



КАТАЛОГ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

BODOR.RU

8-800-302-49-26

info@bodor.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Всегда в наличии вспомогательное оборудование, играющее критически важную роль в обеспечении качественной и эффективной работы ваших станков.

+10 000 единиц в наличии на складе!

■ Лазерные режущие головы	2
■ Линзы для лазерных станков	
■ Коллиматорные.....	4
■ Фокусные	5
■ Сопла для станков лазерной резки	
■ Одинарные.....	6
■ Двойные	6
■ Защитные стекла для лазерных станков	7
■ Компрессоры винтовые.....	8
■ Чиллеры для лазерных станков	9
■ Стабилизаторы напряжения.....	10
■ Уплотнители и Кольца для лазерных станков	11
■ Лазерные источники	12

...и многое другое!

Правильный подбор, настройка и обслуживание позволяют значительно повысить производительность и качество обработки, обеспечивая тем самым успешное функционирование производственных линий.

ООО «БОДОР» – ПРЕДЛАГАЕТ ШИРОКИЙ СПЕКТР ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА

- | | |
|---|--|
| ■ Установки лазерной резки листа и труб | ■ Вертикальные обрабатывающие центры с ЧПУ |
| ■ Установки лазерной сварки и очистки | ■ Горизонтальные обрабатывающие центры с ЧПУ |
| ■ Листогибочные прессы | ■ Портальные обрабатывающие центры с ЧПУ |
| ■ Валковые листогибы | ■ Координатно-пробивные прессы |
| ■ Автоматические панелегибы | ■ Шлифовальные станки |
| ■ Автоматы продольного точения | ■ Электроэрозионные станки |
| ■ Токарные станки с ЧПУ | |



BODOR.RU

ЛАЗЕРНЫЕ РЕЖУЩИЕ ГОЛОВЫ

ГОЛОВЫ РЕЖУЩИЕ BOCI

Модель:	BOCI BLT643H	BOCI BLT421S
Макс. мощность	до 15 кВт (оптимально для 12 кВт)	до 8 кВт
Волоконный интерфейс	Q+, QD, QBH, ADD	QBH, EOC
Макс. давление газа	25 бар	25 бар
Фокусное расстояние	200 мм	200 мм
Регулировка фокуса	Автоматическая	Автоматическая



ТАКЖЕ В НАЛИЧИИ:

- Нижняя часть головы **BOCI 3D**

ГОЛОВЫ РЕЖУЩИЕ HSG

Модель:	HSG 12kW	HSG P06NC68-EC	HSG Klinge NC30E-LS
Макс. мощность	до 12 кВт	до 8 кВт	до 3 кВт
Волоконный интерфейс	QBH, QD	QBH	QBH
Макс. давление газа	25 бар	25 бар	25 бар
Фокусное расстояние	200 мм	150 мм / 200 мм	150 мм
Регулировка фокуса	Автоматическая	Автоматическая	Автоматическая



ТАКЖЕ В НАЛИЧИИ:

- Нижняя часть головы **HSG KCP10-19-00B**
- Нижняя часть головы **HSG NC30A-05B**
- Нижняя часть головы **HSG NC30C-05A**

ГОЛОВЫ РЕЖУЩИЕ OSPRI

Модель:	OSPRI Cyclops LDC80
Максимальная мощность	до 8 кВт
Волоконный интерфейс	QBH, QD, G5
Максимальное давление газа	30 бар
Фокусное расстояние	150 мм / 200 мм
Регулировка фокуса	Автоматическая

ТАКЖЕ В НАЛИЧИИ:

- Нижняя часть головы **CB-07**
для **OSPRI LDC40**
- Нижняя часть режущей головы **EB-01**
для **OSPRI LDC80**



ЛАЗЕРНЫЕ РЕЖУЩИЕ ГОЛОВЫ

ГОЛОВЫ РЕЖУЩИЕ RAYTOOLS

Модель:	RAYTOOLS BM110 3D	RAYTOOLS BM111 FL125	RAYTOOLS BMH1100111	RAYTOOLS BT220
Макс. мощность	до 3,3 кВт	до 3,3 кВт	до 3,3 кВт	до 2 кВт
Волоконный интерфейс	QBN	QBN, QD	QBN	QBN
Макс. давление газа	25 бар	30 бар	30 бар	25 бар
Фокусное расстояние	155 мм	125 мм	155 мм	125 мм
Регулировка фокуса	Автоматическая	Автоматическая	Автоматическая	Ручная



ТАКЖЕ В НАЛИЧИИ:

