

Сириус-ЦС-48В-И2 микропроцессорное устройство центральной сигнализации



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации Сириус-ЦС-48В-И2



Гарантия

36 мес.

Цена по запросу

Производитель

РАДИУС Автоматика, Россия

Описание микропроцессорного устройства центральной сигнализации Сириус-ЦС:

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации **Сириус-ЦС** предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.

Устройство имеет специальное исполнение «И5», обеспечивающее наиболее полный функционал при построении «цифровых подстанций» и развертывании «Smart Grid».

Функции микропроцессорного устройства центральной сигнализации Сириус-ЦС:

фиксация времени появления и снятия сигналов, поступающих по шинкам сигнализации с обеспечением повторности действия;

фиксация времени появления и снятия сигналов сигнализации от конкретных устройства защиты, подключаемых к дискретным входам, с обеспечением повторности действия;

отображение с помощью светодиодов и алфавитно-цифрового индикатора состояния объектов подстанции;

формирование сигналов обобщенной сигнализации («Сигнализация на дому», «Звуковая аварийная

сигнализация», «Звуковая предупредительная сигнализация», «Аварийная сигнализация мигающая»), сигналов телемеханики, а также сигналов «Отказ» и «Неисправность»;

накопление в архиве информации о зафиксированных событиях;

передача по линии связи на верхний уровень обобщенной информации о текущем состоянии подстанции или участка, передачу архива событий, просмотр и изменение уставок;

контроль исправности системы сигнализации;

самодиагностика устройства.

Эксплуатационные возможности микропроцессорного устройства центральной сигнализации Сириус-ЦС:

выполнение функций защит, автоматики и управления, определенных ПУЭ и ПТЭ;

задание внутренней конфигурации (ввод/вывод защит и автоматики, выбор защитных характеристик);

ввод и хранение уставок защит и автоматики;

контроль и индикацию положения выключателя, а также контроль исправности его цепей управления;

определение места повреждения линии (для воздушных линий);

передачу параметров аварии, ввод и изменение уставок по линии связи;

непрерывный оперативный контроль работоспособности (самодиагностику) в течение всего времени работы;

блокировку всех выходов при неисправности устройства для исключения ложных срабатываний;

получение дискретных сигналов управления и блокировок, выдачу команд управления, аварийной и предупредительной сигнализации;

гальваническую развязку всех входов и выходов, включая питание, для обеспечения высокой помехозащищенности;

высокое сопротивление и прочность изоляции входов и выходов относительно корпуса и между собой.

Устройство не срабатывает ложно и не повреждается:

при снятии и подаче оперативного тока, а также при перерывах питания любой длительности с последующим восстановлением;

при подаче напряжения оперативного постоянного тока обратной полярности;

при замыкании на землю цепей оперативного тока.

Исполнения микропроцессорного устройства центральной сигнализации Сириус-ЦС:

Устройство **Сириус-ЦС** доступно для заказа в нескольких исполнениях. Конкретное исполнение устройства указывается в его обозначении, состоящем из следующих элементов:

Устройство **Сириус-ЦС-nnnB-ss**, где

«Сириус-ЦС» – фирменное название устройства;

nnnB – исполнение устройства по напряжению оперативного тока:

24В – для напряжения питания 24 В постоянного тока;

48В – для напряжения питания 48 В постоянного тока;
110В – для напряжения питания 110 В постоянного тока;
220В – для напряжения питания 220 В постоянного или переменного тока;
220В DC – напряжение питания 220В только постоянного тока в соответствии с требованиями СТО 56947007-29.120.40.102-2011;

ss – тип интерфейса связи с АСУ:

И1 – один интерфейс USB (ModBus-RTU), два интерфейса RS485 (ModBus-RTU);

И2 – один интерфейс RS485, один интерфейс Ethernet по «витой паре» (100BASE-TX) и протокол обмена Modbus TCP (полностью заменяет выпускаемое ранее исполнение **И3** + имеет поддержку протокола МЭК 60870-5-104 и возможность синхронизации времени по SNTP);

