

THERMOSTATS FOR UNDERFLOOR HEATING AND SNOW MELTING

# Управление системами снеготаяния

ETO-1550





Гарантирует экономичность работы систем снеготаяния.

## **Обеспечивает безопасность движения**

- На пешеходных дорожках, наружных лестницах, парковочных площадках, погрузочных платформах.

## **Предотвращает образование сосулек**

- На водосточных трубах и желобах жилых зданий

Для управления нагревательными кабелями и другими источниками тепла.

## Версии и комплектация

Тип	Изделие
ЕТО-1550	Термостат с крышкой для откр. настенн. монтажа
ЕТОG-55	Грунтовой датчик для регистрации температуры и влажности, длина кабеля 10 м
ЕТОR-55	Датчик влажности для водостоков 10 м
<b>Доп. приспособления</b>	
ЕТF-744/99	Датчик темп. для установки под открытым небом

- Для льдообразования необходимы как низкая температура, так и наличие влаги.
- Датчик регистрирует и температуру, и влажность.
- На систему снеготаяния питание подается только при регистрации снега или льда.

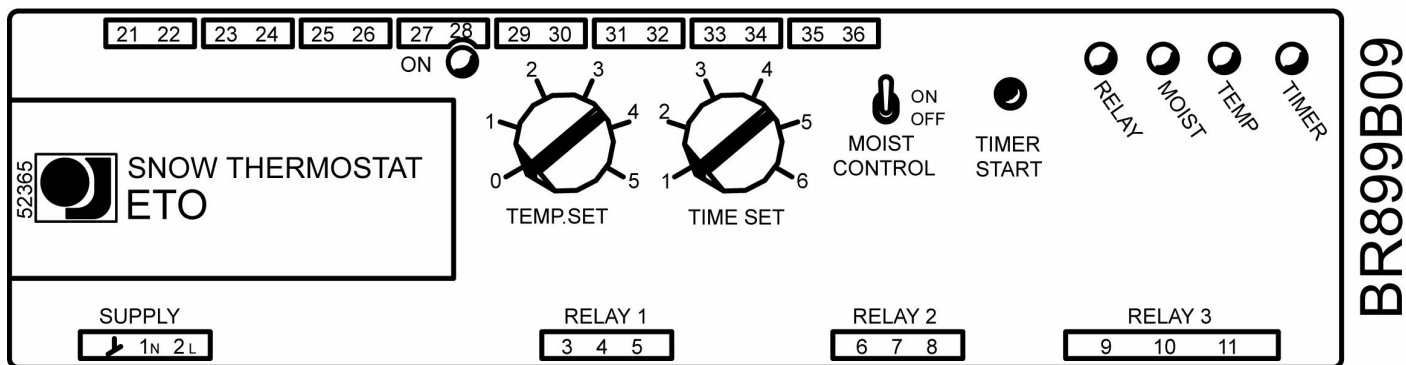
## **Встроенный таймер для управления вручную**

- TIME SET (Уставка ВРЕМЯ) 1-6 час.
- TIMER START (СТАРТ ТАЙМЕРА) или дистанционный выключатель
- Датчики не задействованы