- Нижняя часть режущей головы QCN для **BM110 2D**
- Нижняя часть режущей головы QCN для **BM110 3D**
- Нижняя часть режущей головы **Raytools BM06K** серебристый
- Нижняя часть режущей головы Raytools BM06K черный
- Нижняя часть режущей головы Raytools **BM110**
- Нижняя часть режущей головы Raytools **BM110 3D**

ГОЛОВЫ РЕЖУЩИЕ BODOR

Модель:	BODOR Genius BG1.5	BODOR Genius GN12A	BODOR Genius GN3	BODOR Genius GNT3	BODOR Genius GND3A
Макс. мощность	до 1,5 кВт	до 12 кВт	до 4 кВт	до 3 кВт	до 3 кВт
Волоконный интерфейс	QBN	QBN	QBN	QBN	QBN
Макс. давление газа	25 бар	30 бар	25 бар	25 бар	25 бар
Фокусное расстояние	125 мм	200 мм	200 мм	125 мм / 200 мм	125 мм / 200 мм
Регулировка фокуса	Автоматическая	Автоматическая	Автоматическая	Автоматическая	Автоматическая



ТАКЖЕ В НАЛИЧИИ:

- Нижняя часть головы **BG V2.1 2**
- Нижняя часть головы **BG V2.1 4**
- Нижняя часть головы **BG V2.2 1.5**
- Нижняя часть головы **BG V2.2 2**
- Нижняя часть головы **BG V2.2 GN3**
- Нижняя часть головы **GN12A**
- Нижняя часть режущей головы **GN12A 0701-701**
- Нижняя часть режущей головы **GN3**
- Нижняя часть режущей головы **GN3 ZZJGTDBTJ-I**
- Нижняя часть режущей головы **GN3 0719-701**
- Нижняя часть режущей головы **GN6**
- Нижняя часть режущей головы **LMT2206-F**

ЛИНЗЫ ДЛЯ ЛАЗЕРНЫХ СТАНКОВ

ЛИНЗЫ КОЛЛИМАТОРНЫЕ

Коллиматорная и фокусирующая линзы выполняют противоположные задачи в оптических системах. Коллиматорная линза превращает расходящийся пучок света от источника в параллельный ровный поток.



Марка и размеры (Ø x фокусное расстояние)	Макс. мощность	Форма или комплект (2 шт: менисковая и двояковыпуклая)	Совместимость:
ACH Ø28 мм x F125 мм	2 кВт	менисковая	для головы Raytools BM109, BT210S
ACH Ø28 мм x F125 мм	2 кВт	двояковыпуклая	для головы Raytools BM109, BT210S
ACH Ø30 мм x F100 мм		менисковая	BT240, BT240S, BM110, BM111, BD04K, KC13, KC15, NC30, A230E
ACH Ø30 мм x F100 мм		двояковыпуклая	BT240, BT240S, BM110, BM111, BD04K, KC13, KC15, NC30, A230E
ACH Ø30 мм x F100 мм	1,5 кВт	менисковая	для головы BG1,5, BG2
ACH Ø30 мм x F100 мм	1,5 кВт	двояковыпуклая	для головы BG1,5, BG2
ACH Ø30 мм x F100 мм	3 кВт	менисковая	для головы BG1,5, BG2
ACH Ø30 мм x F100 мм	4 кВт	менисковая	для головы Raytools BT240S, BM111
ACH Ø30 мм x F100 мм	4 кВт	двояковыпуклая	для головы Raytools BT240S, BM111
ACH Ø37 мм x F100 мм		менисковая	BM114, BM114S
ACH Ø37 мм x F100 мм		двояковыпуклая	BM114, BM114S
ALS Ø37 мм x F100 мм	12 кВт	комплект из 2-х линз	BLT641
ALS Ø37 мм x F100 мм	20 кВт	комплект из 2-х линз	BLT662H
ALS Ø37 мм x F100 мм		комплект из 2-х линз	BM114, BM114S
ALS Ø37 мм x F100 мм	12 кВт	комплект из 2-х линз	в сборе с держателем, для головы Raytools BLT641
BOCI Ø28 мм x F75 мм	6 кВт	комплект из 2-х линз	для головы BLT421S
Bodor Ø28 мм x F75 мм	1 кВт	комплект из 2-х линз	для головы Raytools
Bodor Ø30 мм x F75 мм		менисковая	
Bodor Ø30 мм x F75 мм		двояковыпуклая	
Bodor Ø30 мм x F100 мм		менисковая	BT240, BT240S, BM110, BM111, BD04K, KC13, KC15, NC30, A230E
Bodor Ø37 мм x F100 мм		менисковая	BM114, BM114S
Bodor Ø37 мм x F100 мм		двояковыпуклая	BM114, BM114S
Bodor Ø37 мм x F100 мм	12 кВт	менисковая	для головы Precitec 12 кВт
B-Power Ø30 мм x F100 мм		комплект из 2-х линз	для головы OSPRI LDC40
B-Power Ø37 мм x F100 мм	15 кВт	комплект из 2-х линз	для головы OSPRI 15 кВт
B-Power Ø32 мм x F100 мм		комплект из 2-х линз	в сборе с держателем, для головы BociBLT421
B-Power Ø32 мм x F100 мм		комплект из 2-х линз	для головы BociBLT520
B-Power Ø37 мм x F100 мм	15 кВт	комплект из 2-х линз	для головы BociBLT642
B-Power Ø37 мм x F100 мм	15 кВт	комплект из 2-х линз	в сборе с держателем, для головы BociBLT642
QCH Ø30 мм x F100 мм	3 кВт	комплект из 2-х линз	в сборе с держателем, для головы Raytools BM110
QCH Ø37 мм x F100 мм	6 кВт	комплект из 2-х линз	
QCH Ø37 мм x F100 мм	12 кВт	комплект из 2-х линз	