И4-ТХ – один интерфейс USB (ModBus-RTU), один интерфейс RS485 (ModBus-RTU), два интерфейса Ethernet с разъемом RJ45 (МЭК 61850-8-1, PRP);

И4-ФХ – один интерфейс USB (ModBus-RTU), один интерфейс RS485 (ModBus-RTU), два оптических интерфейса Ethernet (МЭК 61850-8-1, PRP);

И5-ТХ – один интерфейс USB (ModBus-RTU), один интерфейс RS485 (ModBus-RTU), два интерфейса Ethernet с разъемом RJ45 (МЭК 61850-8-1, HSR, PRP, Modbus TCP);

И5-ФХ – один интерфейс USB (ModBus-RTU), один интерфейс RS485 (ModBus-RTU), два оптических интерфейса Ethernet (МЭК 61850-8-1, HSR, PRP, Modbus TCP).

Пример записи обозначения устройства «Сириус-ЦС» с напряжением оперативного питания 220 В и интерфейсами USB и RS485 при заказе: «Устройство Сириус-ЦС-220В-И1».

Технические характеристики Сириус-ЦС в зависимости от варианта исполнения:

Модель	Напряжение питания	Исполнение интерфейса по АСУ
Сириус-ЦС-24В-И1	24 В постоянного тока	один USB (ModBus-RTU), два RS485 (ModBus-RTU)
Сириус-ЦС-48В-И1	48 В постоянного тока	один USB (ModBus-RTU), два RS485 (ModBus-RTU)
Сириус-ЦС-110В-И1	110 В постоянного тока	один USB (ModBus-RTU), два RS485 (ModBus-RTU)
Сириус-ЦС-220В-И1	220 В постоянного или переменного тока	один USB (ModBus-RTU), два RS485 (ModBus-RTU)
Сириус-ЦС-220В DC-И1	220 В только постоянного тока в соответствии с требованиями СТО 56947007-29.120.40.102-2011	один USB (ModBus-RTU), два RS485 (ModBus-RTU)
Сириус-ЦС-24В-И2 (полностью заменяет выпускаемое ранее исполнение И3)	24 В постоянного тока	один RS485, один Ethernet по «витой паре» (100BASE-TX), протокол передачи данных по Modbus TCP, Modbus RTU, МЭК 60870-5-104, синхронизация времени по Modbus RTU и SNTP

