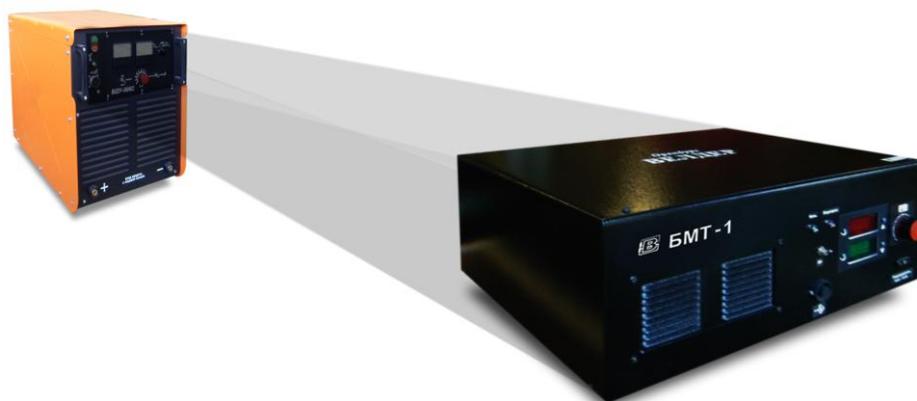




БМТ -1 / 2



Блок модульный для модернизации и ремонта сварочных выпрямителей для MIG/MAG сварки с плавной регулировкой напряжения



ОСОБЕННОСТИ

- Установка данного блока позволит восстановить вышедший из строя источник питания, повысит его эксплуатационные показатели и сварочные свойства
- Уникальная схема управления блоком тиристоров с гальванической развязкой цепей управления
- Конструктивное исполнение блока позволяет легко встроить его в существующий корпус ВДУ (ВДГ)
- Улучшены сварочные свойства источника и точность настройки режимов, что обеспечивает стабильность горения дуги и минимальное разбрызгивание металла
- На передней панели управления имеется разъём для подключения устройства подачи проволоки, разъём 36 В для подключения подогревателя газа, ручка плавной регулировки напряжения, а так же цифровая индикация сварочного тока и напряжения ИВА 500М с функцией памяти
- Система управления надёжно защищена от попадания пыли и посторонних предметов
- Использованные технические решения и высококачественные комплектующие позволили повысить надёжность источника
- Дополнительная установка системы КЭП позволяет значительно сократить энергопотребление сварочным источником при его работе в режиме холостого хода

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Модульный блок предназначен для модернизации источников питания механизированной сварки плавящимся электродом типа ВДУ 504, 505, 506 (БМТ-1), ВДУ 1200, ВДГ302, 303 (БМТ-2) и др.
- Блоки модернизации адаптируются с любым механизмом подачи сварочной проволоки серии ПДГ, ПДГО, А-547, Спутник и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	БМТ – 1	БМТ – 2
Напряжение питания, В	3 × 380	
Максимальная потребляемая мощность управляемого выпрямителя, кВт	40	
Диапазон сварочного тока, А	50 – 500	50 – 315
Выходное напряжение холостого хода, В, не более	85	40
Регулируемое напряжение сварочной дуги, В	18 – 50	16 – 40
Максимальный сварочный ток, А, при 20 °С ПВ % :		
	ПВ 60 %	500 315
	ПВ 100 %	350 190
Напряжение питания полуавтомата, В	42	
Время срабатывания КЭП (опция), сек	30 – 180	
Степень защиты	IP 21	
Масса блока, кг, не более	10	