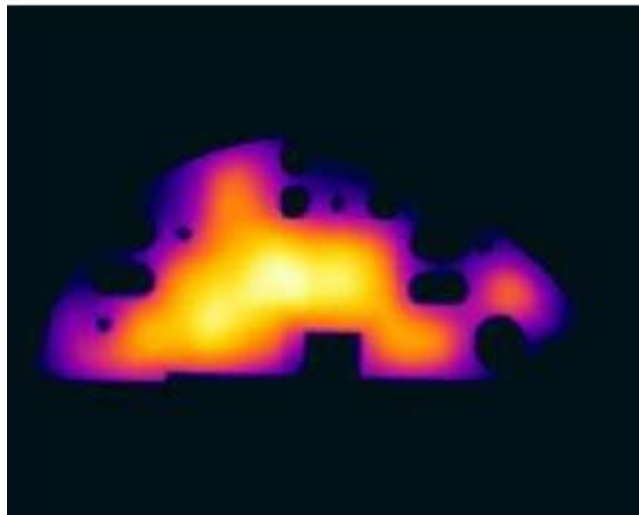
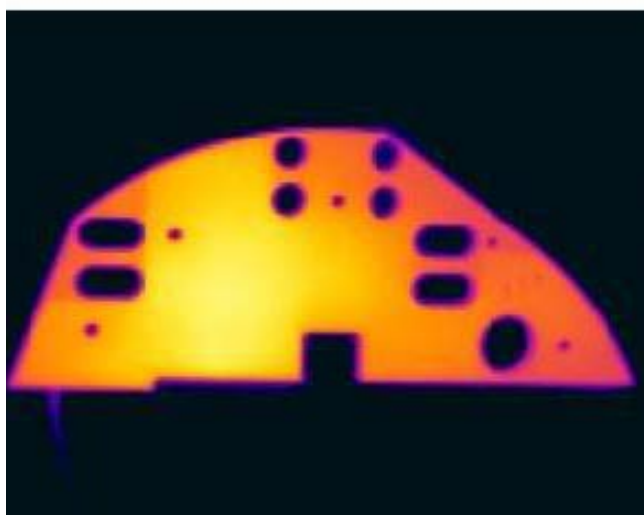


ТЕХНИЧЕСКОЕ СРАВНЕНИЕ

ОБОГРЕВ ИНСТРУМЕНТА



ГРУППА КОМПАНИЙ



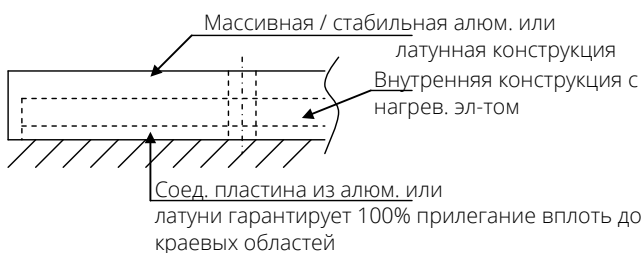
Сравнение распределения тепла компактных нагревательных элементов из алюминия и латуни по сравнению с обычными плоскими нагревательными элементами, выполненными в виде сэндвича.

Технические характеристики:

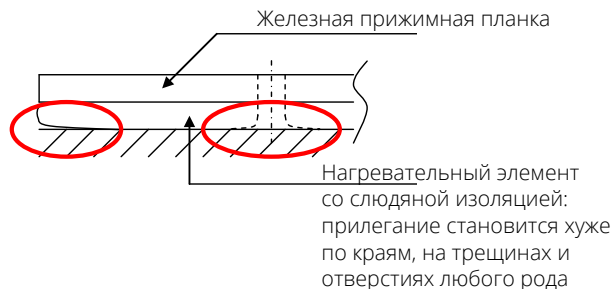
	FAK	FMK	BD
макс. температура	450 °C	550 °C	280 °C
макс. плотность мощности	3,5-5 Вт/см ²	3,5-5 Вт/см ²	3,5 Вт/см ²

Конструкция:

Компактный плоский нагревательный элемент



Обычный плоский нагревательный элемент

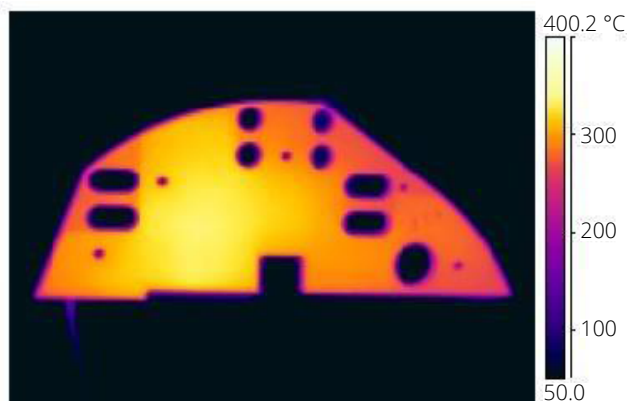


Компактные нагревательные элементы из алюминия / латуни принимают более точную форму и обеспечивают более плотное прилегание по сравнению с обычными сэндвич-элементами, что обеспечивает их преимущества в использовании.