<p>Сириус-ЦС-48В-И2 (полностью заменяет выпускаемое ранее исполнение И3)</p>	<p>48 В постоянного тока</p>	<p>один RS485, один Ethernet по «витой паре» (100BASE-TX), протокол передачи данных по Modbus TCP, Modbus RTU, МЭК 60870-5-104, синхронизация времени по Modbus RTU и SNTP</p>
<p>Сириус-ЦС-110В-И2 (полностью заменяет выпускаемое ранее исполнение И3)</p>	<p>110 В постоянного тока</p>	<p>один RS485, один Ethernet по «витой паре» (100BASE-TX), протокол передачи данных по Modbus TCP, Modbus RTU, МЭК 60870-5-104, синхронизация времени по Modbus RTU и SNTP</p>
<p>Сириус-ЦС-220В-И2 (полностью заменяет выпускаемое ранее исполнение И3)</p>	<p>220 В постоянного или переменного тока</p>	<p>один RS485, один Ethernet по «витой паре» (100BASE-TX), протокол передачи данных по Modbus TCP, Modbus RTU, МЭК 60870-5-104, синхронизация времени по Modbus RTU и SNTP</p>
<p>Сириус-ЦС-220В DC-И2 (полностью заменяет выпускаемое ранее исполнение И3)</p>	<p>220 В только постоянного тока в соответствии с требованиями СТО 56947007-29.120.40.102-2011</p>	<p>один RS485, один Ethernet по «витой паре» (100BASE-TX), протокол передачи данных по Modbus TCP, Modbus RTU, МЭК 60870-5-104, синхронизация времени по Modbus RTU и SNTP</p>
<p>Сириус-ЦС-24В-И4-FX</p>	<p>24 В постоянного тока</p>	<p>один USB (ModBus-RTU), один RS485 (ModBus-RTU), два оптических Ethernet (МЭК 61850-8-1, PRP)</p>
<p>Сириус-ЦС-48В-И4-FX</p>	<p>48 В постоянного тока</p>	<p>один USB (ModBus-RTU), один RS485 (ModBus-RTU), два оптических Ethernet (МЭК 61850-8-1, PRP)</p>
<p>Сириус-ЦС-110В-И4-FX</p>	<p>110 В постоянного тока</p>	<p>один USB (ModBus-RTU), один RS485 (ModBus-RTU), два оптических Ethernet (МЭК 61850-8-1, PRP)</p>
<p>Сириус-ЦС-220В-И4-FX</p>	<p>220 В постоянного или переменного тока</p>	<p>один USB (ModBus-RTU), один RS485 (ModBus-RTU), два оптических Ethernet (МЭК 61850-8-1, PRP)</p>
<p>Сириус-ЦС-220В DC-И4-FX</p>	<p>220 В только постоянного тока в соответствии с требованиями СТО 56947007-29.120.40.102-2011</p>	<p>один USB (ModBus-RTU), один RS485 (ModBus-RTU), два оптических Ethernet (МЭК 61850-8-1, PRP)</p>

Сириус-ЦС-24В-И4-ТХ	24 В постоянного тока	один USB (ModBus-RTU), один RS485 (ModBus-RTU), два Ethernet с разъемом RJ45 (МЭК 61850-8-1, PRP)
Сириус-ЦС-48В-И4-ТХ	48 В постоянного тока	один USB (ModBus-RTU), один RS485 (ModBus-RTU), два Ethernet с разъемом RJ45 (МЭК 61850-8-1, PRP)
Сириус-ЦС-110В-И4-ТХ	110 В постоянного тока	один USB (ModBus-RTU), один RS485 (ModBus-RTU), два Ethernet с разъемом RJ45 (МЭК 61850-8-1, PRP)
Сириус-ЦС-220В-И4-ТХ	220 В постоянного или переменного тока	один USB (ModBus-RTU), один RS485 (ModBus-RTU), два Ethernet с разъемом RJ45 (МЭК 61850-8-1, PRP)
Сириус-ЦС-220В DC-И4-ТХ	220 В только постоянного тока в соответствии с требованиями СТО 56947007-29.120.40.102-2011	один USB (ModBus-RTU), один RS485 (ModBus-RTU), два Ethernet с разъемом RJ45 (МЭК 61850-8-1, PRP)
Сириус-ЦС-220В-И5-FX	220 В постоянного или переменного тока	один USB (ModBus-RTU), один RS485 (ModBus-RTU), два оптических Ethernet (МЭК 61850-8-1, HSR, PRP, Modbus TCP)
Сириус-ЦС-110В-И5-FX	110 В постоянного тока	один USB (ModBus-RTU), один RS485 (ModBus-RTU), два оптических Ethernet (МЭК 61850-8-1, HSR, PRP, Modbus TCP)
Сириус-ЦС-48В-И5-FX	48 В постоянного тока	один USB (ModBus-RTU), один RS485 (ModBus-RTU), два оптических Ethernet (МЭК 61850-8-1, HSR, PRP, Modbus TCP)
Сириус-ЦС-24В-И5-FX	24 В постоянного тока	один USB (ModBus-RTU), один RS485 (ModBus-RTU), два оптических Ethernet (МЭК 61850-8-1, HSR, PRP, Modbus TCP)
Сириус-ЦС-220В DC-И5-FX	220 В только постоянного тока в соответствии с требованиями СТО 56947007-29.120.40.102-2011	один USB (ModBus-RTU), один RS485 (ModBus-RTU), два оптических Ethernet (МЭК 61850-8-1, HSR, PRP, Modbus TCP)
Сириус-ЦС-220В-И5-ТХ	220 В постоянного или переменного тока	один USB (ModBus-RTU), один RS485 (ModBus-RTU), два Ethernet с разъемом RJ45 (МЭК 61850-8-1, HSR, PRP, Modbus TCP)
Сириус-ЦС-110В-И5-ТХ	110 В постоянного тока	один USB (ModBus-RTU), один RS485 (ModBus-RTU), два Ethernet с разъемом RJ45 (МЭК 61850-8-1, HSR, PRP, Modbus TCP)

