

C1P - C1P/T - C1P/I

Нагревательные провода с поливинилхлоридной изоляцией



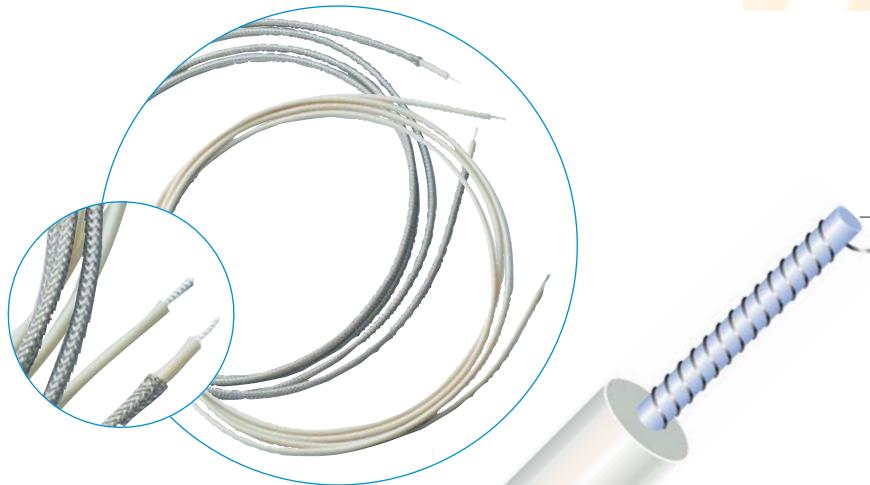
Характеристики

- Параметры провода под заказ.
- **C1P:** PVC провода с поливинилхлоридной изоляцией.
- **C1P/T:** луженая медная оплетка для механической защиты и заземления
- **C1P/I:** оплетка из нержавеющей стали для механической защиты и заземления.

Применение

Нагревательные провода C1P, C1P/T и C1P/I используются в бытовых электроприборах и холодильной промышленности, а также в оборудовании, требующем поддержания температуры или защиты от замерзания.

Для обеспечения долговечной работы нагревательного элемента рекомендуется использовать терморегулятор.



Стекловолоконный сердечник
Нагревательный проводник

НАИМЕНОВАНИЕ	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ
C1P	CLASS 0 (одинарная изоляция) CLASS III (для низкого напряжения)
C1P/T - C1P/I	CLASS I (с заземлением)

Поливинилхлоридная (ПВХ) изоляция

Металлическая оплетка
(C1P/T - C1P/I)

	C1P	C1P/T - C1P/I
Сердечник	Стекловолокно Ø0,7 или Ø1,1 мм	
Нагревательный проводник	Медно-никелевый или хромоникелевый	
Изоляция	ПВХ 105 °C	
Диаметр	2.0 ~ 3.0 мм	2.3 ~ 3.3 мм
Макс. сопротивление	5 кОм/м	
Макс. энергопотребление		15 Вт/м
Макс. напряжение		600 В
Допустимая температура поверхности	от - 30 °C до + 105 °C	
Допустимые отклонения		сопротивления: ± 10% диаметра: + 0,2 / - 0,1 мм

Эксплуатация

Нагревательные провода являются резистивной нагрузкой. Ознакомьтесь с нашим каталогом, содержащим общие инструкции по установке, а также описание основных принципов работы и сопутствующих принадлежностей.

FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière
Z.A. du Bois Rond
69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE
Тел.: + 33 (0)4.72.48.30.90
Факс: + 33 (0)4.78.40.82.81
E-mail: flexelec@omerin.com

FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd
51 Goldhill Plaza #08-12/01
SINGAPORE 308900
Тел.: + 65.6255.4778
Факс: + 65.6255.4779
E-mail: sales@omerin.com.sg

FLEXELEC (UK) Ltd

Unit 11 Kings Park Industrial Estate
Primrose Hill - KINGS LANGLEY
Hertfordshire - WD4 8ST - UK
Тел.: + 44 (0) 1923.274477
Факс: + 44 (0) 1923.270264
E-mail: sales@omerin.co.uk

FLEXELEC Dept

OMERIN GmbH
Tennweg 2 B
D-65510 IDSTEIN - GERMANY
Тел.: + 49 (0) 6126.94.31-0
Факс: + 49 (0) 6126.83.99
E-mail: omeringmbh@omerin.com

СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

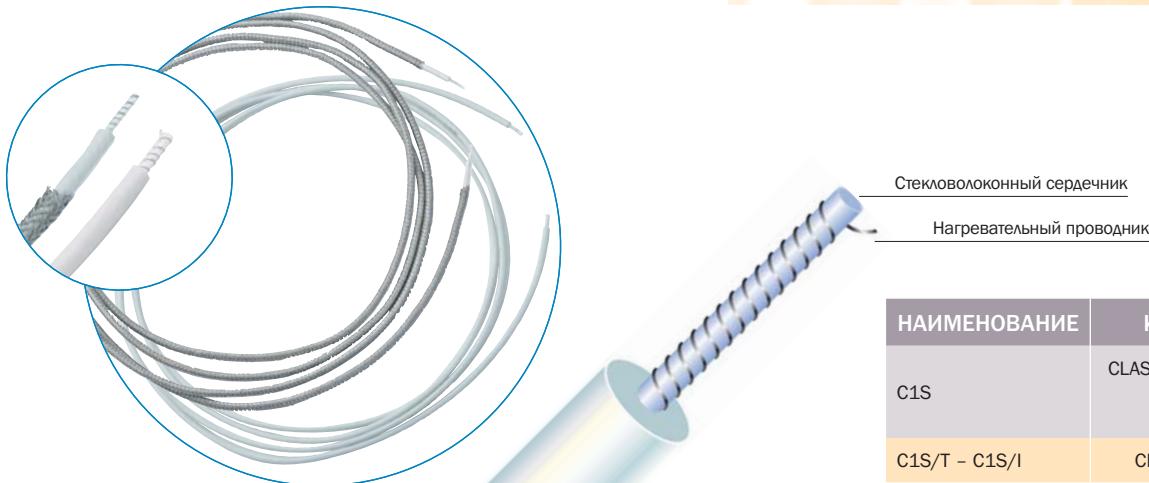
C1S - C1S/T - C1S/I
Нагревательные провода
с силиконовой изоляцией
**Характеристики**

- параметры провода под заказ.
- **C1S:** провода с силиконовой изоляцией.
- **C1S/T:** луженая медная оплетка для механической защиты и заземления.
- **C1S/I:** оплетка из нержавеющей стали для механической защиты и заземления.

Применение

Нагревательные провода C1S, C1S/T и C1S/I используются в бытовых электроприборах и холодильной промышленности, а также в оборудовании, требующем поддержания температуры или защиты от замерзания.

Для обеспечения долговечной работы нагревательного элемента рекомендуется использовать терморегулятор.



Силиконовая изоляция

Металлическая оплетка
(C1S/T - C1S/I)

	C1S	C1S/T - C1S/I
Сердечник	Стекловолокно Ø0,7 или Ø1,1 мм	
Нагревательный проводник	Медно-никелевый или хромоникелевый	
Изоляция	Силиконовая	
Диаметр	2.4 ~ 3.5 мм	2.7 ~ 3.8 мм
Макс. сопротивление	5 кОм/м	
Макс. энергопотребление	30 Вт/м	
Макс. напряжение	600 В	
Допустимая температура поверхности	от - 70 °C до + 200 °C	
Допустимые отклонения	сопротивления: ± 10% диаметра: + 0,2 / - 0,1 мм	

Эксплуатация

Нагревательные провода являются резистивной нагрузкой. Ознакомьтесь с нашим каталогом, содержащим общие инструкции по установке, а также описание основных принципов работы и сопутствующих принадлежностей.

FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière
Z.A. du Bois Rond
69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE
Тел.: + 33 (0)4.72.48.30.90
Факс: + 33 (0)4.78.40.82.81
E-mail: flexelec@omerin.com

FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd
51 Goldhill Plaza #08-12/01
SINGAPORE 308900
Тел.: + 65.6255.4778
Факс: + 65.6255.4779
E-mail: sales@omerin.com.sg

FLEXELEC (UK) Ltd

Unit 11 Kings Park Industrial Estate
Primrose Hill - KINGS LANGLEY
Hertfordshire - WD4 8ST - UK
Тел.: + 44 (0) 1923.274477
Факс: + 44 (0) 1923.270264
E-mail: sales@omerin.co.uk

FLEXELEC Dept

OMERIN GmbH
Tennweg 2 B
D-65510 IDSTEIN - GERMANY
Тел.: + 49 (0) 6126.94.31-0
Факс: + 49 (0) 6126.83.99
E-mail: omeringmbh@omerin.com

