

## Конструкция вашего погружного нагревателя

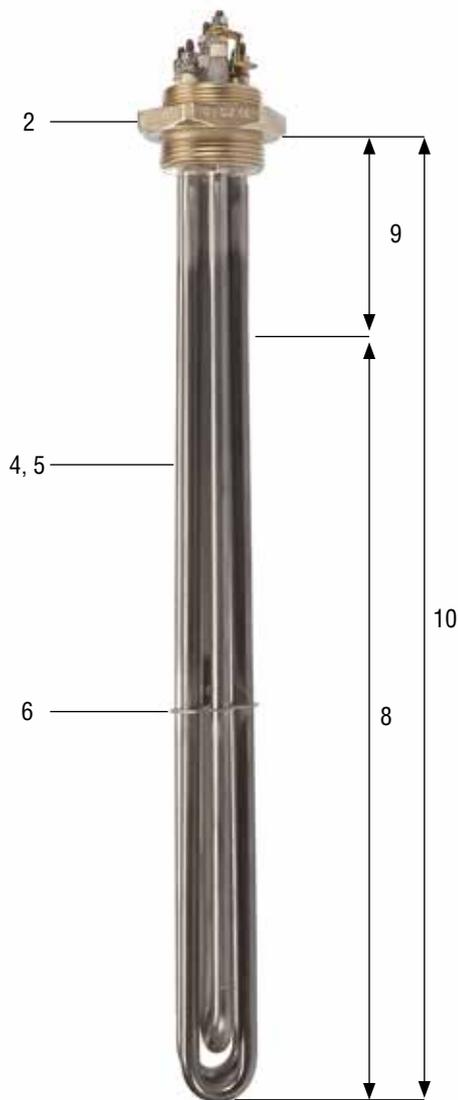
### Входные данные

- A. Применение
- B. Тип разъема (штуцера)
- C. Тип жидкости
- D. Давление
- E. Температура на входе и выходе
- F. Расход (массовый или объемный)
- G. Тип окружающей среды
- H. Напряжение (В)
- I. исполнение: взрывозащищенное (ATEX/IECEX) или стандартное, класс температуры
- J. Макс. длина погружаемой части
- K. Применимые директивы, стандарты, правила изготовления

### Тепловые параметры и предложение CETAL

Проектирование с целью оптимизации параметров изделия

1. Мощность
2. Тип разъема (штуцера)
3. Плотность мощности (Вт/см<sup>2</sup>)
4. Количество нагревательных элементов
5. Материал/диаметр трубки
6. Тип и количество разделительных перегородок
7. Тип монтажа (сварка или высокотемпературная пайка)
8. Длина активного (нагреваемого) участка (HL)
9. Длина неактивного (холодного) участка (NC)
10. Длина погружаемой части (CL)
11. Управление температурой и защитные устройства, тип датчика
12. Соединительная коробка / кабельный сальник
13. Другие компоненты
14. Предложение: цена и срок поставки



Стандартное  
исполнение  
стр. 6

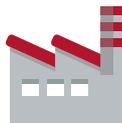
## Используйте преимущества продуктов CETAL!



Опыт проектирования и производства 50 лет!



Расчет и разработка устройств, предназначенных специально для промышленных систем нагрева



Комплексный контроль процессов проектирования и производства изделий с целью удовлетворения всех требований технологического процесса заказчика



Используйте преимущества систем CETAL для оптимизации ваших технологических процессов и снижения затрат!