
EqMex



Описание

Блок высокого напряжения RECI P12 предназначен для обеспечения правильной работы лазерного излучателя RECI в заданных режимах.

Использование лазерной трубки меньшей мощности, без предварительного понижения силы тока, приведет к быстрому выходу её из строя. Блок имеет алюминиевый корпус, который выполняет функцию пассивного радиатора, отводя тепло от электронных компонентов. В качестве активного охлаждения используется вентилятор, который принудительно охлаждает трансформаторы и электронные компоненты.

www.eqmex.com.ua

Оригинальные комплектующие **Reci** от **EqMex**

ПК "ЕкьюМекс"
04114 Украина Киев
ул. Дубровицкая 28
+380 (67) 355 0 335
ve.eqmex@gmail.com

Технические характеристики

Вход, В:	90-250 ± 10%
Мощность совместимых лазерных трубок, Вт:	80-100
Максимальный ток, мА:	32
Эффективность, %:	≥89
Дисплей:	LCD
Язык:	Русский
Отображаемая информация:	Отсутствие охлаждения на лазерной трубке, Высокое напряжение на лазерной трубке, Низкое напряжение на лазерной трубке, Разрыв цепи Вых. сила тока, Вых. напряжение, Вх. напряжение, Вх. сила тока, Температура, Влажность
Время работы на отказ, часов:	≤10000
Скорость отклика, мс:	≤1
Управление:	TLL регулирование низкого уровня работы (0-100%) TLH регулирование высокого уровня работы (100-0%)
Клемма управления:	2EDGK-5.08-06P и BD-9
Температурный режим работы, С°:	10-40
Влажность, %:	10-60
Тип охлаждения:	Воздушный
Габаритные размеры, мм:	315×215×95
Вес нетто, кг:	8
Вес брутто, кг:	9

www.eqmex.com.ua

Оригинальные комплектующие **Reci** от **EqMex**

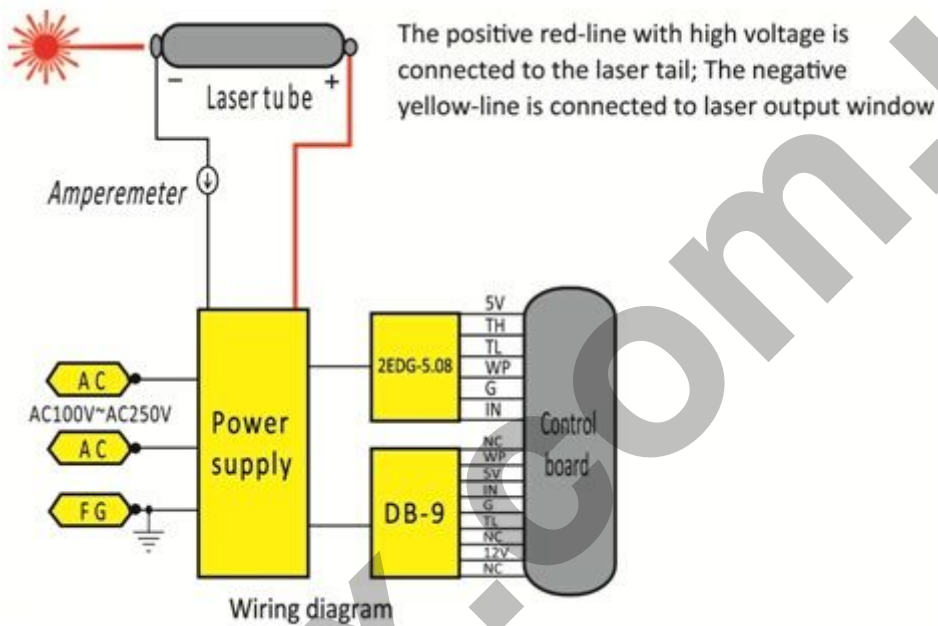
ПК "ЕкьюМекс"
04114 Украина Киев
ул. Дубровицкая 28
+380 (67) 355 0 335
ve.eqmex@gmail.com

Подключение

Для подключения у блока имеется три клеммы:

- Гнездо с предохранителем для подключения электропитания 220 В
- Шестиконтактная клемма для подключения управляющих сигналов
- Девяти-пинная клемма для подключения управляющих сигналов

Для настройки силы тока блок имеет переменное сопротивление, которым можно произвести настройку. Неправильная настройка силы тока может привести к преждевременному выходу лазерной трубки из строя.



Принцип работы

С контроллера управления (материнской платы), типа RuiDa RDC 6442, поступает сигнал на БП. В зависимости от поступившего сигнала блок подаёт требуемое напряжение и силу тока на лазерную трубку, что приводит к возбуждению газовой среды и испусканию лазерного излучения.

БП Reci P12 может работать без системы управления, для этого к клемме управления подключается переменное сопротивление.

Подключение

Блок питания может работать как с системой управления, так и без неё. Для подключения систем управления, типа RuiDa RDC 6442, используются клеммы TLL-G-IN. В некоторых случаях используются клеммы TLH-G-IN. К клеммам P(W)-G подключается датчик воды или устанавливается перемычка, если датчик подключен к системе управления.

Для подключения без системы управления к клеммам G-IN-5V подключается потенциометр. К клеммам P(W)-G подключается датчик тока воды для обеспечения защиты лазерной трубки.

Комплектация

- Блок высокого напряжения
- Сетевой кабель 220 В
- Клемма 2EDGK-5.08-06P
- Клемма DB-9
- Инструкция на Английском

www.eqmex.com.ua

Оригинальные комплектующие **Reci** от **EqMex**

ПК "ЕкьюМекс"

04114 Украина Киев

ул. Дубровицкая 28

+380 (67) 355 0 335

ve.eqmex@gmail.com