Хиты продаж и места их применения
Основные изменения в линейках продуктов SOCOMEC

Антон Кириллов

ЭТС: ЭКВИПМЕНТ ТРАНСФЕР СЕРВИС

socomec
Innovative Power Solutions

Программа вебинара

- Самые популярные позиции Socomec в России
- Примеры применения
- Изменения в продукции Socomec за последнее время

Выключатели нагрузки Sirco M

Быстрый и легкий монтаж

Безопасная эксплуатация

Экономия места

Проверенная технология

Sirco M
от 16 до 160А

- Ручное управление под нагрузкой
- Технология контактного пятна
- Индикация положения контактов
- Монтаж на DIN-рейке, двери или панели
- Управление спереди, слева и справа
- Позволяет преобразовать из выключателя нагрузки в реверсивный рубильник

Sirco M

Варианты исполнения

Управление выносной ручкой спереди, слева или справа

Реверсивный рубильник I - 0 - II

Управление тумблером

Прямое фронтальное управление с помощью ручки

ЭМС: ЭКВИПМЕНТ ТРАНСФЕР СЕРВИС

socomec
Innovative Power Solutions

Выключатели нагрузки Sirco VM с видимым разрывом

Быстрый и легкий монтаж

Безопасная эксплуатация

Экономия места

Видимый разрыв

Sirco VM
от 32 до 250А

- Ручное управление под нагрузкой
- Двойной видимый разрыв
- Индикация положения контактов
- Монтаж на DIN-рейку или модульную панель с фронтальным вырезом 45 мм
- Аксессуары IP20

Выключатели нагрузки Sirco

Быстрый и легкий монтаж

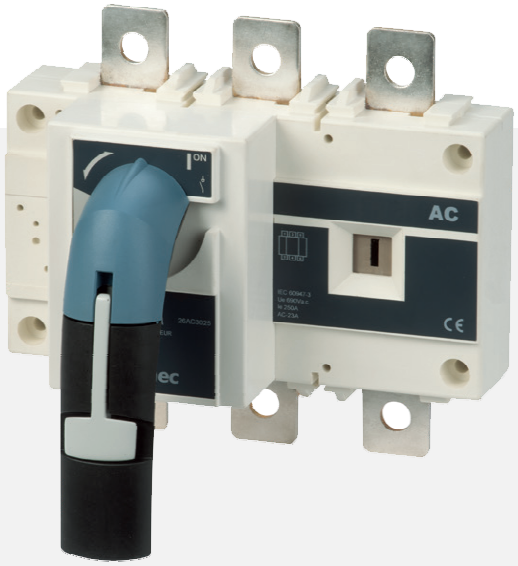
Безопасная эксплуатация

Износоустойчивый

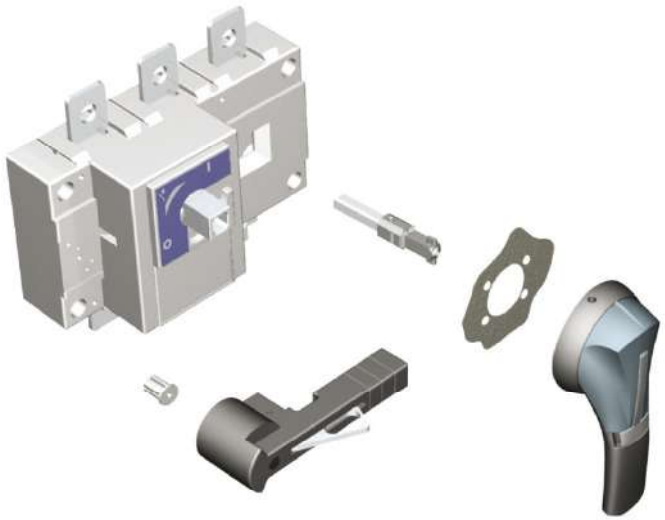
Проверенная технология

Sirco
от 125 до 5000А

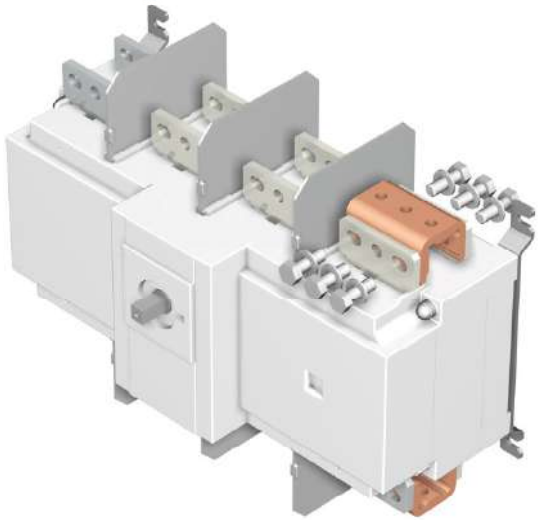
- Ручное управление под нагрузкой
- Технология скользящего контакта
- Индикация положения контактов
- Проверен годами, линейка существует на рынке 47 лет
- Монтаж на панели
- Подключение сечением до 6 x 185 мм²



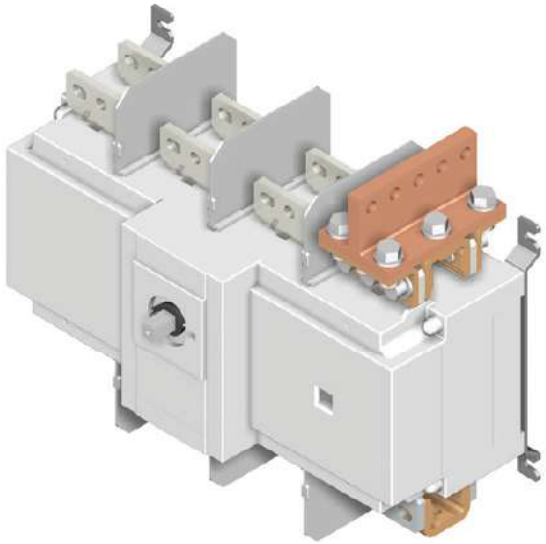
Sirco



Прямое и выносное управление



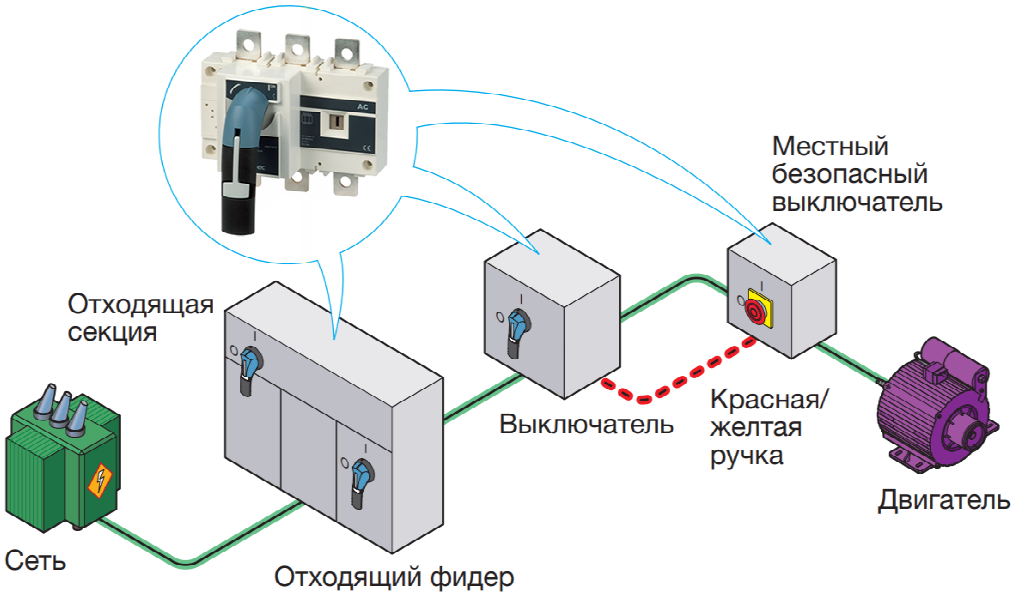
Плоское соединение верхнее или нижнее



Поперечное соединение верхнее или нижнее

Выключатели нагрузки: применение

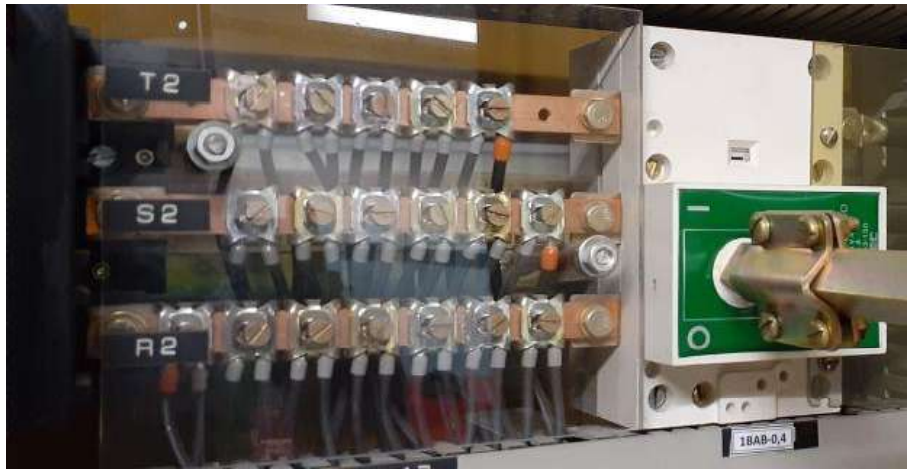
Выключатели нагрузки SOCOMEC в системах распределения мощности и управления оборудованием



