

## Стандартные опции

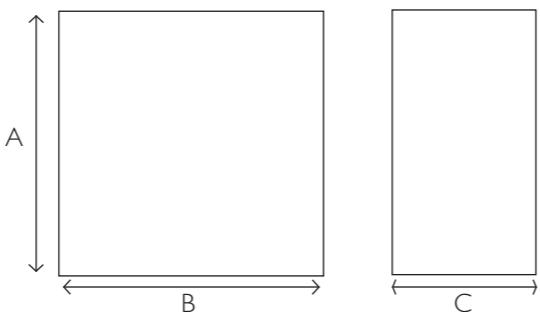
- ▶ Настенный монтаж
- ▶ Индикация состояния
  - Сеть доступна
  - Сеть под нагрузкой
  - Генераторная установка доступна / Генераторная установка под нагрузкой
  - Сеть и генераторная установка без нагрузки
  - Режим ручного управления / Режим автоматического управления
  - Испытание под нагрузкой / Испытание без нагрузки
  - Включено / требуется ручное переключение на сеть
  - Индикация питания / ошибки (светодиод)
- ▶ Панель управления
  - Для облегчения понимания используются только символьные значки.
- ▶ Механически удерживаемый переключатель
  - Возможность ручного переключения

## Дополнительные опции

- ▶ Вспомогательные контакты для выбора положения переключателя, его блокировки и выбора автоматического/ручного режима.
- ▶ Отвод для измерения напряжения позволяет измерять напряжение на полюсах.
- ▶ Единый блок нейтралей обеспечивает непрерывное соединение нейтралей сети, генераторной установки и нагрузки без разрыва нейтралей во время переключения источника питания.
- ▶ Крышка клеммника для дополнительной защиты.
- ▶ Расширительная коробка служит для упорядочивания силовых кабелей большего диаметра.

## Вес и габариты панелей

Модель	Номинальный ток	A мм (дюймы)	B мм (дюймы)	C мм (дюймы)	Вес кг (фунтов)
CTI 63	63 A	385 (15,2)	385 (15,2)	193 (7,6)	8,76 (19,31)
CTI 100	100 A	385 (15,2)	385 (15,2)	193 (7,6)	8,81 (19,42)
CTI 125	125 A	385 (15,2)	385 (15,2)	193 (7,6)	8,84 (19,48)
CTI 160	160 A	385 (15,2)	385 (15,2)	193 (7,6)	8,88 (19,57)



## CTI... ваша уверенность – в компактной упаковке

Панель переключения нагрузки FG Wilson CTI дает вам уверенность в том, что в случае перебоев в энергосети, энергоснабжение объекта будет автоматически переведено с сети на генераторную установку.

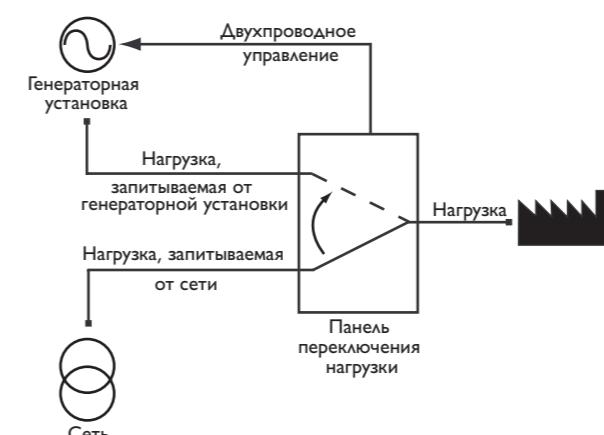
Усовершенствованная и эргономичная панель переключения нагрузки CTI представляет собой дополнительный способ управления резервными генераторными установками.

