

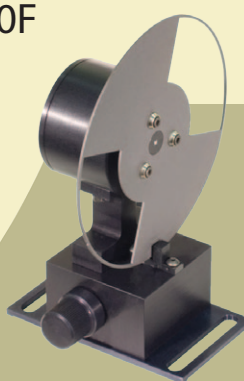


Компоненты

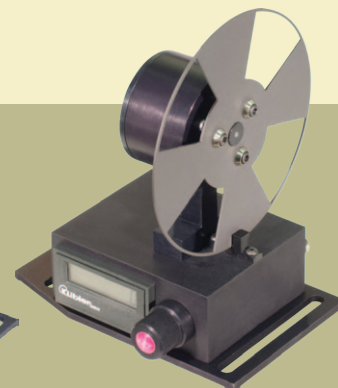


Оптомеханический модулятор OCV-6300/6300F

- Частота модуляции 7-6300 Гц
- Выход синхронизации
- Высокая стабильность частоты
- Компактные размеры



OCV-6300



OCV-6300F

Описание

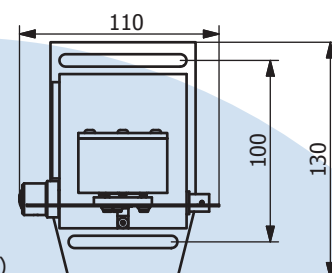
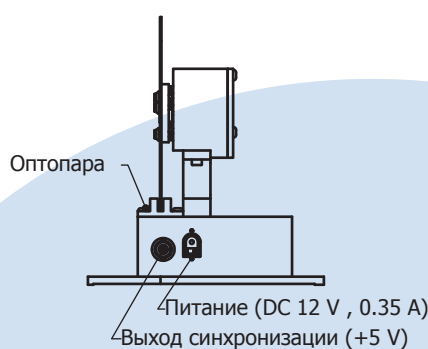
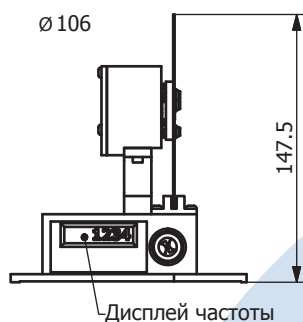
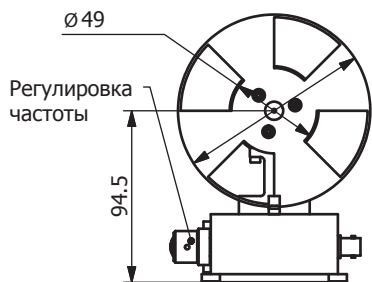
Оптомеханический модулятор имеет широкое применение в различных оптических экспериментах в качестве модулятора разнообразных световых источников с заданной частотой для последующего их анализа. Модель со встроенным частотомером позволяет точно выставить необходимую частоту прерывания без использования дополнительного оборудования.

Использование оптического модулятора совместно с синхронным детектором (lock-in amplifier) позволяет выделять слабые полезные сигналы на фоне шумов.

В стандартный комплект поставки входят: привод модулятора, источник питания и 1 диск.

Технические характеристики OCV-6300/6300F

Частотный диапазон, Гц	7-6300
Частота прерывания с диском 2 отв, Гц	7-120
Частота прерывания с диском 10 отв, Гц	40-600
Частота прерывания с диском 30 отв, Гц	120-1900
Частота прерывания с диском 60 отв, Гц	150-3700
Частота прерывания с диском 100 отв, Гц	260-6300*
Уровень выходного сигнала на разъеме BNC	+5 В (50 ом)
Точность установки частоты модуляции, Гц	1
Питание (AC-DC адаптер 12 В, 0.35 А), В	110-230
Потребляемая мощность не более, Вт	4
Габариты OCV-6300 (ВхШхГ), мм	146x87x90
Габариты OCV-6300F (ВхШхГ), мм	148x87x104
* - при работе с данным диском оптическая апертура составляет 1.5 мм	



OCV-6300F