

*ООО «Электростекло» предлагает CO<sub>2</sub> оптику производства компании OPHIR Optronics Solutions Ltd., находящуюся на нашем складе в Москве*

Компания OPHIR Optronics Solutions Ltd. производит оптические компоненты для мощных CO<sub>2</sub> лазеров и для технологических установок - станков лазерной резки, гравировки и маркировки Amada, Balliu, Behrens, Bystronic, Cincinnati, Fanuc, Laser Lab, LVD, Mazak, Mitsubishi, Murata, Prima, Rofin Sinar, Trumpf и др.

- **Просветленные мениски и плоско-выпуклые линзы из ZnSe** диаметром от 10 до 100 мм с фокусным расстоянием от 38 до 381 мм с низким коэффициентом поглощения < 0.15 % или < 0.2 % в зависимости от типа просветляющего покрытия и высоким коэффициентом пропускания > 99.35 % или > 99.3 % соответственно . Некоторые позиции можно заказать с оправой. Повышенный ресурс эксплуатации и стойкость к технологическим загрязнениям.
- **Просветленные плоскопараллельные пластины (окна) из ZnSe** диаметром от 15.0 до 63.5 мм с низким коэффициентом поглощения < 0.15 % или < 0.2 % в зависимости от типа просветляющего покрытия и высоким коэффициентом пропускания > 99.35 % или > 99.3 % соответственно .
- **Плоские зеркала из кремния с фазовым сдвигом (0° ± 2°)** для угла падения 45° диаметром от 25.4 до 76.2 мм, коэффициент отражения > 99.5 %.
- **Плоские, вогнутые и выпуклые зеркала из меди с фазовым сдвигом (0° ± 1°)** для угла падения 45° диаметром от 25 до 100 мм, коэффициент отражения > 99.5 %.
- **Плоские зеркала из кремния с фазовым сдвигом (90° ± 3°)** для угла падения 45° диаметром от 25.4 до 76.2 мм, коэффициент отражения > 98.5 %.
- **Плоские зеркала из меди с фазовым сдвигом (90° ± 3°)** для угла падения 45° диаметром от 38.1 до 76.2 мм, коэффициент отражения > 98.5 %.
- **Плоские зеркала из меди с золотым покрытием** диаметром 50 мм, 50.8 мм, 60 мм, 76.2 мм, коэффициент отражения > 99.5 %.
- **Резонаторная оптика. Выходные зеркала из ZnSe** диаметром от 25.4 до 44.45 мм, плоские и выпукло-вогнутые, коэффициенты отражения от 35 до 70 %; **задние вогнутые зеркала из германия** диаметром от 25.4 до 38.1 мм, коэффициент отражения от 99.5 до 99.7 %.
- ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА - УВЕЛИЧЕННОЕ ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ - ВЫСОКАЯ ЛУЧЕВАЯ ПРОЧНОСТЬ.

Сайт компании OPHIR Optronics Solutions Ltd. производителя CO<sub>2</sub> оптики <http://www.ophiropt.com/co2-lasers-optics/co2-laser-optics>

Оптика на складе в Москве

Тип изделия, наименование	ОЕМ Технологическая установка	№ по каталогу Ophir Optronics Solutions Ltd.	Диаметр, дюймы	Фокусное расстояние FL, дюймы	Толщина по краю ET, мм
Мениск / Meniscus		60262 LA	1.1"	5.0"	5.10mm
Мениск / Meniscus		60924	1.1"	2.5"	3.00mm
Мениск / Meniscus	Balliu, Amada	60746	1.5"	5.0"	2.40mm
Мениск / Meniscus		61851	1.5"	7.5"	3.00mm
Мениск / Meniscus	Fanuc	61951	1.5"	5.0"	3.00mm

