



## СЕРИЯ ULYXE

Серия Ulyxe идеально подходит для нанесения лазерной маркировки как в автономном режиме, так и в производственной линии. Ulyxe с его интегрированным источником диодной накачки 6.5W DPSS, инновационному дизайну и высокой окупаемости становится выбором №1 среди маркировочных решений, предлагая высокое качество маркировки пластиковых и металлических материалов по лучшей цене.

## КОМПАКТНЫЙ ЛАЗЕР ВСЁ-В-ОДНОМ

- Ультра-компактный лазер с воздушным охлаждением включает в себя сканирующую головку, цифровое управление и небольшой дисплей (425x154x170 мм) для функций мониторинга.
- Встроенная лазерная указка позволяет быстро сфокусировать лазерный луч при настройке.
- Удобный сенсорный дисплей позволяет оператору легко контролировать статус лазера и его функции.
- Высокотехнологичный корпус, выполненный из полиуретана или металла, подойдёт под различные условия производственной среды.
- Лучшее соотношение цены и качества во всём мире лазерной маркировки.



ЛАЗЕРНАЯ МАРКИРОВКА

## ГИБКОСТЬ КОНФИГУРАЦИЙ

Компактная серия лазеров Ulyxe доступна в двух конфигурациях, способных удовлетворить широкий спектр потребностей

### Встроенный

Идеально сочетает в себе компактные размеры с USB выходом и удобное редактирующее ПО (LIGHTER 6 Suite или Ulyxe Editor), предлагает все ключевые функции маркировки, при этом его установка, настройка и эксплуатация очень просты. Данная конфигурация доступна в поликарбонатном или металлическом корпусе.

### Маркировочный комплект

Металлический корпус создан специально для работы в промышленной среде. Его конфигурация отличается высокой компактностью и полной совместимостью с комплектом для маркировочной платформы (SMARTIST ПО + плата DSP). Через разъём PCI становится доступным управление 3-мя независимыми осями (X,Y,Z или поворотная ось), что необходимо для нанесения многослойной маркировки или её поворота по осям.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Продукты данной серии были разработаны для применения в автомобильной, электронной и медицинской промышленности, среди прочего:

- Маркировка бирок, шильдиков
- DPM (Прямая маркировка деталей)
- Маркировка инструмента
- Маркировка хирургического инструмента/устройств

Семейство Ulyxe подходит для применения в автоматизированных производственных линиях

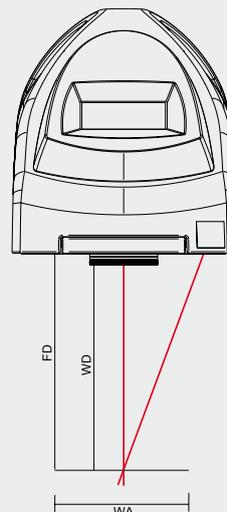


## ULYXE

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная Мощность	6.5W ± 5% 50 кГц
Макс. импульсная энергия	300μJ@15 кГц
Длина волны	1064 нм
Источник Луча	диодная накачка
Диапазон частоты повторений	15 -200 кГц
Ширина импульса	20-25 нс@20кГц
Наводящий луч	Класс 2М красный диодный лазер 635 нм
Фокусирующий луч	Класс 2М красный диодный лазер 635 нм
Интерфейс	USB (встроенная конфигурация); RS232 для диагностики разъем PCI (конфигурация Маркировочный комплект); RS232 для диагностики
Интеграция (только для Маркир. комплекта)	Управление 3-мя независимыми осями (X,Y,Z или поворотная ось) до 16 полностью программируемых входов и 16 выходов
Диапазон частоты повторений	Рабочая от 15°C до 35°C – Хранение от -5 до +55 °C
Система охлаждения	Воздушное охлаждение
Напряжение	24VDC/13A
Потребление мощности	Стандартно 200 Вт – Максимально 300 Вт
Размеры & Вес	425,9 x 154 x 170,5 мм 7,5 кг (Встроенная конфигурация) 410 x 145,6 x 123,5 мм 7,8 кг (конфигурация Маркировочный Комплект)

Компания постоянно стремится к улучшению и обновлению своих продуктов; по этой причине технические данные и содержание данной брошюры могут претерпевать изменения без предварительного предупреждения. Компания гарантирует правильность только той информации, которая указана в руководстве пользователя, поставляемой вместе с продуктом. Все упомянутые названия Продукта и Компании, а также логотипы могут являться торговой маркой или зарегистрированным торговым знаком соответствующих компаний. Мы оставляем за собой право вносить изменения и исправления.

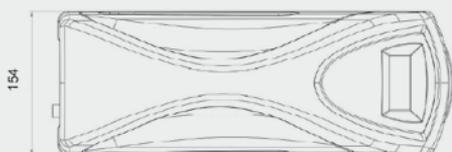
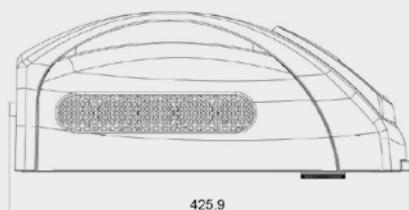
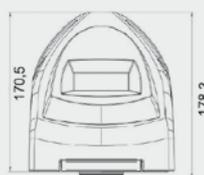


S (малая) > Ø = 47мм

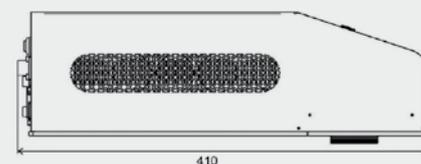
Объектив F-Theta мм	100S	160S	254S
Рабочее расстояние (WD) мм	114	178	282
Расстояние фиксации (FD) мм	125	186	298
Рабочая область (мм x мм)	50x50	100x100	140x140

Другая фокусная длина доступна по запросу

## ГАБАРИТЫ



ULYXE ВСТРОЕННЫЙ



ULYXE МАРКИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ

## ВЫБОР МОДЕЛИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	ЗАКАЗ N°
ULYXE 1066-1010 DPSS ИК Система	Улыхе MKR 7W@1064 без F (встроенное ПО и поликарбонатный корпус)	985130003
ULYXE 1066-1310 DPSS ИК Система	Улыхе MKR 7W@1064 F160S (встроенное ПО и поликарбонатный корпус)	985130001
ULYXE 1066-1015 DPSS ИК Система	Улыхе MKR 7W@1064 без F (встроенное ПО и метал. корпус)	985130102
ULYXE 1066-1315 DPSS ИК Система	Улыхе MKR 7W@1064 F160S (встроенное ПО и метал. корпус)	985130101
ULYXE 1066-1020 DPSS ИК Система	Улыхе MKR 7W@1064 без F (маркировочный компл. в метал. корпусе)	985130206
ULYXE 1066-1335 DPSS ИК Система	Улыхе MKR 7W@1064 F160S (маркировочный компл. в метал. корпусе)	985130014

Rev. 01,04/2013



www.datalogic.com

Компания постоянно стремится к улучшению и обновлению своих продуктов; по этой причине технические данные и содержание данной брошюры могут претерпевать изменения без предварительного предупреждения. Компания гарантирует правильность только той информации, которая указана в руководстве пользователя, поставляемой вместе с продуктом. Все упомянутые названия Продукта и Компании, а также логотипы могут являться торговой маркой или зарегистрированным торговым знаком соответствующих компаний. Мы оставляем за собой право вносить изменения и исправления.