C1F - C1F/T - C1F/I

Нагревательные провода с фторполимерной изоляцией



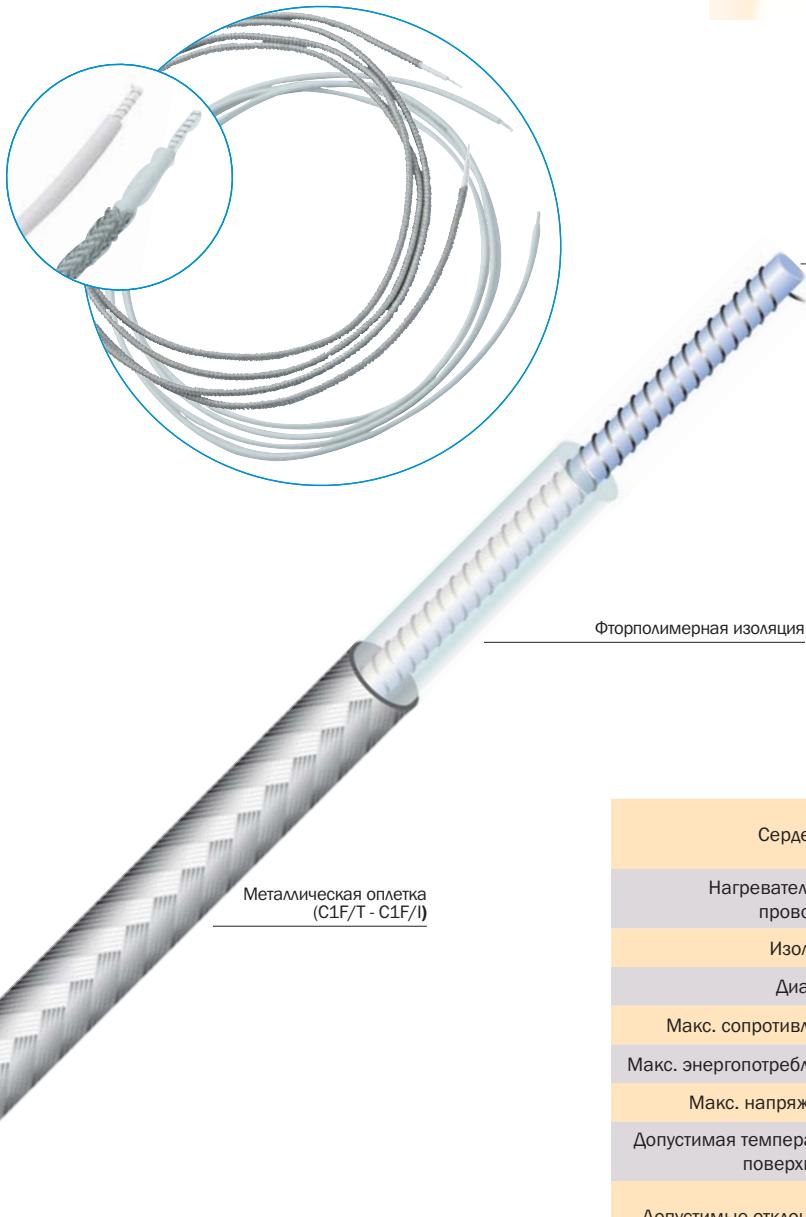
Характеристики

- параметры провода под заказ.
- **C1F:** провода с фторполимерной изоляцией.
- **C1F/T:** луженая медная оплетка для механической защиты и заземления
- **C1F/I:** оплетка из нержавеющей стали для механической защиты и заземления.

Применение

Нагревательные провода C1F, C1F/T и C1F/I используются в коррозионных средах, а также в оборудовании, требующем поддержания температуры или защиты от замерзания.

Для обеспечения долговечной работы нагревательного элемента рекомендуется использовать терморегулятор.



НАИМЕНОВАНИЕ	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ
C1F	CLASS 0 (одинарная изоляция) CLASS III (для низкого напряжения)
C1F/T - C1F/I	CLASS I (с заземлением)

	C1F	C1F/T - C1F/I
Сердечник	Стекловолокно Ø0,7 или Ø1,1 мм	
Нагревательный проводник	Медно-никелевый или хромоникелевый	
Изоляция	Фторполимерная	
Диаметр	1.7 ~ 2.1 мм	2.0 ~ 2.4 мм
Макс. сопротивление	5 кОм/м	
Макс. энергопотребление		30 Вт/м
Макс. напряжение		600 В
Допустимая температура поверхности	от - 70 °C до + 200 °C	
Допустимые отклонения		сопротивления: ± 10% диаметра: + 0,2 / - 0,1 мм

Эксплуатация

Нагревательные провода являются резистивной нагрузкой. Ознакомьтесь с нашим каталогом, содержащим общие инструкции по установке, а также описание основных принципов работы и сопутствующих принадлежностей.

FLEXELEC S.A.S
10, rue des frères Lumière
Z.A. du Bois Rond
69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE
Тел.: + 33 (0)4.72.48.30.90
Факс: + 33 (0)4.78.40.82.81
E-mail: flexelec@omerin.com

FLEXELEC Dept
OMERIN ASIA Pte Ltd
51 Goldhill Plaza #08-12/01
SINGAPORE 308900
Тел.: + 65.6255.4778
Факс: + 65.6255.4779
E-mail: sales@omerin.com.sg

FLEXELEC (UK) Ltd
Unit 11 Kings Park Industrial Estate
Primrose Hill - KINGS LANGLEY
Hertfordshire - WD4 8ST - UK
Тел.: + 44 (0) 1923.274477
Факс: + 44 (0) 1923.270264
E-mail: sales@omerin.co.uk

FLEXELEC Dept
OMERIN GmbH
Tennweg 2 B
D-65510 IDSTEIN - GERMANY
Тел.: + 49 (0) 6126.94.31-0
Факс: + 49 (0) 6126.83.99
E-mail: omeringmbh@omerin.com