## **Выносное реле СУТКИ/НЕДЕЛЯ (таймер)**

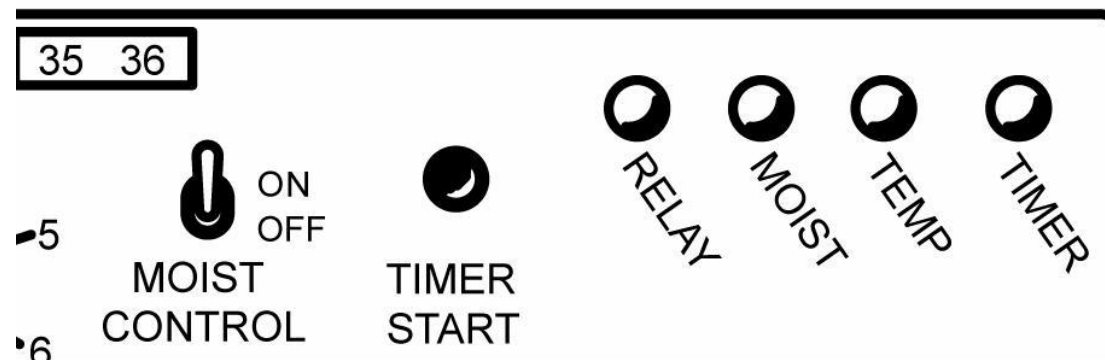
- Таймер подключается для растапливания снега в запрограммированные периоды
- Датчики задействованы

- TEMP SET**                      Выставление температуры
- MOIST CONTROL**            Режим работы датчиков
  - ON**                            Регистрирует темп. и влажность
  - OFF**                         Регистрирует только температуру
- TIME SET**                    Выставление управления вручную 1-6 час.
- TIME START**                Активация режима ручного управления



# Световая индикация

<b>ON</b>	На термостат подается напряжение питания
<b>RELAY</b>	Питание подается на реле
<b>MOIST</b>	Датчик ETOG или ETOR регистрирует влагу
<b>TEMP</b>	Температура воздуха ниже выставленного предела
<b>TIMER</b>	Активируется встроенный таймер



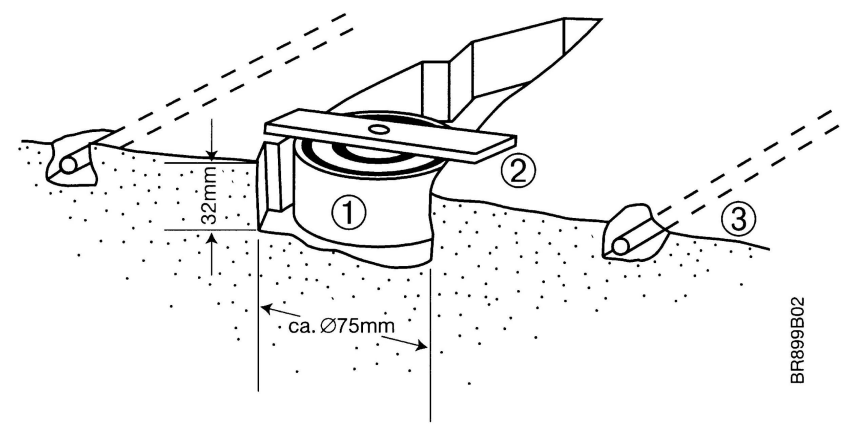


## Грунтовой датчик ETOG



- Предназначен для установки под открытым небом.
- Регистрирует температуру и влажность.
- Устанавливается в местах наибольшего снего- и льдообразования.
- В комплекте с монтажной арматурой.
- На больших площадях можно использовать 2 ETOG

