

Серия Cypress

Наносекундный УФ лазер

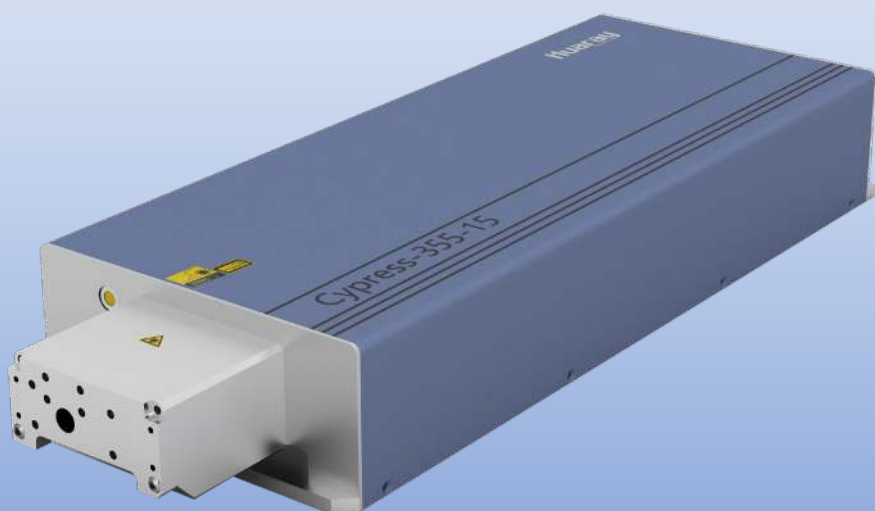
Cypress-355-10 / Cypress-355-15

Новый дизайн

Стабильность улучшена на 60%

Объем уменьшен на 70%

Качество пучка $M^2 < 1.2$

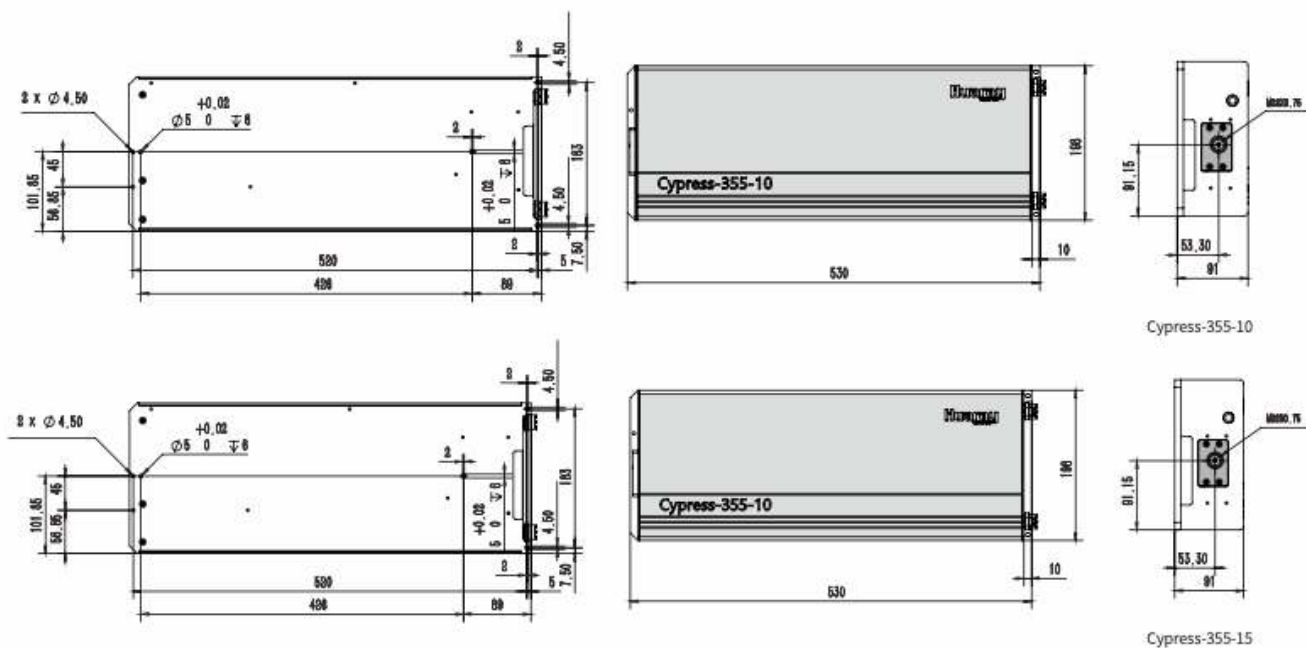


lenlasers.ru
info@lenlasers.ru
+7 (812) 325-09-73

Характеристики

Параметры	10W UV	15W UV
Модель	Cypress-355-10	Cypress-355-15
Длина волны	355nm	355nm
Средняя мощность	11W@50kHz	16.5W@50kHz
Частота	50kHz-200kHz	50kHz-200kHz
Мода	TEM00(M2≤1.2)	TEM00(M2≤1.2)
Округлость пучка	≥90%	≥90%
Ширина импульса	<12ns@50kHz	<15ns@50kHz
Стабильность	<25μrad/°C	<25μrad/°C
Стабильность импульсов	≤3%rms	≤3%rms
Долгосрочная стабильность	≤3%rms	≤3%rms
Диаметр пучка	<0.7mm	<0.7mm
Расходимость	≤2mrad	≤2mrad
Охлаждение	Водяное	Водяное
Поляризация	>100:1	>100:1
Питание	AC220V/AC110V	AC220V/AC110V
Потребление	600W	600W
Класс	Class 4	Class 4

Размеры



lenlasers.ru
 info@lenlasers.ru
 +7 (812) 325-09-73