Сириус-ЦС-48В-И5-ТХ	48 В постоянного тока	один USB (ModBus-RTU), один RS485 (ModBus-RTU), два Ethernet с разъемом RJ45 (МЭК 61850-8-1, HSR, PRP, Modbus TCP)
Сириус-ЦС-24В-И5-ТХ	24 В постоянного тока	один USB (ModBus-RTU), один RS485 (ModBus-RTU), два Ethernet с разъемом RJ45 (МЭК 61850-8-1, HSR, PRP, Modbus TCP)
Сириус-ЦС-220В DC-И5-ТХ	220 В только постоянного тока в соответствии с требованиями СТО 56947007-29.120.40.102-2011	один USB (ModBus-RTU), один RS485 (ModBus-RTU), два Ethernet с разъемом RJ45 (МЭК 61850-8-1, HSR, PRP, Modbus TCP)

Технические характеристики микропроцессорного устройства центральной сигнализации Сириус-ЦС:

Характеристика	Значение
Число аналоговых входов по току	4
Число дискретных входов	39
Число дискретных выходных сигналов (групп контактов)	16
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	190x305x185
Масса, кг, не более	7
Общие характеристики	
Коэффициент функционирования при воздействии помех согласно ГОСТ, МЭК	A
Степень защиты, обеспечиваемая корпусом в соответствии с ГОСТ 14254 (МЭК 70-1, EN 60529)	IP52 со стороны лицевой панели IP20 по остальным, кроме клемм подключения токовых цепей.
Рабочее значение относительной влажности воздуха, %	98
Предельные рабочие значения температуры окружающего воздуха, °С	от -40 до +55
Полный средний срок службы устройства до списания. при условии проведения требуемых мероприятий по обслуживанию с заменой, при необходимости, материалов и комплектующих, имеющих меньший срок службы, лет, не менее	25

Модификации Сириус-ЦС-48В-И2



Сириус-ЦС-110В-И1, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.



Цена по запросу

Добавить к заказу

[Добавить к сравнению](#)

Сириус-ЦС-110В-И2, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.



Цена по запросу

Добавить к заказу

[Добавить к сравнению](#)

Сириус-ЦС-110В-И4-FX, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.



Цена по запросу

Добавить к заказу

[Добавить к сравнению](#)

Сириус-ЦС-110В-И4-TX, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.

Цена по запросу

Добавить к заказу

[Добавить к сравнению](#)

электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.



Сириус-ЦС-110В-И5-FX, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.

Цена по запросу

Добавить к заказу

[Добавить к сравнению](#)



Сириус-ЦС-110В-И5-TX, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.

Цена по запросу

Добавить к заказу

[Добавить к сравнению](#)



Сириус-ЦС-220В DC-I1, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.

Цена по запросу

Добавить к заказу

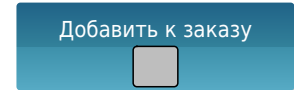
[Добавить к сравнению](#)



Сириус-ЦС-220В DC-И2, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.

Цена по запросу



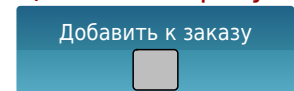
[Добавить к сравнению](#)



Сириус-ЦС-220В DC-И4-FX, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.

