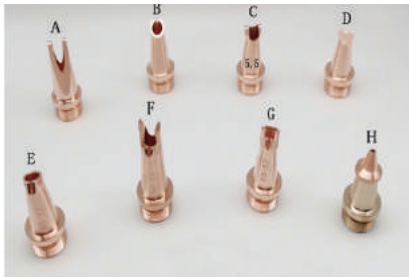


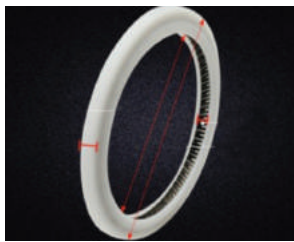
**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ**

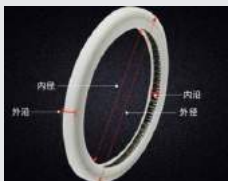
Пистолеты и расходные материалы для установок ручной лазерной сварки и чистки

Пистолеты для ручной лазерной сварки и чистки

Наименование	Изображение
Пистолет для ручной лазерной сварки CQWY SUP20s	
Пистолет для ручной лазерной сварки CQWY SUP21s	
Пистолет для ручной лазерной чистки CQWY SUP22c	
Пистолет для ручной лазерной сварки (4в1) CQWY SUP23T	
Устройство подачи проволоки SUP-AMF-A	
Устройство двойной подачи проволоки SUP-AMF-D	

Бренд	Наименование	Параметры	
CQWY	Тип-A Сопло для пистолета лазерной сварки CQWY M16	H=40 мм M16	
	Тип-B Сопло для пистолета лазерной сварки под проволоку CQWY BS-12 M16	H=35 мм M16 d1,2	
	Тип-B Сопло для пистолета лазерной сварки под проволоку CQWY BS-16 M16	H=35 мм M16 d1,6	
	Тип-B Сопло для пистолета лазерной сварки под проволоку CQWY BS-20 M16	H=35 мм M16 d2,0	
	Тип-C Сопло для пистолета лазерной сварки CQWY M16	H=35 мм M16	
	Тип-D Сопло для пистолета лазерной сварки CQWY M16	H=35 мм M16	
	Тип-E Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки CQWY AS-08 M16	H=35 мм M16 d0,8	
	Тип-E Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки CQWY AS-10 M16	H=35 мм M16 d1,0	
	Тип-E Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки CQWY AS-12 M16	H=35 мм M16 d1,2	
	Тип-E Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки CQWY AS-16 M16	H=35 мм M16 d1,6	
	Тип-E Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки CQWY AS-20 M16	H=35 мм M16 d2,0	
	Тип-F Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки CQWY CS-08 M16	H=43,5 мм M16 d0,8	
	Тип-F Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки CQWY CS-10 M16	H=43,5 мм M16 d1,0	
	Тип-F Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки CQWY CS-12 M16	H=43,5 мм M16 d1,2	
	Тип-F Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки CQWY CS-16 M16	H=43,5 мм M16 d1,6	
	Тип-F Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки CQWY CS-20 M16	H=43,5 мм M16 d2,0	
	Тип-G Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки CQWY ES-08 M16	H=38 мм M16 d0,8	
	Тип-G Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки CQWY ES-10 M16	H=38 мм M16 d1,0	
	Тип-G Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки CQWY ES-12 M16	H=38 мм M16 d1,2	
	Тип-G Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки CQWY ES-16 M16	H=38 мм M16 d1,6	
	Тип-G Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки CQWY ES-20 M16	H=38 мм M16 d1,0	
	Тип-H Сопло для резки для пистолета лазерной сварки CQWY M16	H=35,5 мм M16	
	Набор сопел (6шт) для лазерной сварки CQWY M16		
	Трубка со шкалой для пистолета лазерной сварки CQWY M16		

CQWY	Защитное стекло FS 1064nm D18 T2		
	Уплотнительное кольцо защитного стекла D18 T2 для пистолета лазерной сварки CQWY		
	Наконечник под проволоку для пистолета лазерной сварки CQWY d=0,8 мм M5		
	Наконечник под проволоку для пистолета лазерной сварки CQWY d=1,0 мм M5		
	Наконечник под проволоку для пистолета лазерной сварки CQWY d=1,2 мм M5		
	Наконечник под проволоку для пистолета лазерной сварки CQWY d=1,6 мм M5		
	Наконечник под проволоку для пистолета лазерной сварки CQWY d=2,0 мм M5		
	Линза фокусирующая D20мм F150 мм для лазерной сварки CQWY	D20 мм F150 мм Thk 4,5 мм	
	Линза фокусирующая D20мм F400 мм для лазерной чистки CQWY/WSX	FS D20 мм F150 мм Thk 3,5 мм 0-3000 Вт	
Qilin	Тип-А Сопло короткое H25 мм для пистолета лазерной сварки Qilin M10	H=25 мм M10	
	Тип-В Сопло короткое H25 мм для пистолета лазерной сварки Qilin M10	H=25 мм M10	
	Тип-С Сопло короткое H25 мм для пистолета лазерной сварки Qilin M10	H=25 мм M10	
	Тип-Д Сопло под проволоку короткое H25 мм для пистолета лазерной сварки Qilin d=1,2 мм M10	H=25 мм M10	
	Тип-Е Сопло короткое H25 мм для пистолета лазерной сварки Qilin M10	H=25 мм M10	
	Тип-Ф Сопло под проволоку короткое H25 мм для пистолета лазерной сварки Qilin d=1,2 мм M10	H=25 мм M10	
Qilin	Тип-Г Сопло под проволоку короткое H25 мм для пистолета лазерной сварки Qilin d=1,2 мм M10	H=25 мм M10	
	Тип-А Сопло длинное H40 мм для пистолета лазерной сварки Qilin M10	H=40 мм M10	
	Тип-В Сопло длинное H40 мм для пистолета лазерной сварки Qilin M10	H=40 мм M10	
	Тип-С Сопло длинное H40 мм для пистолета лазерной сварки Qilin M10	H=40 мм M10	
	Тип-Д Сопло длинное H40 мм для пистолета лазерной сварки Qilin M10	H=40 мм M10	
	Тип-Е Сопло длинное H40мм для пистолета лазерной сварки Qilin M10	H=40 мм M10	
	Тип-Ф Сопло под проволоку длинное H40мм для пистолета лазерной сварки Qilin d=1,2 мм M10	H=40 мм M10	
	Тип-Г Сопло под проволоку длинное H40мм для пистолета лазерной сварки Qilin d=1,2 мм M10	H=40 мм M10	
	Защитное стекло FS 1064nm D20 T2		

