





# hotset



## hotcast®

### Закрытые нагреватели

### для сопел

### (Тип GMH)

#### Технические характеристики

Компактная, закрытая система

Простота в эксплуатации

Встроенная термопара NiCr-Ni (Тип К)

Защита от проникновения материала

Представляет собой спиральный патронный нагреватель hotspring® /Maxi/4,6x8,6, плотно заваренный в оболочку из нержавеющей стали

Несущий материал: нержавеющая сталь

Благодаря небольшому внешнему диаметру и увеличенной длине возможно глубокое погружение нагревателя в инструмент.

Длительный срок службы

Экономия электроэнергии

Оптимальный температурный режим

1500 мм изолированный стеклонитью Ni-провод с защитным проводом и рукавом из нержавеющей стали

Обработка поверхности канала для скоростей потока > 50 м/сек

Арт. №	Тип	Внутренний диаметр [мм]	Внешний диаметр [мм]	Длина [мм]	Нагреваем. длина [мм]	Мощность [Вт]	Напряжение [В]
5630133	GMH 5	7,0	42,0	149	81	550	230
5630139	GMH 20	9,5	42,0	178	110	700	230
5640165	GMH 50	11,0	55,2	257	167	1300	230
5640154	GMH 80	11,0	55,2	286	196	1500	230
5650258	GMH 125	18,0	62,2	330	240	1800	230
5650365	GMH 200	18,0	77,2	422	302	2600	400
5630135	GMH 5-T	7,0	42,0	169	101	750	230
5630144	GMH 20-T	9,5	42,0	208	140	900	230
5640154	GMH 50-T	11,0	55,2	286	196	1500	230
5630254	GMH 80-T	11,0	55,2	316	226	1600	230
5630256	GMH 125-T	18,0	62,2	370	281	1900	230
5630257	GMH 200-T	18,0	77,2	462	342	2800	400
5630258	GMH 20-TT	9,5	30,8	228	160	900	230
5630260	GMH 50-TT	11,0	42,0	310	220	1600	230
5630259	GMH 80-TT	11,0	55,2	339	246	1600	230
5630261	GMH 125-TT	18,0	62,2	380	290	1900	230



## Изолирующая гильза



### Технические характеристики

На 60% меньше теплового излучения

Более короткое время нагрева

Улучшенное поведение потока  
и распределение температуры

Арт. №	для GMH	Внешний Ø [мм] ± 0,5	Внутренний Ø [мм]
36217	GMH 50	66,2	56,2 ± 0,3
36217	GMH 80	66,2	56,2 ± 0,3
36218	GMH 125	73,2	63,2 ± 0,5
36219	GMH 200	88,2	78,2 ± 0,5

### Технические характеристики

Выравнивание перепада температуры между корпусом сопла  
и его наконечником

Более низкая температура в канале

Напряжение: 230 В

Арт. №	для GMH	Размер резьбы [мм]	Внутренний Ø канала [мм]
253004	GMH 50	м 24 x 1,5	6
253005	GMH 80	м 24 x 1,5	8
253011	GMH 125	м 39 x 1,5	12
253012	GMH 200	м 39 x 1,5	14

## Насадка на сопло



## Шестигранная гайка для демонтажа



Арт. №	Для GMH	Резьба [мм]
177014	GMH 50	50
177014	GMH 80	80
177015	GMH 125	125
177015	GMH 200	200



# hotset



## Технические характеристики

Простота в эксплуатации

Представляет собой спиральный патронный нагреватель hotspring® Maxi/4,6x8,6 со специальной зажимной лентой и концевыми кольцами для плотной посадки и защиты от проникновения материала.

1500 мм изолированный стеклонитью Ni-провод, многожильный, с защитным проводом и гибким металлическим рукавом

## hotcast®

Открытые  
нагреватели для сопел  
(Тип ОМН)

Встроенная термопара NiCr-Ni (Тип К)

Арт. №	Тип	Внутренний диаметр [мм]	Внешний диаметр [мм]	Длина [мм]	Мощность [Вт]	Напряжение [В]
	ОМН 5	31,5	49,2	78	500	230
	ОМН 20	31,5	49,2	105	700	230
	ОМН 50	42,0	59,7	172	1300	230
	ОМН 80	42,0	59,7	190	1400	230
	ОМН 125	50,0	67,7	235	1700	230
	ОМН 200	64,0	81,7	295	2400	400

Нет в наличии на складе. Срок доставки - 6 недель



# hotset



## hotrod®

Патронные  
нагреватели для  
литья под давлением  
(Тип ННР/G)

### Технические характеристики

Диаметр [мм]	6,5; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0
--------------	-------------------------------------

Материал оболочки	CrNi-сталь
-------------------	------------

макс. температура оболочки	750 °C
----------------------------	--------

Материал теплопроводящей проволоки	NiCr 8020
------------------------------------	-----------

Электрическая прочность изоляции (В)-АС (при комнатной температуре)	при номинальном напряжении ≤ 24 В 500 > 24 В 1500
--	--

Сопротивление изоляции [М Ω] холодн. при 500 В-DC	≥ 5
--	-----

Макс. ток утечки [мА] (холодн. при 253 В-АС)	≤ 0,5
--	-------

Допуски по длине (%)	±1,5
----------------------	------

Допуски по мощности (холодн)	±10 %
------------------------------	-------

Напряжение питающей сети	230 В
--------------------------	-------

Цапфа на дне для более легкого демонтажа

С угловой колодкой, трубкой и рукавом из металлических звеньев

Длина выводов	1500 мм
---------------	---------

Арт. №	Номинальный диаметр [мм]	Длина [мм]	Мощность [Вт]
9906100	10,0	80	250
9906101	12,5	60	200
9906104	12,5	90	350
9906103	16,0	80	315
9906106	16,0	100	500



# hotset

## Мы рады сотрудничеству с Вами!

Компания "Хотсет" занимается разработкой и реализацией решений различных задач обогрева для:

- Горячеканальной техники
- Упаковочного оборудования
- Литейной техники
- Переработки резины, каучука и силикона
- Производства сварочных зеркал
- Экструзионного оборудования

и многих других областей применения.



**ХОТСЕТ - в Германии и более 30-ти странах мира**  
**[www.hotset.ru](http://www.hotset.ru)**

Официальный дистрибьютор в России  
**ЗАО "Концерн "Термаль"**  
Россия, 603950 Нижний Новгород  
пр-т Гагарина, 178  
Телефон: +7 (831) 469-35-13  
Факс: +7 (831) 466-76-34  
E-mail: [info@hotset.ru](mailto:info@hotset.ru)  
[www.hotset.ru](http://www.hotset.ru)

