



## 5 Heating Bands



### Кольцевые нагреватели



5.1 SUPERFLEX кольцевые нагреватели форсунок из нержавеющей стали

5.2 KERAPLAST керамические кольцевые нагреватели

5.3 MIKAPLAST керамические кольцевые нагреватели

Кольцевые нагреватели идеально подходят для нагрева трубок и цилиндров. Superflex – это миканитовый (слюдавый) кольцевой нагреватель с непроницаемой для пластмасс оболочкой из нержавеющей стали (по желанию возможно также с термоэлементом). Поставка Superflex многих размеров возможна со склада. Для всех других размеров, отличающихся от стандарта, используется модель Mikaplast (диаметр > 70 mm). Керамические кольцевые нагреватели Тур Keraplast подходят специально для применений с более высокой плотностью мощности и тем самым для высоких температур.

#### Характеристики:

##### Специфическая нагрузка поверхности:

- Superflex 6 W/cm<sup>2</sup>
- Keraplast 8 W/cm<sup>2</sup>
- Micaplast 3,5 W/cm<sup>2</sup>

##### Рабочая температура:

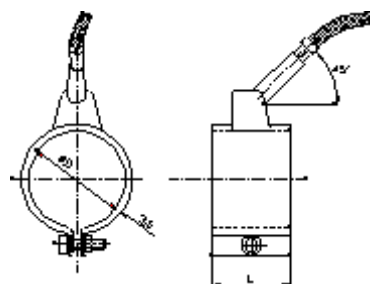
- Superflex до 350 °C
- Keraplast более 280 °C
- Micaplast диаметр > 70 mm



## 5 Heating Bands



### 5.1 SUPERFLEX кольцевые нагреватели форсунок – из нержавеющей стали/ SUPERFLEX Heating Elements



#### Характеристики:

- Оболочка из нержавеющей стали 1.4301
- Специфическая нагрузка на поверхность 6 W/cm<sup>2</sup>
- Рабочая температура макс. 350 °C
- Возможна инсталляция термоэлемента
- Отвод стандарт: аксиальный 45°  
опционально: аксиальный 20°,  
радиальный и тангенциальный

**SUPERFLEX** кольцевые нагреватели форсунок - это миканитовые кольцевые нагреватели, непроницаемые для пластмасс. Оболочка из нержавеющей стали устойчива к практически всем пластмассам (также PVC) и обеспечивает нагрузку поверхности до 6 W/cm<sup>2</sup>. По желанию все размеры возможны также с термоэлементом. Стандартная модель имеет 45° аксиальный отвод и 1000 mm многожильный кабель из стекловолокна с проволочной оплеткой.

#### Стандартные модели 230 V

Мощность в соответствии с таблицей в W

Диаметр	Длина L в mm					
	20	25	30	35	40	45
25		135 W	150 W			
30		140 W	180 W	195 W	225 W	
35		165 W	200 W	230 W	260 W	295 W
40		185 W	230 W	260 W	300 W	340 W
42		200 W	245 W	275 W	315 W	360 W
45		210 W	255 W	295 W	340 W	380 W
50	185 W	235 W	280 W	330 W	375 W	420 W
55	220 W	260 W	325 W	360 W	415 W	465 W
60	225 W	280 W	350 W	395 W	450 W	510 W
65	245 W	305 W	375 W	425 W	490 W	550 W
70	260 W	330 W	400 W	460 W	525 W	590 W
75	280 W	350 W	420 W	495 W	565 W	635 W
80	300 W	375 W	480 W	525 W	600 W	670 W
85	320 W	400 W	500 W	560 W	640 W	720 W
90	340 W	420 W	515 W	590 W	675 W	760 W
95	360 W	450 W	550 W	625 W	715 W	805 W
100	375 W	470 W	565 W	660 W	750 W	850 W

#### СРОО Фонд Европейского Сотрудничества

ул. Московская, 159, оф. 5, 410026 Саратов  
Аб/я 3155, 410601 Саратов, Россия  
Представительство в Москве:  
В. Красносельская, 10/ 7А- 78  
107140 Москва, Россия

#### Центральный офис в Саратове:

Тел.: +7 (8452) 440 540  
Моб.: +7 (8452) 595 498  
Факс: +7 (8452) 440 540  
E-Mail: info@fec-tc.ru  
WWW: www.fec-tc.ru

#### Представительство в Москве:

Тел.: +7 (095) 268 0349, 740 5582  
Моб.: +7 (926) 230 8150  
Факс: +7 (095) 268 0349  
E-Mail: moscow@fec-tc.ru  
WWW: www.fec-tc.ru