Qilin	Уплотнительное кольцо защитного стекла D20 T2 для пистолета лазерной сварки Qilin	20,5*16*2,5 мм	
	Фокусирующая линза D20 F150 T3 для пистолета лазерной сварки Qilin	D20F150*3	
	Коллиматорная линза D20 F50 T3,5 для пистолета лазерной сварки Qilin	D20F50*3,5	
	Зеркало сканатора для пистолета лазерной сварки Qilin	22,5-17-2,9	
Hanwei	Тип-A Сопло для пистолета лазерной сварки Hanwei M8	H=28 мм M8	
	Тип-B Сопло для пистолета лазерной сварки Hanwei M8	H=28 мм M8	
	Тип-C Сопло для пистолета лазерной сварки Hanwei M8	H=28 мм M8	
	Тип-D Сопло для пистолета лазерной сварки под проволоку Hanwei d=1,2 mm M8	H=28 мм M8	
	Тип-E Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки Hanwei d=1,2 mm M8	H=28 мм M8	
WSX	Тип-A Сопло для пистолета лазерной сварки WSX M11	H=32 мм M11	
	Тип-B Сопло для пистолета лазерной сварки WSX M11	H=32 мм M11	
	Тип-C Сопло для пистолета лазерной сварки WSX M11	H=32 мм M11	
	Тип-D Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки WSX d=1,2 mm M11	H=32 мм M11	
	Тип-E Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки WSX d=1,2 mm M11	H=32 мм M11	
	Тип-F Сопло для пистолета лазерной сварки WSX M11	H=32 мм M11	
	Тип-G Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки WSX d=1,2 mm M11	H=32 мм M11	
	Тип-H Сопло для пистолета лазерной сварки WSX M11	H=32 мм M11	
WSX	Уплотнительное кольцо защитного стекла D18 T2 для пистолета лазерной сварки WSX	20,5*16*2,5	
	Линза фокусирующая D20мм F400 мм для лазерной чистки CQWY/WSX	FS D20 мм F150мм Thk 3,5 мм 0-3000 Вт	
Ospri	Тип-A Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки Ospri M13	H=35 мм M13	
	Тип-B Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки Ospri M13	H=32,5 мм M14	
	Тип-C Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки Ospri M13	H=35 мм M15	
	Тип-D Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки Ospri M13	H=35 мм M16	
	Тип-Q Сопло для пистолета лазерной сварки Ospri M13	H=35 мм M17	
	Тип-R Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки Ospri M13	H=35 мм M18	
	Тип-T Сопло под проволоку для пистолета лазерной сварки Ospri M13	H=35 мм M19	

Расходные материалы для лазерной резки

Компания **БАРУС ИНСТРУМЕНТ** — поставщик расходных материалов и некоторых запчастей для широкого спектра оптоволоконных и CO2 лазерных станков резки металла. Всегда в наличии на складе наиболее популярные позиции расходных материалов совместимых со станками широко распространенными на нашем рынке. К данным позициям можно отнести комплектующие голов лазерных станков таких фирм как: **Raytools®**, **Bodor®**, **Precitec®**, **WSX®**, **IPG®**, **Amada®**.

В каталоге представлен ассортимент комплектующих для станков резки, чистки и сварки, лазерной оснастки:

- Лазерные сопла
- Керамические держатели
- Защитные стекла
- Фокусные и коллиматорные линзы
- Головы и комплектующие лазерных станков
- Гофрозащита направляющих и порталов

В каталоге представлены позиции для комплектующих станков с головами следующих производителей:

RayTools AG®

Один из крупнейших производителей лазерных голов в мире. Расходные материалы под головы: **BM 109**, **BM 111**, **BM 210** и **210S**, **BM 240S**, **BM 114S** — всегда в наличии на складе.

WSX®, Precitec Group®

Занимают уверенные позиции на мировом рынке и приобрели высокую популярность в России. Поставляются для всех голов **Precitec** под брендом **BARUS**.

Trumpf®

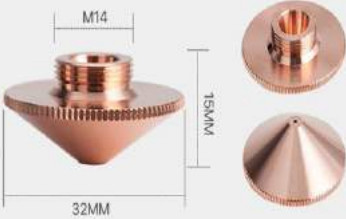
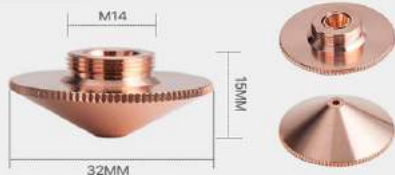
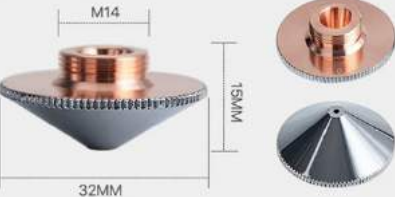
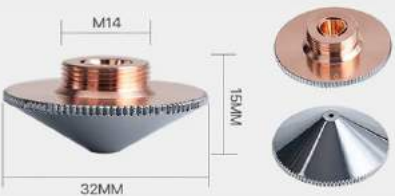
Мировой лидер по производству оборудования для листовой обработки металла. Станки лазерной резки металла от **Trumpf®** являются гарантом качества и точности технологии лазерной резки.

ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ. **Bystronic®**, **Pricetec®**, **Trumpf®**, **Raytools®**, **WSX®**, **HSG®** – зарегистрированные торговые знаки. Товарные знаки, приведенные в каталоге – собственность соответствующих компаний, и упоминаются исключительно для справки. Марки машин, детали, описания и номера моделей упоминаются в каталоге исключительно для удобства проверки совместимости.

