

# Инновационные продукты

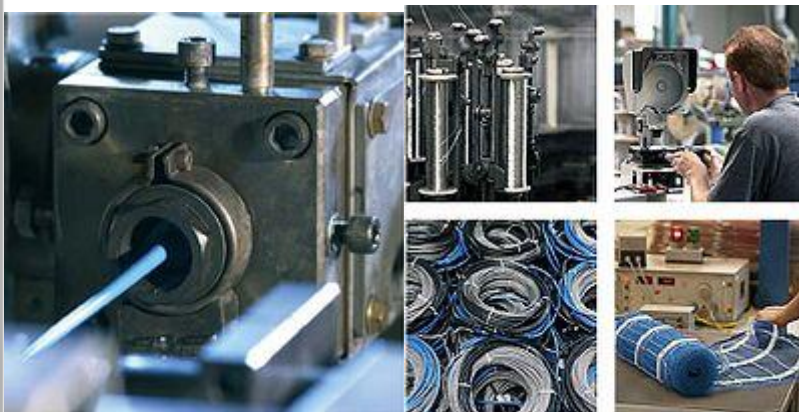
## Разработки Hemstedt

- Подводящий и нагревательный провод покрываются бесшовной изоляцией (макс. 205°C)
- Стойкость изоляционной оболочки к любым погодным условиям и УФ-облучению
- Оптимальная химическая устойчивость изоляционной оболочки
- Трудновоспламеняемая изоляционная оболочка
- Очень гладкая поверхность изоляционной оболочки
- Очень высокая стойкость к старению
- Получен допуск VDE (европейский стандарт)

В первую очередь наши усилия направлены на удовлетворение потребности всех наших клиентов – только так можно выстроить долгосрочные деловые отношения при взаимном доверии сторон.

## Взрывозащищенные соединители для нагревательных кабелей

- Система соединений Hemstedt для взрывоопасных зон / взрывозащищенных нагревательных кабелей



## Промышленность

- Нагревательные кабели
- Соединительные муфты



## Специальные кабели

### Нагревательный кабель НЕМ-SiSi

Для рамных систем подогрева и для дверей камер низкотемпературного охлаждения



Рамные системы подогрева Hemstedt® используются в машиностроении, в производстве полимеров, панелей для поддержания горячего состояния, холодильной промышленности и т. д.



|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| Кабель     | HEM-SiSi type NH2GM2G         |
| Мощность   | От 10 до 35 Вт/м              |
| Напряжение | 230 В                         |
| Соединение | Бесшовное, без техники усадки |
| Диаметр    | 4 мм                          |

## Нагревательный кабель НЕМ-К-рR-PTFE

Нагревательный элемент подогрева для стока талой воды до +150°C  
с безмуфтовым соединением



Нагревательные элементы НЕМ-К-рR-PTFE Hemstedt применяются в машиностроении, производстве панелей для поддержания горячего состояния, холодильной промышленности, испарении талой воды и т. д.



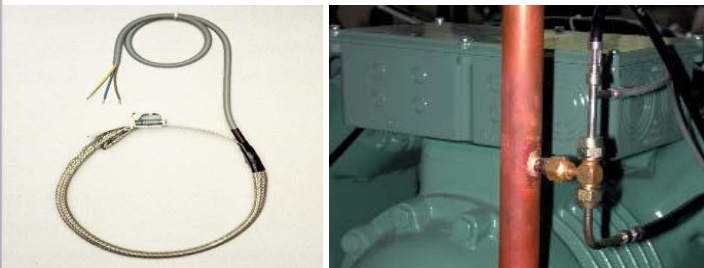
|               |   |
|---------------|---|
| Кабель        | HEM-K-pR-PTFE   |
| Мощность      | От 10 до 35 Вт/м  |
| Напряжение    | 230 В   |
| Соединение    | Бесшовное, без техники усадки   |
| Диаметр       | 4 мм  |
| Дополнительно | PTFE применяется при температуре от -200°C до +260°C. PTFE (политетрафторэтилен) устойчив почти против всех органических и неорганических соединений. |

## Нагревательный кабель НЕМ-iR-PT

Нагревательный элемент подогрева маслоотстойников для компрессоров



Системы подогрева маслоотстойников используются в машиностроении, в производстве панелей для поддержания горячего состояния, в полимерной промышленности и т. д.