# Установка грунтового датчика



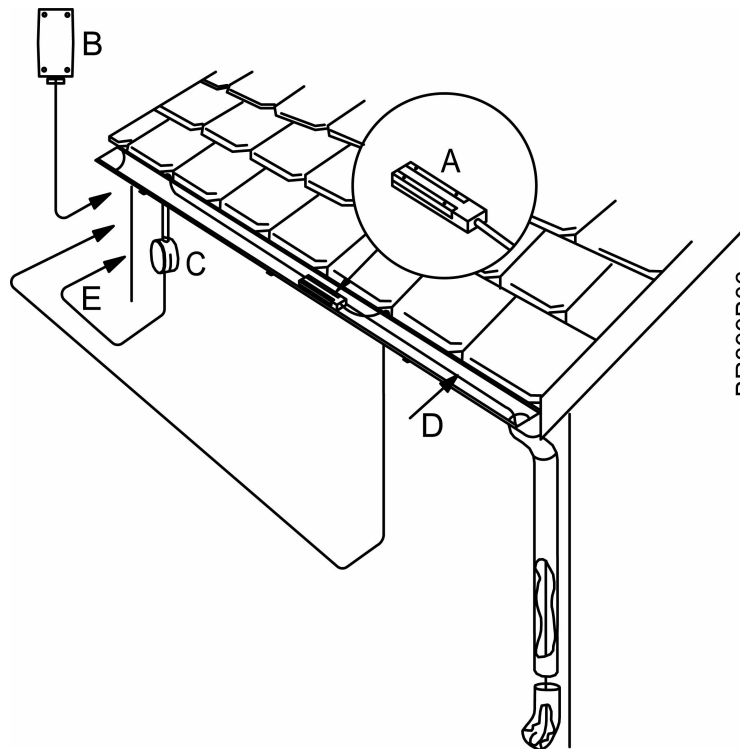
- 1. Датчик
- 2. Арматура ЕТОГ
- 3. Нагревательный кабель

