

Технологические нагреватели – типовой ряд SDRC/DRC

Типовой ряд SDRC/DRC очень разнообразен, он проектируется и производится по заданиям наших заказчиков. Данный типовой ряд разработан специально для требований наших клиентов из химической, петрохимической и рафинировочной областей, т.е. эксплуатирующих предприятий, в которых центральное значение занимает взрывозащита.

Его важной рабочей характеристикой является прочность, отражающаяся в выборе концепции взрывозащиты. В спектр поставляемых материалов, из которых изготовлены соприкасающиеся с технологическими средами части, входят нелегированные стали, легированные жаропрочные марки, высоколегированные высококачественные сорта стали и сплавы на никелевой основе.

Область применения:

- ▶ Нагрев жидкостей и газов всех видов, при установке и эксплуатации во взрывоопасных зонах

Принцип действия:

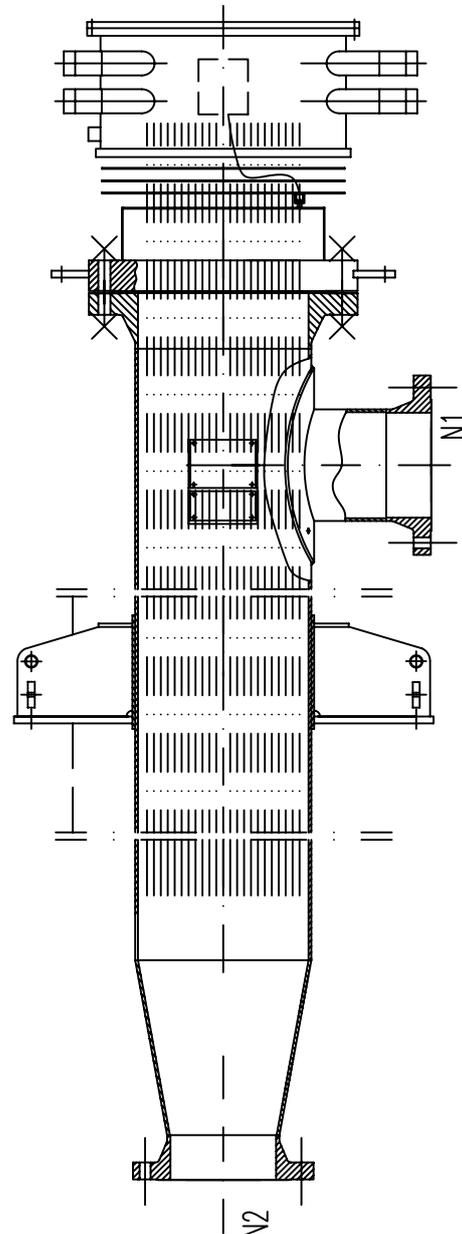
- ▶ Непрерывный нагрев технологической среды за счет обмена тепла между трубчатыми нагревательными элементами и средой. Наше „ноу-хау“ состоит в оптимальном согласовании теплообменной поверхности с эксплуатационными условиями для обеспечения достижения технологической температуры без превышения допустимой температуры поверхности нагрева или допустимого падения давления.

Технические данные:

- ▶ Нагревательная мощность до 2 МВт (в модульной конструкции также выше)
- ▶ Рабочая температура: до 700 °С
- ▶ Рабочее давление: согласно заданию заказчика
- ▶ Допуск для зоны 1, группа газа ПА, В, С (проверка конструкции АTEX Ex IIС),
- ▶ Исполнение: соединительный корпус „Ex d“, IP66; Т1-Т6
- ▶ Температура окружающей среды: от -50 °С до +60 °С
- ▶ Подводимое напряжение: макс. 690 В/АС

Стандарт изготовления:

- ▶ PED 97/23/EC
- ▶ EN 13445
- ▶ Памятка AD-2000
- ▶ ASME VIII Div. 1
- ▶ ГОСТ TP, PTH



ООО ЭЛЬМЕСС-КЛЁППЕРТЕРМ

ул. Тверская д. 16 . строение 1, офис 901-Б . 125009 Москва . Российская Федерация
Тел./Факс: 8 (495) 775-73-36 . Тел.: 8 (499) 502-66-80 . Моб.: 8 (926) 670-44-37
Эл. почта: Sales(at)elmess-kloeppertherm.ru . www.elmess-kloeppertherm.ru

СПЕЦИАЛИСТЫ

по электрическим нагревательным системам