## 5 Heating Bands



### 5.2 KERAPLAST керамические кольцевые нагреватели KERAPLAST Ceramic - Heating Elements



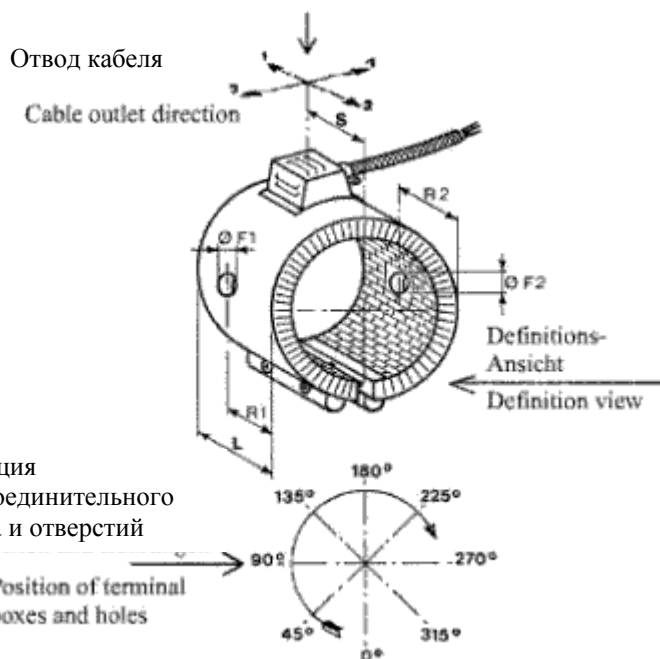
Керамические кольцевые нагреватели **KERAPLAST** предназначены для использования при высоких нагрузках на поверхность до макс. 8 W/cm<sup>2</sup> и рабочей температуре более 280 °С. Подсоединение возможно за счет кабеля изнутри наружу, а также за счет клеммной коробки на элементе.

Для заказа KERAPLAST пожалуйста укажите  
следующие данные:

- Диаметр D
- Длина L
- Подводимое напряжение
- Мощность
- Кабельный отвод – направление (1-2-3-4)
- Длина кабеля в мм

Данные для отверстия:

- Позиция в градусах, расстояния R,
- Диаметр F



#### Характеристики:

- Оболочка из нержавеющей стали 1.4301
- Специфическая мощность 4-8 W/cm<sup>2</sup>
- Рабочая температура > 280 °С
- Длина L 22 - 501 mm
- Диаметр более 70 mm



## 5 Heating Bands



### 5.3 MIKAPLAST керамические кольцевые нагреватели

#### MICAPLAST Ceramic - Heating Elements



MIKAPLAST цилиндрические нагревательные элементы могут быть изготовлены на заказ для любого производственного процесса, также и в малых количествах. Подсоединение возможно через кабель изнутри наружу или через небольшую клеммную коробку на элементе.

Для заказа MIKAPLAST пожалуйста укажите следующие данные:

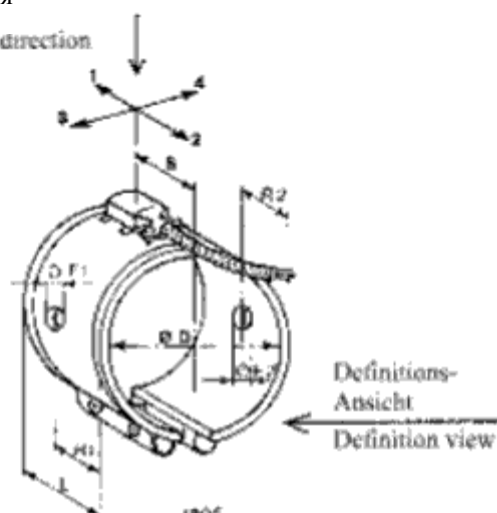
- Диаметр D
- Длина L
- Подводимое напряжение
- Мощность
- Кабельный отвод – направление (1-2-3-4)
- Длина кабеля в мм

Данные для отверстия:

- Позиция в градусах, расстояние R,
- диаметр F

Отвод кабеля

Cable outlet direction



Позиция  
присоединительного  
бокса и отверстий

Position of terminal  
boxes and holes



#### Характеристики:

- Оболочка из нержавеющей стали 1.4301
- Специфическая мощность макс. 3,5 W/cm<sup>2</sup>
- Рабочая температура < 280 °C
- Диаметр более 70 mm
- Диаметр более 500 mm в 2-х и более секциях

#### СРОО Фонд Европейского Сотрудничества

ул. Московская, 159, оф. 5, 410026 Саратов  
Аб'я 3155, 410601 Саратов, Россия  
Представительство в Москве:  
В. Красносельская, 10/ 7А- 78  
107140 Москва, Россия

#### Центральный офис в Саратове:

Тел.: +7 (8452) 440 540  
Моб.: +7 (8452) 595 498  
Факс: +7 (8452) 440 540  
E-Mail: info@fec-tc.ru  
WWW: www.fec-tc.ru

#### Представительство в Москве:

Тел.: +7 (095) 268 0349, 740 5582  
Моб.: +7 (926) 230 8150  
Факс: +7 (095) 268 0349  
E-Mail: moscow@fec-tc.ru  
WWW: www.fec-tc.ru