

лазерные установки для ювелиров **ОРТИС 200** для сварки серебра, золота, титана, стали



Лазер ОРТИС 200 (разработка 2020 года)	Артикул 16711	580 000 руб.	Оснащен стереомикроскопом 10x
Лазер ОРТИС 200-2 (разработка 2021 года)	Артикул 17119	603 000 руб.	Оснащен стереомикроскопом 12.5x с просветленной оптикой

Стоимость при 100% предоплате с выдачей в июне: 16711 – 500 000 руб., 17119 – 520 000 руб.

Технические характеристики лазеров ОРТИС 200, ОРТИС 200-2

Энергия импульса	0,1 – 100 Дж
Максимальная средняя мощность	200 Вт
Пиковая мощность импульса	6 кВт
Управление	Сенсорный дисплей, механический джойстик, педаль
Программная память	50 наборов параметров
Рабочая камера	С регулируемой светодиодной подсветкой
Система охлаждения лазера	Встроенная воздушно-водяная, объем резервуара 3 л
Ресурс лампы	3 000 000 импульсов ("выстрелов")
Обдув свариваемой детали	Аргон (защитный газ) или сжатый воздух (охлаждение)
Материал корпуса	Металл
Параметры электрической сети	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	3 кВт
Габаритные размеры лазера	1030*620*820 мм (ДхШхВ)
Вес	100 кг (нетто), 120 кг (брутто)
Гарантия	1 год

Пределы регулирования рабочих параметров лазеров ОРТИС 200, ОРТИС 200-2

Выходная мощность (0-200 Вт)	0-100 %
Частота следования импульсов	1-8 Гц
Длительность импульса	0.1-5 мс
Диаметр лазерного пятна	0.1-3.0 мм

Характеристики оптической системы

лазер ОРТИС 200:	стереомикроскоп 10x, фокусное расстояние 100-160 мм
лазер ОРТИС 200-2:	стереомикроскоп "ОРТИС" 12.5x с просветленной оптикой, фокусное расстояние 100-160 мм

**Русифицированное меню, простое интуитивное управление.
Высокая надежность, низкая эксплуатационная стоимость.**



Официальный представитель в России -
компания «Сапфир»
www.sapphire.ru

[Перейти на интернет-сайт в раздел "Лазерные установки"](#)