Выключатели нагрузки: применение

Выключатели нагрузки: применение

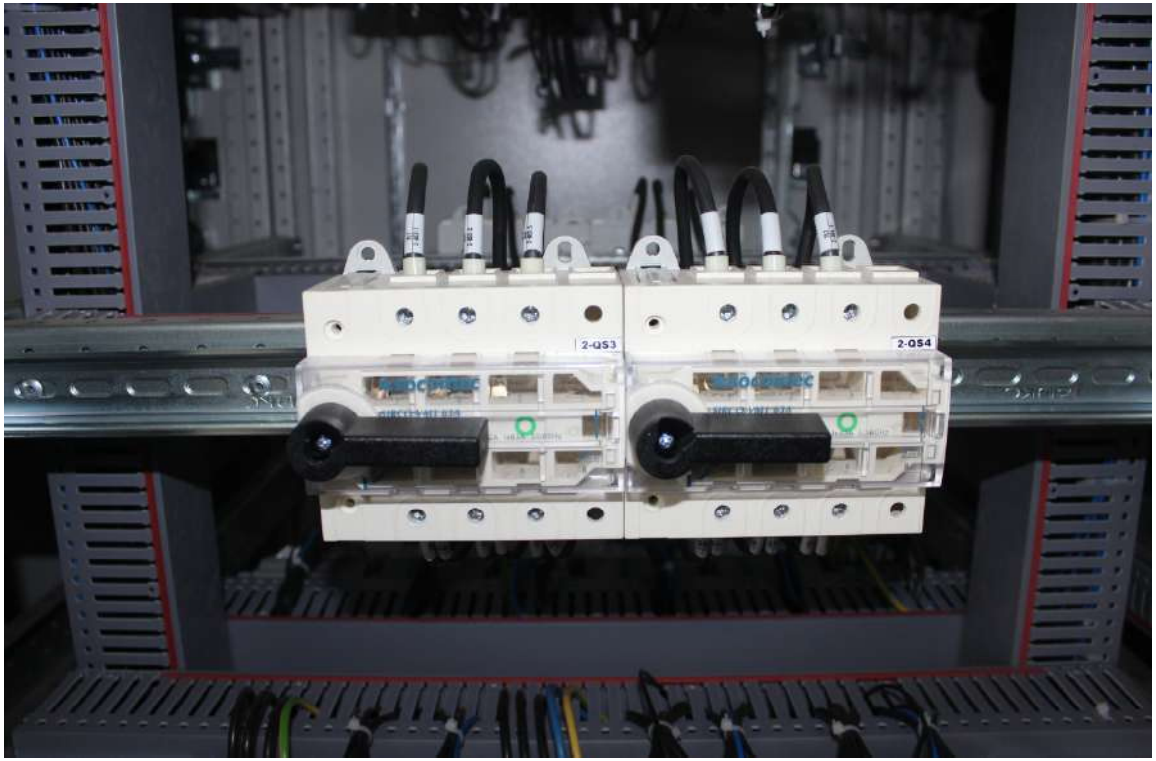
Рубильник Sirco в ГРЩ



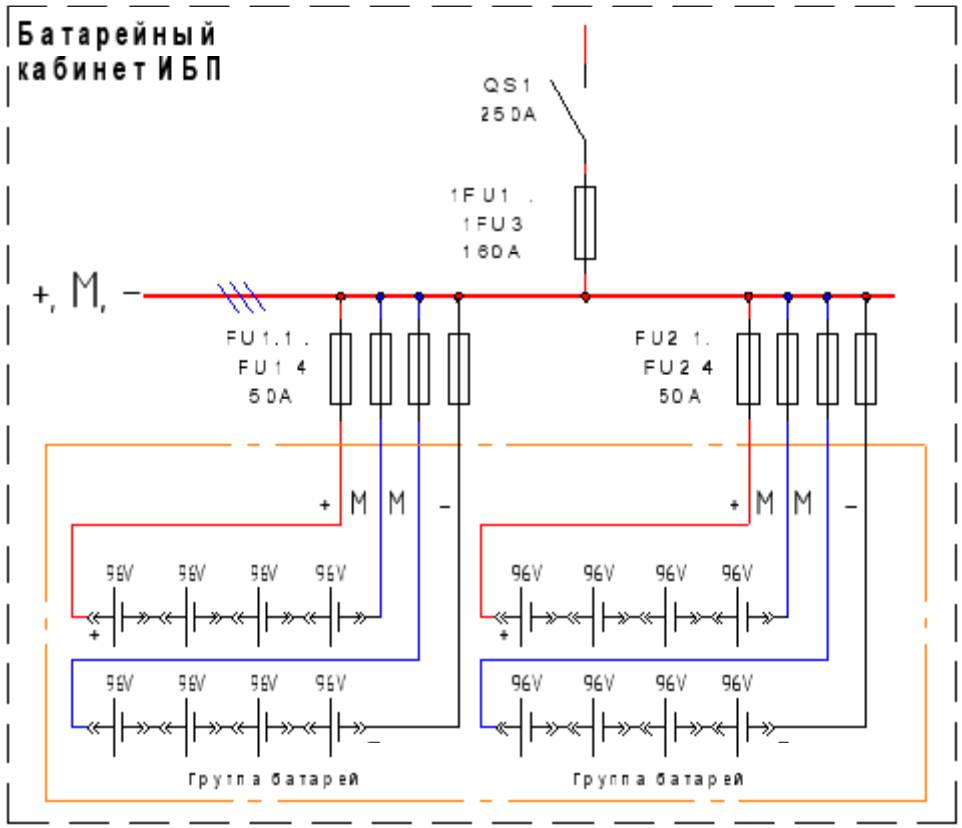
ЭМС: ЭКВИПМЕНТ ТРАНСФЕР СЕРВИС

socomec Innovative Power Solutions

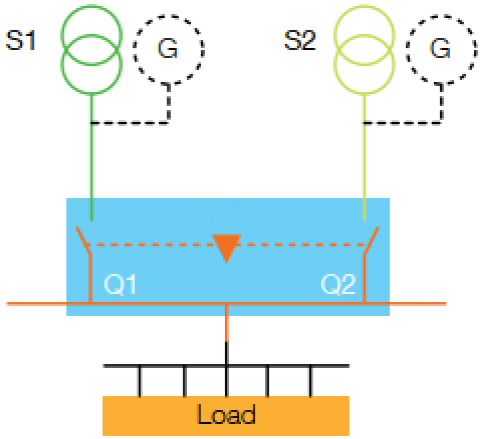
Выключатели нагрузки: применение



Выключатели нагрузки: применение



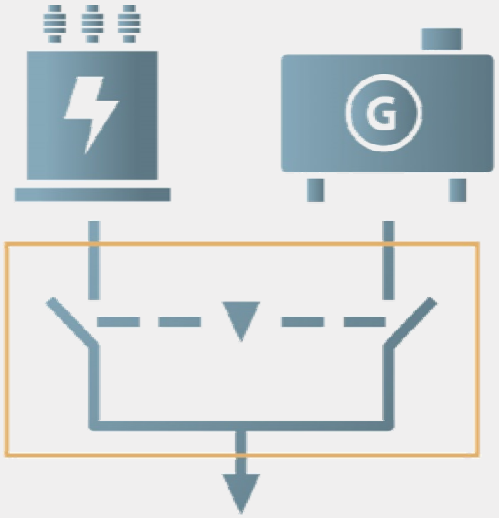
Выключатели нагрузки: применение



ЭКВИПМЕНТ ТРАНСФЕР СЕРВИС

socomec
Innovative Power Solutions

Зачем нужно переключающее оборудование?



Надежный источник питания
Переход к альтернативному источнику

Первый фильтр качества электроэнергии
Обеспечение хороших V&F для ваших нагрузок

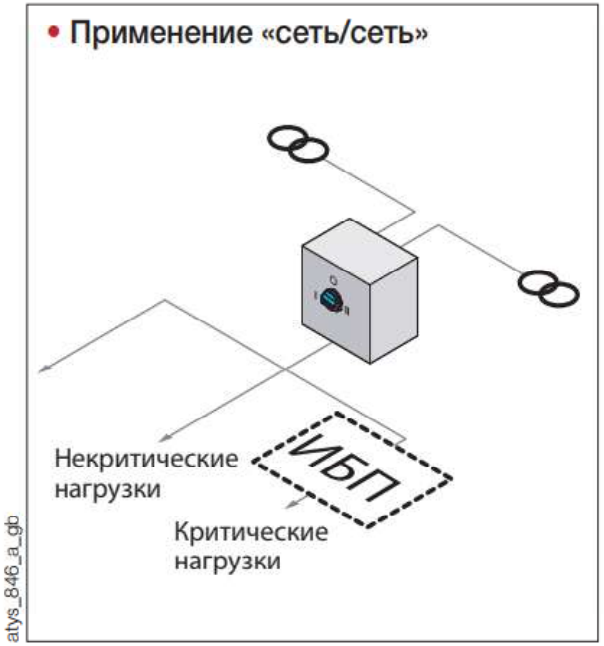
Выполняйте безопасные операции
Благодаря уникальным функциям безопасности

Гарантия на электроэнергию для критических нагрузок

ЭТС ЭКВИПМЕНТ ТРАНСФЕР СЕРВИС

Зачем нужно переключающее оборудование?

