



Комбинированное устройство для защиты и управления вентиляторами для сухих трансформаторов среднего напряжения.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3 или 4 входа от датчиков Pt100, 3 провода
- 2 уровня предупреждений, одинаковые для всех входов
- Предупреждение для ОШИБКИ датчиков
- Номинал контакта предупреждений: 5 А. 250 В пер.тока.
- Два отдельных уровня охлаждения с коэффициентом контакта вентиляторов или 16 (220 В пер.тока)
- Автоматическая - ручная работа вентиляторов (AUTO-MAN)
- Зуммер для акустического сигнала предупреждения.

Питание: 120 или 240 В пер. тока 50/60 Гц.

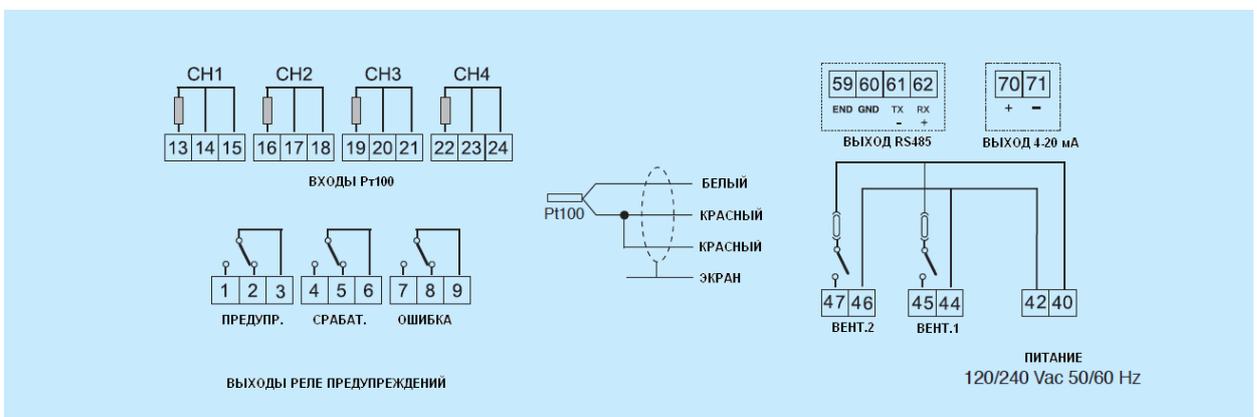
Опции:

- T2612: выход RS 485 ModBus
- T2612-C: выход 4-20 мА(0 - 240 °C)
- T2612-AD: выход 4-20 мА + ModBus RS485



Другие версии

ОТМ 2612, установка в щит доступна для всех опций



T2612-B

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПИТАНИЕ

Номинальное напряжение: 120 или 240 В. пер. тока 50/60 Гц $\pm 10\%$

Силовой вход защищен предохранителем 500 мА быстрого срабатывания

СВЯЗЬ: ТОЛЬКО ДЛЯ МОДУЛЕЙ T2612 И T2612AD

Последовательный выход RS485 Modbus® RTU стандартно

АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОД: ТОЛЬКО ДЛЯ T2612C И T2612AD

1 выход 4-20 мА при 0-240°C

ВХОДЫ

4 входа датчиков RTD Pt100 - 3 провода

Съемные задние клеммы

Входные каналы защищены от электромагнитных шумов и пиков

Компенсация длины кабелей датчиков до 500 м (1мм²)

ВЫХОДЫ

2 реле предупреждения (ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ-СРАБАТЫВАНИЕ)

Емкость выходных контактов для реле ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, СРАБАТЫВАНИЯ, ОШИБКИ: 5А 220 В пер.тока $\cos\phi=1$

Выходы Вент.1 и Вент. 2 защищены отдельными предохранителями замедленного срабатывания 10А (макс. 16А)

Емкость выходных контактов реле вентиляторов: 20А 220 В пер.тока $\cos\phi=1$

ИСПЫТАНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Собран в соответствии с директивами ЕС

Защита от электромагнитных шумов CEI-EN 61000-4-4

Диэлектрическая прочность: 2500 В пер.тока в минуту от реле до датчиков, реле до питания, питания до датчиков

Точность: $\pm 1\%$ полная шкала, ± 1 знак

Температура окружающей среды: -20°C to 60°C

Влажность: 90% неконденсируемая

Корпус: окрашенный стальной ящик, передняя панель из поликарбоната IP65

Нагрузка: 7 ВА

Хранение данных: мин. 10 лет

Цифровая линейность сигналов датчиков

Цель самодиагностики

Разрешение: 1 знак

Опция: защита электронной части (Тгор.)

ОТОБРАЖЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

1 дисплей высотой 20.5 мм с 3-мя знаками для отображения температур

Индикатор для отображения выбранного канала

Индикатор для отображения канала, по которому есть предупреждение или срабатывание

Индикатор ошибки

Отображение температуры от 0°C до 240 °C

2 порога предупреждений

2 порога ON-OFF предупреждений для управления вентиляторами

Ручной режим работы вентиляторов

Диагностика датчиков (Fсс-Fос-Fсд)

Вод в режим программирования кнопок с передней панели

Автоматическое отображение неправильного программирования

Возможность автоматической установки сканирования каналов, самого «горячего» канала, ручное сканирование

Хранение макс. температуры и срабатываний

Кнопка сброса предупреждения на передней панели

Возможность установки функции HOLD для выходных реле

РАЗМЕРЫ

Передняя панель: 320 мм x 210 мм x 1,2 мм

Глубина 90 мм