



Секция нагревательная СН2

«**ДЛЯ РАБОТЫ
ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ
СРЕДАХ**»

Качество соответствует
требованиям **ГОСТ**



Повышенная защита
вида «Е»



СИСТЕМА ПРОВЕРЕНА

на предприятии и полностью готова к установке.



**5 лет
гарантии**



Минимальный
срок службы 5 лет

Описание системы

Нагревательная секция относится к группе II по ГОСТ 31610.0-2014 и предназначена для применения в потенциально взрывоопасных зонах помещений и наружных установок классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, для обогрева трубопроводов, резервуаров, ёмкостей и оборудования в потенциально взрывоопасных газовых средах.

Управление обогревом в нагревательных системах осуществляется с помощью автоматических регуляторов, которые обеспечивают управление и регулирование температуры. Питание нагревательного кабеля от сети 220 В (включение и отключение) осуществляется через контактную систему регулятора.

Температура поддерживается на заданном уровне нагревательной системой самостоятельно, путём периодических включений и отключений кабеля.

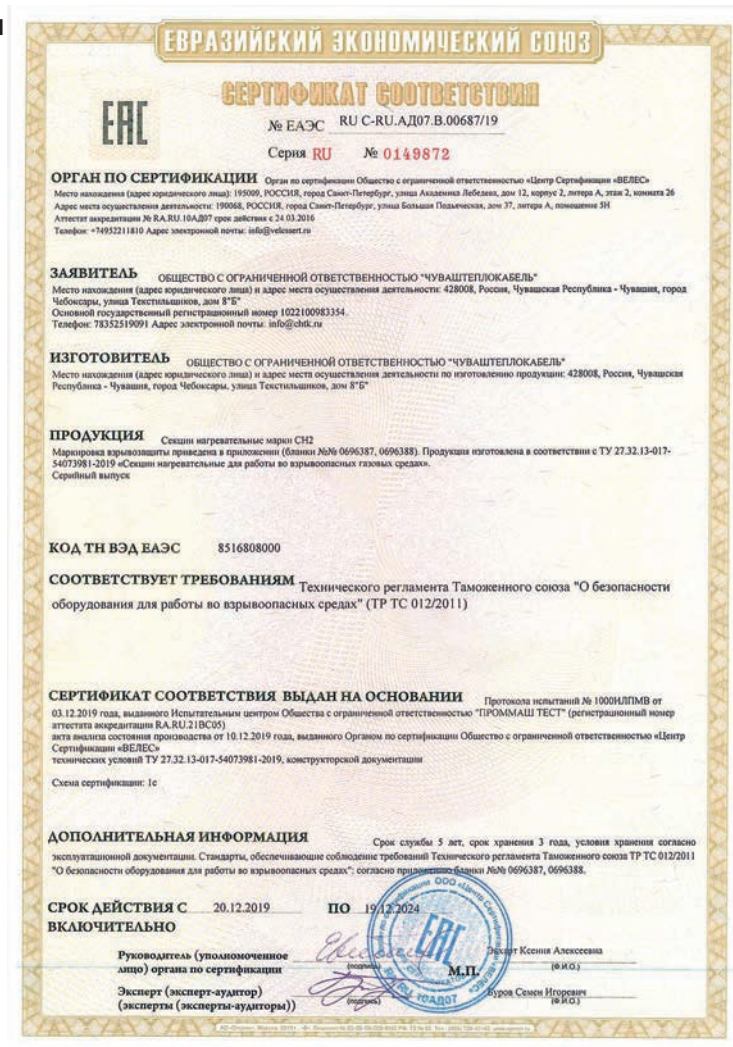
Нагревательные секции марки СН2 обеспечивают взрывобезопасность, что достигается выполнением ряда требований:

- защитой неметаллических частей от электростатических зарядов;
- выполнением конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-30-1-2011, ГОСТ 31610.0-2014 и видом защиты по ГОСТ 31610.7-2012;
- выполнением изоляционных деталей токоведущих частей, находящихся под напряжением, а также значений электрических зазоров и путей утечки, в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.7-2012.

