

DEVireg™ 850 IV



DEVireg™ 850
+ джерело живлення

Регулятор для систем сніготанення та антизледеніння, двозонний із спеціальними датчиками вологості / температури.

Універсальний двозонний програмований мікропроцесорний регулятор для керування кабельними системами сніготанення, встановленими на дорогах, сходах, автостоянках, rampах або для захисту від обледеніння і замерзання водостічних труб, жолобів, поверхні покрівлі.

Можливе керування двома незалежними зонами на ґрунті і/або на покрівлі в будь-якій комбінації з підключенням сумарно до 4-х датчиків.

Цифровий мікропроцесорний датчик має в одному монолітному корпусі датчик вологості, датчик температури, вбудований нагрівальний елемент і мікроконтролер, який керує нагрівом і передачею даних від датчика на регулятор.

Система з **DEVireg™ 850 IV** включає в себе регулятор, джерело(-а) живлення (ДЖ), датчик(-и) для покрівлі і/або датчик(-и) для ґрунту.

Регулятор і джерело живлення встановлюються на профіль DIN.

Переваги:

- Одна, комбіновані або подвійні зони
- До 4 датчиків
- Вимірювання вологості та температури
- Програма самодіагностики
- Регулювання рівня безпеки
- Функція сигналізації

Відповідність стандартам:

- EN/IEC 60730-1 (загальні вимоги)
- EN/IEC 60730-2-9 (термостати)

Символи відповідності:



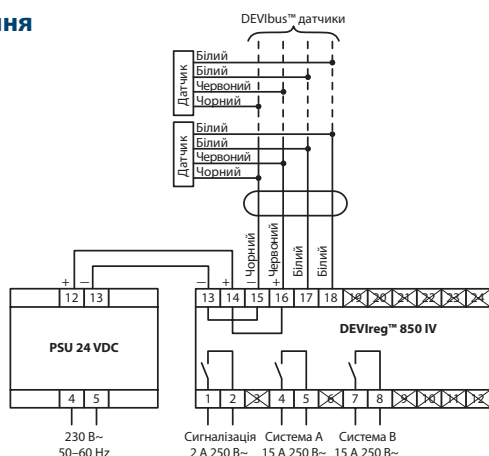
Технічні характеристики

Вибір системи	1–2 системи в будь-якій комбінації
Напруга живлення	230 В~, +10% / –20%
Активне навантаження, макс.	2 реле 15 А, 250 В
Індуктивне навантаження, макс.	1 А, 250 В, cos φ = 0,3
Індикатор	Дисплей 2 x 16 з підсвічуванням
Робоча темп. навк. середовища	–10...+50 °С
Датчик	Вологості і температури, цифровий, підігрівається, з проводом 15 м, 4 x 1 мм²
Клас захисту	IP20
Клас безпеки	II □
Мова меню	Російська / англійська
Сертифікація	DEMKO, CE
Гарантія	2 роки

Асортимент

Код товару	Тип	Потужність	Розміри	Клас захисту	Робоча t°	
140F1084	Регулятор DEVireg™ 850 з джерелом живлення* 230 В~/ 24 В=	3 Вт	53 x 86 x (105+73) мм, 6 + 4 модулі	IP 20	IP 20	
140F1088	Датчик вологості для ґрунту з гільзою	13 Вт	Ø 93 x 98 мм	IP 67	IP 67	
140F1086	Датчик вологості для покрівлі	8 Вт	15 x 24 x 216 мм	IP 67	IP 67	
140F1089	Джерело живлення* 24 В=	24 Вт	53 x 86 x 73 мм	IP 20	IP 20	
19119977	Набір для кріплення датчика ґрунту: гільза монтажна + кришка					

Схема підключення



Набір для кріплення датчика ґрунту



Датчик ґрунту з монтажною гільзою



Гільза



Кришка

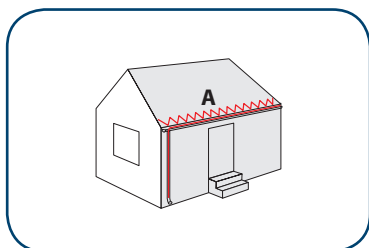


Датчик покрівлі

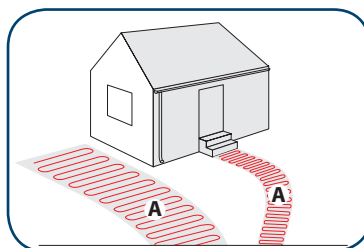
* У разі використання трьох-чотирьох датчиків (ґрунту / покрівлі) та підключенні DEVireg™ 850 IV до джерела живлення 24 В= потужністю 24 – 36 Вт, необхідно використовувати два таких джерела, увімкнених паралельно або одне джерело 24 В= не менш 50 Вт.

** Рекомендована роздрібна ціна.

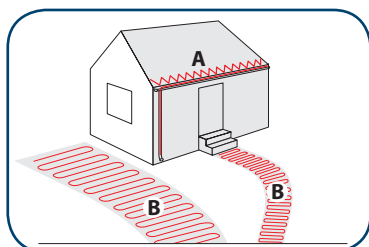
Devireg™ 850 IV може керувати двома незалежними системами у будь-якій із таких комбінацій:



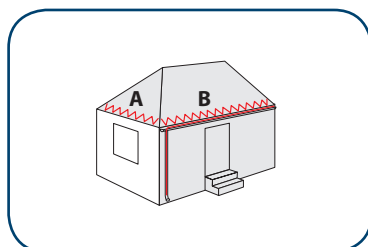
Однозонна система
для покрівлі (система A)



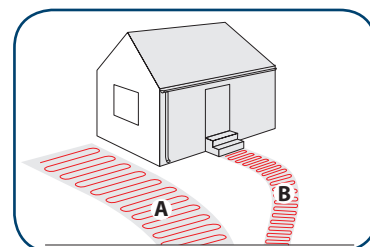
Однозонна система
для ґрунту (система A)



Комбінована система –
одна зона для покрівлі (система A)
і одна зона для ґрунту
(система B)

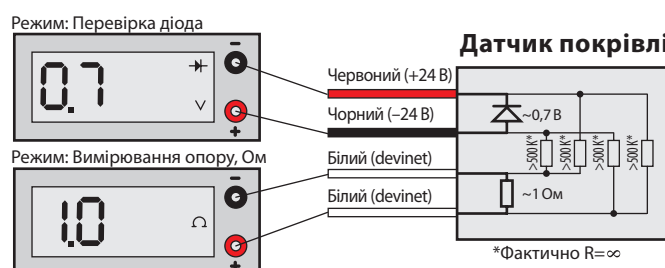
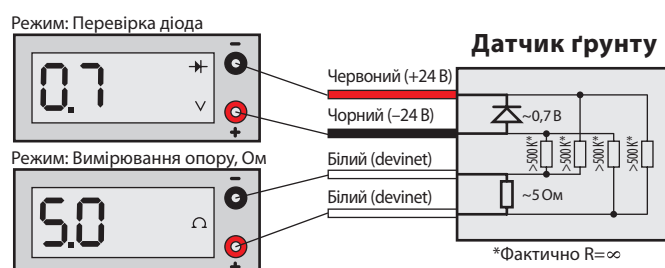


Двотонна система
для покрівлі (системи A і B)



Двотонна система
для ґрунту (системи A і B)

Перевірка датчиків*



* Перевірка датчиків зазначеним способом не дає повної гарантії їх працездатності, а лише підтверджує цілісність первинних кіл.