабочих t° до 750°C, с помощью МРО и МРО/2 поверхностная мощность может быть увеличена до 72 кВт/м^2.</p> <p>Есть возможность установить на профильные монтажные части с помощью пружин.</p> <p>Предназначен для задач линейного нагрева.</p> <p>Типы размеров: 245x16; 122x16 мм.</p> <p>Диапазон мощности: от 200 Вт до 600 Вт.</p>
	<p>SHTS - панельные керамические инфракрасные нагреватели. Для рабочих t° до 900°C и поверхностной мощностью до 77 кВт/м^2.</p> <p>Высокотемпературный. При рабочей t° 900°C, более 75% используемой электроэнергии переносится на материал нагреваемой среды посредством инфракрасного -излучения длинных волн.</p> <p>Внешнее покрытие черная глазурь, тыльная сторона позолочена.</p> <p>Типы размеров: 122x122; 245x60; 122x60; 60x60 мм.</p> <p>Диапазон мощности: от 300 Вт до 1200 Вт.</p>

	<p>HLS – Стержневые керамические инфракрасные нагреватели. Для рабочих t° до 1000°C и поверхностной мощностью до 87 кВт/м^2.</p> <p>Стержневой нагреватель высокой производительности. Имеют позолоченный керамический параболический рефлектор и передают до 80% подведенной энергии в виде инфракрасного излучения к нагреваемому материалу.</p> <p>Позволяет достичь высокой производительности при t° материала до 700°.</p> <p>Рабочая t° до 1000°C может быть достигнута в менее чем за одну минуту.</p> <p>Типы размеров: 245x34; 122x34 мм.</p> <p>Мощностью 750 Вт и 375 Вт.</p>
	<p>ИРТ - «Темный» керамический инфракрасный нагреватель с ввинчиваемым цоколем. Стандартизированная резьба E27 предполагает легкую и безопасную установку. Для рабочих температур до 530°C</p> <p>Могут быть ввинчены в фарфоровые или металлические патроны с фарфоровым вкладышем. Применение разнообразно: в террариумах для животных, для домашнего скота, для инкубаторов и медицинской техники.</p> <p>Производится в исполнениях ИРТ/75; ИРТ/100; ИРТ/125</p> <p>Мощностью 60 Вт и 100 Вт; 150 Вт и 250 Вт; 300 Вт и 500Вт</p>
	<p>ИРН - инфракрасные керамические радиаторы в двояковыпуклой конструкции. Излучающая поверхность состоит из десяти небольших узких излучающих поверхностей, имеющих также выпуклую форму. Является наиболее удачным для распределения излучения в помещении.</p> <p>Кроме того также учтены эстетические требования к оборудованию для оздоровительных помещений. Теплоизолированное внутреннее пространство ИРН дополнительно повышает эффективность работы нагревателя.</p> <p>Размеры: 250x100x50 мм.</p> <p>Мощностью: 200 Вт и 250 Вт</p> <p>Максимальная рабочая t° до 400°C</p>

	<p>MSH - Микро системные керамические инфракрасные нагреватели в маленьком исполнении. Для рабочих t° до 860°C и поверхностной мощностью до 100 кВт/м^2.</p> <p>Применяются для нагревания или высыхания маленьких предметов или небольших участков. Например для нагрева печатных плат. Подходит для отдельного использования и в группе из нескольких нагревателей.</p> <p>Доступны в исполнении мощностью 55В и напряжением 12 Вт</p> <p>Размер: 21x11x9 мм</p>
	<p>FSL - Стержневые керамические инфракрасные нагреватели малой высоты. Для рабочих t° до 550°C и поверхностной мощностью до 45 кВт/м^2.</p> <p>Есть возможность установить на профильные монтажные части с помощью пружин.</p> <p>Типы размеров: 326x37; 163x37мм.</p> <p>Диапазон мощности: от 300 Вт до 600 Вт.</p>
	<p>FSM - панельные нагреватели являются керамическими инфракрасными нагревателями, которые разработаны при рабочей температуре до 720°C и поверхностной мощности до $64 \text{ кВт} / \text{м}^2$.</p> <p>Увеличенным сроком службы нагревателя FSM. При правильной работе и в нормальных условиях они могут использоваться в течение 35000 часов и более.</p> <p>Типы размеров: 250x62,5; 125x62,5; 62,5x62,5 мм</p> <p>Диапазон мощности: от 60 Вт до 1000 Вт.</p>
	<p>HLF - нагреватели, которые могут использоваться для рабочих температур до 700°C и поверхностной мощности до $42 \text{ кВт} / \text{м}^2$.</p> <p>HLF предназначены для создания нагревательных панелей, которые оборудованы теплоизоляцией, как внутри так и снаружи нагревателя.</p> <p>Типы размеров: 125x125 мм</p> <p>Диапазон мощности: от 250 Вт до 650 Вт</p>

	<p>LCR - Большие изогнутые керамические инфракрасные панельные нагреватели, которые предназначены для работы при температурах до 750 °С. Поверхность мощность достигает 60 кВт / м².</p> <p>LCR нагреватели производятся методом цельного литья керамики и отличаются большим размером и вогнутой конструкцией. Благодаря конструкции этого типа, увеличивается рассеивание и уменьшается поглощения тепла в пространстве между нагревателями и монтажными пластинами.</p> <p>Типы размеров: 245x100 мм</p> <p>Диапазон мощности: от 400 Вт до 1600 Вт.</p>
	<p>SFH - сверх плоские керамические инфракрасные нагреватели. Они достигают рабочих температур до 800 °С и поверхностную мощность до 64 кВт / м². Края нагревателей SFH используются в качестве несущей поверхности при установке на металлическом монтажном листе или отражателе. Каждый нагреватель должен быть размещен в соответствующем ему скругленном монтажном отверстии.</p> <p>При монтаже SFH нагревателей может быть дополнительно установлена теплоизоляция. Теплоизоляционный материал (Elstein TH1) может быть использован непосредственно на месте монтажа, на тыльной части нагревателя.</p> <p>Доступны в четырех исполнениях () и перекрывают диапазон мощностей от 60 Вт до 1000 Вт.</p> <p>Типы размеров: 123x123; 246x61; 123x61; 61x61 мм</p> <p>Диапазон мощности: от 400 Вт до 1600 Вт</p>

По всем интересующим Вас вопросам, а также для получения подробной информации и технической консультации обращайтесь:

ООО «ВАРУС»

Адрес: 194044 Санкт-Петербург ул. Чугунная 20 кор.155 пом. 8Н-5

Тел. 327-56-91; 921-31-79.

www.varus.pro

info@varus.pro