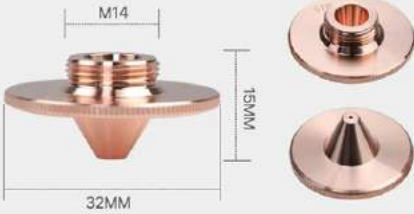
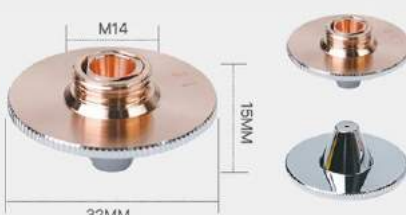
Расходные материалы для лазерных голов

Сопла для голов D32

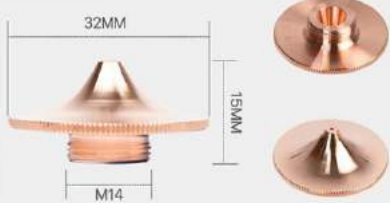
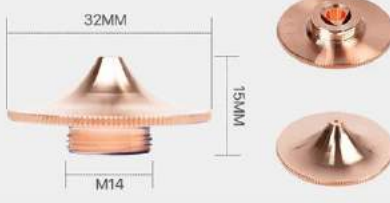
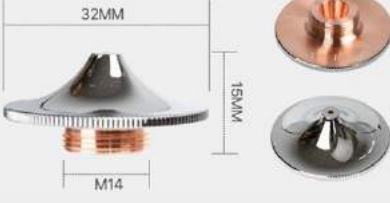
Тип-A 32 мм

Наименование товара	Изображение	Внешний диаметр, мм	Высота, мм	Выходной диаметр, мм	Резьба, мм
Тип-A 32 мм Сопло N**RTA32		32	15	0.8-6.0	M14
Тип-A 32 мм Сопло двойное ND**RTA32		32	15	0.8-6.0	M14
Тип-A 32 мм Сопло хромированное NC**RTA32		32	15	0.8-6.0	M14
Тип-A 32 мм Сопло двойное хромированное NDC**RTA32		32	15	0.8-6.0	M14

Тип-В 32 мм

Наименование товара	Изображение	Внешний диаметр, мм	Высота, мм	Выходной диаметр, мм	Резьба, мм
Тип-В 32 мм Сопло N**RTC32		32	15	0.8-6.0	M14
Тип-В 32 мм Сопло двойное ND**RTC32		32	15	0.8-6.0	M14
Тип-В 32 мм Сопло хромированное NC**RTC32		32	15	0.8-6.0	M14
Тип-В 32 мм Сопло двойное хромированное NDC**RTC32		32	15	0.8-6.0	M14

Тип-С 32 мм

Наименование товара	Изображение	Внешний диаметр, мм	Высота, мм	Выходной диаметр, мм	Резьба, мм
Тип-С 32 мм Сопло N**RTB32		32	15	1.5-4.0	M14
Тип-С 32 мм Сопло двойное ND**RTB32		32	15	1.5-4.0	M14
Тип-С 32 мм Сопло хромированное NC**RTB32		32	15	1.5-4.0	M14
Тип-С 32 мм Сопло двойное хромированное NDC**RTB32		32	15	1.5-4.0	M14

Тип-D «Пуля»

Наименование товара	Изображение	Внешний диаметр, мм	Высота, мм	Выходной диаметр, мм	Резьба, мм
Тип-D «Пуля» Сопло N**RTD		10.7	22.2	2.0/2.5/3.0/3.5	M8
Тип-D «Пуля» Сопло двойное ND**RTD		10.7	22.2	2.0/2.5/3.0/3.5	M8
Тип-D Колпачок сопла NCRTD		Тип-D Основание сопла NBRTD Не для BT210		—	—

Тип-E 32 мм (BODOR®)

Наименование товара	Изображение	Внешний диаметр, мм	Высота, мм	Выходной диаметр, мм	Резьба, мм
Тип-E 32 мм Сопло шестигранное N08RTE32		32	15	0.8-4.0	M14
Тип-E 32 мм Сопло шестигранное двойное ND08RTE32		32	15	0.8-4.0	M14

Специальные сопла для голов BM114E/BM115/BM115E

Наименование товара	Изображение	Внешний диаметр, мм	Высота, мм	Выходной диаметр, мм	Резьба, мм
Сопло двойное хромированное d 1,2мм тип «Высокоскоростное» NDC**RTAHS28		28	15	1.2-2.0	M11

Комплектующие для голов Raytools®

Керамические держатели сопла для голов

Изображение	Наименование	ОЕМ Артикул	Диаметр	Высота
	Керамический держатель сопла RT D32 M14 OEM	C32M14RT	32/28.5	12
	Керамический держатель сопла RayTools D32 M14 Оригинал	120274100B		
	Керамический держатель сопла RT D28 M11 OEM	C28M11RT	28/24.5	12
	Керамический держатель сопла RayTools D28 M11 Оригинал	120515099A		
	Керамический держатель сопла RT D19,5 M8 OEM	C195M08RT	19.5/16	12.3

Уплотнительные кольца защитных стекол

Изображение	Наименование	Артикул	Размер, мм
	Уплотнительное кольцо защитного стекла D24,9 T1,5 RT OEM	SR24,9X1,5RT	29.4*20*3.5*2.5
	Уплотнительное кольцо защитного стекла D27,9 T4,1 RT OEM	SR27,9X4,1RT	32.2*24*3.55*2.5
	Уплотнительное кольцо защитного стекла D37 T7 RT OEM	SR37X7RT	42.5*33*3.7*2.9

*И другие типоразмеры по запросу

Защитные стекла для голов производителя Raytools®

Вид	Артикул	Диаметр, мм	Толщина, мм	Наименование
	211LCG0020	24.9	1.5	Защитное стекло FS 1064nm D24,9 T1,5 RT оригинал
	PW24,9X1,5RT	24.9	1.5	Защитное стекло FS 1064nm D24,9 T1,5 RT OEM
	211LCG0037	27.9	4.1	Защитное стекло FS 1064nm D27,9 T4,1 RT оригинал
	PW27,9X4,1RT	27.9	4.1	Защитное стекло FS 1064nm D27,9 T4,1 RT OEM
	211LCG0076	38.1	1.6	Защитное стекло FS 1064nm D38,1 T1,6 RT оригинал
	PW38X1,5RT	38.1	1.6	Защитное стекло FS 1064nm D38,1 T1,6 RT OEM
	211LCG0045	37	7	Защитное стекло FS 1064nm D37 T7 RT оригинал 12 кВт
	PW37X7RT	37	7	Защитное стекло FS 1064nm D37 T7 RT OEM