Цена по запросу



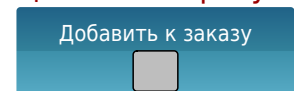
[Добавить к сравнению](#)



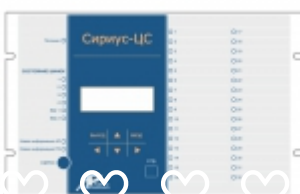
Сириус-ЦС-220В DC-И4-TX, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.

Цена по запросу



[Добавить к сравнению](#)



Сириус-ЦС-220В DC-И5-FX, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.



Сириус-ЦС-220В DC-И5-TX, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.



Сириус-ЦС-220В-И1, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.



Сириус-ЦС-220В-И2, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.



Сириус-ЦС-220В-И4-FX, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.

Цена по запросу

Добавить к заказу

[Добавить к сравнению](#)



Сириус-ЦС-220В-И4-ТХ, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.

Цена по запросу

Добавить к заказу

[Добавить к сравнению](#)



Сириус-ЦС-220В-И5-FX, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.

Цена по запросу

Добавить к заказу

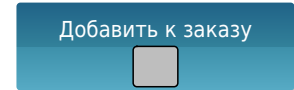
[Добавить к сравнению](#)



Сириус-ЦС-220В-I5-TX, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.

Цена по запросу



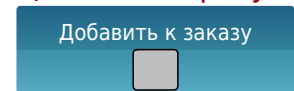
[Добавить к сравнению](#)



Сириус-ЦС-24В-I1, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.

Цена по запросу



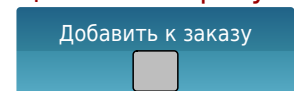
[Добавить к сравнению](#)



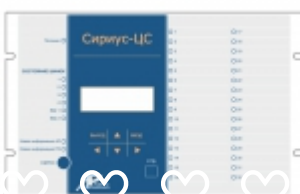
Сириус-ЦС-24В-I2, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.

Цена по запросу



[Добавить к сравнению](#)



Сириус-ЦС-24В-И4-FX, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.



Сириус-ЦС-24В-И4-TX, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.



Сириус-ЦС-24В-И5-FX, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.



Сириус-ЦС-24В-И5-TX, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.



Сириус-ЦС-48В-И1, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



Сириус-ЦС-48В-И2, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



Сириус-ЦС-48В-И4-FX, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.

Цена по запросу

Добавить к заказу



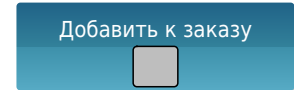
[Добавить к сравнению](#)



Сириус-ЦС-48В-И4-ТХ, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.

Цена по запросу



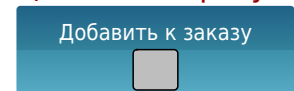
[Добавить к сравнению](#)



Сириус-ЦС-48В-И5-ФХ, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.

Цена по запросу



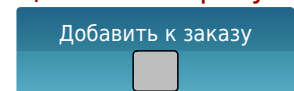
[Добавить к сравнению](#)



Сириус-ЦС-48В-И5-ТХ, микропроцессорное устройство центральной сигнализации

Микропроцессорное устройство центральной сигнализации «Сириус-ЦС» предназначено для построения систем центральной сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных как микропроцессорными, так и электромеханическими устройствами релейной защиты и автоматики.

Цена по запросу



[Добавить к сравнению](#)

Комплект поставки Сириус-ЦС-48В-И2:

№	Наименование	Количество
1	Блок центральной сигнализации Сириус-ЦС-48В-И2	1
2	Розетка 2ESDPM-04P	1
3	Розетка 2ESDPM-05P	1
4	Розетка 2ESDPM-24P	5

Дополнительная комплектация Сириус-ЦС-48В-И2:

нет изображения

[Поворотная рама
«Сириус», для монтажа
терминалов серии
«Сириус»](#)

Цена по запросу



Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование