

# Nivovent 75 RE с Thermotronik 71

## - Спецификация RENAULT -

Nivovent 75 RE с технологией Bühler Easyjust представляет собой компактное устройство, включающее в себя вентиляционный фильтр, контроль уровня, а также точное измерение и отображение температуры с двумя настраиваемыми сигнальными выходами.

Стандартизованная в соответствии с DIN 24557, часть 2 схема фланцевых отверстий обеспечивает простой монтаж и позволяет использовать компактный плавучий поплавок.

Система easyjust позволяет осуществлять простую настройку точек переключения уровня. Она состоит из гальванически позолоченной контактной полосы с сантиметровой шкалой, на которой расположены беспроводные контакты уровня или температурный контакт и датчик температуры.

Контактная полоса и соединительный штекер имеют легко отсоединяемое соединение без пайки, что значительно упрощает их замену или модификацию, а также облегчает использование запасных частей.

Конфигурация Nivovent 75 RE с обратной стороны адаптирована к требованиям компании Renault. Он имеет две штекерные розетки M12, дисплей температуры, предустановленные контакты и успокоительную трубу.

Обращаем внимание на то, что существуют и другие специальные версии серий Nivotemp и Nivovent для Renault.

Сочетание вентиляционного фильтра, контроля уровня и температуры

Настраиваемые сигнальные выходы для температуры

Беспроводные регулируемые контакты уровня

Показание технического обслуживания с крышкой фильтра и защитой наполнения

Сменные фильтрующие элементы с квалифицированной тонкостью фильтрации

Четкий светодиодный дисплей

Серийный соединительный штекер

Простой монтаж



## Технические данные

### Базовая единица

Рабочее давление:	макс. 1 бар
Рабочая температура:	макс. +80 °C
Плотность жидкости	мин. 0,8 кг/дм <sup>3</sup>

### Материал

Поплавок SK 610:	Твердый ПУ
Труба переключения:	Латунь
Фланец:	РА

### Контакты уровня

мин. расстояние между контактами:	40 мм
Напряжение макс.:	24 В
Переключающий ток макс.:	0,5 А
Нагрузка контактов:	10 ВА

\*NC = размыкающий контакт / NO = замыкающий контакт, все данные при пустом танковом резервуаре.

### Thermotronik 71

Диапазон показаний температуры:	прибл. от -20 °C до +120 °C/ от 4 °F до 248 °F
Диапазон настроек сигнальной температуры:	от 0 °C до +99 °C или от 32 °F до 178 °F
Программируемые точки переключения:	макс. 2
Модель корпуса:	РА, IP65
Показание:	Четырехзначный семизначный светодиодный индикатор
Потребляемый ток включения:	прибл. 140 мА для 100 мс
Потребляемый рабочий ток:	прибл. 30 - 50 мА
Питающее напряжение:	24 В DC ±10 %
Выход:	PNP (NC)
Температура окружающей среды:	от 0 °C до +70 °C
Точность:	1% от конечного показываемого значения
Разрешение:	1 °C/2 °F
Управление:	посредством 3 кнопок
Температурный сенсор:	Pt100

### Описание работы Thermotronik 71

Thermotronik 71 представляет собой комбинированное управляемое микропроцессором устройство показания температуры и управления с входом для температурных сенсоров Pt100. Для показания температуры служит четырехзначный семисегментный светодиодный дисплей. Кроме того, дисплей устройства также показывает дефект датчика или разрыв кабеля.

Настройка Thermotronik 71 осуществляется с помощью трех кнопок на передней панели. Настройки защищены от несанкционированного доступа блокировкой клавиш.

### Указания для заказа

Арт.-№	Штекер	Дисплей	Длина (L)	L1 =	L2 =	Температурный контакт T1	Температурный контакт T2	Успокоительная труба	VA*	Защита наполнения
1075900113	2xM12	Да	370	300 NO	Нет	T1 = 70 PNP (NC)	Нет	Да	Да	Да
1075900118	2xM12	Да	250	200 NO	Нет	T1 = 70 PNP (NC)	Нет	Да	Да	Да
1075900119	2xM12	Да	370	200 NO	290 NO	T1 = 70 PNP (NC)	Нет	Да	Да	Да
1075900120	2xM12	Да	370	150 NO	190 NO	T1 = 40 PNP (NC)	T2 = 70 PNP (NC)	Да	Да	Да

\*VA = Индикатор загрязнения в крышке фильтра

### Размеры