Мениск / Meniscus	Bystronic	60260	1.5"	5.0"	6.00mm
Мениск / Meniscus	Bystronic/ Balliu	60602	1.5"	7.5"	6.00mm
Мениск / Meniscus	Bystronic	60603	1.5"	3.75"	6.00mm
Мениск / Meniscus		60973	1.5"	5.0"	4.00mm
Мениск / Meniscus	Balliu / Shenghai Unity	61171	1.5"	7.5"	7.87mm
Мениск / Meniscus	Trumpf	61982	1.5"	5.0"	7.40mm
Мениск / Meniscus	Trumpf	61983	1.5"	7.5"	7.40mm
Мениск / Meniscus	Bystronic	60614	1.5"	3.75"	9.00mm
Мениск / Meniscus	Bystronic	631079-117	1.5"	5.0"	9.00mm
Мениск / Meniscus	Bystronic	60616	1.5"	7.5"	9.00mm
Мениск / Meniscus	Prima	62709	1.5"	5.0"	9.00mm
Мениск / Meniscus	Trumpf Balliu	61014	1.5"	5.0"	7.87mm
Мениск / Meniscus	Amada /Mazak / LVD	60991	2.0"	5.0"	9.65mm
Мениск / Meniscus	LVD	60698	2.0"	7.5"	9.65mm
Плоско-выпуклая линза / Plano-convex lens	Amada	61161	1.1"	5.0"	4.00mm
Плоско-выпуклая линза / Plano-convex lens	Cincinnati / NTC	61163	1.5"	5.0"	4.00mm
Плоско-выпуклая линза / Plano-convex lens		60784	1.5"	7.5"	6.00mm
Плоско-выпуклая линза / Plano-convex lens	Amada	60770	1.5"	5.0"	6.00mm
Плоско-выпуклая линза / Plano-convex lens	Amada	60882	1.5"	7.5"	7.40mm
Плоско-выпуклая линза / Plano-convex lens	Amada	60883	1.5"	5.0"	7.40mm
Плоско-выпуклая линза / Plano-convex lens	Mazak/Amada X1/ Mitsubishi	62729	2.0"	7.5"	7.90mm
Плоско-выпуклая линза / Plano-convex lens	Mazak	61432	2.0"	8.75"	8.50mm
Плоско-выпуклая линза / Plano-convex lens	Cincinnati / Amada	61019	2.0"	5.0"	9.65mm
Просветленная плоскопараллельная пластина (окно) / window		61787	1.5"		0.16"
Просветленная плоскопараллельная пластина (окно) / window ( $r < 0.20\%$ )		61788	2.0"		0.20"

Выходное зеркало резонатора / ZnSe Output Coupler, 50%	Mazak	61410	1.1"		0.22"
Выходное зеркало резонатора / ZnSe Output Coupler, 65%	Bystronic	61435	1.0"		6.00mm
Заднее зеркало резонатора / Rear Mirror, 99,5%	Bystronic	61436	1.0"		6.00mm
Заднее зеркало резонатора / Rear Mirror, 99,7%	Trumpf	631047-117	1.0"		6.00mm
Зеркало из кремния с фазовым сдвигом 0° / Mirror Si 0-phase	Amada	630714-117	2.0"		5.08mm
Зеркало из кремния с фазовым сдвигом 90° / Mirror Si 90°-phase		630063-117	1.5"		4.06mm
Зеркало из кремния с фазовым сдвигом 90° / Mirror Si 90°-phase	Amada	630715-117	2.0"		5.08mm
Зеркало из кремния с фазовым сдвигом 90° / Mirror Si 90°-phase		61208	3.0"		0.375"
Поворотное зеркало из кремния / Mirror Si Total Reflector	Amada / Fanuc	630917-117	2.0"		5.08mm
Поворотное зеркало из кремния / Mirror Si Total Reflector		630780-117	2.0"		5.08mm
Поворотное зеркало из меди / Mirror Cu Total Reflector		630920-117	2.0"		5.08mm
Поворотное зеркало из меди / Mirror Cu Total Reflector		630328-117	2.0"		0.375"
Поворотное зеркало из меди / Mirror Cu Total Reflector		61809	3.0"		0.5"
Зеркало из меди с фазовым сдвигом 0° / Mirror Cu 0-phase		631185-117	2.0"		0.375"
Зеркало из меди с фазовым сдвигом 0° / Mirror Cu 0-phase	Mazak	630708-117	60mm		10.00mm
Зеркало из меди с фазовым сдвигом 0° / Mirror Cu 0-phase	Bystronic	630783-117	50mm		10.00mm
Зеркало из меди с фазовым сдвигом 90° / Mirror Cu 90°-phase	Bystronic	630781-117	50mm		10.00mm
Зеркало из меди с фазовым сдвигом 90° / Mirror Cu 90°-phase		631322-117	2.0"		5.08mm



По интересующим вопросам вас проконсультирует менеджер

Бибчук Артём Денисович [bebchuk@elektrosteklo.ru](mailto:bebchuk@elektrosteklo.ru) тел.: +7 (495) 234-59-52, факс: +7 (910) 485 67 82.

ООО «Электростекло», тел.: +7 (495) 234-59-51, +7 (495) 234-59-52, факс: +7 (910) 485 67 82  
<http://www.elektrosteklo.ru>, [sales@elektrosteklo.ru](mailto:sales@elektrosteklo.ru)



Clear Magic™

**BLACK**Magic  
DURALENS