

Компания ООО "Криотрейд" занимается поставкой криогенного оборудования собственного производства, а также лучших отечественных и зарубежным производителям.

### Двухканальный индикатор температуры CryoView-01



Индикатор температуры предназначен для работы в области низких температур в комплекте с калиброванными датчиками температуры такими как: датчик сопротивления или термопара. Прибор имеет два идентичных канала измерения. Результаты измерений отображаются на цифровом ЖК - дисплее. Прибор позволяет задавать пороговые значения температуры сверху и снизу, по достижении которых срабатывает реле, контакты которого выведены на заднюю панель для использования во внешних цепях управления и сигнализации. В нестираемой памяти устройства может храниться не менее 100 калибровочных точек на каждый измерительный канал. С прибором могут использоваться датчики температуры компаний LakeShore, Scientific Instruments и другие. Управляющая программа позволяет осуществлять настройку прибора, вносить новые калибровочные данные для датчиков, просматривать и сохранять историю производимых измерений.

#### Основные параметры:

Число каналов измерения	2
Диапазон измерения температуры	в соответствии с калибровочной кривой
Точность измерения, не хуже	0,1%
Точность установки порога срабатывания реле	0,1%
Частота измерений, не менее	1 раз в секунду
Встроенный источник тока 1-100мкА при нагрузке до 3.5кОм	да
Контакты реле позволяют коммутировать ток до 0.5А при напряжении до 120В	да
Интерфейс связи с компьютером RS232	да
Управляющая программа	да
Питание - 12В AC (внешний адаптер 220В/12В или 110В/12В)	да