*И другие типоразмеры по запросу

Линзы для голов производителя Raytools® Фокусирующие и коллиматорные линзы без держателя

Вид	Артикул	Диаметр, мм	Фокусное расстояние, мм	Наименование
	CL28X75RT2	28	75	Комплект (менисковая+двояковыпуклая) коллиматорных линз FS D28мм F1.75мм
	CL28X100RT2	28	100	Комплект (менисковая+двояковыпуклая) коллиматорных линз FS D28мм F1.100мм
	FL28X125RT2	28	125	Комплект (менисковая+двояковыпуклая) фокусирующих линз FS D28мм F1.125мм
	CL30X75RT2	30	75	Комплект (менисковая+двояковыпуклая) коллиматорных линз FS D30мм F1.75мм
	CL30X100RT2	30	100	Комплект (менисковая+двояковыпуклая) коллиматорных линз FS D30мм F1.100мм
	FL30X125RT2	30	125	Комплект (менисковая+двояковыпуклая) фокусирующих линз FS D30мм F1.125мм
	FL30X150RT2	30	150	Комплект (менисковая+двояковыпуклая) фокусирующих линз FS D30мм F1.150мм
	CL37X75RT2	37	75	Комплект (менисковая+двояковыпуклая) коллиматорных линз FS D37мм F1.75мм
	FL37X125RT2	37	125	Комплект (менисковая+двояковыпуклая) фокусирующих линз FS D37мм F1.125мм
	FL37X150RT2	37	150	Комплект (менисковая+двояковыпуклая) фокусирующих линз FS D37мм F1.150мм
	FL37X200RT2	37	200	Комплект (менисковая+двояковыпуклая) фокусирующих линз FS D37мм F1.200мм

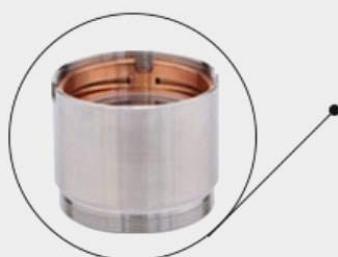
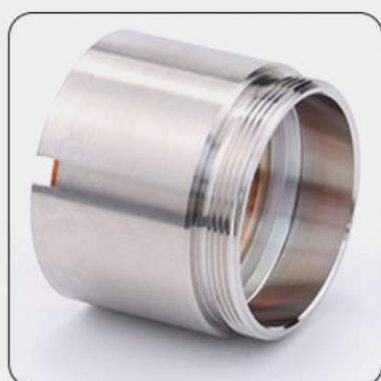
*И другие типоразмеры по запросу

Фокусирующие и коллиматорные линзы с держателем для лазерных головок
 Линза в держателе для головок

Подходит для Raytools BT210
 Коллиматорная линза в держателе D28CL75/100



Фокусирующая линза в держателе
 D28FL125



Линзы в держателе для головы подходит для Raytools® BT240S

**Коллиматорная линза в держателе
D30CL100**



**Фокусирующая линза в держателе
D30 FL125/150/155/200
D30F125**



Линза в держателе подходит для головы RayTools® BM109

Наименование	Изображение	Диаметр линзы, мм	Фокусное расстояние, мм
Коллиматорные линзы D28F100		28	100
Фокусирующие линзы FLD28F125		28	125

Линза в держателе подходит для голов Raytools® BM110 / BM112 (0-3 кВт)

Наименование	Изображение	Диаметр линзы, мм	Фокусное расстояние, мм
Коллиматорные линзы		30	100
Фокусирующие линзы		30	125/150/200

Линза в держателе подходит для головы Raytools® BM111 (0-3 кВт)

Наименование	Изображение	Диаметр линзы, мм	Фокусное расстояние, мм
Коллиматорные линзы CLD75F100 CLD30F100		30	75/100
Фокусные линзы FLD30F125 FLD30F155 FLD30F200		30	125/150/200

Линза в держателе подходит для головы Raytools® BM114 (0-3 кВт)

Наименование	Изображение	Диаметр линзы, мм	Фокусное расстояние, мм
Коллиматорные линзы CLD37F100		37	100
Фокусные линзы FLD30F200		37/38.1	150/200

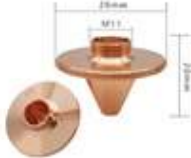
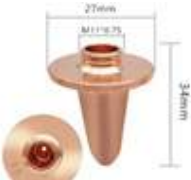
Линза в держателе подходит для головы Raytools® BM115 (0-6 кВт)

Наименование	Изображение	Диаметр линзы, мм	Фокусное расстояние, мм
Коллиматорные линзы CLD37F100		37	100
Фокусные линзы FLD37F150 FLD37F200		37/38.1	150/200

Комплектующие для головок BOCI®

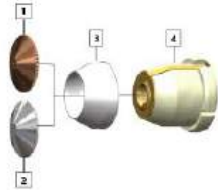
Наименование	Изображение	Номинальная мощность	Диапазон изменения фокуса	Давление вспомогательного газа	Масса
BLT 4 series		до 30 кВт	50 мм	25 Bar	5,5 кг
BLT 6 series		до 40 кВт	50 мм	25 Bar	до 12,5 кг

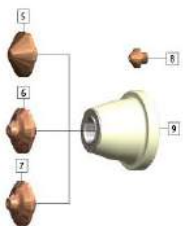
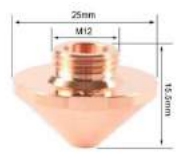
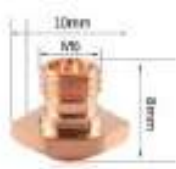
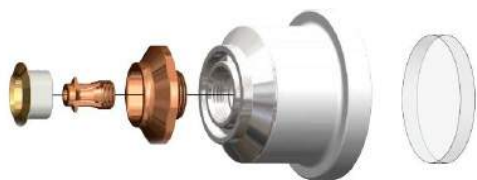
Наименование	Изображение	Размер 1	Размер 2	Примечание
Керамический держатель сопла BOCI оригинал		D41/25 мм	H34 мм	M11
Керамический держатель сопла BOCI аналог		D41/25 мм	H34 мм	M11
Защитное стекло		D21,5 мм	T2 мм	до 20 кВт
Защитное стекло		D25,4 мм	T4 мм	до 20 кВт
Защитное стекло		D34 мм	T5 мм	до 20 кВт

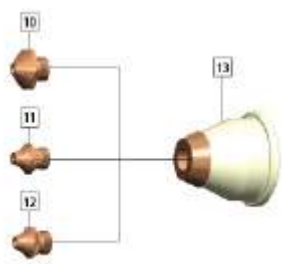
Наименование	Изображение	Размер 1	Размер 2	Примечание
Защитное стекло		D37 мм	T7 мм	До 20 кВт
Тип-А 28 мм Сопло		D28 мм	H15 мм	Одинарное
				Двойное
Тип-ВОСІ 28 мм Сопло		D28 мм	H20 мм	Одинарное
				Двойное
Тип-ВОСІ 27 мм Сопло		D27 мм	H34 мм	Одинарное
				Двойное
Тип-ВОСІ 15 мм Сопло		D15 мм	H22 мм	Одинарное

Комплектующие для станков производителя Trumpf®

Сопла подходят для голов

Наименование	Изображение	Параметры	Оригинальный артикул Trumpf
			
Тип-А (ECE) 24 мм Сопло dx, хмм		0.8 мм	124561
		1.0 мм	124562
		1.2 мм	966809
		1.4 мм	237497
		1.7 мм	237501
		2.0 мм	1253211
		2.3 мм	126933
		2.7 мм	942742
Тип-А (ECE) 24 мм Сопло хромированное dx, хмм		0.8 мм	352280
		1.0 мм	352281
		1.2 мм	352282
		1.4 мм	352283
		1.7 мм	352284
		2.0 мм	1253212
		2.3 мм	352285
		2.7 мм	352286
Тefлоновый колпачок TR OEM аналог 955826		Диаметр: 37,6 мм Высота: 21 мм	955826 / 256153
Тип-В Керамический держатель сопла TR OEM аналог 260432		Диаметр: 31,8 мм Высота: 32 мм Резьба: M8	260432

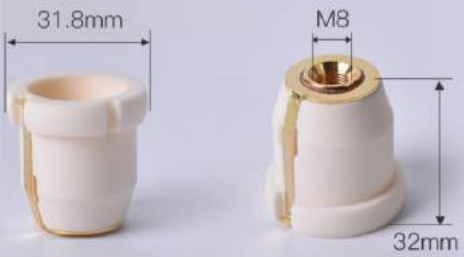
Наименование	Изображение	Параметры	Оригинальный артикул Trumpf
			
Тип-С (ЕАА) 25 мм Сопло d0,8 мм		0.8 мм	1324858
		1.0 мм	1324860
		1.2 мм	1324861
		1.4 мм	1324863
		1.7 мм	1324864
		2.0 мм	1324865
		2.3 мм	1324866
		2.7 мм	1324867
Тип-D (ЕАУ) 25 мм Сопло двойное d10,0 мм		2.5 мм	2059462
		3.0 мм	2060001
		4.0 мм	2060004
		6.0 мм	2060025
		10.0 мм	2253595
Тип-В (ЕВМ) 10 мм Сопло продувочное		2.0 мм	1589610/1384753
Тип-С Керамический держатель сопла Trumpf аналог 1755673 / 1349171		Диаметр: 41 мм Высота: 33.5 мм. Резьба: M12	1755673
			
Тип-D Керамический держатель сопла TR OEM аналог 1906032		Диаметр: 41 мм Высота: 33.7 мм Резьба: M12	1906032

Наименование	Изображение	Параметры	Оригинальный артикул Trumpf
			
Тип-Е (EBF) 6 мм Сопло d2,3 мм		0.8 мм	913799
		1.0 мм	913800
		1.2 мм	1487034
		1.4 мм	913801
		1.7 мм	937988
		2.0 мм	1487036
		2.3 мм	937989
ТИП-EBD Сопло продувочное H10,5 d0,8 мм		0.8 мм	1354230
		1.0 мм	0212334
		1.2 мм	1479581
		1.4 мм	0216199
		1.7 мм	0225213
		2.0 мм	1487009
		2.3 мм	126156
Тип-А Керамический держатель сопла Trumpf OEM аналог 936678		Диаметр 17 мм. Высота: 17 мм. Резьба: M6	0936678
Защитное стекло FS 1064nm D30 T5 OEM		Диаметр: 41 мм Высота: 33.5 мм. Резьба: M12	1755673
Тип-Е Керамический держатель сопла TR OEM аналог 258809		Диаметр 25 мм. Высота: 11,6 мм. Резьба: M8	0258809

Наименование	Изображение	Оригинальный артикул Trumpf
Фильтрующий элемент АК MS6 для Trumpf аналог 369323		369323
Фильтрующий элемент В MS6 для Trumpf аналог 369321		369321
Фильтрующий элемент С MS6 для Trumpf аналог 369322		369322
Фильтрующий элемент для Trumpf аналог 365785		365785
Фильтрующий элемент для 40μ MS4 Trumpf аналог 364033		364033
Фильтрующий элемент для 40μ MS6 Trumpf аналог 364032		364032
Вакуумный фильтр VAF PK6 Trumpf аналог 133105		133105
Успокоитель U-1/2 Trumpf аналог 79939		79939

Наименование	Изображение	Оригинальный артикул Trumpf
Картридж для фильтра водяного контура 10μ для Trumpf аналог 146152		146152
Картридж для фильтра водяного контура 50μ Trumpf аналог 1888631		1888631

Керамические держатели сопла для голов Trumpf®

Наименование	Изображение	Внешний диаметр, мм	Высота, мм	Резьба, мм
Тип-А Керамический держатель сопла Trumpf аналог 936678/931966		8.4/17.6	17.6	M6
Тип-D Керамический держатель сопла Trumpf аналог 260432		31.8	32	M8
Тип-D Керамический держатель сопла Trumpf аналог 1906032		41/24	41	M12
Тип-E Керамический держатель сопла Trumpf аналог 258809		25/22.5	11.2	M8
Тип-C Керамический держатель сопла Trumpf аналог 1755673/1349171		41/22.7	34	M12

