

Панели переключения нагрузки CTI FG Wilson. CTI 63, CTI 100, CTI 125, CTI 160.



Современная компактная панель переключения нагрузки серии **CTI** от компании **FG Wilson** позволяет свести к минимуму перерывы в работе оборудования в случае нарушения сетевого энергоснабжения.

С целью предоставления больших возможностей в комплектации оборудования для наших заказчиков линейка панелей АТИ была дополнена новой панелью переключения нагрузки CTI.

Линейка панелей CTI предлагается в четырех модификациях, рассчитанных на различный номинальный ток: 63 ампера, 100 ампер, 125 ампер, а также на 160 ампер.

Основные конструктивные особенности:

- Основной конструктивной особенностью панели **CTI** является возможность выбора между режимами размыкателя и переключателя. Это позволяет оператору выбрать наиболее оптимальный режим работы панели переключения нагрузки в зависимости от области применения.
- Панель переключения **CTI** отличается компактностью и малым весом, что облегчает процесс ее монтажа.
- На новой **панели переключения** нагрузки **CTI** имеется четкий и удобный для пользователя дисплей для удобства программирования. Вся информация может отображаться на едином экране с минимальной прокруткой.
- На панели переключения CTI имеется быстродействующий переключатель, позволяющий уменьшить время переключения с сети на генераторную установку и обратно.
- Благодаря заводским настройкам панель CTI готова к работе сразу после монтажа с возможностью дальнейшего изменения данных настроек в случае необходимости.



Панель переключения нагрузки - это дополнительный модуль, размещаемый отдельно от электростанции рядом с распределительным щитом в помещении и обеспечивает плавное переключение электропитания Вашего дома с центрального (магистрального) на электричество, вырабатываемое электростанцией, обеспечивая ее запуск. При этом наши станции способны принимать до 100% нагрузки*, используемой в

момент отключения.

После восстановления магистрального электроснабжения панель переключения нагрузки в автоматическом режиме произведет перевод электропитания на центральное (магистральное), выключив при этом электростанцию.

Панели переключения подбираются в соответствии с силой тока, требуемой для электропитания Вашего объекта:

Модель	Номинальное значение	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Масса, кг
СТИ 63	63 Amps	385	385	193	8.76
СТИ 100	100 Amps	385	385	193	8.81
СТИ 125	125 Amps	385	385	193	8.84
СТИ 160	160 Amps	385	385	193	8.88

Особенности панели переключения нагрузки серии СТИ:

- Использование моторизованного переключателя с механической блокировкой;
- Возможность автоматического и ручного управления;
- Индикация состояния (наличие напряжения сети/генератора, подключение нагрузки к сети/генератору, режим работы ручной/автоматический, испытание без нагрузки/под нагрузкой, наличие нагрузки и др.);
- Жидкокристаллический индикатор (индикация напряжения сети - фазное/линейное, напряжение генератора, частоты напряжения сети/генератора, установки таймеров, числа коммутаций);
- Наличие различных средств контроля и управления (кнопки, таймеры, служебный переключатель с ключом и др.);
- Приборы измерения тока нагрузки, мощности (в кВт, кВАр, кВА), коэффициент мощности;
- Наличие молниезащиты;
- Настенное исполнение.