

Шунт Lynx Shunt VE.Can

Шинопроводы постоянного тока со встроенным монитором батареи и держателем основного предохранителя

www.victronenergy.com



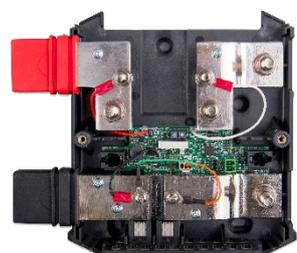
Lynx Shunt VE.Can

Встроенный контроль зарядки батареи на шинопроводе

Шунт Lynx Shunt VE.Can содержит положительный и отрицательный шинопровод, монитор батареи и держатель предохранителя для основного системного предохранителя. Это часть распределительной системы Lynx Distribution. Распределитель Lynx Distributor оснащен индикатором питания. Шунт Lynx Shunt VE.Can может взаимодействовать с устройством GX с помощью VE.Can.

Шунт Lynx Shunt VE.Can поставляется с двумя прерывающими резисторами RJ45 VE.Can, используемыми для подключения к устройству GX

Шунт Lynx Shunt VE.Can предназначен для хранения предохранителя CNN. Предохранитель продается отдельно. Для получения дополнительной информации см. раздел [Предохранители](#) в руководстве к шунту Lynx VE.Can.



Lynx Shunt VE.Can без покрытия

Система распределения Lynx Distribution

Система распределения Lynx Distribution представляет собой модульную систему шинопроводов, включающую в себя подключения постоянного тока, распределение, предохранители, мониторинг батареи и/или управление литиевой батареей. Для получения дополнительной информации также см. [страницу продукта «Системы распределения постоянного тока»](#).

Система распределения Lynx Distribution состоит из следующих частей:

- **Lynx Power In** - положительный и отрицательный шинопровод с четырьмя соединениями для батарей или оборудования постоянного тока.
- **Lynx Distributor** - положительный и отрицательный шинопровод с четырьмя плавкими соединениями для батарей или оборудования постоянного тока вместе с мониторингом предохранителя.
- **Lynx Shunt VE.Can** - положительный шинопровод с местом для основного системного предохранителя и отрицательный шинопровод с шунтом для осуществления мониторинга батареи. Оснащен связью VE.Can для осуществления мониторинга и настройки через устройство GX.
- **Lynx Smart BMS** - для использования вместе с умными литиевыми батареями от Victron Energy. Она включает в себя положительный шинопровод с контактором, приводимым в действие системой управления батареей (Battery Management System - BMS), и отрицательный шинопровод с шунтом для осуществления мониторинга батареи. Она также имеет Bluetooth-связь для осуществления мониторинга и настройки с помощью приложения VictronConnect и связь VE.Can для осуществления мониторинга через устройство GX или портал VRM.



Прерывающий резистор RJ45



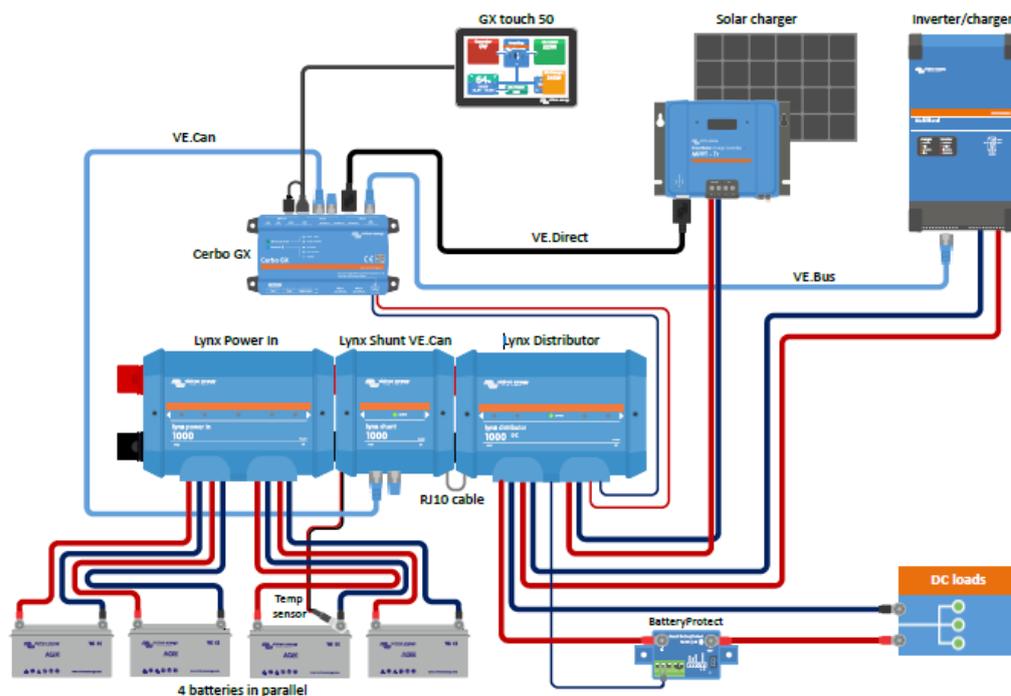
Модели Lynx: Lynx Power In, Lynx Distributor, Lynx Shunt VE.Can и Lynx Smart BMS

Шунт Lynx Shunt VE.Can	
МОЩНОСТЬ	
Диапазон напряжения питания	9 – 70 В постоянного тока
Поддерживаемые напряжения	12, 24 или 48 В
Защита от обратной полярности	Нет
Номинальный ток	1000 А переменного тока непрерывно
Энергопотребление	60 мА @ 12 В 33 мА @ 24 В 20 мА @ 48 В
Потенциальный свободный	3 А, 30 В постоянного тока, 250 В переменного тока
ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Шинопровод	M8 / M10
Предохранитель	M8
VE.Can	RJ45 и прерывающие резисторы RJ45
Подключение источника питания к распределителю Lynx	RJ10 (кабель RJ10 поставляется с каждым распределителем Lynx)
Датчик температуры	Винтовая клемма
Реле	Винтовая клемма
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Материал корпуса	ABS
Размеры корпуса (В x Ш x Г)	190 x 180 x 80 мм
Вес устройства	1,4 кг
Материал шинопровода	Луженая медь
Размеры шинопровода (В x Ш)	8 x 30 мм
ОКРУЖАЮЩИЕ УСЛОВИЯ	
Диапазон рабочей температуры	От -40 °C до +60 °C
Диапазон температуры хранения	От -40 °C до +60 °C
Влажность	Макс. 95% (без конденсации)
Класс защиты	IP22

Пример системы – шунт Lynx Shunt VE.Can, Lynx Power In, Lynx Distributor и свинцово-кислотные батареи.

Система содержит следующие компоненты:

- Lynx Power In с четырьмя параллельно подключенными свинцово-кислотными батареями на 12 В.
- Одинаковая длина кабеля для каждой батареи.
- Шунт Lynx VE.Can с основным системным предохранителем и монитором батареи.
- Распределитель Lynx с плавкими соединениями для инвертора/зарядного устройства(устройств), нагрузок и зарядных устройств. Имейте в виду, что при необходимости большего количества соединений могут быть добавлены дополнительные модули.
- Cerbo GX (или любое другое устройство GX) для считывания данных с монитора батареи.



Система с шунтом Lynx Shunt VE.Can, свинцово-кислотными батареями, шунтом Lynx Shunt VE.Can и распределителем Lynx