ТАКЖЕ В НАЛИЧИИ:

- Линза коллиматорная **Innovation Laser** для пистолета SUP 22C
толщина 5 мм x Ø16 мм x F60 мм
- Линза коллиматорная **Innovation Laser** для пистолета SUP 23T
толщина 5 мм x Ø16 мм x F60 мм
- Линза коллиматорная **Innovation Laser** для пистолета FWH60-C30A 6 кВт
толщина 3,58 мм x Ø25 мм x F75 мм
- Линза коллиматорная для пистолета **i-Clean**
толщина 5 мм x Ø16 мм x F50 мм
- Линза коллиматорная для пистолета **i-Weld**
толщина 5 мм x Ø16 мм x F50 мм
- Линза коллиматорная для пистолета **i-Weld**
толщина 4,5 мм x Ø20 мм x F50 мм
- Линза коллиматорная для лазерной сварки
толщина 5 мм x Ø16 мм x F60 мм
- Линза коллиматорная для лазерной сварки
толщина 3,5 мм x Ø20 мм x F50 мм
- Линза коллиматорная для лазерной сварки
толщина 5 мм x Ø20 мм x F60 мм

Приведен не весь список товаров, полный ассортимент уточняйте у менеджера

ЛИНЗЫ ДЛЯ ЛАЗЕРНЫХ СТАНКОВ

ЛИНЗЫ ФОКУСНЫЕ

Фокусирующая линза, в отличие от коллиматорной, наоборот, собирает параллельные лучи в одну точку (фокус), чтобы получить максимальную плотность энергии.



Марка и размеры (Ø x фокусное расстояние)	Макс. мощность	Форма или комплект (2 шт: менисковая и двояковыпуклая)	Совместимость:
ACH Ø30 мм x F125 мм		менисковая	BT240, BT240S, BM110, BM110, BM111
ACH Ø30 мм x F125 мм		двояковыпуклая	BT240, BT240S, BM110, BM110, BM111
ACH Ø30 мм x F150 мм		менисковая	BT240, BT240S, BM110, BM111, KC15, NC30
ACH Ø30 мм x F150 мм		двояковыпуклая	BT240, BT240S, BM110, BM111, KC15, NC30
ACH Ø30 мм x F155 мм	4 000 Вт	менисковая	BG1,5, BG2, BG4
ACH Ø30 мм x F200 мм		менисковая	BT240, BT240S, BM110, BM111, KC15
ACH Ø30 мм x F200 мм		двояковыпуклая	BT240, BT240S, BM110, BM111, KC15
ACH Ø37 мм x F150 мм	4 кВт	менисковая	BG1,5, BG2, V2.2/4
ACH Ø37 мм x F150 мм	4 кВт	двояковыпуклая	BG1,5, BG2, V2.2/4
ACH Ø37 мм x F200 мм	6 кВт	менисковая	BM114, BM114S
ACH Ø37 мм x F200 мм		двояковыпуклая	BM114, BM114S
ALS Ø30 мм x F125 мм	2 кВт	комплект из 2-х линз	JJST_WY
ALS Ø30 мм x F150 мм		комплект из 2-х линз	
ALS Ø30 мм x F155 мм		комплект из 2-х линз	для головы Raytools
ALS Ø37 мм x F200 мм	12 кВт	комплект из 2-х линз	
ALS Ø37 мм x F200 мм	20 кВт	комплект из 2-х линз	BLT662H
ALS Ø37 мм x F200 мм		комплект из 2-х линз	
ALS Ø37 мм x F200 мм		комплект из 2-х линз	
BOCI Ø32 мм x F150 мм		комплект из 2-х линз	BLT310
BOCI Ø32 мм x F200 мм		комплект из 2-х линз	BLT520
BOCI Ø32 мм x F200 мм		комплект из 2-х линз	с держателем, для головы BLT421
BOCI Ø37 мм x F200 мм		комплект из 2-х линз	с держателем, для головы BLT642
B-Power Ø30 мм x F150 мм		комплект из 2-х линз	для головы OSPRI LDC40
B-Power Ø37 мм x F200 мм	15 кВт	комплект из 2-х линз	с держателем, для головы OSPRI
Bodor Ø30 мм x F200 мм		менисковая	
Bodor Ø30 мм x F200 мм		двояковыпуклая	
Bodor Ø37 мм x F200 мм		менисковая	
Bodor Ø37 мм x F200 мм		двояковыпуклая	
QCH Ø30 мм x F125 мм	3 кВт	комплект из 2-х линз	
QCH Ø30 мм x F150 мм	3 кВт	комплект из 2-х линз	
QCH Ø30 мм x F155 мм		комплект из 2-х линз	в сборе с держателем, для головы Raytools BM110
QCH Ø30 мм x F200 мм	3 кВт	комплект из 2-х линз	
QCH Ø37 мм x F200 мм	6 кВт	комплект из 2-х линз	