- ▶ Компактность и малый вес значительно упрощают процесс монтажа.
- ▶ Возможность выбора между режимами размыкателя и переключателя позволяет обеспечить защиту электрической нагрузки и выбрать наиболее оптимальный режим работы панели переключения нагрузки в зависимости от области применения.
- ▶ Четкий и удобный для пользователя цифровой дисплей позволяет считывать информацию с минимальной прокруткой.
- ▶ Быстродействующий переключатель сокращает время переключения питания с сети на генераторную установку и обратно.
- ▶ Благодаря заранее заданным настройкам панель готова к работе сразу же после монтажа с возможностью дальнейшего изменения данных настроек в случае необходимости.



## Серия CTI

### Нагрузка Панель переключения



Производственные мощности компании FG Wilson расположены в следующих странах:

Северная Ирландия • Бразилия • Китай • Индия • США

Штаб-квартира FG Wilson находится в Северной Ирландии, все поставки осуществляются через дилерскую сеть по всему миру. Контактные данные местного офиса продаж в вашей стране можно найти на веб-сайте компании FG Wilson по адресу: [www.FGWilson.com](http://www.FGWilson.com)

Мы придерживаемся политики постоянного усовершенствования своей продукции, поэтому оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.

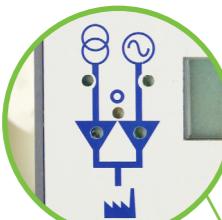
CTI/0907/RU



**Программируемые таймеры обратного отсчета**  
Позволяют выставлять временные интервалы задержки при пуске генератора, задержки переключения, задержки возврата на сеть и таймера наработки.



**Индикаторы состояния системы**  
Постоянно показывают состояние сети, генераторной установки и переключателя.



**Жидкокристаллический дисплей**  
Предоставляет постоянный детальный отчет о состоянии системы для лучшего контроля.



**Отвод для измерения напряжения**  
Позволяет измерять напряжение на полюсах.



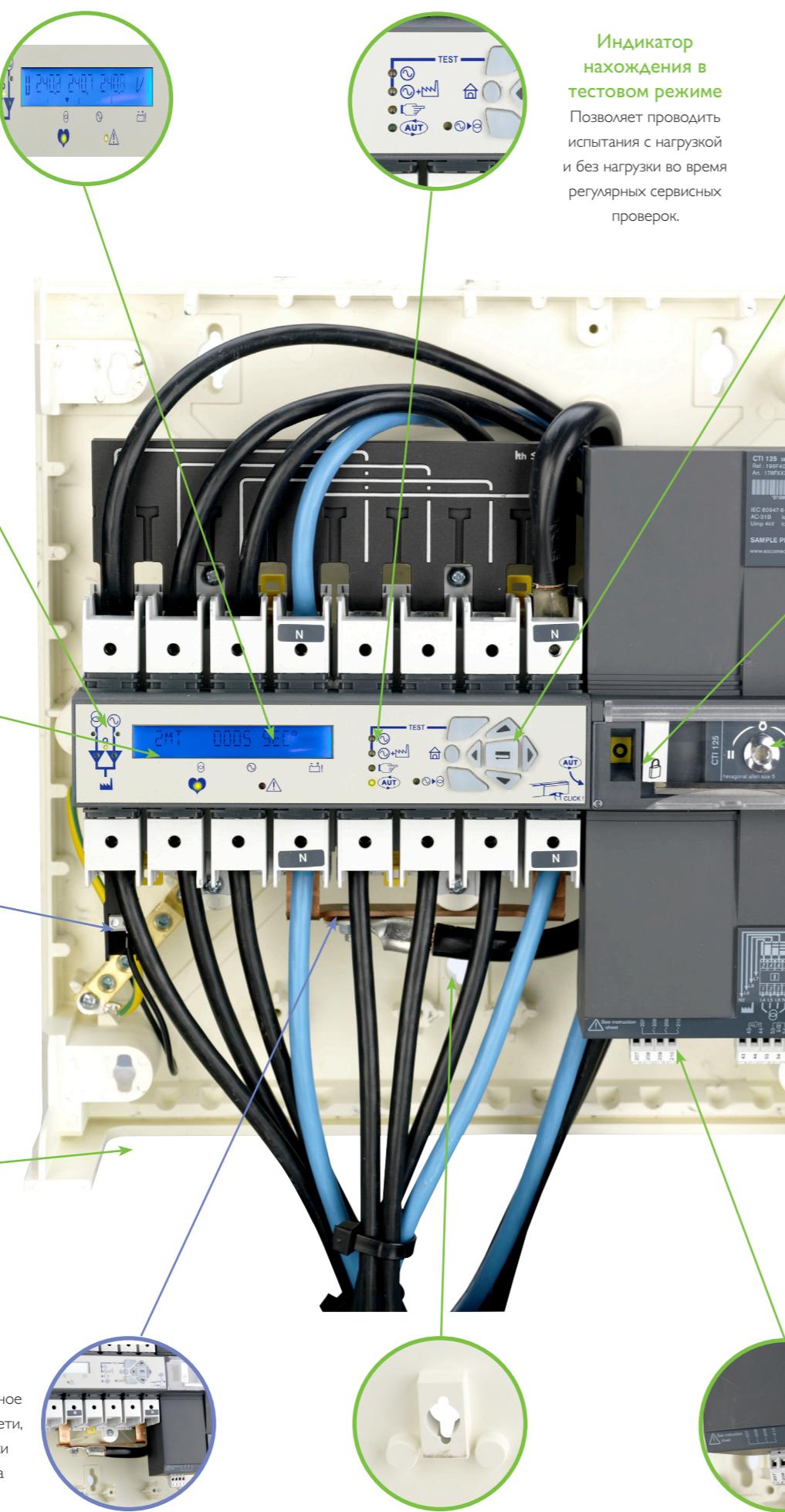
**Нижний сальниковый ввод**  
Съемный сальниковый ввод.