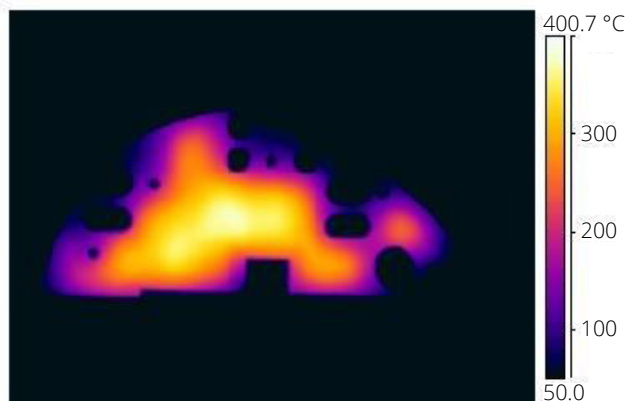
Распределение тепла:

Тепловые диаграммы и схемы изменения температуры наглядно демонстрируют преимущества компактных нагревательных элементов из латуни / алюминия в плане распределения тепла по сравнению с обычными, использовавшимися до настоящего дня сэндвич-элементами, т.е. элементами со слюдяной изоляцией с завершающей прижимной планкой.

Компактная конструкция из алюминия / латуни

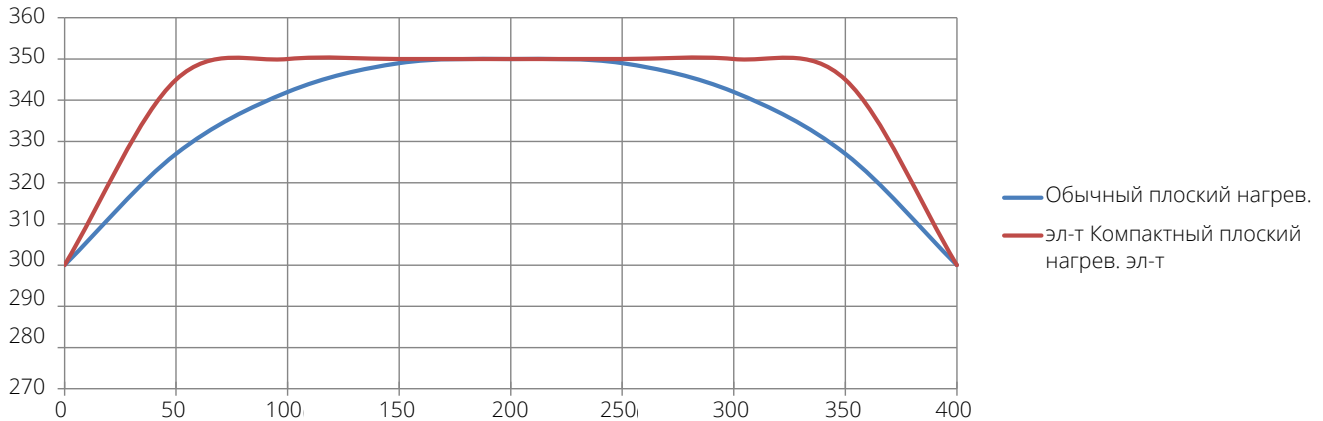


Сэндвич-конструкция

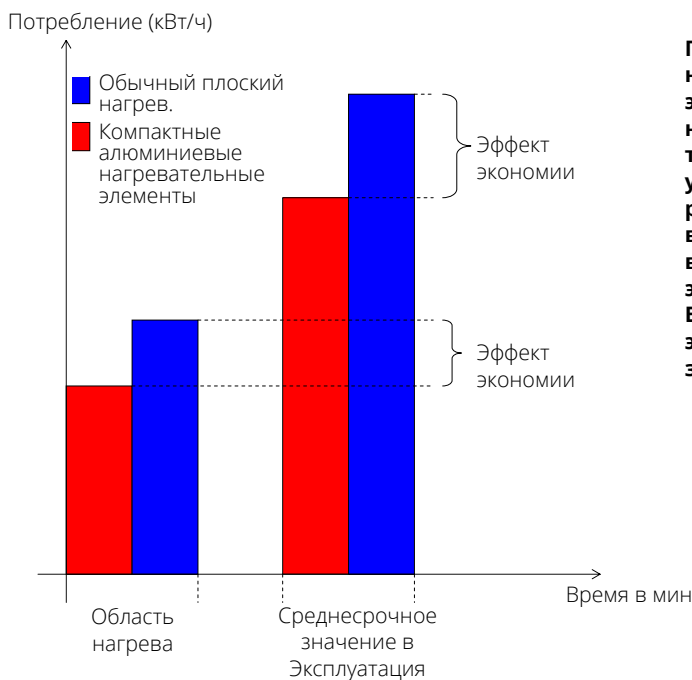
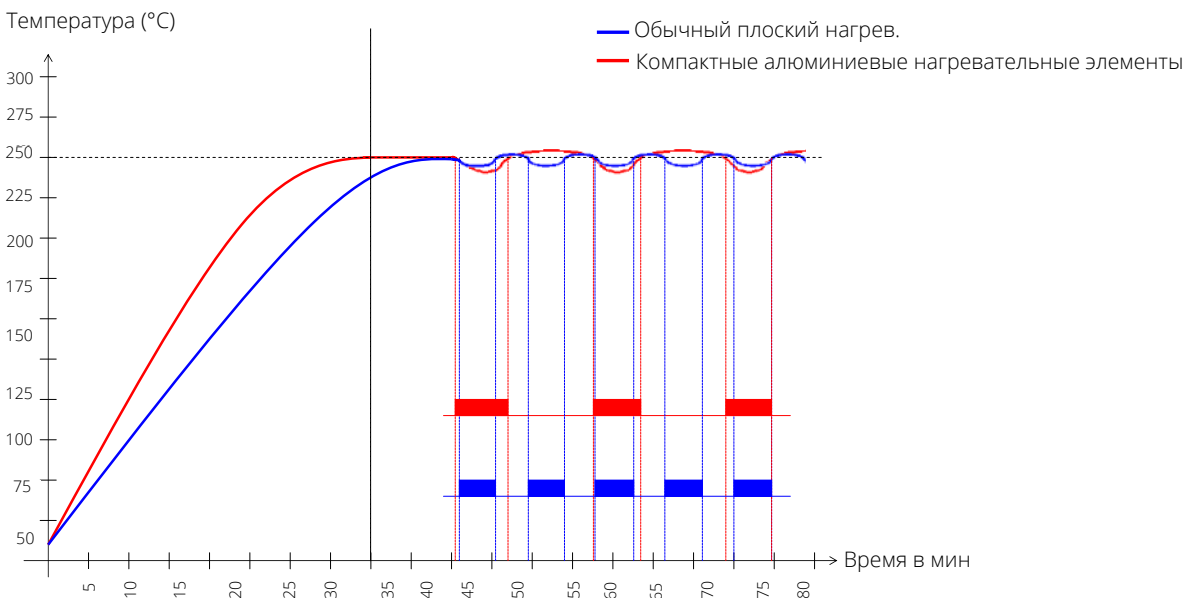


Права на технические изменения сохранены.

Распределение тепла BD / FAK:



Потенциал экономии:



Преимущества, исходящие из конструкции нагревательного элемента, а также Степень эффективности по сравнению с обычным плоским нагревательным элементом. Улучшенная теплопроводность и распределение тепла, а также увеличенная теплоемкость гарантируют быстрый разогрев до заданной температуры, а также при выравнивании температуры уменьшение интервалов включения и в результате снижение потребления энергии. В сумме все преимущества дают потенциал энергоэкономии до 30% от обычных потребительских значений.

