

Стойка питания и охлаждения лазеров с ламповой накачкой LSF22603

Описание

Стойка LSF22603 предназначена для питания, охлаждения и управления работой твердотельного лазера. Стойка обеспечивает непрерывную работу в течение не менее 8 часов. Перерыв между непрерывными циклами работы не менее 40 минут.

Особенности

- Возможность интегрирования в систему заказчика
- Возможность изменения комплектности стойки

Применения

Научные исследования, технологические системы (лазерная маркировка)

СПЕЦИФИКАЦИЯ*

Питание	345-415 В; 50-60 Гц
Потребляемая мощность, не более, кВт	7 кВт
Источник питания лазера	
Ток лампы накачки, А	10 ÷ 40
Пульсации выходного тока лампы накачки, %	± 0.5
Пиковое напряжение импульса зажигания, не менее, кВ	32
Источник питания АО затвора	
Частота ВЧ сигнала управления АО затвора, МГц	50
КСВ нагрузки при длительной работе, не более	1,5
Частота модуляции в режиме внутреннего запуска, кГц	0.2 ÷ 50
Длительность импульса запуска, мкс	0.4 ÷ 5000
Мощность, отдаваемая в нагрузку, Вт	5 ÷ 25
Система охлаждения	
Тип системы охлаждения	двухконтурный
Тип хладагента внешнего контура	вода водопроводная
Тип хладагента внутреннего контура	вода дистиллированная
Скорость потока воды во внешнем контуре	не менее 10 л/мин

*Питание стойки осуществляется от четырехпроводной сети переменного тока с нулевым проводом.

Слив охлаждающей воды - свободный

Состав стойки охлаждения и питания:

Панель включения шкафа электронного оборудования LSF22603М

[Блок питания акустооптического затвора Pulsar 04](#)

[Блок питания излучателя LPS607CW](#)

[Драйвер системы охлаждения CPD2602M](#)

[Система охлаждения CP2602M](#)

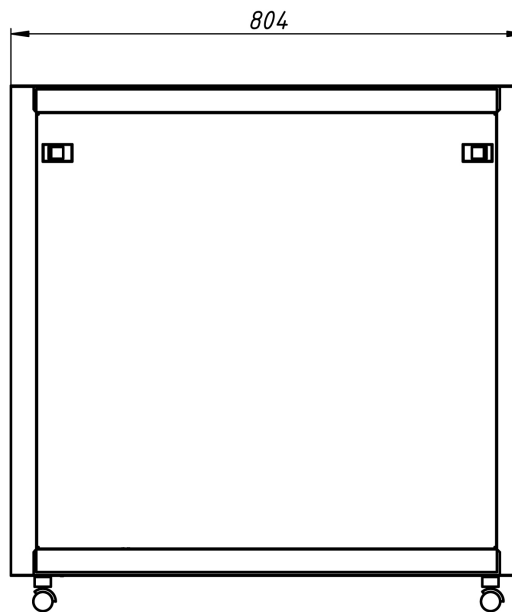
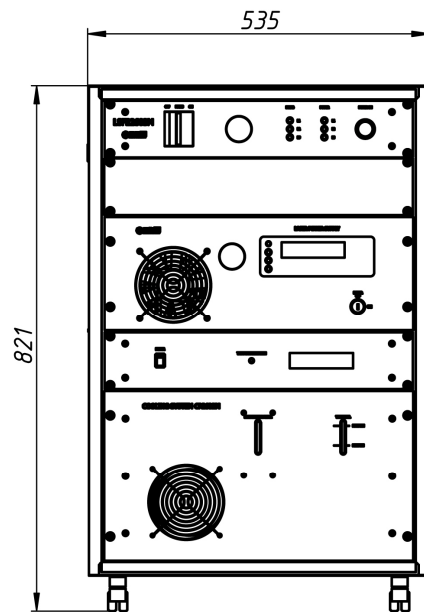
Стойка питания



LSF22603

Физические характеристики.

Стойка питания и охлаждения. Вес 86.6кг



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.