Безопасное переключение для всех ваших задач



Ручной реверсивный рубильник

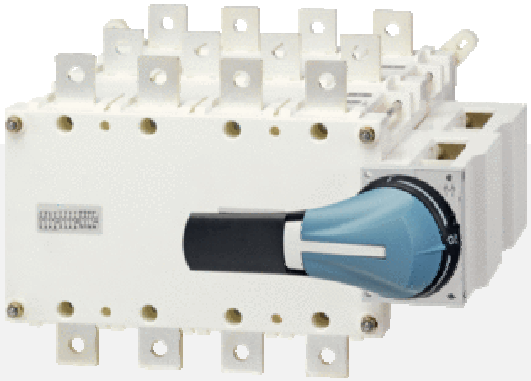
Надежный

Безопасная эксплуатация

Проверенная технология

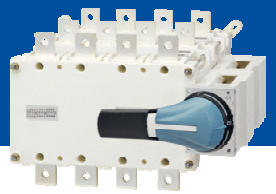
Износоустойчивый

SIRCOVER
125 до 3200 A



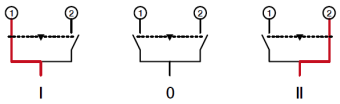
- 3 или 4 полюса
- Вариант переключения без перерыва питания
- Монтаж на задней панели
- Прямое или внешнее управление

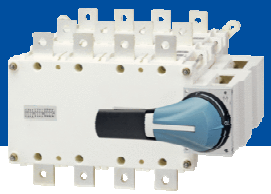
SIRCOVER, первый шаг к переходу на резервное питание вашей установки



SIRCOVER

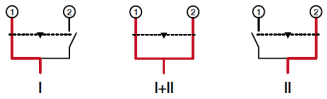
- От 125 до 3200 А





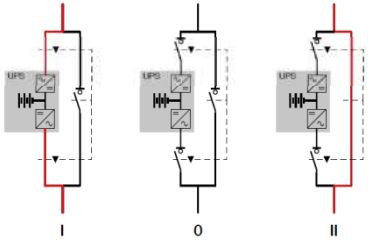
SIRCOVER I + II

- От 125 до 1600 А



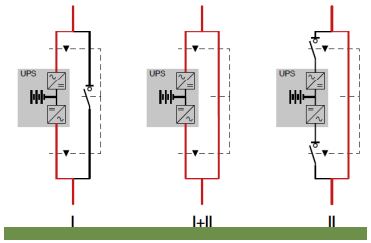
SIRCOVER Bypass

- От 125 до 1600 А



SIRCOVER Bypass I + II

- От 125 до 1600 А



Модульное переключающее оборудование от 40 до 160 А

Быстрый и легкий монтаж

Безопасная эксплуатация

Экономия места

Проверенная технология

ATyS M

- Быстрое переключение - 180 мс
- Встроенный двойной источник питания
- Доступны 4-полюсные и 2-полюсные версии
- Монтаж на DIN-рейку или на заднюю панель в любой ориентации
- Аварийное ручное управление под нагрузкой
- Передняя панель IP3X. Меньший риск во время операции

ЭТС ЭКВИПМЕНТ ТРАНСФЕР СЕРВИС

socomec
Innovative Power Solutions

ATyS M, простой в установке переключатель для всех ваших применений

ATyS d M

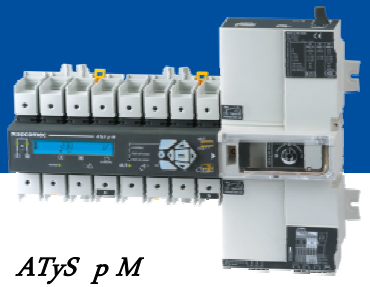
- RTSE
- Двойной блок питания
- Включил и работай
- Простое подключение
- 176-288 В AC
- 2 и 4 полюса

ATyS t M

- ATSE
- Экономия времени (быстрый ввод в эксплуатацию)
- Применение сеть / сеть
- 176-305 В AC
- 4 полюса

ATyS g M

- ATSE
- Применение сеть / сеть, сеть / генератор
- Функция тестирования под нагрузкой
- 176-305 В AC
- 2 и 4 полюса



ATyS p M

- ATSE
- Все применения
- Полностью программируемый
- Связь RS485
- 161-299 В AC
- 4 полюса

ЭМС: ЭКВИПМЕНТ ТРАНСФЕР СЕРВИС

socomec
Innovative Power Solutions

Реверсивные рубильники: применение

Выключатели нагрузки SOCOMEC в системах распределения мощности и управления оборудованием