Защитные стекла для голов Trumpf®

Изображение	Артикул	Диаметр, мм	Толщина, мм	Наименование
	PW30X5PRTR	30	5	Защитное стекло FS 1064nm D30 T5 OEM
	PW34X5TR	34	5	Защитное стекло FS 1064nm D34 T5 OEM

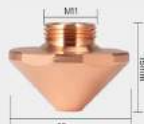
*И другие типоразмеры по запросу

Фокусирующие линзы для голов Trumpf®

Изображение	Артикул	Наименование
	FL381F1905TR	Фокусирующая линза ZnSe D38,1мм F1190,5мм
	FL381F127TR	Фокусирующая линза ZnSe D38,1мм F1127мм
	FL381F9525TR	Фокусирующая линза ZnSe D38,1мм F195,25мм
	FL381F225TR	Фокусирующая линза ZnSe D38,1мм F1225мм
	FL381F254TR	Фокусирующая линза ZnSe D38,1мм F1254мм
	FL40F250TR	Фокусирующая линза ZnSe D40мм F1250мм без чипа
	FL40F130TR	Фокусирующая линза ZnSe D40мм F1130мм без чипа
	FL50F175TR	Фокусирующая линза ZnSe D50мм F1175мм
	FL50F250TR	Фокусирующая линза ZnSe D50мм F1250мм
	FL50F170TR	Фокусирующая линза ZnSe D50мм F1250мм

Комплектующие для голов Precitec®, WSX®, Boci

Производитель WSX®
 Сопла для голов WSX®

Наименование	Изображение	Внешний диаметр, мм	Высота, мм	Резьба, мм	Варианты исполнения
Тип-A 28мм Сопло N**PRA		28	15	M11	Одинарное
					Двойное
					Одинарное хромированное
					Двойное хромированное
Тип-B 28мм Сопло N**PRB		28	15	M11	Одинарное
					Двойное
					Одинарное хромированное
					Двойное хромированное
Тип-C 28мм Сопло *HSG Тип		28	15	M11	Одинарное
					Двойное
					Одинарное хромированное
					Двойное хромированное
Тип-CS 28мм Сопло *HSG скоростной Тип		28	15	M11	
Тип-E 28мм Сопло *Bodor Тип		28	15	M11	Одинарное
					Двойное

Наименование	Изображение	Внешний диаметр, мм	Высота, мм	Выходной диаметр, мм	Резьба, мм	Варианты исполнения
Тип-G 28мм Сопло *WSX		28	22	0.8-3.0	M11	Одинарное
						Двойное
Тип-НК Сопло одинарное		13	17	0.8-4.0	M10	(устанавливается через переходник)
Тип-НК Сопло двойное		13	17	0.8-4.0	M10	(устанавливается через переходник)
Тип А, Переходник для сопла тип НК/НК		26,5	13,5	0,8-4.0	M11	

*И другие типоразмеры по запросу

Керамические держатели D28

Наименование	Изображение	OEM Артикул	Диаметр	Высота
Керамический держатель сопла D28 M11 KTB2" Оригинал		P0571-1051-00001	28/24.5	12
Керамический держатель сопла D28 M11 KTB2»		C28M11RT	28/24.5	12
Керамический держатель сопла D28 M11 KTB2» Gold		C195M08RT	28/24.5	12

*И другие типоразмеры по запросу

Защитные стекла для голов Precitec®, WSX®

Изображение	Артикул	Диаметр, мм	Толщина, мм	Наименование
	PW266X51UM	26.6	5.1	Защитное стекло FS 1064nm D26,6 T5,1 UM OEM
	PW238X98UM	38	9.8	Защитное стекло FS 1064nm D38 T9,8 UM OEM
	PW37X7RTPR	37	7	Защитное стекло FS 1064nm D37 T7 OEM
	PW215X2PR	21.5	2	Защитное стекло FS 1064nm D21,5 T2 OEM
	PW30X5PRTR	30	5	Защитное стекло FS 1064nm D30 T5 OEM
	PW2235X4PR	22.35	4	Защитное стекло FS 1064nm D22,35 T4 OEM
	PW50X2PR	50	2	Защитное стекло FS 1064nm D50 T2 OEM
	PW30X2PRBD	30	2	Защитное стекло FS 1064nm D30 T2 OEM
	PW254X4WSX	25.4	4	Защитное стекло FS 1064nm D25,4 T4 OEM
	PW32X2WSX	32	2	Защитное стекло FS 1064nm D32 T2 OEM
	PW32X5WSX	32	5	Защитное стекло FS 1064nm D32 T5 OEM
	PW36X2WSX	36	2	Защитное стекло FS 1064nm D36 T2 OEM

*И другие типоразмеры по запросу

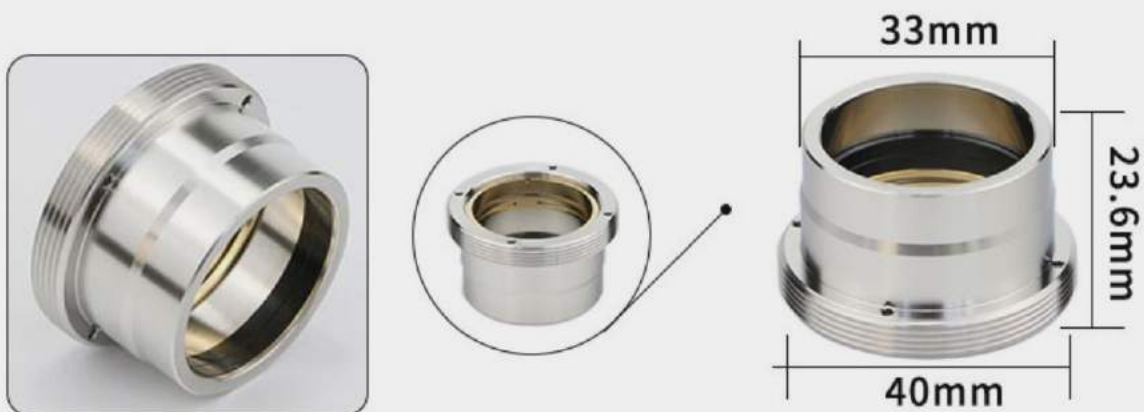
Линзы для голов

Изображение	Артикул	Диаметр, мм	Толщина, мм	Наименование
	FL25X150UM1	38	9.8	Фокусирующая линза FS D25мм FI.150мм
	FL25X200UM1	37	7	Фокусирующая линза FS D25мм FI.200мм
	FL38X150UM1	21.5	2	Фокусирующая линза FS D38мм FI.150мм
	FL38X200UM1	30	5	Фокусирующая линза FS D38мм FI.200мм
	FL37X150UM2	22.35	4	Комплект (менисковая+двояковыпуклая) фокусирующих линз FS D37мм FI.150мм
	FL37X200UM2	50	2	Комплект (менисковая+двояковыпуклая) фокусирующих линз FS D37мм FI.200мм