# Датчик ETOR для водостоков

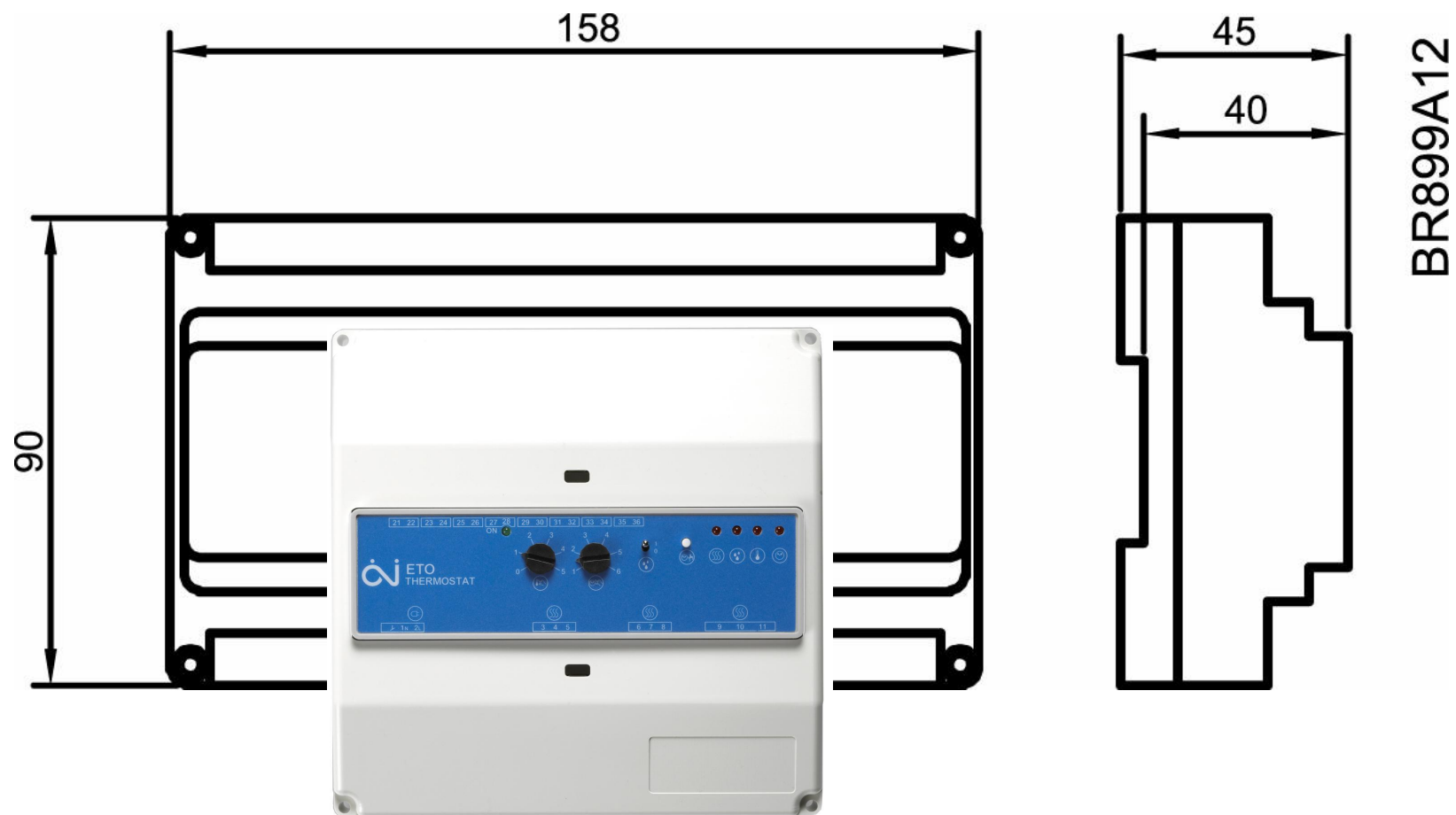


- Предназначен для установки в желобах, водостоках и т.п.
- Регистрирует только влагу.
- Монтируется вместе с датчиком для установки под открытым небом ETF.
- Возможна установка 2 комплектов датчиков

# Установка датчика для желобов



- A. Датчик д/желобов ETOR.
- B. Датчик д/установки под открытым небом ETF.
- C. Соединительная коробка кабеля датчика.
- D. Нагревательный кабель.





# Технические данные



Напряжение и частота	230 В ±10%, 50 / 60 Гц
3 вых. реле (со свободным конт.)	10А,10А,16А
Диапазон температур	0 / +5 °С
- юстировка шкалы	потенциометр для калибровки датчиков
Встр. таймер для ручного управления	1 - 6 час.
Температура среды	0 / +50 °С
Дифференциал ВКЛ./ОТКЛ	0,3 °С
Класс защиты корпуса	IP20 / IP21



# Для тротуаров и площадок ИСПОЛЬЗУЮТСЯ



Brown  
Green  
Yellow  
White  
Grey  
Purple

21-22 - 25-26 - 27-28

Brown  
Green  
Yellow  
White  
Grey  
Purple

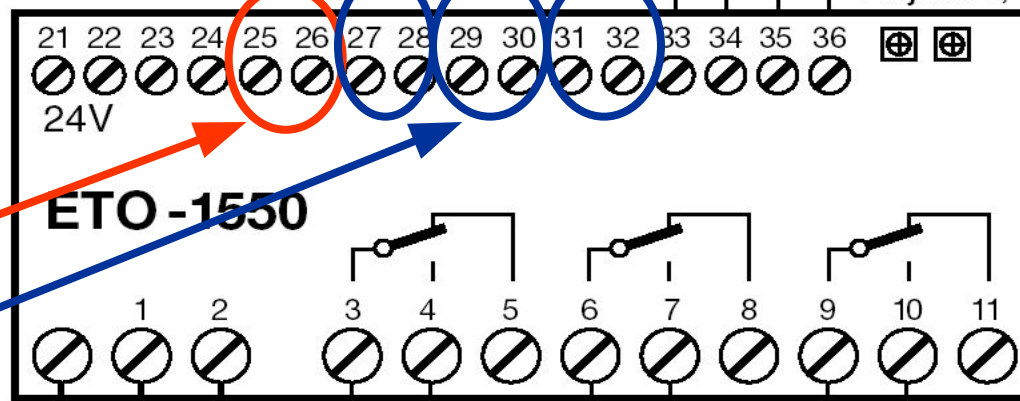
21-22 - 25-26 - 29-30

31-32

Remote timer

Remote switch

Adjust 1, 2



BR899B03

Влажность

Температура



# Для водостоков