ЭМС: ЭКВИПМЕНТ ТРАНСФЕР СЕРВИС

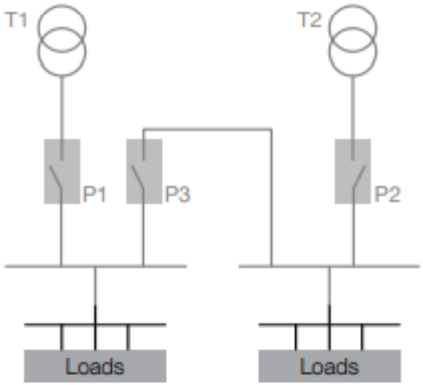
socomec
Innovative Power Solutions

Реверсивные рубильники: применение

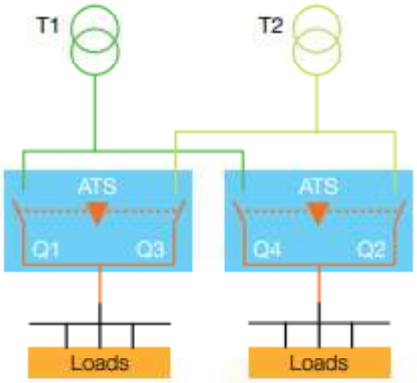
Реверсивные рубильники: применение

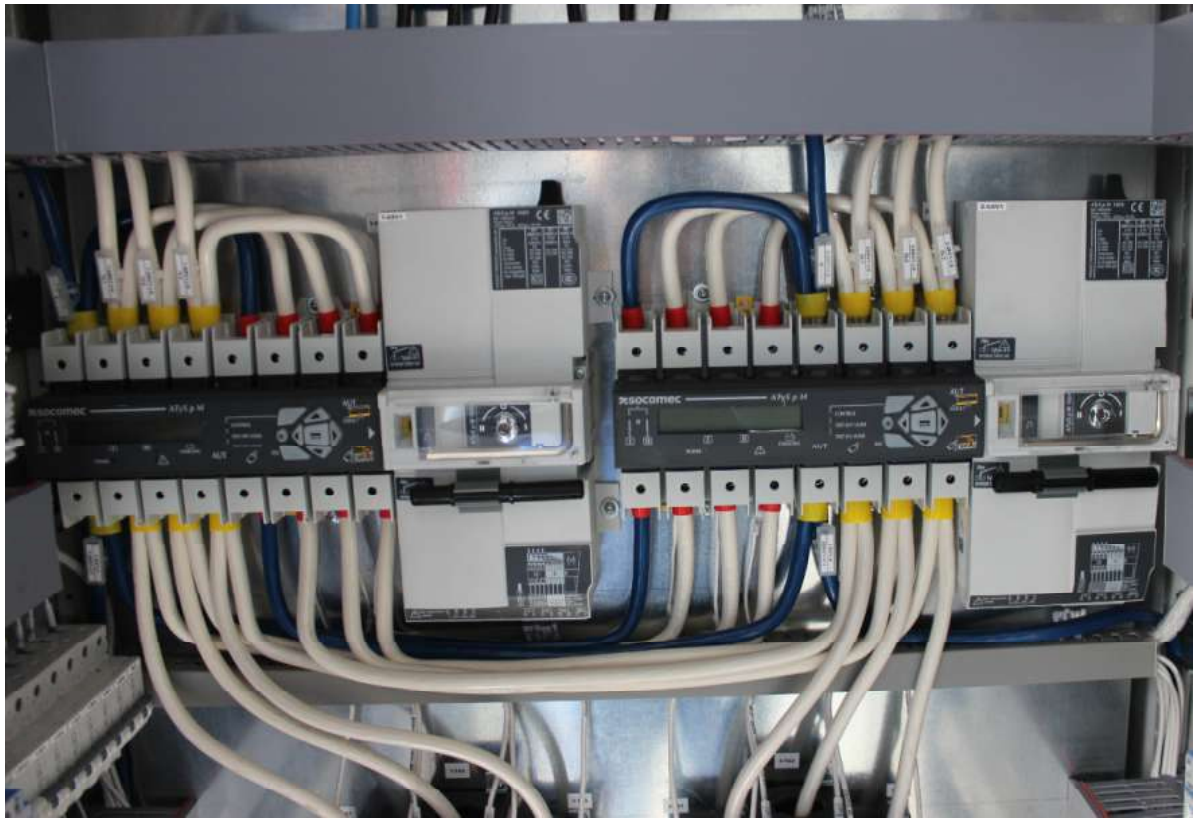
Реверсивные рубильники: применение

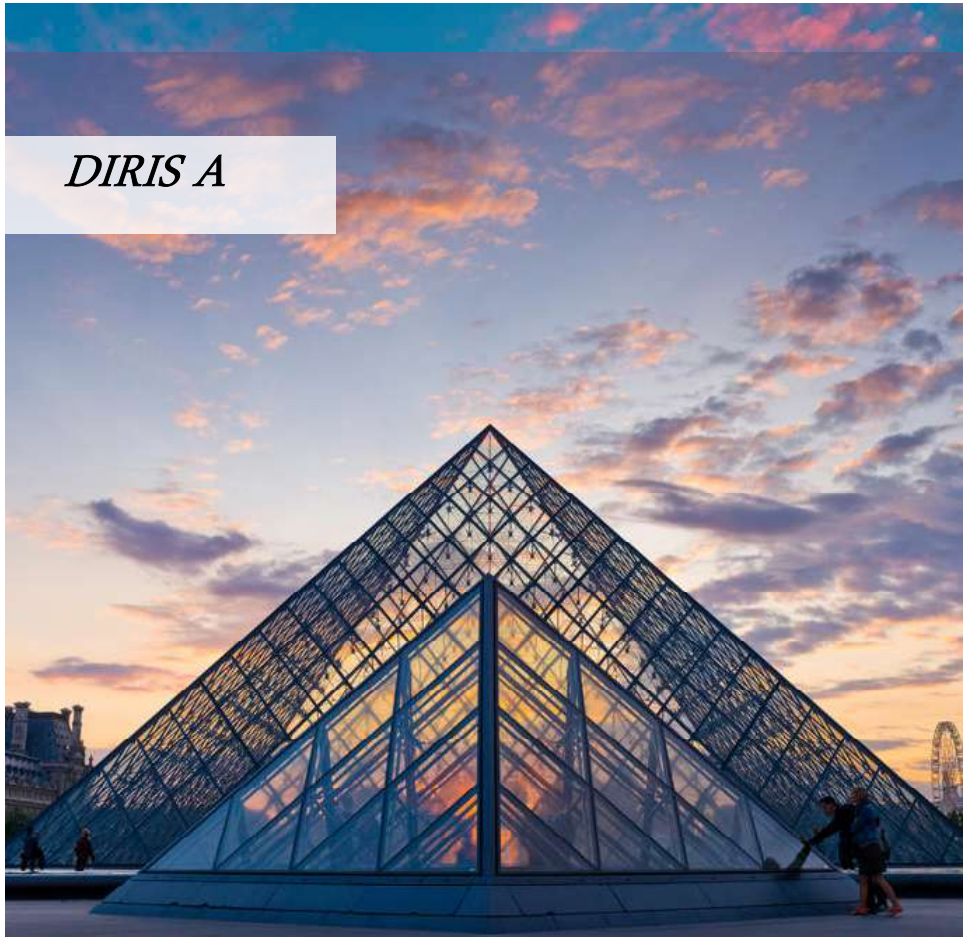
Стандартное решение



Решение от Socomec







Простота интеграции, конфигурации и подключения

Устройства измерения и контроля мощности IEC61557-12

DIRIS A

ЭМС: ЭКВИПМЕНТ ТРАНСФЕР СЕРВИС

Простая интеграция

Удобная конфигурация

Самая простая, быстрая и эффективная реализация

- Подключение через трансформаторы тока до 9 999 A
- Класс точности активной энергии 0.5 S, реактивной 2
- Быстрый и пошаговый ввод в эксплуатацию
- Удаленная визуализация на веб-сервере

DIRIS A, линейка приборов измерения и контроля мощности IEC 61557-12 адаптирована к любым вашим потребностям

- *DIRIS A-10*

- Модульный формат 4U
- Простой ввод в эксплуатацию
- V, U, I, f, FP, P, Q, S, THD
- 4 квадранта энергии, счетчик моточасов, двойной тариф
- Класс точности 0,5 с для Ea
- RS485 Modbus
- 1 вход / 1 выход

- *DIRIS A-20*

- Гибкость: дополнительные модули 1 выход (импульсный или аварийный), RS485 Modbus, 3 входа (отчеты о состоянии) / 1 выход (импульсный или аварийный)
- V, U, I, f, FP, P, Q, S, THD
- 4 квадранта энергии, счетчик моточасов, двойной тариф
- Класс точности 0,5 с для Ea

- *DIRIS A-30/41*

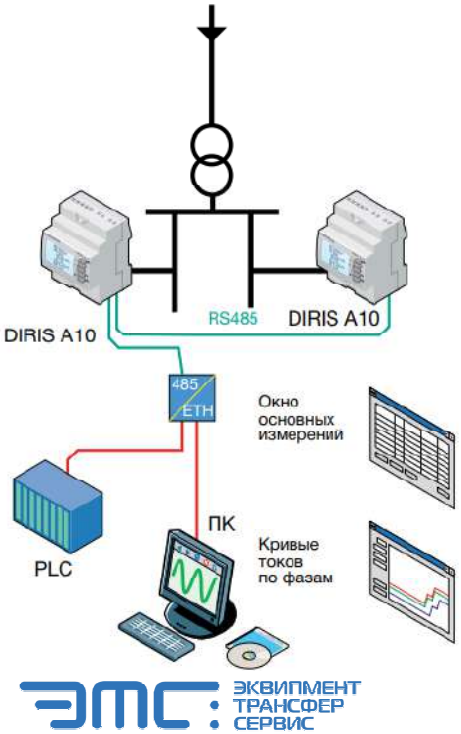
- Гибкость: дополнительные модули RS485
  Modbus, Profibus, Ethernet, Ethernet с RS485, цифровой и аналоговые входы/выходы, память, температура
- Полный комплект измерений, гармоники до 63
- 4 квадранта энергии, точность класс 0,5s для Ea

ЭМС: ЭКВИПМЕНТ ТРАНСФЕР СЕРВИС

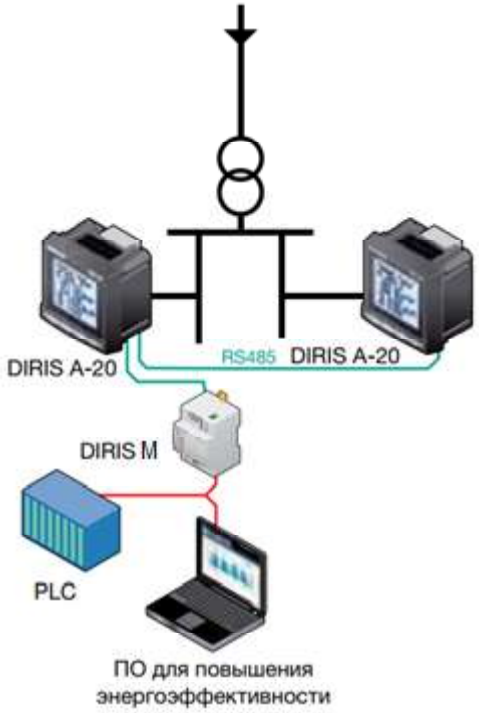
socomec
Innovative Power Solutions

DIRIS A
Функциональная схема

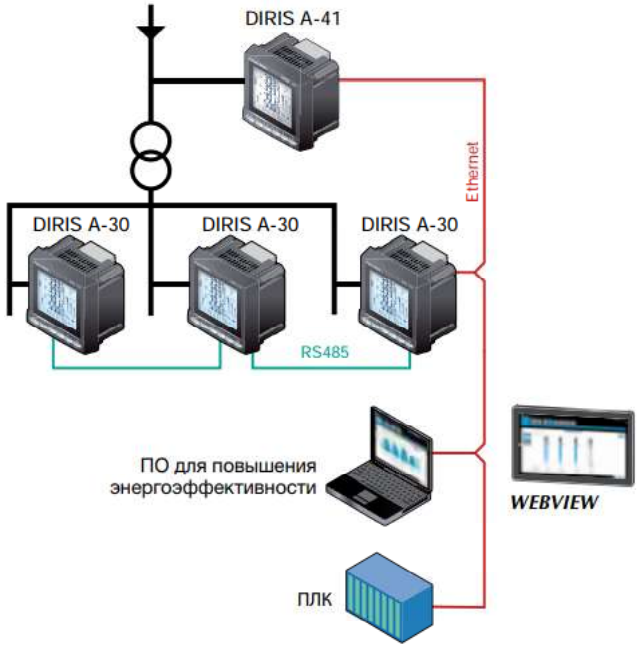
Diris A10



Diris A20



Diris A30/41



DIRIS A : применение

Изменения в линейках COUNTIS и DIRIS

COUNTIS-E0X

Описание изменений

Замена COUNTIS E00 и E02

Детали

Чтобы стандартизировать и улучшить характеристики серии COUNTIS E0x, COUNTIS E00 и E02 будут заменены двумя новыми референсами.

