

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 изоляцией (PFE).
- **ZFA/CGA/ATEX:** зональные нагревательные кабели с фторполимерной изоляцией PFA, луженой медной оплеткой и внешней фторполимерной оболочкой (PFA).

Применение

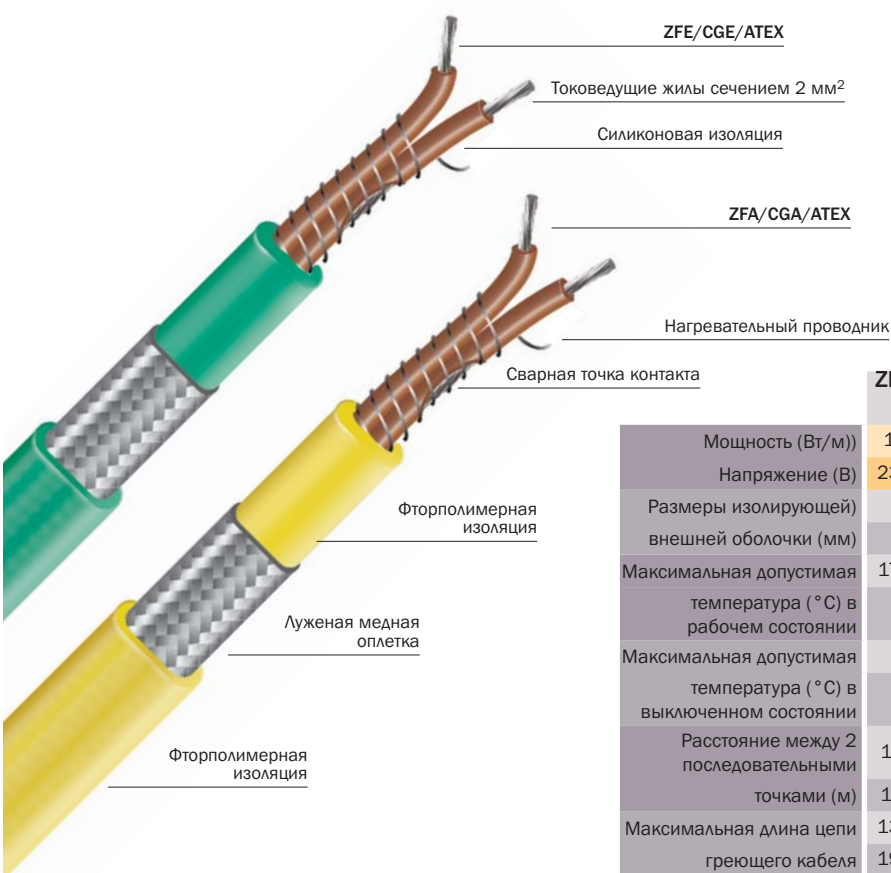
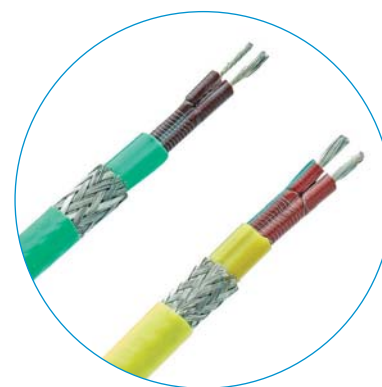
Кабели ZFE/CGE/ATEX и ZFA/CGA/ATEX в наибольшей степени подходят для поддержания заданных температур до + 150 °С.

Благодаря фторполимерной изоляции кабели способны выдерживать воздействие коррозионных 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 II 2G/D



ZFE/CGE/ATEX

ZFA/CGA/ATEX

Мощность (Вт/м)	10		20		30		40		50	
	10	20	10	20	10	20	10	20	10	20
Напряжение (В)	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	205									
	260									
Расстояние между 2 последовательными точками (м)	1.2	-	1	-	1	-	1	-	-	-
	1.2	2	1	1.5	1	1.2	1	1	1	1
Максимальная длина цепи греющего кабеля	130	-	90	-	70	-	60	-	-	-
	190	220	120	170	100	160	90	150	75	135

Максимальная поддерживаемая температура для указанного температурного класса (°C)

Эксплуатация

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