

NEW!

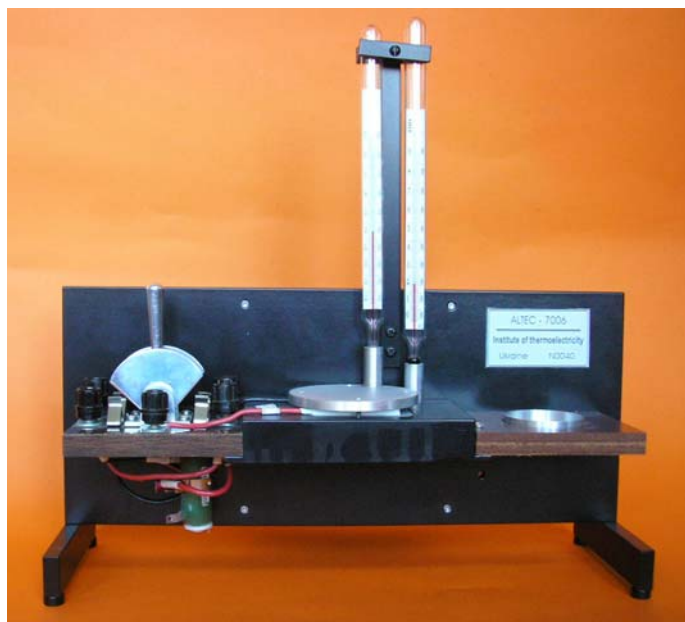


НАВЧАЛЬНИЙ ПРИЛАД ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦІЇ ЕФЕКТУ ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНОГО ОХОЛОДЖЕННЯ АЛТЕК - 7006



- Прилад призначений для демонстрації ефекту термоелектричного охолодження та виконання лабораторних робіт.
- Принцип роботи – перетворення електричної енергії з використанням ефекту Пельтьє у напівпровідниках.
- Навчальний прилад містить тепловідвідний столик – радіатор, на торцях ребер якого розміщено повітряний вентилятор. На столі встановлено термоелектричний модуль, на холодній стороні якого розміщено спеціальну кювету з водою. Температура гарячої і холодної сторін модуля контролюється двома спиртовими термометрами. При включенні струму досягається охолодження до $-8 \div -10$ °С, і вода, розміщена в кюветі, замерзає.
- Навчальний прилад містить необхідні електричні кола для вивчення ефекту Пельтьє: визначення холодильного коефіцієнту, оптимальних струмів в режимах максимальної холодопродуктивності та максимального холодильного коефіцієнту.

Зовнішній вигляд приладу



Технічні характеристики

№	Назва параметру, одиниця виміру	Значення
1.	Напруга живлення приладу, В	12,0
2.	Струм живлення приладу, А	5,5
3.	Маса, кг	3,0
4.	Габаритні розміри, мм	300x150x280

Замовлення й додаткова інформація: головпошта, а/с 86, Чернівці, 58002, Україна;
e-mail: ite@inst.cv.ua; факс: (380-3722)-41917; телефон: (380-3722)-41917; <http://ite.cv.ukrtel.net>