	Характеристики	Старый референс	Новый референс
COUNTIS E00 & E02	Imax	32A	40A
	Доступно на дисплее	Ea	Ea±, Er+, P, Q, U, I, FP and F
	Тип дисплея	5 + 1 значный LCD	7-значный ЖК-дисплей с подсветкой
	Сечение клемм для кабеля	10 mm2	1.5 … 6 mm²
	Вес	150 g	80 g
	Мощность потребления	< 2 VA	< 0.5 VA
	Диапазон измерения	196 … 264 VAC	184 … 276 VAC
	Вход напряжения потребления	8 VA	Max. 1.5 VA
	Импульсный выход	оптрон Max. 15 VDC	оптрон 27 VDC - 27 mA
	Температура эксплуатации	-10 … +55°C	-25 … +55°C
	Температура хранения	-20 … +70°C	-40 … +75°C
	Относительная влажность	95%	80%
	Новое	-	Класс 2 для реактивной энергии (согласно МЭК 62053-23) Двунаправленный для Ea

COUNTIS-E1X

Описание изменений

Замена COUNTIS E10, E11 и E12

Детали

Чтобы стандартизировать и улучшить характеристики серии COUNTIS E1x, COUNTIS E10, E11 и E12 будут заменены двумя новыми референсами.

	Характеристики	Старый референс	Новый референс
COUNTIS E10, E11 &E12	Imax	63A	80A
	Доступно на дисплее	Ea and P	Ea±, Er±, Eap, Er± L, Er± C, P, Q, U, I, FP and F
	Количество модулей	3	2
	Сечение клемм для кабеля	1.5 … 16 mm²	1.5 … 35 mm²
	Вес	170 g	205 g
	Мощность потребления	Max. 0.8 VA	Max. 0.5 VA
	Минимальный ток	0.5 A	0.25 A
	Диапазон измерения	230 V ± 20%	230 … 240 V ± 20%
	Вход напряжения потребления	Max. 0.5 VA	7.5 VA max
	Импульсный выход	оптрон 20 … 30 VDC	оптрон 250 VAC/DC - 100 mA
	Длительность импульса	100 ms	50 ± 2 ms ONtime 30 ± 2 ms OFFtime
	Температура эксплуатации	-10 … +55°C	-25 … +55°C
	Температура хранения	-20 … +70°C	-25 … +75°C
	Относительная влажность	85%	80%
	Новое	-	Класс 2 для реактивной энергии (согласно МЭК 62053-23) Двунаправленный 4квадранта

COUNTIS-E2X

Описание изменений

Замена COUNTIS E20 и E21

Детали

Для того чтобы стандартизировать и улучшить характеристики серии COUNTIS E2x, COUNTIS E20 & E21 будет заменен одной новой версией

	Характеристики	Старый референс	Новый референс
COUNTIS E20 & E21	Imax	63A	80A
	Доступно на дисплее	Ea and P	Ea±, Er±, Eap, Er± L, Er± C, P, Q, U, I, FP and F
	Сечение клемм для кабеля	1.5 … 16 mm²	1.5 … 35 mm²
	Вес	170 g	440 g
	Мощность потребления	max. 0.8 VA	max. 0.5 VA
	Диапазон измерения	0.5 A	0.25 A
	Входное напряжения потребления	230 … 400 V ±20%	230 … 240 V ± 20%
	Потребление входного напряжения	Max. 2 VA	7.5 VA max
	Постоянная перегрузка	280 V фаза-нейтраль 480 V фаза-фаза	290 V фаза-нейтраль 500 V фаза-фаза
	Импульсный выход	оптрон 20 … 30 VDC	оптрон250 VAC/DC - 100mA
	Количество импульсных выходов	1	2
	Длительность импульса	100 ms	50 ± 2 ms ONtime 30 ± 2 ms OFFtime
	Температура эксплуатации	-10 … +55°C	-25 … +55°C
	Температура хранения	-20 … +70°C	-25 … +75°C
	Относительная влажность	85%	80%
	Новое	-	Класс 2 для реактивной энергии (Двунаправленный 4 квадранта

COUNTIS-E4X

Описание изменений

Замена COUNTIS E40, E41, E42, E42R, E43, E44, E44R, E45 и E46 и запуск COUNTIS E47 и E48

Детали

В целях стандартизации и улучшения характеристик серии COUNTIS E4x будут заменены на новые.

	Характеристики	Старый референс	Новый референс
COUNTIS E4x	Imax	3000A – MID 6000A - не MID	12000A
	Доступно на дисплее	Ea, Er and P	Ea±, Er±, Eap, Er± L, Er± C, P, Q, U, I, FP and F
	Сечение жесткого кабеля	1.5 … 10 mm²	1.5 … 6 mm²
	Сечение гибкого кабеля	1 … 6 mm²	1.5 … 6 mm²
	Тип подключения	3Ph+N, 3Ph, 2Ph и 1Ph+N	3Ph+N (все модели) 3Ph (E41/E42/E45/E46)
	Вес	230 g	322 g
	Вторичный ток	5A	1 & 5A
	Потребляемый ток	Max 0.2 VA на фазу	Max 0.5 VA на фазу
	Минимальный ток	0.5 A	0.1 A
	Диапазон измерения	230 … 400 V ±20%	230 … 240 V ± 20%
	Потребление входного напряжения	Max 2 VA	Max 7.5 VA (0,5 W) на фазу E41/E42/E45/E46 Max 3.5 VA (1 W) на фазу E43/E44/E47/E48
	Импульсный выход	оптрон 20 … 30 VDC	оптрон 250 VAC/DC - 100 mA (E41/E42) оптрон 27 VDC - 27 mA (E43 … E48)
	Количество импульсных выходов	1	2 (E41/E42) и 1 (E43 … E48)
	Мощность пульса	100Wh, 1kWh, 10kWh, 100kWh	1Wh, 5Wh, 25Wh, 125Wh, 1000Wh, 10000Wh
	Длительность пульса	50ms, 100ms, 200ms, 400ms, 800ms, 1000ms, 1500ms	50 ± 2 ms время вкл.30 ± 2 ms время откл.
	Температура эксплуатации	-10 … +55°C	-25 … +55°C
	Температура хранения	-20 … +70°C	-25 … +75°C
	Относительная влажность	85%	80%
	Скорость подключения Modbus	4800 … 38400 бод	1200 … 115200 бод
	Новое	-	Класс 1 для активной энергии двунаправленный 4 квадранта Новые регистры Modbus и MBUS связаны с новыми функциями Модели Ethernet со встроенным веб-сервером 3-дневная кривая нагрузки через связь Modbus

DIRIS-DIGIWARE- D-50 и D-70

Описание изменений

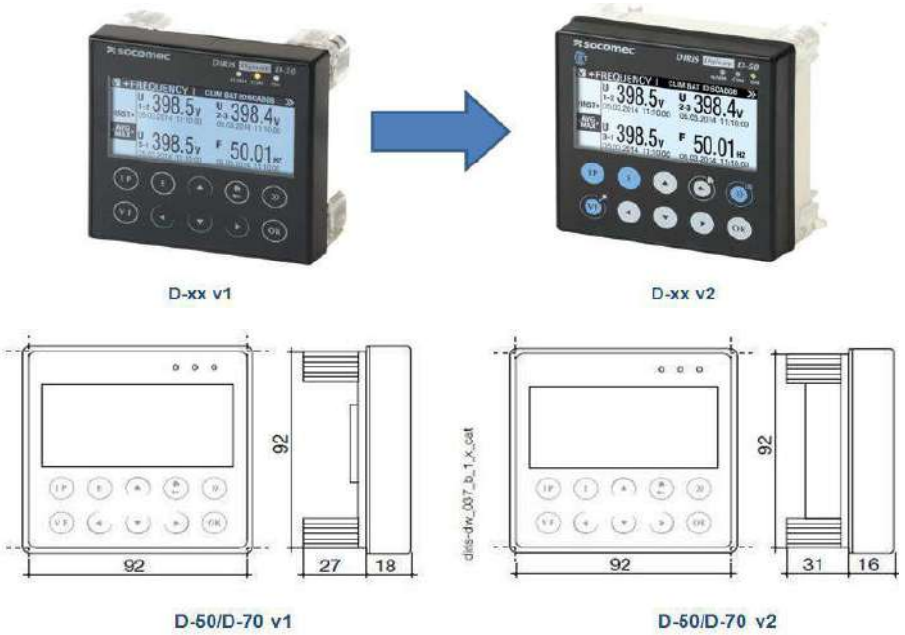
ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ:	Замена дисплеев DIRIS Digiware D-50 и D-70 (названных D-50v1 и D-70v1 в оставшейся части этого документа) на новые дисплеи DIRIS Digiware D-50 и D-70, названные D-50v2 и D-70v2.
ПРИЧИНА ИЗМЕНЕНИЯ:	• Больше производительности • Дополнительные возможности • Улучшенный дизайн
СОВМЕСТИМОСТЬ:	Совместимость такая же, как у D-50v1 и D-70v1

Референсы:

