

Pulsar4-50CC
Описание

Источник питания предназначен для управления акустооптическими затворами, используемыми для модуляции добротности резонаторов. Источник имеет режим подавления «первого импульса» различными способами (амплитудным, частотным, импульсным и их вариациями).

Источник имеет встроенные узлы измерения выходной мощности, КСВ нагрузки, частоты и длительности импульса запуска. Значения измеряемых величин отображаются на жидкокристаллическом дисплее с фоновой подсветкой.

Источник может работать как со встроенным генератором импульсов запуска, так и с внешним. Управление источником питания осуществляется посредством клавиатуры, расположенной на лицевой панели прибора или по интерфейсу RS-232 (RS-485).

Источник питания имеет защиту от перегрева и рассогласования.

Разъемы подключения к питающей сети, выхода ВЧ сигнала, синхронизации, интерфейса RS-232 (RS-485) расположены на задней панели прибора.


СПЕЦИФИКАЦИЯ

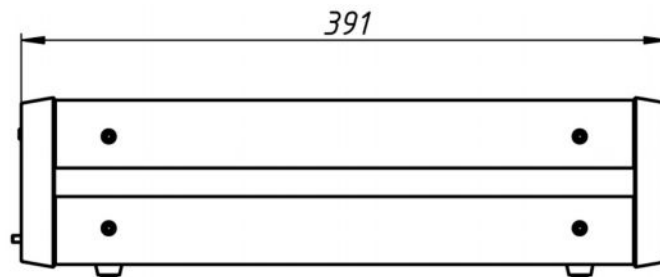
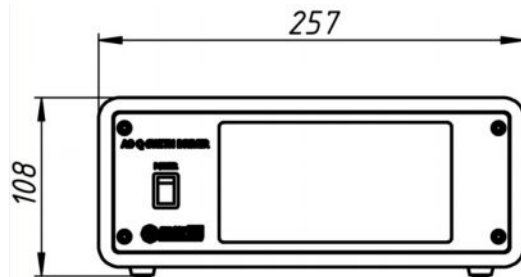
Выходная частота управления АО затвором, МГц	50 (27)
Диапазон регулировки частоты модуляции при внутреннем запуске, кГц	0.2...50
Диапазон изменения длительности импульса, мкс	0.4...5000
Диапазон изменения мощности, Ватт	5...25
Допустимый КСВ нагрузки при длительной работе, не более	1,5
Длительность фронта нарастания ВЧ сигнала, не более, нс	100
Длительность фронта спада ВЧ сигнала, не более, нс	80
Питание	100-240 В, 50-60 Гц

Pulsar4-50CC

Физические характеристики.

Pulsar4-50CC.

Вес 6кг



Тел. +375(17) 262 17 96
Тел./факс: +375 (17) 262 05 11
e-mail: falconls@mail.ru

Республика Беларусь
г. Минск, ул. Черняховского 1
www.falconls.com

Материалы предоставлены в ознакомительных целях
и могут быть изменены без уведомления.
Все права защищены.