

ARAMIS | INNOVATIVE  
TECHNOLOGIES

Advanced  
Laser Cutting  
Technology

[www.aramis.com.ua](http://www.aramis.com.ua)

**UKRAINE**

ARAMIS UA  
10000, 12' Okolodolgo, 12  
Cherkasy  
Ukraine  
+380 96 000 122  
[info@aramis.com.ua](mailto:info@aramis.com.ua)  
[www.aramis.com.ua](http://www.aramis.com.ua)

**CZECH REPUBLIC**

ARAMIS Laser Systems s.r.o.  
Lulova 1341  
50221 Hvezd Mladá Boleslav  
Czech Republic  
+420 117 231 201  
[aramis@laser-systems.cz](mailto:aramis@laser-systems.cz)  
[www.aramis.cz](http://www.aramis.cz)

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>О компании</b>	4
<b>Станки</b>	
Orbitech	6
LTC75	8
LTC75-PRO	10
LTM60-PRO	12
AFX	14
AFX-PRO	16
Proiber	18
LFG7	20
WCT2/3	22
<b>Технологии</b>	24
Волоконный лазер	26
Лазерная головка	28
Линейный привод	30
Программное обеспечение	32
<b>Сервис</b>	34

## ARAMIS

– надежный партнер  
на долгие годы!

В фокусе нашего внимания профессионалы, которые выставляют повышенные требования к оборудованию и ориентированы на эффективность и рост своего бизнеса. Понимая роль модернизации на украинских производствах, в силу глобальных изменений рынка, мы помогаем предпринимателям осваивать новейшие технологии с помощью оборудования ARAMIS.

Мы уверены в том, что максимальная производительность, стабильность и конкурентоспособность – это ваш завтрашний результат сегодняшних изменений.

Основатель компании ARAMIS,  
Борис Дмитриевич Шеченко



# ARAMIS LTR60-PRO

Многофункциональный комплекс лазерного раскроя для листового металла: круглых, профильных и других типов труб

- Профессиональная обработка трубы
- Расширение ассортимента выпускаемой продукции
- Высокая точность обработки
- Оптимальное решение для быстрого развития бизнеса



## Модель LTR60-Base LTR60-PRO

### Лазерный источник

Тип лазера	Иттрибийволокнистый лазер
Мощность излучения, Вт	1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000

### Система датчиков

Зона обработки листа, мм	- 3000x1800
Комплектование зоны листа	- торцевыми листоподдержками
Зона обработки трубы, мм	6000x120

Координатные оси	X - линейная, Y1 и Y2 - электронные, Z - гидравлическая	X, Y, Z - линейные, X1, Y1 - электронные, Z - гидравлическая
------------------	---	--

Форма тела заготовки	цилиндрическая, прямоугольная
----------------------	-------------------------------

Максимальная длина	360" и 360" и
--------------------	---------------

Пазы	внутренний, с автоматическим управлением
------	--

### Параметры точности

Точность позиционирования по координатам X, Y, мм	±0.01
Дискретность задания положения, мм	1

### Характеристики раскроя

Максимальный диаметр обработки круглых труб (заготовок) с установкой в патроне (mm, inch), мм	16-120
---	--------

Длина труб (заготовок) устанавливаемых в патроне (mm, inch), мм	500-6000
Максимальная длина плоской заготовки, мм	5800

### Общие характеристики

Напряжение питания	3-фазное, 380V/400V, 50Гц, 3-фазное
Мощность потребления, кВт	7-26
Масса нетто, кг	5000-8000

# PROLIFTER

Полная автоматизация процесса погрузки и выгрузки изделий, для максимальной загрузки раскрой

- Совместим со всей линейкой APX
- Обеспечивает максимальную пропускную способность
- Минимизирует рабочее время оператора
- Устраняет затраты на дополнительный персонал
- Улучшает экономические показатели



## Технические характеристики

Максимальные габариты листа	3000x1500 мм
Толщина металла	0,5 - 18 мм
Максимальная скорость перемещения платформы	0,6 м/сек
Максимальная скорость подачи-опускания	0,4 м/сек
Рабочее давление в гидросистеме	0,5-0,55 МПа
Расход воздуха	700 л/мин
Объемы загрузки	4500x4300x1500 мм
Напряжение питания	~380x196, 50Гц, 3-фазы
Мощность потребления, не более, кВт	8 кВт
Масса комплекта, кг	7000