

# Thermopads

## тип CTL ZH

Тип кабеля: постоянной мощности с параллельной резистивностью (зональный)  
 Максимальная погонная мощность: до 30 Вт/м  
 Максимальная рабочая температура: зависит от типа, максимально 45°C  
 Максимальная температура без нагрузки: зависит от типа, максимально 80°C  
 Сечение жил: 2x1,5 мм  
 Минимальная температура установки: -30°C  
 Минимальный радиус изгиба: 30 мм  
 Эксплуатационное напряжение: до 230 В.

### ОПИСАНИЕ

Нагревательный кабель CTL – кабель постоянной мощности. На токопроводящие жилы из скрученных лужёных проволок наносится первый слой изоляции. Сверху наматывается тепловыделяющий элемент, замыкающийся через равные промежутки на проводники. Конструкция защищена сверху двумя слоями изоляции и металлическим экран. Изоляция из модифицированного полиолефина для сред с повышенной механической нагрузкой и влажных сред.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Типичные сферы применения продукта: обогрев промышленных трубопроводов и ёмкостей для поддержания заданной температуры.

### ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

ОJ – внешняя изоляция из полиолефина.

Площадь проводников [мм <sup>2</sup> ]	2x1,5
Изоляция проводников	Модифицированный Полиолефин
Внешняя изоляция	Модифицированный Полиолефин
Экран	Медь
Номинальное напряжение	230 В

### ДОПУСКИ

Нагревательный кабель Thermopdas CTL ZH сертифицирован для использования в зонах, не относящихся к категории опасных.



- 1 Проводники из скрученной проволоки лужёной никелем
- 2 Внутренняя изоляция
- 3 Тепловыделяющий элемент – проволока из нихрома
- 4 Изоляция
- 5 Металлический экран
- 6 Внешняя изоляция

Погонная мощность [Вт/м]	10	20	30
Макс. длина контура [м]	160	112	90
Длина зоны [мм]	1300	1000	1000
Максимальная температура под нагрузкой [°C]	40	35	20
Максимальная температура без нагрузки [°C]		80	
Минимальная температура установки [°C]		-30	
Минимальный радиус изгиба		30	
Минимальное расстояние между нитками [мм]		50	
Длина на катушке [м]		500	

### АКСЕССУАРЫ

Соединительные, переходные и концевые муфты.