|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| Кабель     | HEM-iR-PT                     |
| Мощность   | 10 Вт/м                       |
| Напряжение | 230 В                         |
| Соединение | Бесшовное, без техники усадки |
| Диаметр    | 6,5 мм                        |

## Нагревательный кабель HEM-iR-GSi



Нагревательные элементы HEM-iR-GSi Hemstedt применяются в машиностроении, производстве панелей для поддержания горячего состояния, холодильной промышленности, испарении талой воды и т. д.



|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Кабель                   | HEM-iR-GSi        |
| Конструкция              | Двужильный кабель |
| Максимальная температура | 150 C             |
| Напряжение               | 230 В             |
| Мощность                 | 15 Вт/м           |
| Диаметр                  | 4 мм              |



## Нагревательный кабель PTFE - тип 68960



Нагревательные кабели PTFE Hemstedt® с различными сопротивлениями, поставляемые любыми длинами. Они используются, в частности, для защиты труб от замерзания. в химической промышленности, для монтажа в горячий асфальт, в сухих, влажных и мокрых помещениях, в трубах, в закрытых каналах, в штукатурке/под штукатуркой, в бесшовных полах и бетоне, на улице.

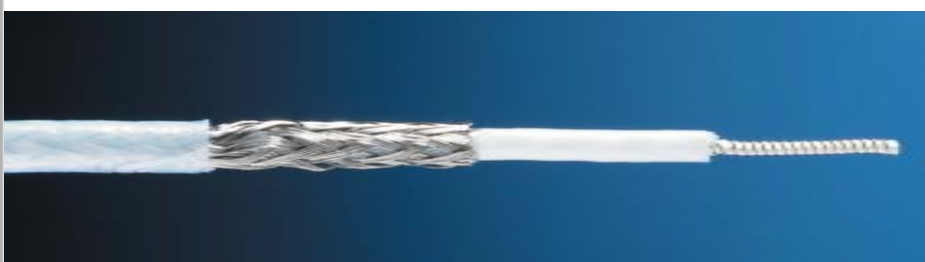


|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Кабель                   | PTFE - тип 68960              |
| Мощность                 | 30 Вт/м                       |
| Напряжение               | 230 В                         |
| Соединение               | Бесшовное, без техники усадки |
| Диаметр                  | 6,5 мм                        |
| Максимальная температура | 90 С                          |

## Нагревательный кабель PTFE - тип 68500

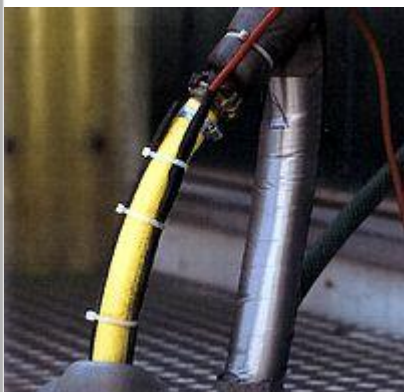


Нагревательные кабели PTFE Hemstedt® с различными сопротивлениями, поставляемые любыми длинами. Они применяются, в частности, во взрывозащищенных внешних зонах, например, на плавучих деррик-кранах для морского бурения, а также в машиностроении, для сооружений, шлангов с подогревом и т. д.



|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Кабель                   | PTFE - тип 68500              |
| Мощность                 | 30 Вт/м                       |
| Напряжение               | 230 В                         |
| Соединение               | Бесшовное, без техники усадки |
| Диаметр                  | 4 мм                          |
| Максимальная температура | 220 С                         |

## Нагревательный кабель PTFE - тип 68000



Нагревательные кабели PTFE Hemstedt® с различными сопротивлениями, поставляемые любыми длинами. Они применяются, в частности, в машиностроении, для сооружений, шлангов с подогревом и т. д.



|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Кабель                   | PTFE - тип 68000              |
| Мощность                 | 40 Вт/м                       |
| Напряжение               | 230 В                         |
| Соединение               | Бесшовное, без техники усадки |
| Диаметр                  | 2,2 мм                        |
| Максимальная температура | 220 С                         |