

# Терморегулятор для систем снеготаяния DEVIreg™ 850

DEVIreg™ 850

Универсальный программируемый микропроцессорный терморегулятор с цифровыми датчиками влажности/температуры (поставляются отдельно) для управления кабельными системами снеготаяния, установленными на дорогах, ступенях, автостоянках, рампах или для защиты от обледенения и замерзания водосточных труб и желобов.

Терморегулятор позволяет управлять двумя независимыми системами с возможностью установки приоритета включения и с подключением до четырех датчиков на параллельную шину.

Система с **DEVIreg™ 850** включает в себя терморегулятор, источник питания, датчики влажности/температуры для кровли или/и датчики влажности/температуры для грунта.

Устанавливается на профиль DIN.



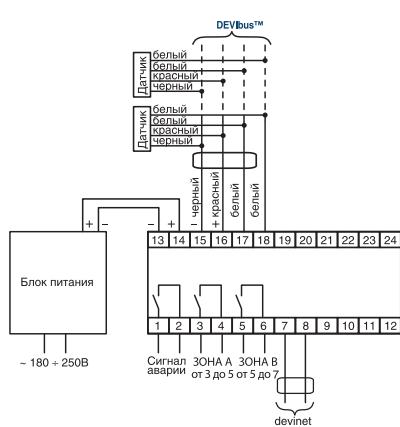
## Технические характеристики:

- |                        |  |  |
|------------------------|--|--|
| • выбор системы        | две независимые системы<br>в любой комбинации: грунт/грунт,<br>грунт/кровля или кровля/кровля          |  |
| • напряжение питания   | ~230 В, +10% / -20%  |  |
| • активная нагрузка    | контакты 1-2 2 А, 3-4,5-6 15А  |  |
| • индуктивная нагрузка | 1 А, 250 В, $\cos \varphi = 0,3$   |  |
| • индикатор            | дисплей 2x16 с подсветкой  |  |
| • датчик влажности /   | цифровой, подогреваемый, температуры на проводе 15 м, 4x1 мм <sup>2</sup> ,<br>на шину <b>DEVIbus™</b> |  |
| • язык                 | русский / английский   |  |
| • сертифицирован       | TP TC, DEMKO, SEMKO, CE  |  |



## Ассортимент

Код товара	Тип	Мощность	Размеры	Класс защиты	Рабочая t °C
140F1084	Терморегулятор <b>DEVIreg™ 850 с источником питания = 24В</b>	3 Вт	53 x 86 x 105 мм 53 x 86 x 73 мм	IP 20	-10°C ÷ +40°C
140F1088	Датчик для грунта	13 Вт	Ø 93 x 98 мм	IP 67	-30°C ÷ +70°C
140F1086	Датчик для кровли	8 Вт	15 x 24 x 216 мм	IP 67	-50°C ÷ +70°C
140F1089	Источник питания (блок) = 24 В <b>под заказ</b>	24 Вт	53 x 86 x 73 мм	IP 20	-10°C ÷ +40°C



## Схема подключения Devireq™ 850

**Примечание:** При подключении трех-четырех датчиков грунта или кровли питание обеспечивается двумя блоками питания =24 В, включенными параллельно.