Нагревательные секции марки CH2 соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
ГОСТ 31610.0-2014	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;
ГОСТ 31610.7-2012	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита;
ГОСТ IEC 60079-30-1-2011	Взрывоопасные среды. Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-1. Общие технические испытания. требования и методы испытаний.

- номинальное напряжение: 220 В
 - номинальная частота: 50 Гц
 - удельная мощность нагревательного кабеля: 18 Вт/м
 - максимальная температура оболочки: +85°C
 - максимальная допустимая температура: +90°C
 - степень защиты от внешних воздействий: IP 66
 - класс защиты от поражения электрическим током: I
- изготовлено в соответствии с ТУ 27.32.13-017-54073981-2019**



Характеристики кабеля:

Повышенную безопасность при эксплуатации обеспечивает экранирующий элемент, защищая от поражения электрическим током и устраняя опасность электромагнитного излучения.

Оболочка нагревательного кабеля изготовлена из материала, стойкого к разрушающему действию ультрафиолетовых лучей.

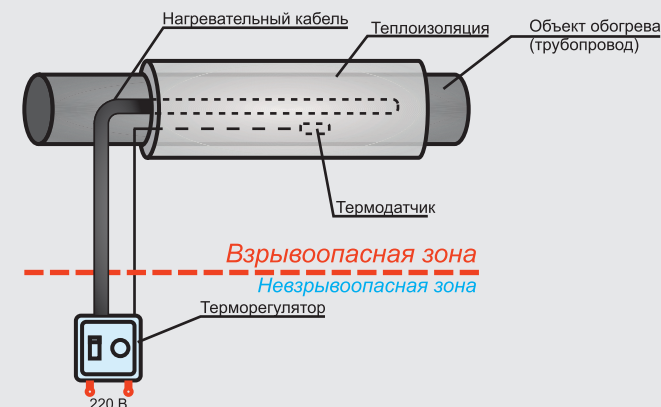


1. Нагревательные жилы
2. Первая изоляция (сшитый полиэтилен)
3. Вторая изоляция (термоэластопласт)
4. Экран (медные проволоки)
5. Оболочка (ПВХ пластикат повышенной теплостойкости)

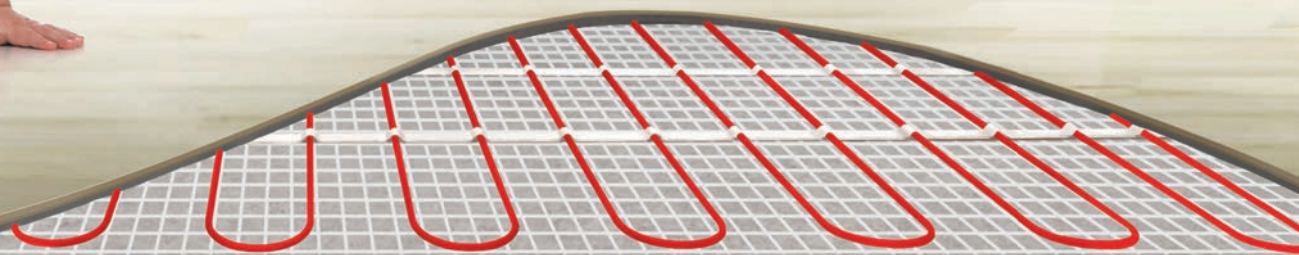
Области применения нагревательной секции СН2:

Нефтехимическая промышленность
Электроэнергетика
Топливная промышленность
Чёрная и цветная металлургия
Машиностроение
Пищевая промышленность
Лесная и деревообрабатывающая промышленность
Производство строительных материалов
Лёгкая промышленность

Схема монтажа нагревательной секции СН2:



С искренними пожеланиями тепла и уюта!



ООО «Чуваштеплокابل»

428008, Россия, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, 8 Б

+7 (8352) 52-91-91, 51-90-90

mail@chtk.ru

www.chtk.ru

8 800 3333 072

бесплатные звонки по России