*И другие типоразмеры по запросу

Линзы в держателе для голов Precitec® серии LightCutter®

Коллиматорная линза в держателе
D30 CL100

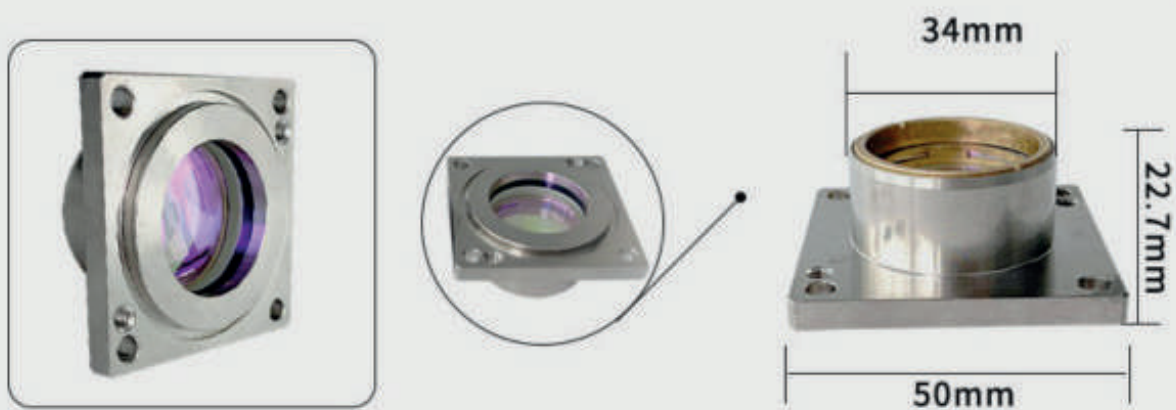


Фокусирующая линза в держателе
D30 FL125/150



Линзы в держателе для голов Precitec® серии HP

Коллиматорная линза в держателе D30 CL100



Фокусирующая линза в держателе D30 FL125/150



Линзы в держателе для голов Precitec® серии Pro Cutter

Коллиматорная линза в держателе D37 CL100 6/8 кВт



Коллиматорная линза в держателе D37 CL100 12-15 кВт



Коллиматорная линза в держателе D37 CL100



Линзы в держателе для голов WSX® KC13/5/WC30

Коллиматорная линза в держателе D30 CL100



Фокусирующая линза в держателе D30 FL125/150



Линзы в держателе для голов WSX® серии NC60

Коллиматорная линза в держателе D37 CL100



Фокусирующая линза в держателе D37 FL150



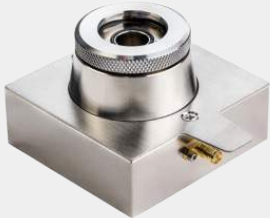
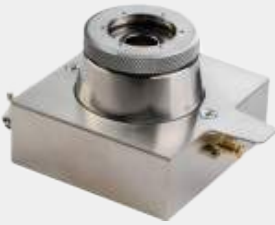
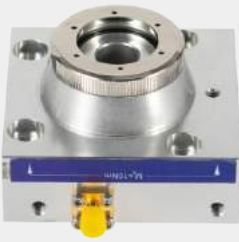
Узел сопла в сборе для голов RayTools®

Наименование	Изображение	Артикул
Узел сопла в сборе для голов RayTools® BT220S OEM/оригинал		NC02BT220S
Узел сопла в сборе для голов RayTools® BT240 OEM/оригинал		NC02BT240
Узел сопла в сборе для голов RayTools® BT240S OEM/оригинал		NC02BT240S
Узел сопла в сборе для голов RayTools® BT109 OEM/оригинал		NC02BM109
Узел сопла в сборе для голов RayTools® BT111 OEM/оригинал		NC02BM111
Узел сопла в сборе для голов RayTools® BM06K		NC02BM06K

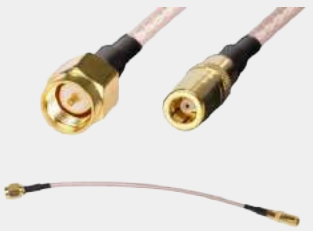
Узел сопла Raytools ®

Наименование	Изображение	Артикул	Наименование	Изображение	Артикул
Узел сопла для головы Raytools BT210S 3D Model		NC02BT210SD	Узел сопла для головы Raytools BT210S Flat Cutting		NC02BT210S
Узел сопла для головы Raytools BT200		NC02BT200	Узел сопла для головы Raytools BM111PC		NC02BM111PC
Узел сопла для головы Raytools BM114S		NC02BM114S	Узел сопла для головы Raytools BM114S With O Ring		NC02BM114SO
Узел сопла для головы Raytools BM115S M15		NC02BM115SM14	Узел сопла для головы Raytools BM115S M11		NC02BM115SM11
Узел сопла для головы Raytools BT200-A		NC02BT200-A	Узел сопла для головы Raytools BT230 Fiber Mini		NC02BT230FM

Узел сопла в сборе для голов Lasermech®, WSX®, Precitec®

Наименование	Изображение	Наименование	Изображение
Узел сопла для головы Lasermech		Стопорное кольцо для головы WSX (OD 41 мм ID 25 мм OH 6.8 мм)	
Узел сопла для головы WSX NC12		Узел сопла для головы WSX MN15	
Узел сопла для головы WSX KC13 KC15		Узел сопла для головы WSX NC30 / NC30B Nozzle Connector	
Узел сопла для головы Precitec SE CM Nozzle Connector		Узел сопла для головы Precitec Light-Cutter Nozzle Connector	
Узел сопла для головы Precitec SE LightCutter ECO P0580-93841		Узел сопла для головы Precitec Procutter F150/200	