ТАКЖЕ В НАЛИЧИИ:

- Линза фокусная **Innovation Laser** для пистолета **SUP 22C** толщина 3,5 мм x Ø20 мм x F800 мм
- Линза фокусная **Innovation Laser** для пистолета **SUP 23T** толщина 4,5 мм x Ø20 мм x F150 мм
- Линза фокусная **Innovation Laser** для пистолета **FWH60-C30A** 6 кВт толщина 5 мм x Ø45 мм x F1800 мм
- Линза фокусная для пистолета **i-Clean** Ø20 мм x F800 мм
- Линза фокусная для пистолета **i-Clean** Ø30 мм x F800 мм
- Линза фокусная для пистолета **i-Weld** толщина 4,75 мм x Ø20 мм x F500 мм
- Линза фокусная очистки для пистолета **i-Weld** толщина 4,75 мм Ø30 мм x F500 мм
- Линза фокусная для лазерной сварки **ALS** толщина 4,75 мм x Ø20 мм x F150 мм
- Линза фокусная для лазеров CO² non-metal Ø30 мм <150 Ватт

Приведен не весь список товаров, полный ассортимент уточняйте у менеджера

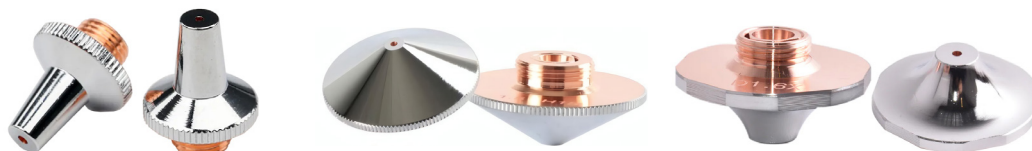
СОПЛА ДЛЯ СТАНКОВ ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ

ОДИНАРНЫЕ



Геометрия внутреннего канала	ОДИНАРНОЕ					
Тип посадочной грани	КОНУСНЫЕ				ШЕСТИГРАННЫЕ	
Высокоскоростное/ простое	Простое			Высокоскоростное, для головы 12kW	Простое	Высокоскоростное, для головы 12kW
Резьба (М) и внешний Ø, мм	M8 (17 мм)	M11 (28 мм)	M14 (32 мм)	M11 (28 мм)	M11 (28 мм)	M11 (28 мм)
Ø выходного отверстия, мм, в наличии	ALS: Ø4; Ø3,5; Ø3; Ø2,5; Ø2; Ø1,5; Ø1,2; Ø1; Ø0,8	ALS: Ø5; Ø4,5; Ø4; Ø3,5; Ø3; Ø2,5; Ø2; Ø1,8; Ø1,7; Ø1,6; Ø1,5; Ø1,4; Ø1,3; Ø1,2; Ø1	ALS: Ø5; Ø4,5; Ø4; Ø3,5; Ø3; Ø2,5; Ø2; Ø1,5; Ø1,2; Ø1; Ø0,8	ALS: Ø5; Ø4,5; Ø4; Ø3,5; Ø3; Ø2,5; Ø2; Ø1,8; Ø1,7; Ø1,6; Ø1,5; Ø1,4; Ø1,3; Ø1,2; Ø1 BLT641: Ø3; Ø2,5; Ø2; Ø1,5; Ø1,2	ALS: Ø5; Ø4,5; Ø4; Ø3,5; Ø3; Ø2,5; Ø2; Ø1,8; Ø1,7; Ø1,6; Ø1,5; Ø1,4; Ø1,3; Ø1,2; Ø1	ALS: Ø5; Ø4,5; Ø4; Ø3,5; Ø3; Ø2,5; Ø2; Ø1,8; Ø1,7; Ø1,6; Ø1,5; Ø1,4; Ø1,3; Ø1,2; Ø1 BLT641: Ø3; Ø2,5; Ø2; Ø1,5; Ø1,2