Старый референс	Старое описание	Новый референс	Новое описание	Дополнительные функции по сравнению с v1
48290201	DIRIS Digiware D-50	48290204	DIRIS Digiware D-50 v2	IP-протоколы SNMP и BACnet Экспорт электронной почты SMTP в случае тревоги Внутренняя батарея Новый дизайн лицевой стороны
48290202	DIRIS Digiware D-70	48290203	DIRIS Digiware D-70 v2	Новый WEBVIEW-M Новый дизайн лицевой стороны

DIRIS-DIGIWARE- D-50 и D-70

Размеры



DIRIS-G-40/G-60 и DIRIS-B-30

Описание изменений

ОПИСАНИЕ	Конец продаж радиочастотных шлюзов DIRIS G-40 / G-60 и DIRIS B-30 RF Устройство контроля радиочастот
ПРИЧИНА	Устаревание электронных компонентов
ЗАМЕНА	Без замены

Референсы:

Референс	Описание
4829 0301	Шлюз DIRIS G-40 RF с ПО WEBVIEW для мониторинга мощности
4829 0303	РЧ-шлюз DIRIS G-60 с программным обеспечением WEBVIEW Power & Energy для анализа
4829 0002	DIRIS B-30 RF Устройство контроля радиочастот

DIRIS-G-40/G-60 и DIRIS-B-30

Описание изменений

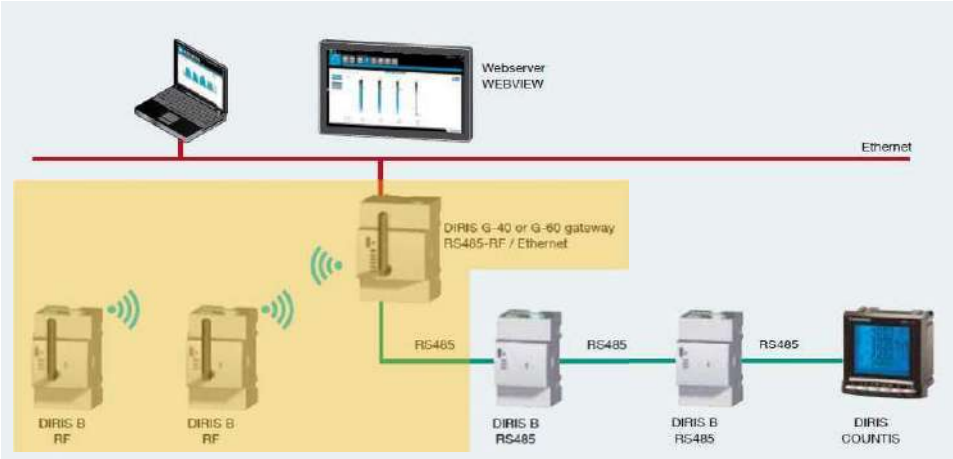
ОПИСАНИЕ	Конец продаж радиочастотных шлюзов DIRIS G-40 / G-60 и DIRIS B-30 RF Устройство контроля радиочаст.
ПРИЧИНА	Устаревание электронных компонентов
ЗАМЕНА	Без замены

Референсы:

Референс	Описание
4829 0301	Шлюз DIRIS G-40 RF с ПО WEBVIEW для мониторинга мощности
4829 0303	РЧ-шлюз DIRIS G-60 с программным обеспечением WEBVIEW Power & Energy для анализа
4829 0002	DIRIS B-30 RF Устройство контроля радиочаст.

DIRIS-G-40/G-60 и DIRIS-B-30

ПРИНЦИП СИСТЕМЫ:



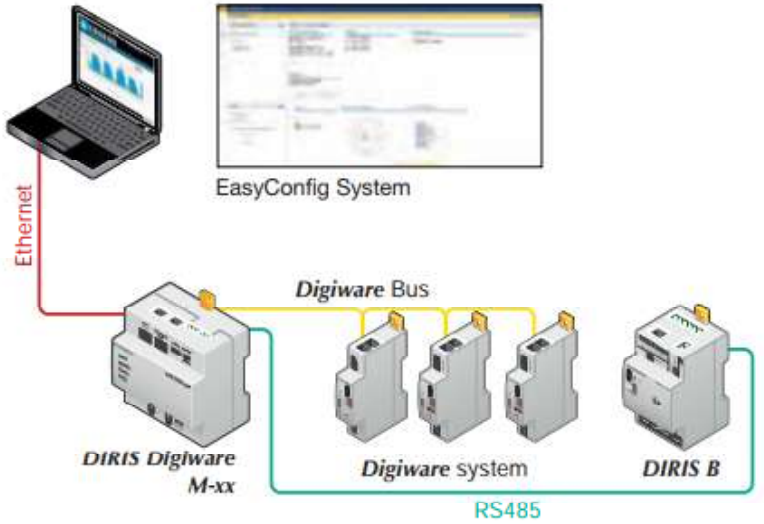
: Продукты сняты с производства

Прекращение производства коммуникационных шлюзов DIRIS G-30 и DIRIS G-50 и их замена на шлюзы DIRIS Digiware M-50 / M-70

DIRIS G-30 / G-50

DIRIS M-50 / M-70

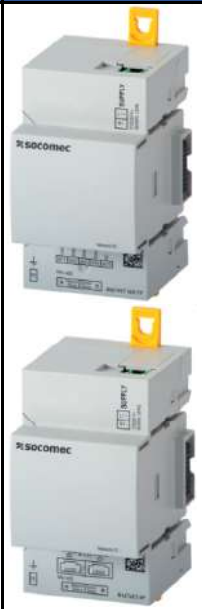
Обновление ассортимента было необходимо по следующим причинам:
- Память исчерпана, больше нельзя добавлять новый продукт
- Растущие требования к кибербезопасности



Прекращение производства коммуникационных шлюзов DIRIS G-30 и DIRIS G-50 и их замена на шлюзы DIRIS Digiware M-50 / M-70

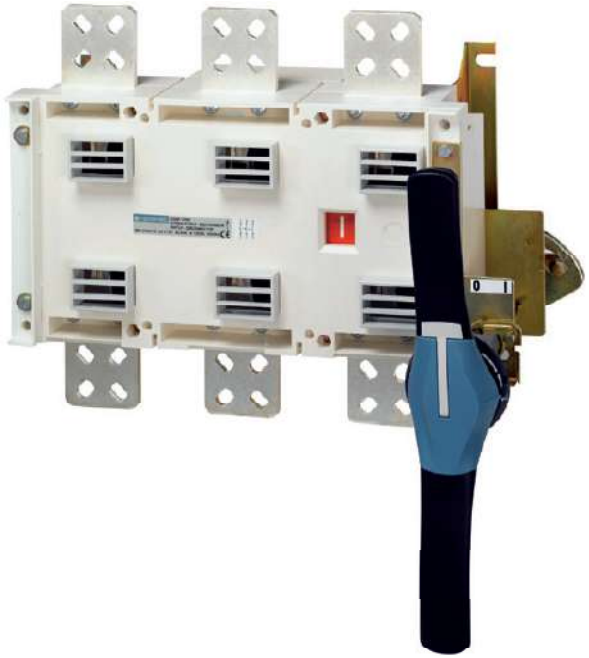
Старый продукт		Новый продукт		Изменения
Референс	Описание	Референс	Описание	
48290300	DIRIS G-30	48290221	DIRIS Digiware M-50	Отличия: o Больше нет двойного Ethernet o USB-порт внизу (больше не на передней панели) o Только WEB-CONFIG (без визуализации данных) Улучшения: o Несколько собственных протоколов связи (MODBUS TCP / RTU, SNMP, BACnet) o Расширенные функции кибербезопасности o Прямая ссылка на Digiware (C-31 не требуется)
48290302	DIRIS G-50	48290222	DIRIS Digiware M-70	Отличия: o Больше нет двойного Ethernet o USB-порт внизу o WEBVIEW-M с новым приложением Photoview Улучшения: o Несколько собственных протоколов связи (MODBUS TCP / RTU, SNMP, BACnet) o Расширенные функции кибербезопасности o Прямая ссылка на Digiware (C-31 не требуется)

Замена дополнительных модулей DIRIS O-b/ip и DIRIS O-b/mstp на шлюзы DIRIS Digiware M-50 / M-70

Старый референс	Старое описание	Изображение продукта	Новый референс	Новое описание	Польза
4829 0035 4829 0036	DIRIS O-b/ip DIRIS O-b/mstp		48290221	DIRIS Digiware M-50	- - Требуется только один шлюз M-50 для макс. 32 устройства, подключенные по шине RS485 или Digiware. - - Опция M-50 более экономична и компактна при подключении нескольких ведомых устройств. - - Шлюз M-50 предлагает множество дополнительных функций: o Кибербезопасность o Веб-сервер o Регистрация данных o И многое другое

