

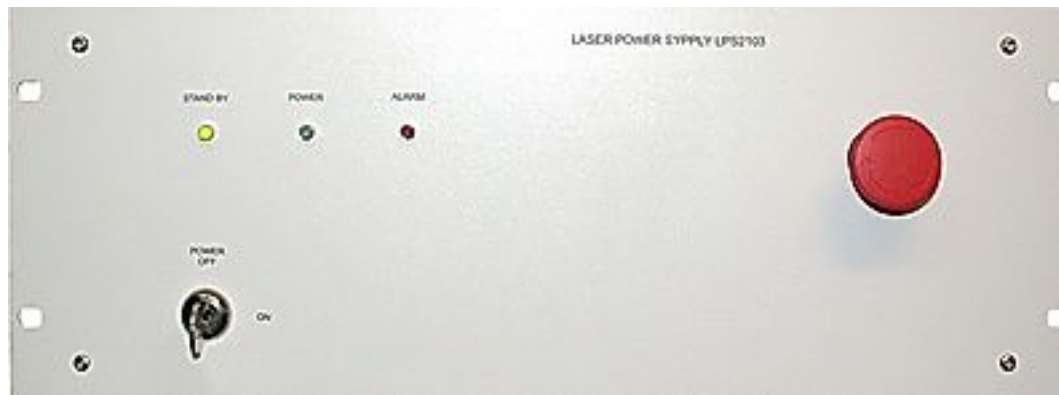
Импульсный источник питания лампового лазера LPS2103

Описание

Импульсный источник питания лазера LPS2103
Источник питания предназначен для питания
дуговых ламп с криптоновым наполнением
импульсным током.

В состав источника питания входит внешний
модуль поджига. Источник питания рассчитан на
подключение лампы накачки с длиной разрядного
промежутка до 100 мм.

Управление источником питания
осуществляется по интерфейсу RS-232 при
помощи пульта дистанционного управления либо
от ПК.



Источник питания имеет защиту от включения на холостом ходу, перегрузки, корректор коэффициента мощности,
Разъемы синхронизации, интерфейса RS-232 (RS-485), аварийных блокировок расположены на задней панели прибора.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальная выходная мощность, кВт	1,0
Энергия накачки в импульсе, Дж	50
Частота повторения импульсов, Гц	1-20
Амплитуда импульса поджига, кВ	30
Длительность импульса поджига, мкс	0.5
Электропитание	
Напряжение, В	100-240
Частота, Гц	50-60
Потребляемый ток (при 220В), А	≤6.5