ДВОЙНЫЕ



Геометрия внутреннего канала	ДВОЙНОЕ, ХРОМИРОВАННОЕ					
Тип посадочной грани	КОНУСНЫЕ				ШЕСТИГРАННЫЕ	
Высокоскоростное/ простое	Простое			Высокоскоростное, для головы 12kW	Простое	Высокоскоростное, для головы 12kW
Резьба (М) и внешний Ø, мм	M8 (17 мм)	M11 (28 мм)	M14 (32 мм)	M11 (28 мм)	M11 (28 мм)	M11 (28 мм)
Ø выходного отверстия, мм, в наличии	ALS: Ø3; Ø2,5; Ø2; Ø1,5; Ø1,2; Ø1	ALS: Ø5; Ø4,5; Ø4; Ø3,5; Ø3; Ø2,5; Ø2; Ø1,8; Ø1,7; Ø1,5; Ø1,4; Ø1,3; Ø1,2; Ø1	ALS: Ø5; Ø4,5; Ø4; Ø3,5; Ø3; Ø2,5; Ø2; Ø1,8; Ø1,5; Ø1,2; Ø1	ALS: Ø5; Ø4,5; Ø4; Ø3,5; Ø3; Ø2,5; Ø2; Ø1,8; Ø1,7; Ø1,6; Ø1,5; Ø1,4; Ø1,3; Ø1,2; Ø1 BLT641: Ø3; Ø2,5; Ø2; Ø1,5; Ø1,4; Ø1,2	ALS: Ø5; Ø4,5; Ø4; Ø3,5; Ø3; Ø2,5; Ø2; Ø1,8; Ø1,7; Ø1,5; Ø1,4; Ø1,3; Ø1,2; Ø1	ALS: Ø5; Ø4,5; Ø4; Ø3,5; Ø3; Ø2,5; Ø2; Ø1,8; Ø1,7; Ø1,6; Ø1,5; Ø1,4; Ø1,3; Ø1,2; Ø1 BLT641: Ø3; Ø2,5; Ø2; Ø1,5; Ø1,4; Ø1,2

ЗАЩИТНЫЕ СТЕКЛА ДЛЯ ЛАЗЕРНЫХ СТАНКОВ

ЗАЩИТНЫЕ СТЕКЛА

Ниже представлены защитные стекла для лазерной резки, лазерной сварки и лазерной очистки, совместимые с большинством современных волоконных лазеров и лазерных головок Raytools, Maxphotonics, Trumpf, BODOR, VNITEP, Salvagnini, IPG Photonics, WSX, AMADA, HSG, Penta, BOCI, Senfeng и других производителей.



Марка и размеры (Ø x толщина)	Макс. мощность	Совместимость:
ACH Ø24,9 мм x 1,5 мм		
ALS Ø21,5 мм x 2 мм	10 кВт	
ALS Ø24,4 мм x 2 мм	30 кВт	
ALS Ø21,5 мм x 2 мм	20 кВт	для головы BLT 662H
ALS Ø25,4 мм x 4 мм	12 кВт	для головы BLT 642H
ALS Ø25,4 мм x 4 мм	20 кВт	для головы BLT 662H
ALS Ø28 мм x 4 мм		
Bodor Ø21,5 мм x 2 мм		
Bodor Ø24,4 мм x 2 мм	30 кВт	
Bodor OG Y Ø24,4 мм x 2 мм		
Bodor Ø24,9 мм x 1,5 мм	6 кВт	
Bodor Ø27,9 мм x 4,1 мм	6 кВт	
B-Power Ø21,5 мм x 2 мм		для OSPRI LDC40
B-Power Ø25,4 мм x 4 мм		для головы BLT 421
B-Power Ø27,9 мм x 4,1 мм	6 кВт	
GWK Ø27,9 мм x 4,1 мм		
QCH Ø24,9 мм x 1,5 мм		
QCH Ø25,4 мм x 4 мм	15 кВт	
QCH Ø25,4 мм x 4 мм	20 кВт	
QCH Ø27,9 мм x 4,1 мм	6 кВт	
RF Ø22,35 мм x 4 мм		

