

## JVS 24 РЕГУЛИРУЮЩИЙ ТЕРМОСТАТ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

### ПРИМЕНЕНИЕ:

JVS 24 является контрольным прибором, который следит и при необходимости регулирует температуру возвратной воды водяного калорифера вент. установки и таким образом стремится предотвратить замерзание калорифера вент. установки. JVS 24 устанавливают на 35 мм DIN рейке. Съёмные клеммы облегчают монтаж и обслуживание. В качестве датчика при установке можно выбрать 1000/2000 Ω PTC, Pt1000 или Ni1000-LG. DIP переключки (S1...S3) для выбора датчика расположены на плате за передней панелью термостата.

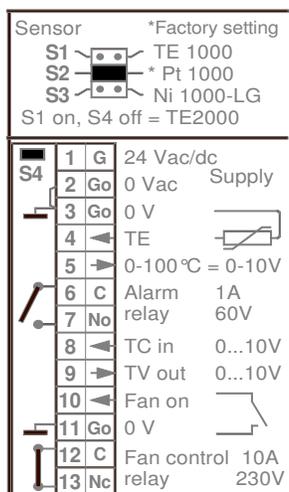
### ДЕЙСТВИЕ:

При снижении температуры ниже заданной, (= точка тревоги + предупреждение) термостат JVS начинает посредством сигнала к приводу регулировочного вентиля исправлять ситуацию (горит зеленая сигнальная лампа). В случае снижения температуры ниже точки тревоги, JVS останавливает вентиляционную установку и подает тревогу (горит красная сигнальная лампа). Сброс сигнала тревоги осуществляется нажатием на клавишу «reset - перезагрузка» или путем отключения питания JVS 24.

Во время остановки вент. установки, термостат JVS 24 регулирует в калорифере температуру возвратной воды на заданном уровне.

Внимание! Если измеряемая температура превысит >130°C или у датчика произойдет короткое замыкание/обрыв, JVS 24 включает тревогу о неисправности датчика и полностью откроет регулировочный вентиль. Обрыв напряжения питания остановит вент. установку и подаст сигнал тревоги.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ:



### Технические характеристики:

питание	24 Vac/dc, 2 VA
клеммы	2,5 mm <sup>2</sup>
реле управления размыкающее	10 A / 230 Vac
реле тревоги замыкающее	1 A / 60 V
тип датчика температуры	на выбор
диапазон установки тревоги	0... +16°C
начало предупреждения	3...16 °C до сигнала
диапазон регулирования	1...8 °C
измерение возвратной воды батареи	0...100° C = 0...10 V
сигнал котроллера (TC in)	0...10Vdc
сигнал на привод клапана (TV out)	0...10Vdc
сигнал о неисправности датчика	при температуре > 130 °C или коротком замыкании/ обрыве
размер шир. x выс. x глуб.	53 x 90 x 60,5 mm

### Инструкция для заказа:

Тип	Номер изделия	Описание
JVS 24	1110120	регулирующий термостат защиты от замерзания, возможность выбора датчика (PTC 1000/2000, Pt1000, или Ni1000-LG)

Прибор соответствует директивам 73/23/EEC и 2004/108/EY, отвечает стандартам EN60730, EN61000-6-3: 2001 (Generic Emission) и EN61000-6-2: 2001 (Generic Immunity).

Produal Oy

Keltakalliontie 18  
48770 Kotka  
FINLAND  
www.produal.fi

Puh: +358-5-230 9200  
Fax: +358-5-230 9210  
info@produal.fi