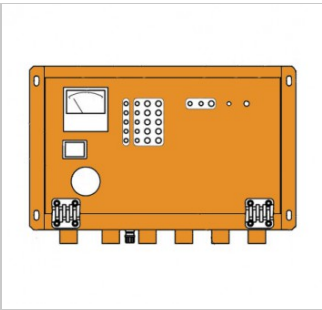
Каталог продукции // Ручная дуговая сварка / Выпрямители многопостовые

Блок управления многопостовыми выпрямителями БУ ВДМ-5000



Блок управления многопостовыми выпрямителями БУ ВДМ-5000 предназначен для управления до пяти многопостовых выпрямителей типа ВДМ-1202С УЗ. Также возможно использование с другими выпрямителями при обязательном согласовании с заводом изготовителем блока.
Блок в автоматическом режиме (без участия оператора) позволяет оптимизировать количество выпрямителей, одновременно подключенных к сварочной цепи.

Конструктивно блок состоит из корпуса, в котором располо¬жены:
- трансформатор;
- плата управления;
- индикатор напряжения;
- сетевой выключатель;
- кнопка аварийного отключения.

Блок обеспечивает управление выпрямителями по уровню напряжения на общей шине. При достаточном напряжении источники будут отключены, а при пониженном будут добавлены (задержка на включение выпрямителей 1 секунда, задержка на отключение выпрямителей 1 минута). При этом источники отключаются в обратном порядке, что позволяет равномерно распределить время работы каждого выпрямителя.
Охлаждение блока осуществляется естественным путём.

В процессе работы блок обеспечивает:
- ручное/автоматическое управление;
- включение/выключение до пяти выпрямителей с индикацией состояния;
- индикацию напряжения на сварочной линии;
- аварийное отключение всех источников независимо от состояния блока.

Наименование параметра	Значения
Напряжение питающей сети	2х380В, 50Гц
Максимальное количество выпрямителей, подключаемых к блоку	5
Потребляемая мощность, не более, Вт	30
Степень защиты	IP 30