Марка и размеры (Ø x толщина)	Макс. мощность	Совместимость:
ALS Ø30 мм x 3 мм		
ALS Ø32 мм x 2 мм	10 кВт	
ALS Ø37 мм x 7 мм	10 кВт	
ALS Ø37 мм x 7 мм	20 кВт	
ALS Ø37 мм x 7 мм	30 кВт	
ALS Ø38,1 мм x 1,5 мм		
Bodor Ø30 мм x 2 мм	12 кВт	
Bodor Ø30 мм x 2 мм	20 кВт	
Bodor Ø30 мм x 5 мм		
Bodor Ø32 мм x 5 мм		
Bodor Ø37 мм x 7 мм	15 кВт	
Bodor Ø37 мм x 7 мм	30 кВт	
Bodor Ø38,1 мм x 1,5 мм		
B-Power Ø34 мм x 5 мм		для головы BLT 662H
B-Power Ø34 мм x 5 мм	20 кВт	
B-Power Ø37 мм x 7 мм	10 кВт	
GWK Ø34 мм x 5 мм	12 кВт	для головы BLT 441
QCH Ø30 мм x 2 мм	4 кВт	
QCH Ø30 мм x 5 мм	6 кВт	
QCH Ø37 мм x 7 мм	10 кВт	
RF Ø32 мм x 2 мм		

ТАКЖЕ В НАЛИЧИИ

- Стекло защитное верхнее Ø21,5 мм x 2 мм (GN6)
- Стекло защитное верхнее HSG Ø22,4 мм x 4,1 мм
- Стекло защитное верхнее BOCI Ø25,4Т4-2Н, 6 кВт, для головы BLT 421S
- Стекло защитное верхнее BOCI Ø25,4Т4-6, 20 кВт, для головы BLT 663
- Стекло защитное верхнее BOCI Ø25,4Т4-8 для головы BLT 482-300
- Стекло защитное верхнее BOCI Ø25,4Т4-4, 12 кВт, для головы BLT 643H
- Стекло защитное верхнее BOCI Ø25,4Т4-8 для головы BLT 482-300
- Стекло защитное нижнее BOCI Ø25,4Т4-2S, 6 кВт, для головы BLT 421S
- Стекло защитное нижнее BOCI Ø34,0Т5-8, 30 кВт, для головы BLT 482-300
- Стекло защитное верхнее в сборе с держателем Bodor, 20 кВт, для головы BG



- Стекло защитное сварочное ALS Ø18 мм x 2 мм
- Стекло защитное сварочное ALS Ø20 мм x 2 мм
- Стекло защитное сварочное QCH Ø20 мм x 2 мм
- Стекло защитное RF ScanNCut 3 кВт
- Линза защитная Innovation Laser Ø18 мм x 2 мм для пистолета SUP 23T
- Линза моторная по оси Y для пистолета лазерной очистки I-Clean 3 кВт

КОМПРЕССОРЫ

КОМПРЕССОР ВИНТОВОЙ B-POWER ACBK-15



- ресивер объемом 500 литров и встроенный осушитель

Рабочее давление	16 бар
Объемная производительность, приведенная к начальным условиям, $\pm 10\%$	1 500 л/мин
Предварительный фильтр	3 мкм
Микрофильтр	0,1 мкм, мг/м ³
Микрофильтр тонкой очистки	0,01 мкм, мг/м ³
Точка росы встроенного рефрижераторного осушителя	2°
Количество остатков масла в сжатом воздухе	не более 3 мг/м ³
Мощность двигателя	15 кВт
Характеристики питания	380 Вольт / 50 Гц / 3 ф
Объем ресивера	500 л
Температурный диапазон эксплуатации	От + 5° до + 40°

КОМПРЕССОР ВИНТОВОЙ B-POWER ACBK-22



- ресивер объемом 600 литров и встроенный осушитель

Рабочее давление	20 бар
Объемная производительность, приведенная к начальным условиям, $\pm 10\%$	2 200 л/мин
Предварительный фильтр	3 мкм
Микрофильтр	0,1 мкм, мг/м ³
Микрофильтр тонкой очистки	0,01 мкм, мг/м ³
Точка росы встроенного рефрижераторного осушителя	2°
Количество остатков масла в сжатом воздухе	не более 3 мг/м ³
Мощность двигателя	22 кВт
Характеристики питания	380 Вольт / 50 Гц / 3 ф
Объем ресивера	600 л
Температурный диапазон эксплуатации	От + 5° до + 40°

