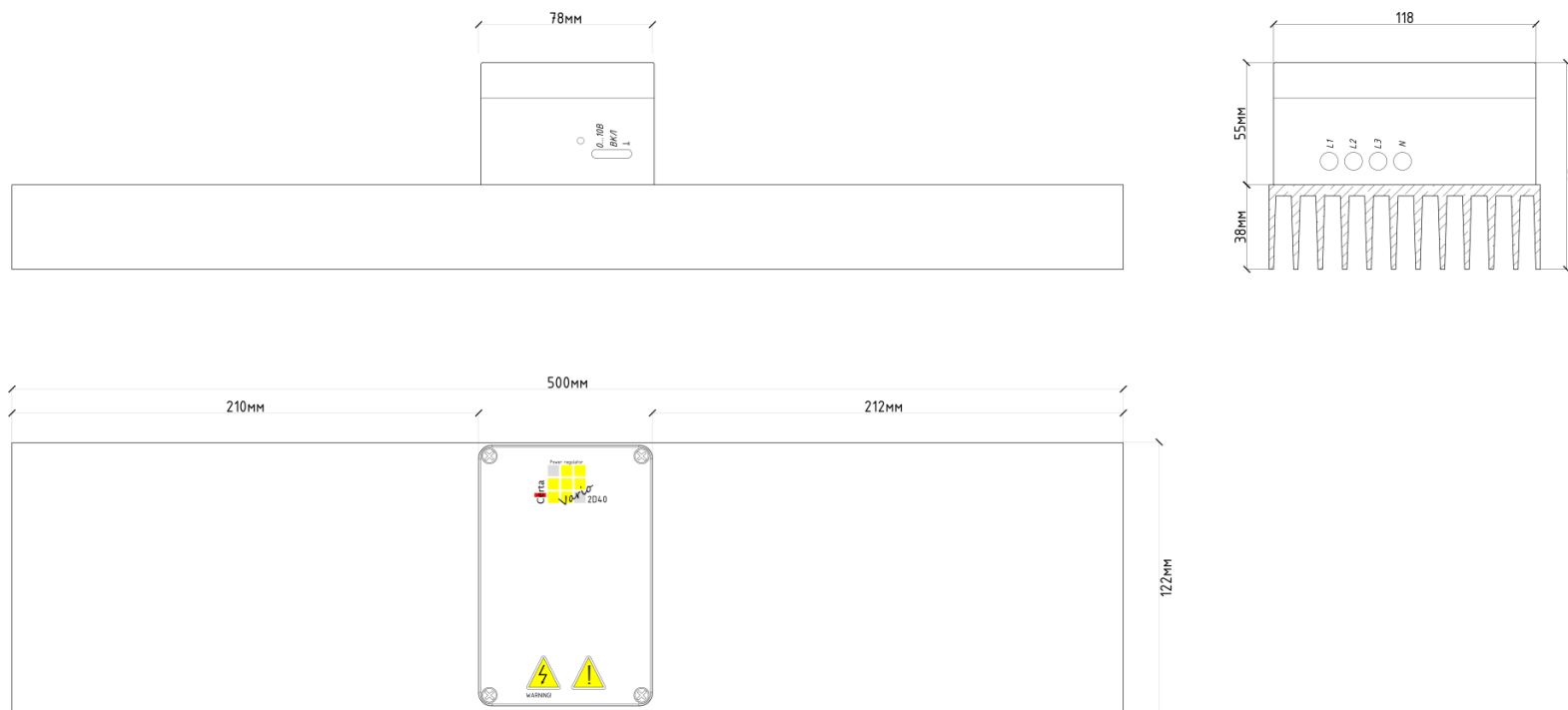


Внешний вид:



Габаритные размеры:



**НАЗНАЧЕНИЕ**

Прибор Vario2D40 предназначен для регулирования мощности калорифера и предназначен для установки на стенку металлического щита.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Количество ключей .....	2
Напряжение на ключе, В, макс .....	380
Частота переменного тока через ключ, ( $\pm 1$ ), Гц .....	50
Ток через ключ, А, макс .....	40
Период ШИМ, сек .....	1 - 2
Дискретность ШИМ, % .....	1
Переключение .....	при переходе через "0"
Характер нагрузки .....	резистивный
Термозащита .....	есть
Аналоговые входы управления:	
– диапазон управления, В.....	0 - 10
– ток управления, мА, не более.....	80
Дискретный вход управления:	
– напряжение включения, В.....	3 - 5
– ток управления, мА, не более.....	0,2
Напряжение питания, В.....	220
Частота переменного тока питания ( $\pm 1$ ), Гц.....	50
Потребляемая мощность, не более, Вт.....	0,5
Гальваническая развязка вход/фаза.....	есть
Степень защиты.....	IP30
Масса прибора без упаковки, не более, кг.....	4
Габаритные размеры прибора, мм .....	500x122x93
Способ монтажа (саморезами).....	на стенку щита
Условия эксплуатации:	
– температура, °С.....	+5...+45
– влажность, не более, %.....	80
– атмосферное давление, кПа.....	100 $\pm$ 10%
– примеси агрессивных паров, газов и аэрозолей в окружающем воз духе не до- пускаются.	
Средняя наработка на отказ, не менее, ч.....	6000

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

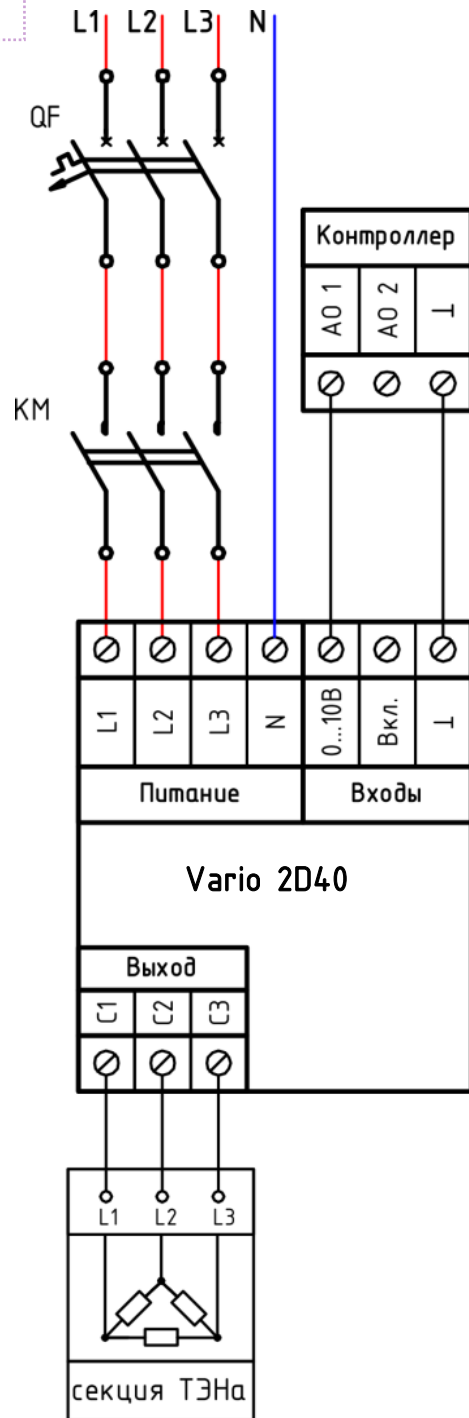
В комплект входит:	
Прибор, шт.....	1
Паспорт, техническое описание и руководство по эксплуатации, экз.....	1