**Единый блок нейтралей**  
Обеспечивает непрерывное соединение нейтралей сети, генераторной установки и нагрузки без разрыва нейтралей во время переключения источника питания.



**Настенный монтаж**  
Настенный монтаж дает больше возможностей для размещения панели.



**Индикатор нахождения в тестовом режиме**  
Позволяет проводить испытания с нагрузкой и без нагрузки во время регулярных сервисных проверок.



**Пульт управления**  
Для облегчения процесса программирования и проведения испытаний. С возможностью установки пароля.



**Возможность блокировки при помощи навесного замка**

Переключатель можно заблокировать навесным замком во всех трёх положениях для большей безопасности. Блокировка возможна только при работе в ручном режиме.



**Рычаг ручного управления**  
Рычаг управления, расположенный в специальной нише, за дверцей.



**Вспомогательные контакты**  
Дополнительные контакты /сухие контакты для удаленного мониторинга положения переключателя.



**Разъемы для мониторинга**  
Разъемы для удаленного мониторинга системы и дистанционного запуска установки для более удобной связи с оборудованием.

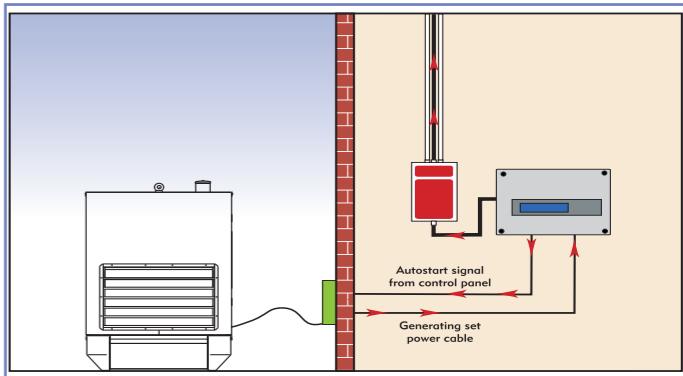


**Дополнительные системы управления**  
Дополнительные входы для автоматического управления, дистанционного испытания под нагрузкой и ручного возврата на сеть.

**Обозначения:**  
○ - стандартная опция  
○ - дополнительная опция

## Монтаж

► Типовая схема монтажа.



## Крышка клеммника (дополнительная опция)

► Для дополнительной защиты.



## Расширительная коробка (дополнительная опция)

► Служит для упорядочивания силовых кабелей.

