



# Серия TruMicro 6000

Технические характеристики



**TruMicro 6020****TruMicro 6220****TruMicro 6320****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

|                                      |   |                           |  |
|--------------------------------------|---|---------------------------|--|
| СРЕДНЯЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ            | 200 Вт                                      | 100 Вт                    | 30 Вт (< 500 фс) или<br>50 Вт (< 850 фс)                   |
| КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ (M <sup>2</sup> ) | < 1,3 , опционально M <sup>2</sup> < 1,2    | < 1,3 , опционально < 1,2 | < 1,3 , опционально < 1,2                                  |
| ДЛИНА ВОЛНЫ                          | 1030 нм                                     | 515 нм                    | 343 нм   |
| ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ИМПУЛЬСА                | < 850 фс или                                | < 850 фс                  | < 500 фс или   |
| МАКС. ЭНЕРГИЯ ИМПУЛЬСА               | 200 мкДж при 1 МГц или<br>2 мДж при 100 кГц | 100 мкДж при 1000 кГц     | 37,5 мкДж при 800 кГц (30 Вт)<br>50 мкДж при 1 МГц (50 Вт) |
| МАКС. КОЭФФИЦИЕНТ ПОВТОРОВ           | 50000 кГц Квазинепрерывный режим            | 2000 кГц                  | 2000 кГц   |

**КОНСТРУКЦИЯ**

|  |                          |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| РАЗМЕРЫ ЛАЗЕРНОЙ ГОЛОВКИ (Ш X В X Г)   | 600 мм x 366 мм x 735 мм | 600 мм x 366 мм x 735 мм | 600 мм x 366 мм x 735 мм |
| РАЗМЕРЫ АППАРАТА СНАБЖЕНИЯ (Ш X В X Г) | 446 мм x 915 мм x 725 мм | 446 мм x 915 мм x 725 мм | 446 мм x 915 мм x 725 мм |

**УСТАНОВКА**

|                              |               |               |               |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ | 15 °С - 35 °С | 15 °С - 35 °С | 15 °С - 35 °С |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|

Возможны изменения. Наивысшим приоритетом обладают данные в предложении и подтверждении заказа.