

СОПЛОВЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

NOZZLE BAND HEATERS



ГРУППА КОМПАНИЙ / GROUP OF COMPANIES



СОПЛОВЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

NOZZLE BAND HEATERS

Типы / Types

DAK Компактный сопловой ленточный нагревательный элемент из алюминия
Nozzle Band Heater aluminium compact

DMK Компактный сопловой ленточный нагревательный элемент из латуни
Nozzle Band Heater brass compact

DGM Высокоэффективный сопловой ленточный нагревательный элемент
high performance Nozzle Band Heater

DGS Стандартный сопловой нагревательный элемент из нержавеющей стали
standard stainless steel Nozzle Band Heater

DG Стандартный сопловой нагревательный элемент из латуни
standard brass Nozzle Band Heater

	DAK	DMK	DGM	DGS	DG
Материал <i>material</i>	Алюминий <i>aluminium</i>	Латунь <i>brass</i>	Нержавеющая сталь <i>stainless steel</i>	Труба из нержавеющей стали <i>stainless steel tube</i>	Труба из латуни <i>brass tube</i>
с отдельным зажимным хомутом <i>with separate clamp band</i>	Нержавеющая сталь <i>stainless steel</i>			—	—
Толщина стенки <i>wall thickness</i>	~ 7 мм		~ 5 мм	~ 3,5 мм	
Макс. температура использования¹ <i>max. operating temperature¹</i>	450 °C	550 °C	600 °C	350 °C	280 °C
Макс. плотность мощности <i>max. load</i>	7,5 Вт/см ² 7,5 W/cm ²		10 Вт/см ² 10 W/cm ²	6,5 Вт/см ² 6,5 W/cm ²	3,5 Вт/см ² 3,5 W/cm ²
Рабочее напряжение <i>operating voltage</i>	230 - 250 В 230 - 250 Volt			230 В 230 Volt	
Зажимной зазор <i>clamp gap</i>	6 мм				
Стойкость к высокому напряжению <i>high voltage stability</i>	1000 В переменного тока 1000 Volt AC				
Сопротивление изоляции <i>insulation resistance</i>	в холодном состоянии ≥ 1 МОм при 500 В пост.тока <i>cold ≥ 1 MOhm at 500 Volt DC</i>		в холодном состоянии ≥ 3 МОм при 500 В пост. тока <i>cold ≥ 3 MOhm at 500 Volt DC</i>		в холодном состоянии ≥ 1 МОм при 500 В пост. тока <i>cold ≥ 1 MOhm at 500 Volt DC</i>
Допустимое отклонение мощности <i>performance tolerance</i>	± 5 %				
Крепление <i>clamping</i>	Отдельный зажимной хомут с регулируемыми скобами / <i>tension band with adjusting brace</i>			Угловой зажим <i>tensioning bracket</i>	
Датчик температуры <i>temperature sensor</i>	Тип: L, J + K <i>type: L, J + K</i>		Тип: L, J, K + PT100 <i>type: L, J, K + PT100</i>		отдельный кольцевой датчик или крепление для термопары <i>separate ring sensor or TC bridge</i>

¹⁾ замеряется на поверхности нагреваемой стороны / *measured at the heated surface*

Варианты подключения / Connection options



Права на технические изменения сохранены.

subject to technical change

Варианты подсоединительных кабелей / Cable exit options

Проволочная оплетка / metal braided

Жаропрочный многожильный провод с изоляцией из стекловолна в оплетке из металлической проволоки (DR);

Макс. температура использования 250 °C

heat resistant fibreglass insulated strand with metal braided sleeve (DR), max. operating temperature 250 °C.

GLS тип 600 / GLS type 600

Высокожаропрочный многожильный провод с многослойной изоляцией в оплетке из металлической проволоки

Макс. температура использования 600 °C

high-heat resistant fibreglass multi-insulated strand with metal braided sleeve (DR), max. operating temperature 600 °C.

Варианты исполнения выводов кабеля / Cable ends

Стандарт / standard



Исполнение 2 / option 2

только для / only with DGM/DAK/DMK



- 1 жесткое присоединение / rigid connection
- 2 дополнительная защита / additional protection
- 3 скрученные выводы проводов / crimped cable ends
- 4 металлическая проволочная оплетка с цветной маркировкой / metal braided sleeving with colour code

Исполнение 3 / option 3

только для / only with DGM/DAK/DMK



Исполнение 4 / option 4

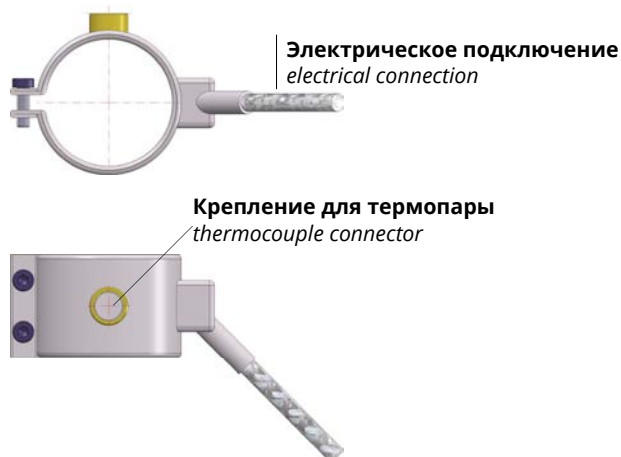
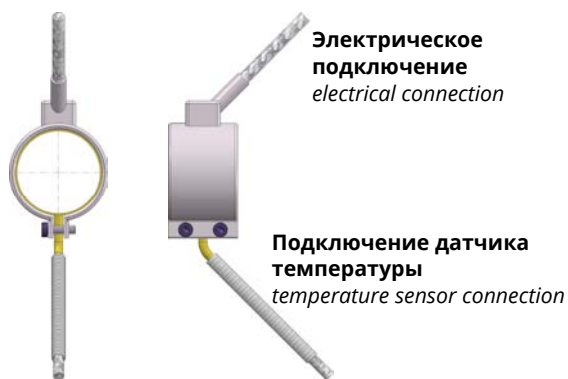
только для / only with DGM/DAK/DMK



- 5 жаропрочная резиновая втулка / heat resistant rubber sleeve
- 6 защитный заземляющий провод / earth protection
- 7 провода питания / load
- 8 датчик температуры / temperature sensor
- 9 гофрированный шланг из нерж. стали / stainless steel wave hose

Исполнение с отдельным датчиком температуры

Design with separate temperature sensor



Опции / Options

- > различные габаритные размеры / different dimensions
- > различное напряжение и/или мощность / various voltages and wattage
- > с отверстиями и /или креплением для термопары / with holes and/or thermocouple connectors
- > с термопарой (с потенциалом или без) или датчиком сопротивления / with thermocouple (with/without potential) or resistance sensor

- > DGM/DAK/DMK: с плоским колпачком и клиновым затвором / with flat cap and wedgelock
- "A" макс. 8А, до Ø 60 мм, длина 38 мм / "A" 8A max, up to Ø 60 mm, 38L
- "AL" макс. 12,2А, от Ø 60 мм, длина от 50 мм / "AL" 12.2A max, from Ø 60 mm, from 50 mm length
- "C" макс. 8А, Ø 30 - 50 мм / "C" 8A, max, Ø 30 - 50 mm

Права на технические изменения сохранены.

subject to technical change

Офисы компании

Locations



DHB - RUS 01/16

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-B532 4AQ Бристоль

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

www.kitelectroheat.co.uk