ЧИЛЛЕРЫ ДЛЯ ЛАЗЕРНЫХ СТАНКОВ

ЧИЛЛЕР CWFL-1500



- охлаждение лазерного излучателя до 1,5 кВт

Совместимые лазерные источники	Raycus, JPT, IPG, MaxPhotonics
Охлаждение источника до	1500 Вт
Потребляемый ток	0,91 - 9,31 А
Мощность водяного насоса	0,2 кВт
Ёмкость бака чиллера	10 л
Диаметр выходных штуцеров	1/2" + 1"
Подготовка воды	Фильтр грубой и тонкой очистки
Электропитание	220 Вольт
Точность поддержания температуры	0,3 °С
Потребляемая мощность	7,56 кВт
Максимальное давление насоса	40 м
Энергопотребление	1,8 кВт
Резьба	Rp1/2"
Расход охлаждающей жидкости	1,5 л/мин + > 12 л/мин
Мощность нагревательного элемента	400 + 600 Вт
Контуры охлаждения	Два контура

ЧИЛЛЕР S&A CWFL-6000



- охлаждение лазерного излучателя до 6 кВт

Совместимые лазерные источники	Raycus, JPT, IPG, MaxPhotonics
Охлаждение источника до	6000 Вт
Макс. производительность насоса	2 л/мин + 50 л/мин
Максимальная высота подъема воды	61,5 м
Ёмкость бака чиллера	40 л
Диаметр выходных штуцеров	1/2" + 1"
Подготовка воды	Фильтр грубой и тонкой очистки
Электропитание	380 Вольт
Точность поддержания температуры	1 °С
Потребляемая мощность	7,56 кВт
Максимальное давление насоса	61,5 м
Энергопотребление	6,63 кВт
Резьба	Rp1/2" + Rp1"
Расход охлаждающей жидкости	1,5 л/мин + > 50 л/мин
Мощность нагревательного элемента	600 + 1800 Вт
Контуры охлаждения	Два контура

СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

СТАБИЛИЗАТОР B-POWER AVR-30 кВА

Мощность	30 кВА
Входной диапазон напряжения	380 В ± 15%
Входная частота	50 / 60 Гц
Выходное напряжение	380 В
Погрешность	± 2%
Коэффициент мощности	0,8
Эффективность	98%
Количество фаз	3
Время отклика	1,5 с
Уровень шума	≤ 65



51 см x 38 см x 70 см

обеспечение стабильного
и качественного электропитания

СТАБИЛИЗАТОР B-POWER AVR-50 кВА

Мощность	50 кВА
Входной диапазон напряжения	380 В ± 15%
Входная частота	50 / 60 Гц
Выходное напряжение	380 В
Погрешность	± 2%
Коэффициент мощности	0,8
Эффективность	98%
Количество фаз	3
Время отклика	1,5 с
Уровень шума	≤ 65



60 см x 54 см x 100 см

профессиональное устройство для поддержания
напряжения в сетях с промышленным оборудованием

СТАБИЛИЗАТОР B-POWER AVR-30 кВА

Мощность	100 кВА
Входной диапазон напряжения	380 В ± 15%
Входная частота	50 / 60 Гц
Выходное напряжение	380 В
Погрешность	± 2%
Коэффициент мощности	0,8
Эффективность	98%
Количество фаз	3
Время отклика	1,5 с
Уровень шума	≤ 65



90 см x 60 см x 130 см

обеспечение стабильного электропитания
промышленных объектов и оборудования

УПЛОТНИТЕЛИ И КОЛЬЦА ДЛЯ ЛАЗЕРНЫХ СТАНКОВ

КОЛЬЦА КЕРАМИЧЕСКИЕ

Керамические проставки (держатели сопла) для оптической головки лазерного станка служат для корректной работы датчика слежения за поверхностью. Держатели также используются в качестве изолятора сопла и препятствуют нагреванию частей лазерной головки.

Резьба на держателе (M8, M11, M14) соответствует резьбе на сопле.

- Кольцо керамическое ALS Ø31, резьба M11
- Кольцо керамическое ALS Ø31, резьба M11 (Bodor type)
- Кольцо керамическое Bodor Ø20,5, резьба M8
- Кольцо керамическое Bodor Ø20,6, резьба M8
- Кольцо керамическое Bodor Ø32, резьба M14
- Кольцо керамическое Bodor для головы BG 24 кВт
- Кольцо керамическое резьба M11x0,75 для головы BOCI BLT421S 6 кВт

Приведен не весь ассортимент товаров, полный ассортимент уточняйте у менеджера



КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ

Уплотнительное кольцо для лазерного станка — это важный расходный элемент оптического узла, который герметизирует посадочные места, защищает линзы и защитные стекла от пыли, а также удерживает оптику в лазерной головке.

