

СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

ZFE/CGE/ATEX - ZFA/CGA/ATEX
Зональные нагревательные кабели с фторполимерной изоляцией ATEX
**Характеристики**

- Сварные точки контакта.
- Может быть отрезан нужной длины по месту.
- Чрезвычайно простая концевая заделка.
- Монтажный вывод в комплекте: не требуется дополнительного соединения.
- Варианты исполнения: 10, 20, 30 или 40 Вт/м.
- Также имеется вариант исполнения ZFA/CGA/ATEX с мощностью 50 Вт/м.
- Электропитание: стандартное 230 В.
- ZFE/CGE/ATEX:** зональные нагревательные кабели с фторполимерной изоляцией PFE, луженой медной оплеткой и внешней фторполимерной оболочкой (PFE).
- ZFA/CGA/ATEX:** зональные нагревательные кабели с фторполимерной изоляцией PFA, луженой медной оплёткой и внешней фторполимерной оболочкой (PFA).

Применение

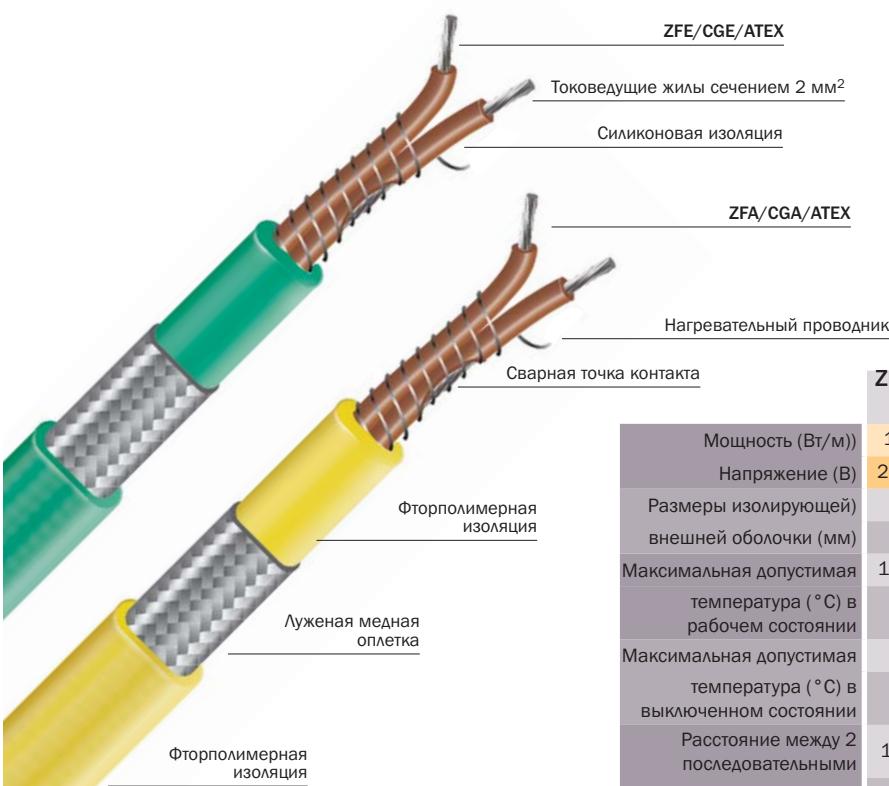
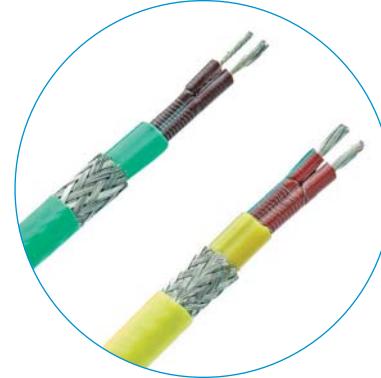
Кабели ZFE/CGE/ATEX и ZFA/CGA/ATEX в наибольшей степени подходят для поддержания заданных температур до + 150 °C.

Благодаря фторполимерной изоляции кабели способны выдерживать воздействие коррозийных веществ, что обеспечивает их применимость в химической промышленности.

Эти кабели могут, с соответствующими вспомогательными приспособлениями, использоваться во взрывоопасной среде.

Для обеспечения долговечной работы кабеля рекомендуется использовать терморегулятор.

Сертификат ATEX: LCIE N°03ATEX6302X Ex II 2G/D



ZFE/CGE/ATEX										ZFA/CGA/ATEX											
Мощность (Вт/м)	10	10	20	20	30	30	40	40	50	50	10	10	20	20	30	30	40	40	50	50	
Напряжение (В)	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	
Размеры изолирующей внешней оболочки (мм)	5.0 x 7.3										4.6 x 7.5										
Максимальная допустимая температура (°C) в рабочем состоянии	170	-	145	-	115	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Максимальная допустимая температура (°C) в выключенном состоянии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Расстояние между 2 последовательными точками (м)	205										260										
Максимальная длина цепи греющего кабеля	1.2	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1.2	1	1	1	1	1	1	1	1		
Максимальная поддерживаемая температура для указанного температурного класса (°C)	130										190										
T6	45	45	60	60	95	95	160	160	160	215	T6	45	45	60	60	95	95	160	160	215	
20 Вт	X	X	30	30	70	70	135	135	135	190	20 Вт	X	X	30	30	70	70	135	135	190	
30 Вт	X	X	X	X	40	40	115	115	115	170	30 Вт	X	X	X	X	90	90	90	90	145	
40 Вт	X	X	X	X	X	X	90	90	90	145	40 Вт	-	X	-	X	-	X	-	53	-	95
50 Вт	-	X	-	X	-	X	-	X	-	95	50 Вт	-	X	-	X	-	X	-	-	-	-

(X=недопустимо)

Эксплуатация

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