

АДАПТЕР ІМПЕДАНСУ

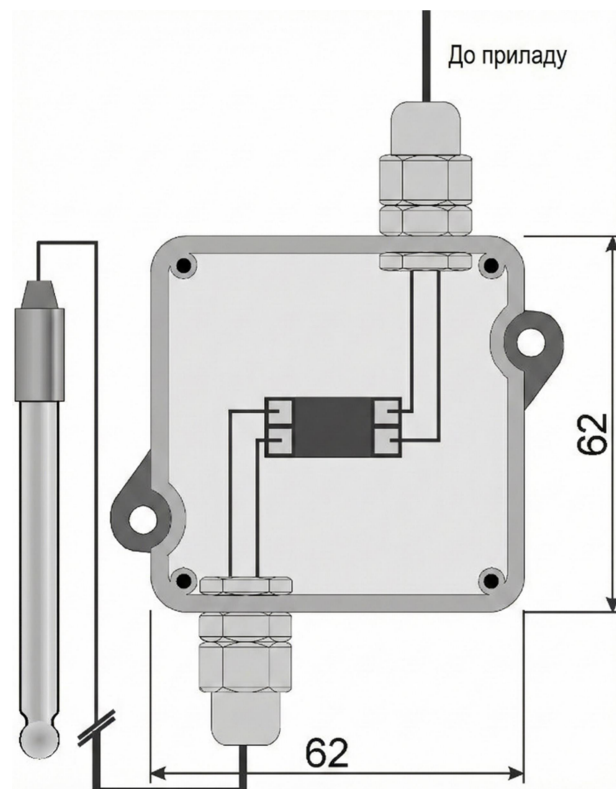
Імпедансний адаптер 1ACS006 використовується в основному разом з рН-електродами, а також з ISE- та ОБП електродами та іншими датчиками і перетворювачами для перетворення їх сигналу з високим імпедансом в сигнал з низьким імпедансом.

Таким чином, можна встановлювати електроди на великій відстані від електронних блоків без будь-яких проблем із перешкодами в переданому сигналі.

Типовими сферами застосування цих адаптерів є всі промислові застосування рН-, ISE- та ORP-електродів, датчиків і перетворювачів із сигналом з високим імпедансом.

Переваги

- Внутрішній блок живлення з декількома роками безперервної роботи
- Герметичний корпус або роз'єм для установки безпосередньо на головці електрода
- Різні версії
- Дозволяє встановлювати датчик на великій відстані від електронного блоку)



Принцип роботи та реалізація

Імпедансний адаптер Mod.1ACS006 має вбудований блок живлення з тривалим терміном експлуатації, що становить кілька років. Імпедансний адаптер є герметичним корпусом для зовнішнього монтажу (ступінь захисту IP 65).

Технічні характеристики

Імпеданс вхідного сигналу	> 1013 Ω
Живлення	від вбудованої батареї з тривалим терміном експлуатації / from integral battery, long operation life
Межі робочої температури	- 5 ÷ + 50 °C
Межі температури зберігання	0 ÷ 50 °C
Розміри	Див. малюнок