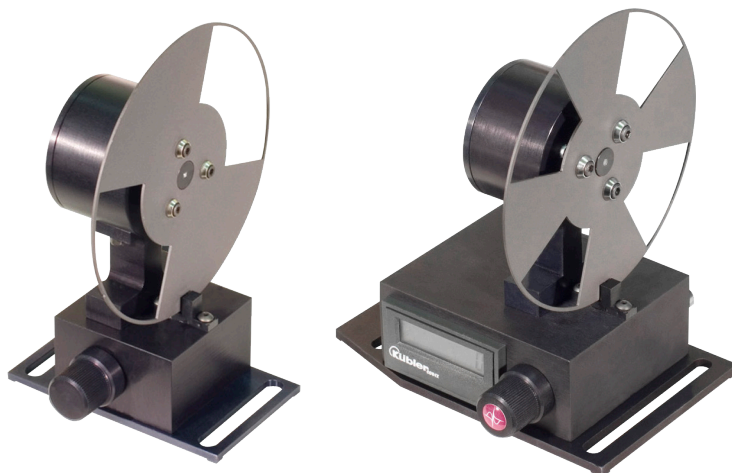




## OCV-6300. Компактный оптомеханический модулятор

- Частота модуляции 14-6300 Гц
- Выход синхронизации
- Высокая стабильность частоты
- Компактные размеры
- Модель OCV-6300F с индикатором частоты



OCV-6300

OCV-6300F

### Описание

Оптомеханический модулятор имеет широкое применение в различных оптических экспериментах в качестве модулятора разнообразных световых источников с заданной частотой для последующего их анализа. Использование оптического модулятора совместно с синхронным детектором (Lock-in amplifier) позволяет выделять слабые полезные сигналы на фоне шумов. Возможность установки дисков с разным количеством отверстий расширяет диапазон возможных частот стабильной модуляции.

Модель OCV-6300 не имеет визуального индикатора частоты, а имеет только выход синхронизации.

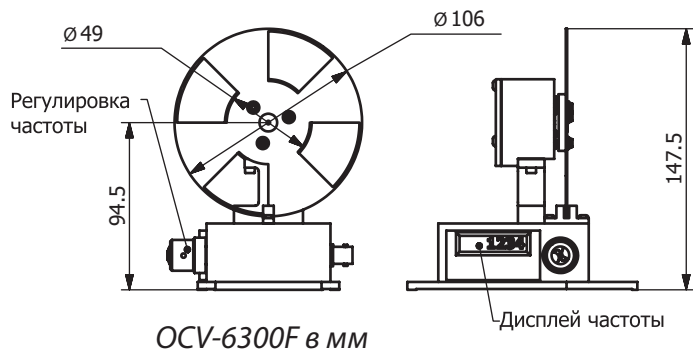
Модель OCV-6300F имеет встроенный ЖК-индикатор частоты и выход синхронизации.

В стандартный комплект поставки входят: привод модулятора, источник питания и 1 диск по выбору заказчика. Дополнительные диски из возможного ассортимента заказываются отдельно.

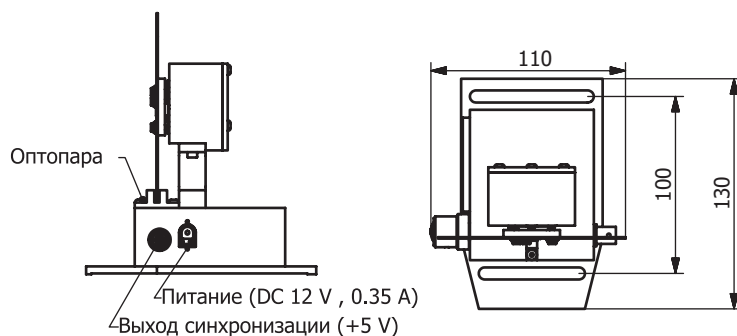
### Технические характеристики

	OCV-6300	OCV-6300F
<b>Частотный диапазон</b>	14-6300 Гц	
<b>Частота прерывания с диском 2 отв</b>	14-120 Гц	
<b>Частота прерывания с диском 10 отв</b>	30-600 Гц	
<b>Частота прерывания с диском 30 отв</b>	120-1900 Гц	
<b>Частота прерывания с диском 60 отв</b>	150-3700 Гц	
<b>Частота прерывания с диском 100 отв</b>	260-6300* Гц	
<b>Уровень выходного сигнала на разьеме BNC</b>	+5 В (50 ом)	
<b>Индикация частоты</b>	нет	встроенный индикатор
<b>Точность установки частоты модуляции</b>	1 Гц	0.5 Гц
<b>Питание (AC-DC адаптер 12 В, 0.35 А)</b>	110-230 В	
<b>Потребляемая мощность</b>	не более 4 Ватт	
<b>Габариты (ВхШхГ)</b>	146x87x90 мм	148x87x104 мм

\* - при работе с данным диском оптическая апертура составляет 1.5 мм.



OCV-6300F в мм


**АВЕСТА**

ЛАЗЕРЫ И ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



ООО «Авеста-Проект», ул. Физическая, 11  
Троицк, Москва, 108840, Россия  
Тел.: +7 (495) 967-94-73; +7 (495) 851-00-78  
Факс: +7 (495) 646-04-95

fs@avesta.ru  
www.avesta.ru