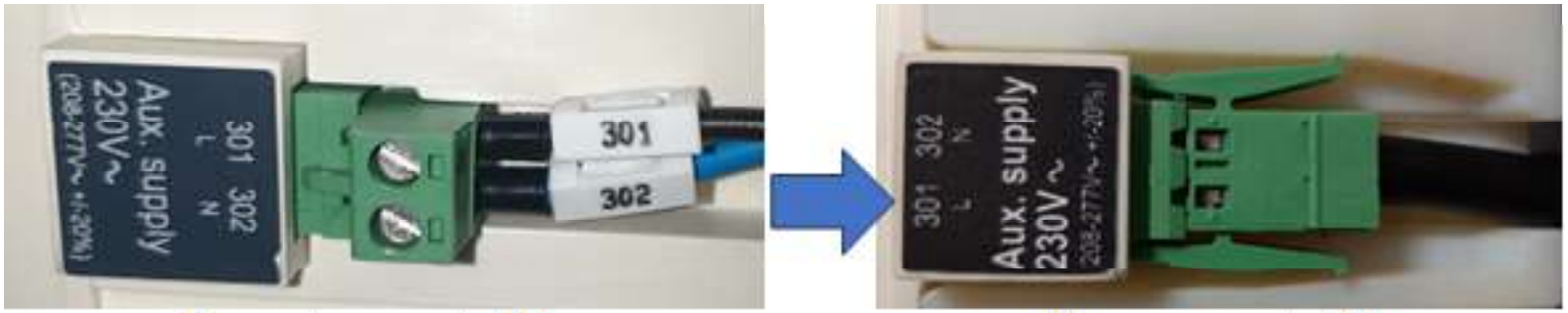
Снятие с производства продуктов серии SIDER от 50 до 80A, а также продуктов серии SIRCO от 40 до 125A

SIDER от 50 до 80A больше не будет входить в ассортимент Socomec, как и SIRCO от 40 до 125A.
Другой ассортимент SIDER и SIRCO будет по-прежнему доступен.
Мы рекомендуем использовать продукцию SIRCO M или MV в качестве замены.



Замена коннектора на ATS

Socomec представляет улучшенную версию соединителя BEL-BET, который размещается между блоком моторизации и подвесным проводом интегрированного контроллера АВР.
Новый разъем более устойчив к ударам, вибрации и гарантирует плотное соединение между блоками.

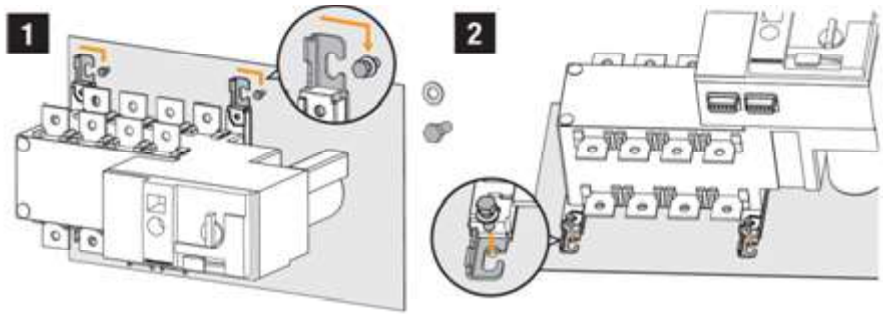


Current connector (A)

New connector (B)

Металлические монтажные ножки (крепежные скобы) ATyS

В рамках нашего процесса совершенствования продукции Socomec представляет новые металлические монтажные кронштейны для ATyS размеров B3, B4 и B5 номиналом от 125 до 630A.
Новые кронштейны имеют лучшую устойчивость к суровым условиям, с которыми изделия могут столкнуться во время транспортировки (удары, вибрация, падение) как в качестве запасной части, так и в составе электрического шкафа.
Они также способствуют простой и безопасной сборке ATyS одной рукой и одним человеком.
Запасные металлические ножки также могут быть установлены на любом предыдущем поколении переключателя ATyS типоразмера B3, B4 или B5.
Эта модификация будет внедряться постепенно и не предполагает изменения артикулов продукта.



Обновление ATyS g с новыми опциями

В рамках процесса совершенствования продукции Socomec представляет новую улучшенную версию ATyS g с дополнительным коммуникационным модулем RS485.
Дополнительный коммуникационный модуль RS485 (номер по каталогу 4825 0092) может быть установлен в верхней части.
Программное обеспечение EasyConfigSystem можно использовать для удаленного мониторинга имеющихся источников питания и их параметров, отображения таймеров или даже проведения теста генератора.
Скорость связи до 38400 бод.
Версия прошивки 1.0.2.1 (VLO 880444A)

Эта модификация внедряется постепенно и не предполагает изменения артикулов продукта.

Референс	Описание	Изображение продукта
9553 xxxx	ATyS g	
4825 0092	RS485 коммуникационный модуль	

ЭКВИПМЕНТ ТРАНСФЕР СЕРВИС

socomec
Innovative Power Solutions

Эволюция ATyS *C55 / C65*

У C65 и C55 есть обновление прошивки.
Это дополнительное обновление доступно для загрузки на сайте Socomec и это можно легко сделать с помощью инструментов обновления продукта через USB.
Это обновление включает в себя дополнительные функции:

- Новые функции с автоматическими выключателями
- Новая функция управления нагрузкой
- Новый интеллектуальный импульсный режим
- Повышенная эргономика
- Функция обхода
- Новая «Панель обслуживания»
- И многое другое

Онлайн-инструменты Socomec

Socomec Meter Selector - ваш цифровой помощник, который поможет вам найти лучшую конфигурацию DIRIS Digiware для ваших проектов по повышению энергоэффективности и всего за несколько кликов!
https://meter-selector.com/

Socomec TSE Selector - ваш цифровой помощник, который поможет вам найти лучшее переключающее оборудование для ваших энергоэффективных проектов, и все за несколько кликов!
https://switches-selector.com/

TRANSFER SWITCH SELECTOR
DIGITAL TOOL AVAILABLE

ЭТС ЭКВИПМЕНТ ТРАНСФЕР СЕРВИС

socomec
Innovative Power Solutions

SIRCOVER By-Pass

SIRCOVER By-pass окончание продаж и полная замена.
Эти продукты останутся доступными в течение 2021 года.

ATyS d и ATyS t

Процесс поэтапного отказа от ATYS d и t начинается сейчас.
Эти продукты останутся доступными в течение 2021 года.

ATyS r в шкафном исполнении

От одного производителя:
- Моторизованный реверсивный рубильник
- Контроллер ATS
- Жгут

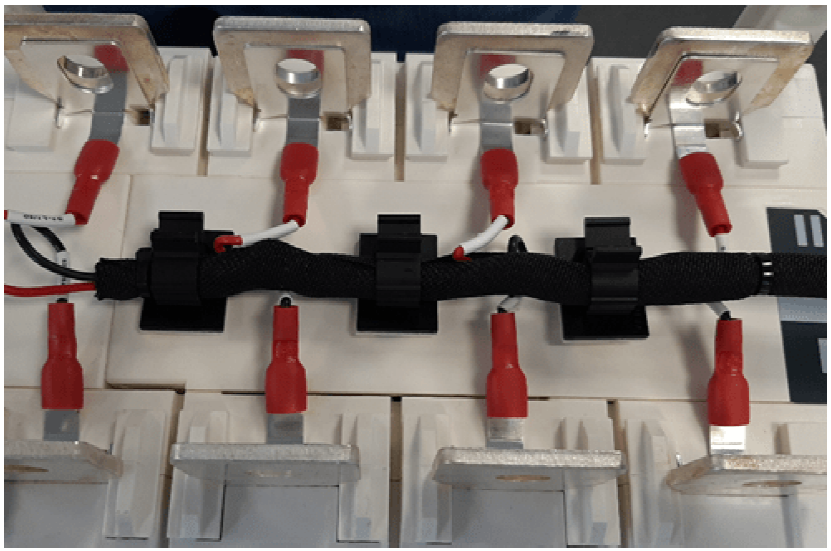
Протестировано:
- МЭК 60947-6-1

Контроллер, установлен на двери:
- Контроллер ATyS C25 с коммуникацией RS485

ЭТС: ЭКВИПМЕНТ ТРАНСФЕР СЕРВИС

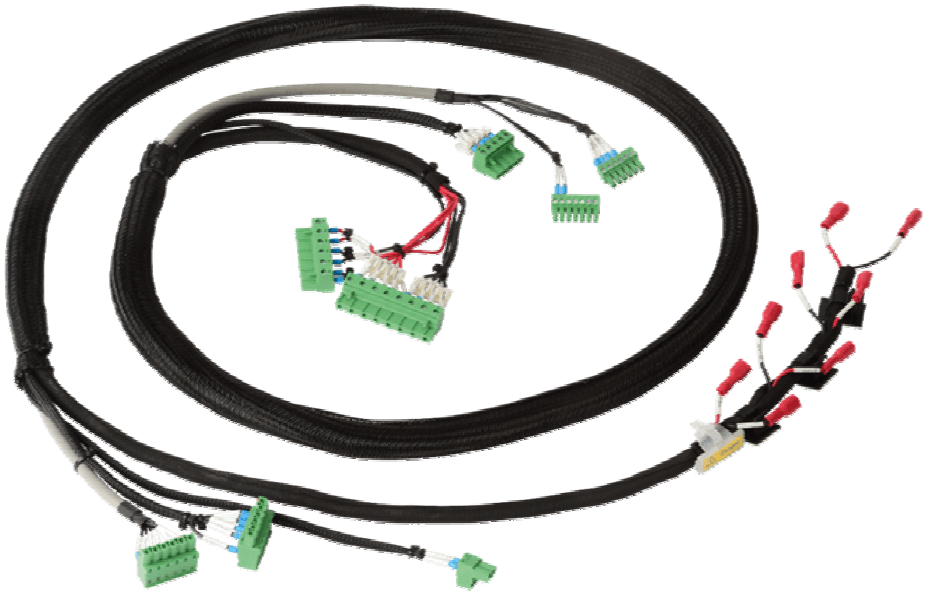
socomec Innovative Power Solutions

Комплект для измерения напряжения и обеспечения электропитания



Для ATyS B3-B4-B5 (125-630A)
Накладные клеммы для измерения напряжения с разъемами Faston
3 размера измерительных клемм: 1 на корпус ATyS
Захваты к клемме питания для облегчения окончательной разводки
Совместимость со сборными шинами и кабельными зажимами
Жгут проводов обеспечивает надежную связь между TSE и контроллером дистанционного управления