Сенсорный коаксиальный кабель для емкостного датчика

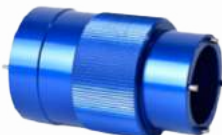
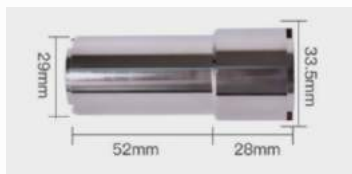
Изображение	Тип	Артикул	Бренд	Длина
	A	CN03SC01R	Raytools	140 mm
	B	CN03SC02F	Friendless	160 mm/200 mm/ 260 mm
	C	CN03SC03P	Precitec	270 mm



Стопорное кольцо Raytools®

Стопорное кольцо	Наименование
	Стопорное кольцо для головы Raytools BT240/BM109 Locking Ring
	Стопорное кольцо BT240S
	Стопорное кольцо BM111
	Raytools QBH Connector для лазерных голов BT210/BT210S/BT240/ BT240S/BM109/BM111

Инструменты для снятия линз

Инструмент для снятия линз		Наименование	
For WSX K13/F15/NC13			
Focusing Lens Remove Tools Long		Collimating Lens Remove Tools	
			
Для Raytools			
Инструмент для снятия фокусирующих и коллиматорных линз для BT210S		Инструмент для снятия фокусирующих и коллиматорных линз для BT240S	
			
Инструмент для снятия фокусирующих и коллиматорных линз для BM114SBM114S		Фокусирующих и коллиматорных линз для BM114SBM115	
 Raytools BM114S		 BM114S new	
Головы Precitec			
Для LightCutter		Для ProCutter	
Коллиматорные линзы	Фокусирующие линзы	Фокусирующие и коллиматорные линзы	
 Precitec LightCutter	 Precitec LightCutter	 Precitec ProCutter	

Головы для станков лазерной резки и сварки

Головы производителя RayTools® для станков лазерной резки

Изображение	Модель	Номинальная мощность	Эффективная апертура	Давление вспомогательного газа	Масса
	Raytools BM109	≤1.5 KW	26 мм	≤25 bar	3 kg
	Raytools BM111	≤3.3 KW	28 мм	≤30 bar	5,7 kg
	Raytools BT240S	≤4 KW	28 мм	≤25 bar	3.5 kg
	Raytools BM114	≤6 KW	35 мм	≤30 bar	5.6 kg
	Raytools BM06K	≤6 KW	35 мм	≤30 bar	7 kg

Головы производителя WSX® для станков лазерной резки

Изображение	Модель	Номинальная мощность	Эффективная апертура	Давление вспомогательного газа	Масса
	NC12	≤1.5 KW	25 mm	≤25 bar	2.8 kg
	KC15/KC155/ KC15F	0-2 KW	25 mm	≤25 bar	3.3 kg
	NC30/NC30A/ NC30B/NC30C/ NC30D	≤3 KW QBH	26 mm	≤25 bar	5.1 kg
	WSX NC60	0-6 KW	32 mm	≤25 bar	7.3 kg
	WSX NC150	15 KW AUTOFOCUS	25 mm	≤20 bar	7.5 kg
	WSX MN15S	≤2 KW QCS Interface	28 mm	≤25 bar	5.5 kg

Источники лазерного излучения от производителя Raycus®

Модель	Средняя выходная мощность (Вт)	Модуль	Разъем выхода	Выходная длина оптоволоконна (м)	Габаритные размеры (мм) и вес (кг)	Метод охлаждения
RFL-C1000X	1000W	Одномодульный CW	QBN (настраиваемый)	20 (настраиваемый)	485*237*748 mm (ручка в комплекте) <50	Водное охлаждение
RFL-C2000X	2000W	Одномодульный CW	QBN (настраиваемый)	20 (настраиваемый)	900*447*521 mm (ручка в комплекте) <70	Водное охлаждение
RFL-C3000X	3000W	Одномодульный CW	QBN (настраиваемый)	20 (настраиваемый)	900*447*521 mm (ручка в комплекте) <80	Водное охлаждение
RFL-C6000X	6000W	Мультимодульный CW	QBN (настраиваемый)	≤20	900*960*1160 mm (ручка в комплекте) <360	Водное охлаждение
RFL-C12000X	12000W	Мультимодульный CW	QD	≤20	200*960*1160 mm (ручка в комплекте) <500	Водное охлаждение



Соединители для оптоволоконного кабеля

Соединители для источников MAX Photonics	Номинальная мощность	Диаметр	Высота
	0-1500Вт	13 mm	9.7 mm
	Для любой мощности	12.9 mm	16.9 mm
	0-4000 Вт	12.8 mm	9.4 mm
	0-4000Вт	13 mm	19 mm
	2-4кВ	12.8 mm	16 mm

Соединители для источников Raycus®	Номинальная мощность	Диаметр	Высота
	0-3300 W	13 mm	16 mm
	0-6000 W	13 mm	16 mm
	Для любой мощности	12.8 mm	19.7 mm
	Для любой мощности	12.8 mm	17 mm

Размещенная в каталоге информация носит справочный характер

Гофрозащита для направляющих портала



Заказывается для станков любых производителей по согласованным индивидуальным эскизам профиля защиты, способам крепления к станине станка и размерам максимального и минимального растяжения.

Для заказа и более подробной информации обращайтесь нашим менеджерами по телефону 8 800 505 12 36.

Для заметок

Для заметок

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

197136, г. Санкт-Петербург,
ул. Профессора Попова, д.37,
лит. Щ, оф. 502

+7 (812) 449-18-88
www.barus.tools

+7 (800) 505-12-36



МОСКВА

107078, г. Москва,
ул. Новорязанская д. 18,
стр. 11, офис 01, БЦ «Стендаль»

+7 (499) 951-82-88
info@barus.tools

© ООО «БАРУС ИНСТРУМЕНТ»

Все права защищены. Копирование материалов допускается только с письменного разрешения правообладателя.