Права на технические изменения сохранены.

Офисы компании



ГЕРМАНИЯ

Ihne & Tesch GmbH
Am Drostestück 18
D-58507 Люденшайд
а/я 1863
D-58468 Люденшайд

Телефон: +49 2351 666 0
Телефакс: +49 2351 666 24
info@itlmail.de

Ihne & Tesch GmbH
Aalener Straße 42
D-90441 Нюрнберг
а/я 710143
D-90238 Нюрнберг

Телефон: +49 911 96678 0
Телефакс: +49 911 6266430
info@itnmail.de

www.elektroaermetechnik.de

Keller, Ihne & Tesch KG
Kunigundenstraße 13
D-68623 Лампертхайм
а/я 5164
D-68612 Лампертхайм

Телефон: +49 6241 98808 0
Телефакс: +49 6241 80056
info@kitmail.de

www.elektroaermetechnik.de



АВСТРИЯ

Keller, Ihne & Tesch GmbH
Bahnhofstraße 90
A-3350 Гаага

Телефон: +43 7434 43880
Телефакс: +43 7434 43883
info@kitmail.at

www.elektroaermetechnik.at

ФРАНЦИЯ

Celtic S.A.R.L.
Rue René Cassin
ZAC La Villette-aux-Aulnes
F-77290 Митри - Мори

Телефон: +33 160 21 21 80
Телефакс: +33 160 21 21 81
info@celtic.fr

www.celtic.fr

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

KIT Electroheat Limited
2430-2440 The Quadrant
Aztec West, Альмондсбери
GB-BS32 4AQ Бристоль

Телефон: +44 1443 442 176
Телефакс: +44 1443 441 861
mail@kitelectroheat.co.uk

www.kitelectroheat.co.uk