Комплект для измерения напряжения и обеспечения электропитания



Оснащен всеми необходимыми разъемами для питания, измерения и управления TSE

- Сокращает время установки
- Помогает избежать ошибок при подключении

Все кабели в одной оболочке

- Защита от механических повреждений
- Проверенная и гарантированная электрическая изоляция
- Простота в обращении, установке и перемещении внутри корпусов

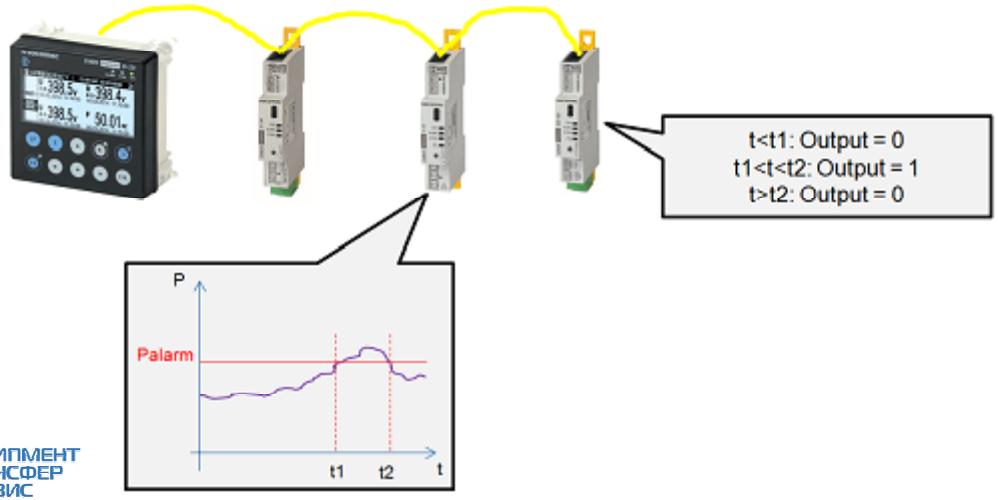
Подходит для большинства шкафов

- Жгут проводов длиной 2 м подходит для всех корпусов

Эволюция Diris Digiware

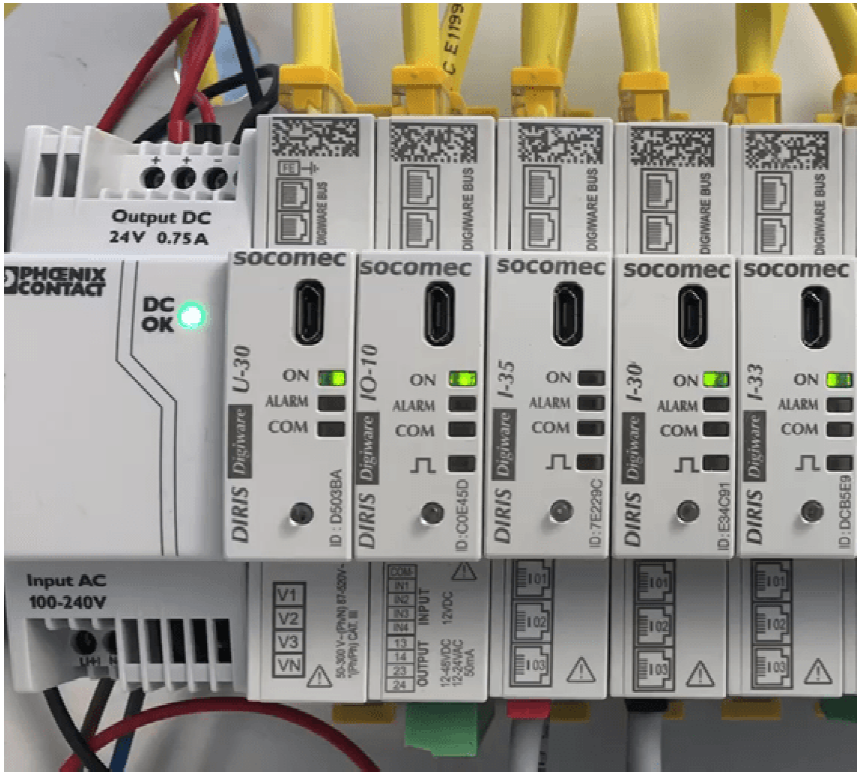
Новая функция TOKEN

TOKEN - это режим связи в шине Digiware, где имеются публикующие устройства и устройства-подписчики.
Устройство публикации может публиковать услугу (например, статус тревоги) на шине Digiware:DIRIS Digiware U-xx DIRIS Digiware I-xx И т. д.
Подписывающееся устройство может подписаться на опубликованную услугу (статус тревоги):IO-10
TOKEN работает при более высокой скорости шины Digiware 500 кбод. TOKEN работает только в системах Digiware, которые имеют шлюз M-50 / M-70 или дисплей D-50 / D-70 с прошивкой v2.3.
Режим TOKEN не может работать с модулем C-31. Пример использования: сброс нагрузки с I-35 и IO-10:



Эволюция Diris Digiware

После активации TOKEN светодиоды начинают быстро мигать (из-за скорости Digiware 500 кбод):



Максимальное количество подписанных услуг:
IO-10: 12 (6 на каждый цифровой выход).
Функция TOKEN доступна в новом пакете прошивки Digiware:

- I-30: 1.10.1
- I-31: 1.8.1
- I-33: 1.8.1
- I-35: 1.10.2
- I-43: 1.5.1
- I-45: 1.8.1
- I-60: 1.4.1
- I-61: 1.4.1
- S-130: 1.2.1
- S-135: 1.2.1
- S-datacenter: 1.2.1
- U-10: 1.8.2
- U-20: 1.6.2
- U-30: 1.10.2
- IO-10: 1.2.3
- I-30dc: 1.1.1 (скоро будет)
- I-35dc: 1.1.1 (скоро будет)
- U-31dc: 1.1.2 (скоро будет)
- U-32dc: 1.1.2 (скоро будет)

ЭТС: ЭКВИПМЕНТ ТРАНСФЕР СЕРВИС

socomec
Innovative Power Solutions

Калибровка Diris

Устройства Diris прошли сертификацию № AP 21018 MES, в соответствии с которой устройства:

- 4825 0400 DIRIS A-10
- 4825 0401 DIRIS A-10
- 4825 0402 DIRIS A-20
- 4825 0403 DIRIS A-30
- 4825 0405 DIRIS A-30
- 4825 0404 DIRIS A-41
- 4825 0406 DIRIS A-41
- 4825 0500 DIRIS A-40 Modbus
- 4825 0501 DIRIS A-40 Ethernet
- 4825 0502 DIRIS A-40 Profibus
- 4825 0207 DIRIS A-60

Хранят данные калибровки как минимум в течение 30 лет, при соблюдении условий окружающей среды и установки, как написано в инструкции к продуктам. Указанное оборудование хранит данные калибровки с гарантией хранения информации в течение как минимум 30 лет при соблюдении условий окружающей среды и условий установки, как описано в инструкциях к продукту. Также благодаря сертификату № AP 19098 MES устройства Diris Digiware, Diris B-30 и Diris A-40 хранят данные калибровки как минимум в течение 30 лет, при соблюдении условий окружающей среды и установки, как написано в инструкции к продуктам.

ATyS и SIRCOVER: Морская сертификация BV

ATyS и SIRCOVER: Морская сертификация BV
Море - это среда повышенного риска. Для навигации по непредсказуемым водам требуются самые надежное, безопасное и высокопроизводительное оборудование.
В последние годы требования к морской сертификации претерпели изменения и стали еще более жесткими в с точки зрения EMC, устойчивости к сухому нагреву или коррозионной стойкости.
Рады сообщить вам, что линейки ATyS r / g / p и SIRCOVER успешно прошли все дополнительные испытания для получения обновленного сертификата Bureau Veritas Marine.
Переключатели ATyS и SIRCOVER одобрены для всех типов морских судов.
Применения могут быть в береговых и морских сооружениях, судах, подводных лодках и паромах.

INOSYS LBS TRIP

Окончание срока службы всей линейки INOSYS LBS TRIP.
Подробности
Каталожные номера 84PXXXXX и 85PXXXXX и соответствующие аксессуары будут постепенно прекращаться.
с января 2021 г.
Линейка INOSYS остается доступной, они управляются вручную, но не имеют функции удаленного отключения.

thank you **SO** much!