**Порядок установки прибора**

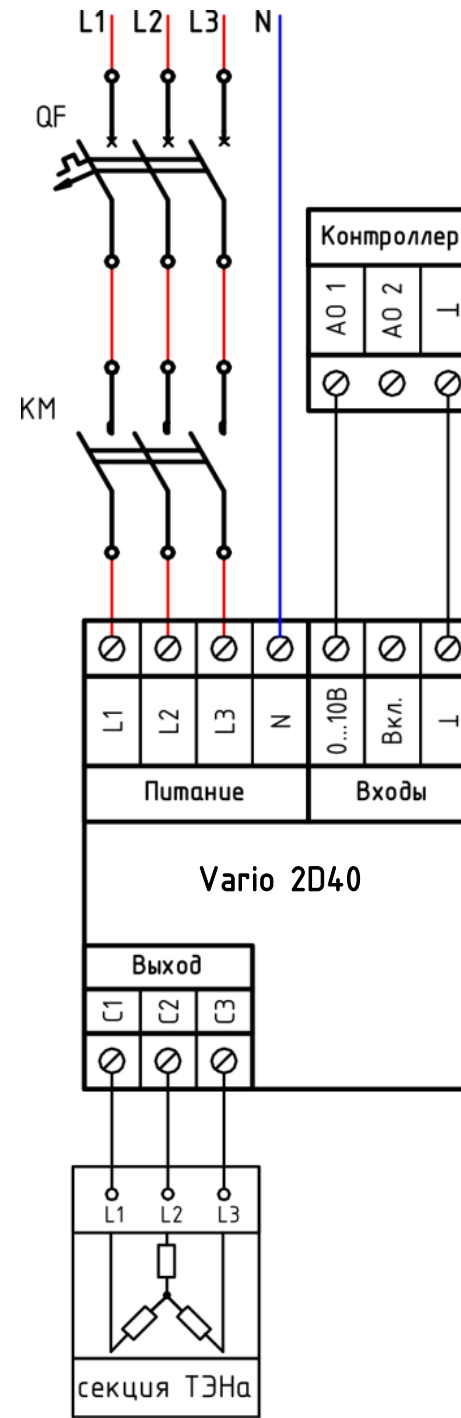
Для установки прибора необходимо прорезать окно в боковой стенке щита управления, просверлить крепежные отверстия и прикрутить шурупами (винтами).

Примеры схем подключения прибора:

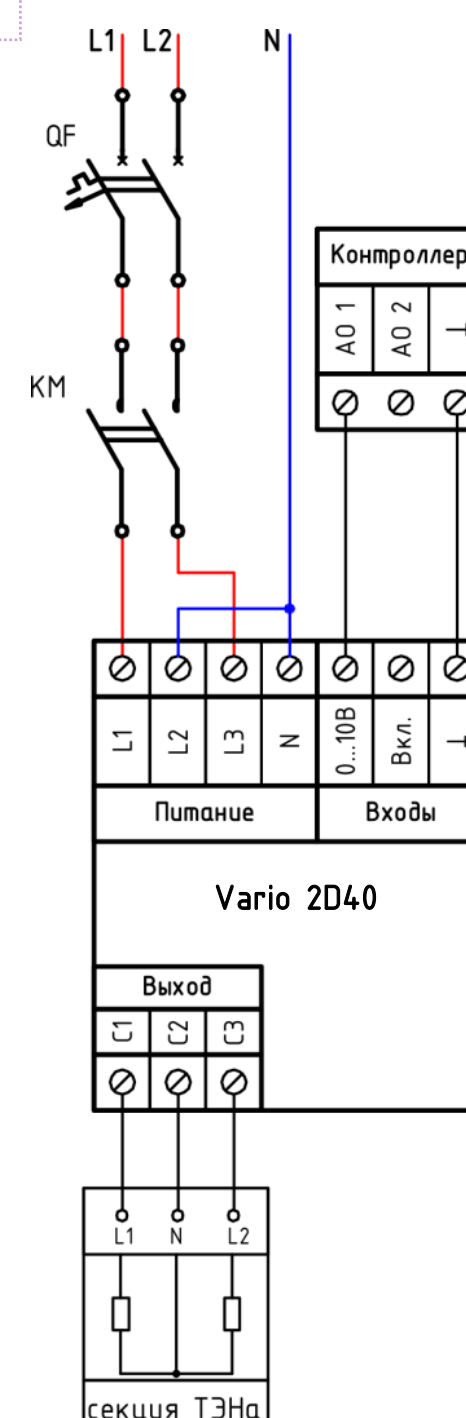
Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3



**ПРИМЕЧАНИЕ!**

1. Электронная часть прибора питается через клеммы L1 и N, поэтому в любых схемах внешних подключений эти клеммы должны быть задействованы.
2. Прибор может управляться аналоговым (0...10В) или дискретным (3...5В) сигналом через соответствующие клеммы. При управлении аналоговым сигналом, длительность включенного состояния соответствует поданному на вход напряжению. При 0В ключи не включаются, а при 10В - включены весь период. При дискретном управлении - ключи включены, пока на входе присутствует сигнал включения 3...5В.
3. В процессе работы прибора включенное состояние ключей сопровождается свечением светодиода зеленым цветом. При срабатывании термозащиты добавляется красное свечение, а зеленое продолжает указывать на наличие включающего сигнала, но включение ключей блокируется до остывания радиатора до рабочей температуры.