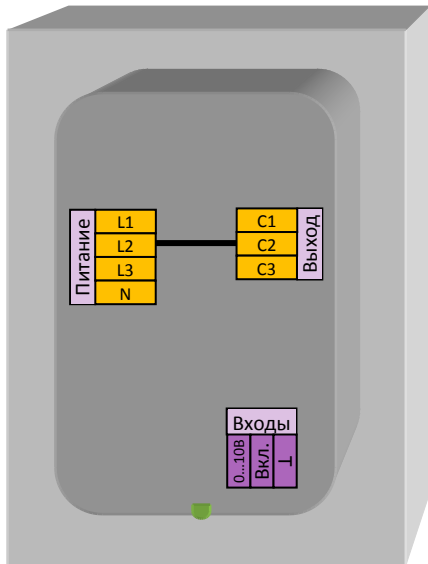


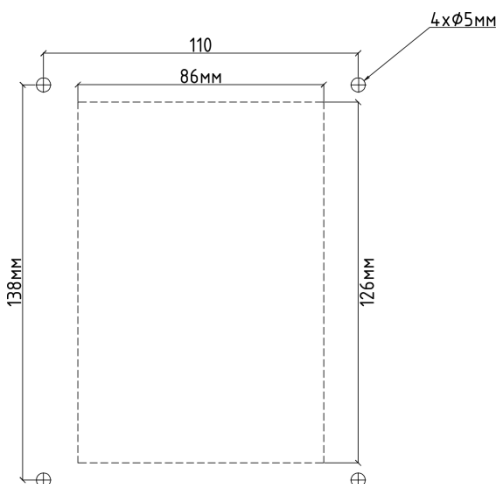
Внешний вид:



Расположение органов контроля и клемм:



Разметка окна и крепежных отверстий:



НАЗНАЧЕНИЕ

Прибор Vario2V40 предназначен для регулирования мощности калорифера и предназначен для установки в канал воздуховода для отвода тепла с прибора. Подробнее - см. РЭ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество ключей	2
Напряжение на ключе, В, макс	380
Частота переменного тока через ключ, (± 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 (± 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.....	1,4
Габаритные размеры прибора, мм	150x122x93
Условия эксплуатации:	
– температура, °С.....	+5...+45
– влажность, не более, %.....	80
– атмосферное давление, кПа.....	100 \pm 10%
– примеси агрессивных паров, газов и аэрозолей в окружающем воздухе не допускаются.	
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 воздуховода и просверлить крепежные отверстия. Нижний срез окна необходимо расположить на 40-50мм выше дна воздуховода.

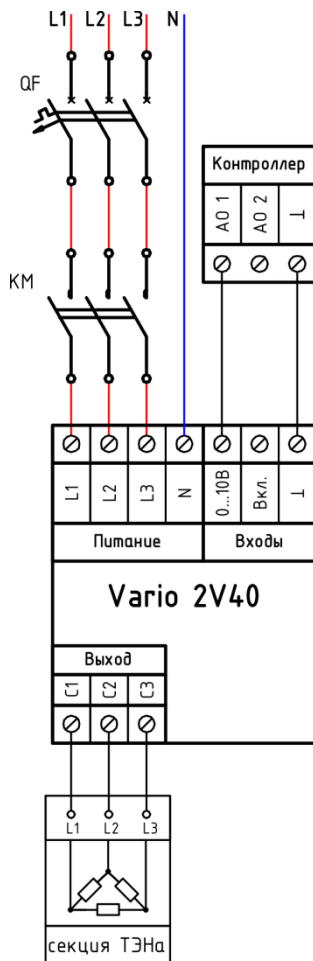
Перед установкой прибора необходимо нанести полоску герметика на радиатор вокруг корпуса прибора на расстоянии примерно 10мм.

Последовательность установки прибора :

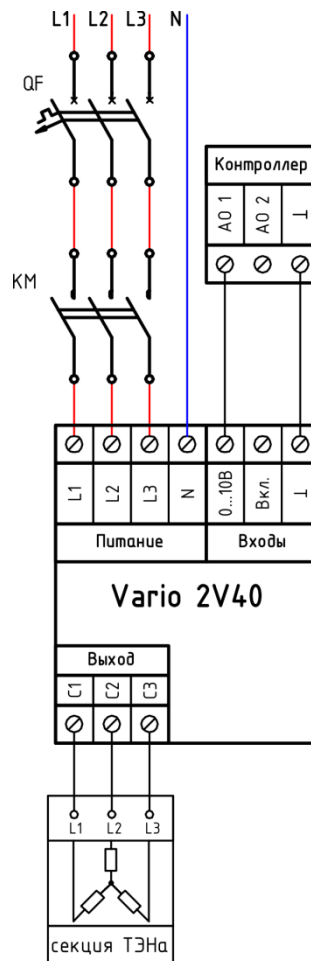
1. Снять крышку с прибора, просунуть прибор в окно и поставить на дно.
2. Развернуть прибор так, чтобы ребра радиатора располагались вдоль воздуховода.
3. Взять прибор за сквозную шину L2-C2 и развернуть в вертикальной плоскости на 90 градусов.
4. Вытянуть прибор из окна до упора плоскости радиатора в боковую стенку воздуховода.
5. Прикрутить прибор к стенке воздуховода четырьмя винтами с шайбами, подложив под одну из них лепесток заземления.
6. Произвести внешние подключения к прибору и установить крышку.

Примеры схем подключения прибора

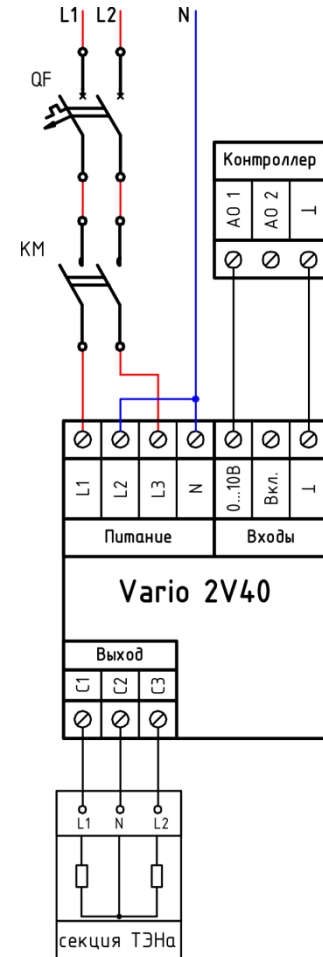
Вариант 1



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.