Марка	Наружный диаметр	Внутренний диаметр	Толщина сечения	Тип сечения:
ALS	40,2	33	2,5 мм	
ALS	41,5	34	3,5	
Bodor	17	14	1,5	GB/T 3452.1
Bodor	24,4	22	1,2	GB/T 3452.1
Bodor	29	27	1	GB/T 3452.1
Bodor	28	20	3,5/0,1	
Bodor	32,3	24	3,55	
Bodor	36	33	1,5	GB/T 3452.1
Bodor	36,5	33,5	1,5	GB/T 3452.1
Bodor	34,5	26,6	2,5	
Bodor	37,2	35,2	1	GB/T 3452.1
Bodor	39,4	37	1,2	GB/T 3452.1
Bodor	40	37	1,5	
Bodor	40,3	33	2,0	
Bodor	44	41	1,5	GB/T 3452.1
Bodor	41,5	34,3	3,6	
Bodor	50,5 мм	47,5	1,5	
Bodor	52,5 мм	49,5	1,5	

Приведен не весь ассортимент товаров, полный ассортимент уточняйте у менеджера



ТАКЖЕ В НАЛИЧИИ:

- Кольцо уплотнительное **Bodor** для защитного стекла Ø27.9, толщина 4,1, с пружиной
- Кольцо уплотнительное **SRLC-P385**
- Кольцо уплотнительное **SRLC-P385** для головы **BociBLT643H** 12 кВт
- Кольцо уплотнительное **SRLC-P385** для головы **BociBLT663** 20 кВт

ЛАЗЕРНЫЕ ИСТОЧНИКИ

ИСТОЧНИКИ ОПТОВОЛОКОННЫЕ RAYCUS



Модель:	Raycus RFL-C 1500 W	Raycus RFL-C 3000 W	Raycus RFL-C 12000 W
Мощность	1 500 Вт с регулировкой от 10 до 100%	3 000 Вт с регулировкой от 10 до 100%	12 000 Вт с регулировкой от 10 до 100%
Длина волны	1 080 нм	1 080 нм	1 080 нм
Режим работы	непрерывный/импульсный	непрерывный/импульсный	непрерывный/импульсный
Частота модуляции	до 5 кГц	до 5 кГц	до 5 кГц
Питание	230 В; 50/60 кГц	380 - 400 В; 50/60 кГц	380 - 400 В; 50/60 кГц
Подключение	QBH / QD	QBH / QD	QD (настраиваемый)

ИСТОЧНИКИ ОПТОВОЛОКОННЫЕ MAXPHOTONICS



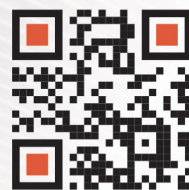
Модель:	Maxphotonics MFSC 3000 W	Maxphotonics MFMC 6000 W
Мощность	3 000 Вт с регулировкой от 10 до 100%	6 000 Вт с регулировкой от 10 до 100%
Длина волны	1 080 нм	1 080 нм
Режим работы	непрерывный(CW) и модулированный	непрерывный(CW) и модулированный
Частота модуляции	до 5 кГц	до 5 кГц
Питание	380 - 400 В; 50/60 кГц	380 - 400 В; 50/60 кГц
Подключение	QBH / QD	QBH

ИСТОЧНИКИ ОПТОВОЛОКОННЫЕ IPG

Модель:	IPG YLR-1500-U
Мощность	1 500 Вт с регулировкой от 10 до 100%
Длина волны	1 080 нм
Режим работы	непрерывный(CW) и модулированный
Частота модуляции	до 5 кГц
Питание	200-240 В; 50/60 кГц
Подключение	HLC-8, QBH



Самые компактные в отрасли непрерывные иттербиевые волоконные лазеры. Широкий диапазон рабочих температур, встроенный осушитель, система внутренней самодиагностики и высочайшая надежность компонентов.



B-POWER.RU

ООО «БОДОР» – эксклюзивный представитель бренда **B-POWER** в РФ.

Оборудование **B-Power** доступно к тестированию в **Шоу-руме** по адресу:
г. Электросталь, ул. Горького, 32

Складской комплекс

Московская обл., г. Электросталь,
ул. Горького, д. 32

Понедельник-четверг: 9:00-18:00

Пятница: 9:00-17:00

НАШИ АДРЕСА:

Москва

Щелковское ш., д.5, стр.1,
офис 520, 523

ПН-ВС 8:00-20:00,

+7 495 134 18 35

Самара

Московское ш., д. 55,
этаж 6, офис 1.9н

ПН-ВС 8:00-20:00 (МСК)

+7 846 219 21 48

Санкт-Петербург

Ул. Бакунина, д 5,
офис 305

ПН-ВС 8:00-20:00,

+7 812 409 34 42

BODOR.RU 8-800-302-49-26 info@bodor.ru