

Installation Components



Установочные компоненты

Широкий выбор установочных компонентов от Mastervolt упрощает создание собственных электрических установок

Mastervolt предлагает как законченные системы, так и широкий спектр комплектующих, которые идеально подходят для монтажа электронного оборудования в системах 12, 24В постоянного или 110/230В переменного тока.



■ Шунты и держатели

Шунты:

60мВ: 0-25А, 0-40А, 0-60А, 0-80А, 0-250А;

100мВ: 0-100А;

Держатели: 60мВ/(40А-150А); 100мВ/100А



■ Плавкие промышленные предохранители

DIN1: 125, 160, 200, 224, 250А

DIN00: 6, 10, 16, 20, 32, 35, 40, 50, 63, 80, 100, 125А

Держатели для DIN00 до 160А, для DIN1 до 250А



■ Модули подсветки и светодиоды

Модули подсветки питанием ~230В или =12/24В на 2 или 5 ячеек для применения в электрических щитах MasterVision.

Светодиоды 10х 12/24В, 3мм индивидуального применения не в электрических щитах MasterVision



■ Прочее оборудование

Интерфейс состояния заряда (CSI) для зарядных устройств Mastervolt (только для C1).

Устройство сигнализации Высокое/Низкое напряжение на батарее для зарядных устройств Mastervolt (только для C1).

Второй выход на 3А для зарядных устройств Mastervolt 12/24В (для 24/75А и 24/100А).

Устройства защиты при утечке тока на землю 1-полюсные с нейтралью, тип

DPN VIGI 16А-В /30мА, 25А-В /30мА.

ООО «Мадеко Лтд»
Тел: 8 0442217600, 4288477
Madeco@madeco.kiev.ua

Цифровые панели контроля параметров напряжения, панели измерения тока, напряжения и частоты с модулями подсветки или без них, совмещенные с MasterVision. Цифровые измерители.



Цифровая панель **АСМ-1** контроля параметров напряжения питания
(I, ~U, Hz, мощность)
(~U=85...255В, I=0...100А)



Цифровая измерительная панель **ACC-1**



Цифровая панель **ACV-1** контроля напряжения от 3-х источников.
~U, Hz,)



Панель **М-3-DD-5** точного измерения постоянного тока 0...250А от 2-х источников, с цифровым индикатором и одним шунтом 60мВ.

I=0...250А

Питание: =10...30В

Панель **М-3-DA-2** измерения ~I=0...100А

от 2-х источников, с цифровым индикатором.

I=0...100А через трансф. тока.

Питание подсветки: =12/24В

Питание измерителя: =5В от блока питания ~230В/=5В (отдельная поставка, арт. 70903510)

Панель **М-3-DA-1** измерения ~U=0...500В

от 2-х источников с цифровым индикатором.

Питание подсветки: =12/24В

Питание измерителя: =5В от блока питания ~230В/=5В (отдельная поставка, арт. 70903510)

Цифровой измеритель частоты сети (45...55Гц)



Панель **М-3-DD-1** измерения постоянного напряжения от 2-х источников, с цифровым индикатором.

U=0...199В

Питание измерителя: =10...30В

Питание подсветки: =12/24В



Панель **М-3-DA-3** измерения частоты сети 45...55 Гц от 2-х источников с цифровым индикатором и конвертером частоты.

Питание: =10...30В



Панель **М-3-DD-3** точного измерения постоянного тока 0...100А от 2-х источников, с цифровым индикатором и одним шунтом 100мВ.

I= 0...199А

Питание: =10...30В



Панель **М-3-DE** с вырезом под один цифровой измеритель.
Габариты: 120х65мм



Цифровой измеритель переменного тока (0...100А)



Цифровой измеритель постоянного тока (0...100А)



Измеритель переменного напряжения (0...500А)

Питание: =5В



Цифровой измеритель постоянного напряжения (0...100В)

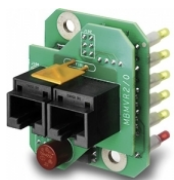
Приборное оснащение: разное



Интерфейс MasterBus для инвертора.



Выносная панель контроля зарядного устройства, совместимая с шиной MasterBus



Выносная панель контроля зарядного устройства для OEM применения, совместимая с шиной MasterBus.



Многоцелевой выходной контакт реле, совместимый с шиной MasterBus.



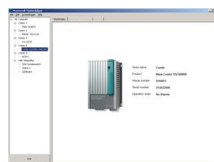
Устройство **PC Link** с гальванической развязкой для подключения к ПК много морского оборудования. Поставляется с кабелем для подключения панели контроля батарей BTM-I. Используется совместно с ПО MasterAdjust для контроля и конфигурирования оборудования Mastervolt.



Интерфейс **MasterBus-USB** с гальванической развязкой для контроля, управления и конфигурирования сети MasterBus через ПК. Драйвера не требуются. Используется совместно с ПО MasterAdjust для настройки оборудования. Поставка: интерфейс, кабели, инструкция.



Интерфейс **MasterBus-Serial** с гальванической развязкой для подключения существующего оборудования Mastervolt к шине MasterBus. Позволяет контролировать, управлять и конфигурировать оборудование с панелей MasterView (Mass Comb), зарядные устройства серии Mass, преобразователи MAC/MAGIC, BTM-III).



ПО **MasterAdjust**: для мониторинга и конфигурирования оборудования Mastervolt через ПК. Содержит программы для 47 различных типов оборудования. Можно загрузить с веб-сайта Mastervolt.



Устройство **PC Link** без гальванической развязки. Предназначение: аналогично как и с гальванической развязкой.



Кабель (интерфейс) для подключения BTM-III к ПК.



C-4-HL- электронные регуляторы 12В-20А и 24В-20А (лампы накаливания, галогенные лампы, эл. двигатели).



M-4-I2-DC – индикаторная панель с двумя модулями подсветки. Напряжение: =12/24В



M-4-I2-AC – индикаторная панель ~117/230В с двумя модулями подсветки. Напряжение подсветки: =12/24В



M-3-I6-DC – индикаторная панель с шестью модулями подсветки. Напряжение: =12/24В



M-3-I6-AC – индикаторная панель ~120/230В с шестью модулями подсветки. Напряжение подсветки: =12/24В



Панель с предупреждающими символами.



Футляр для выносных панелей серии Masterlink.



Трансформатор тока 200/1А для цифровых измерителей переменного тока.



Трансформатор тока 60/5А
для питания аналоговых
измерителей переменного тока.



Преобразователь $\sim 110\text{В}/=5\text{В}$
для питания цифровых измерителей
переменного тока



Трансформатор тока 100/1А для
питания цифровых измерителей
переменного тока.



Декоративная рамка для выносных
панелей контроля APC/CC/ICC.



Преобразователь $\sim 230\text{В}/=5\text{В}$ для
питания цифровых измерителей
переменного тока.



Преобразователь $=24\text{В}/=5\text{В}$
для питания цифровых
измерителей переменного тока



Трансформатор тока 40/5А
для питания аналоговых
измерителей переменного тока.



C-4-Н1 – панель контроля
изоляции корпуса, $\sim 230\text{В}$



C-4-Н1 – панель контроля изоляции
корпуса, $=24\text{В}$



C-4-Н1 – панель контроля
изоляции корпуса, $\sim 115\text{В}$



C-4-Н1 – панель контроля изоляции
корпуса, $=12\text{В}$



C-3-BC – панель управления
трюмной помпой со звуковой
сигнализацией о неисправности, с
переключателем управления
«Ручное» / «Автоматическое».

Питание: 12/24В
Нагрузка: 6А макс.