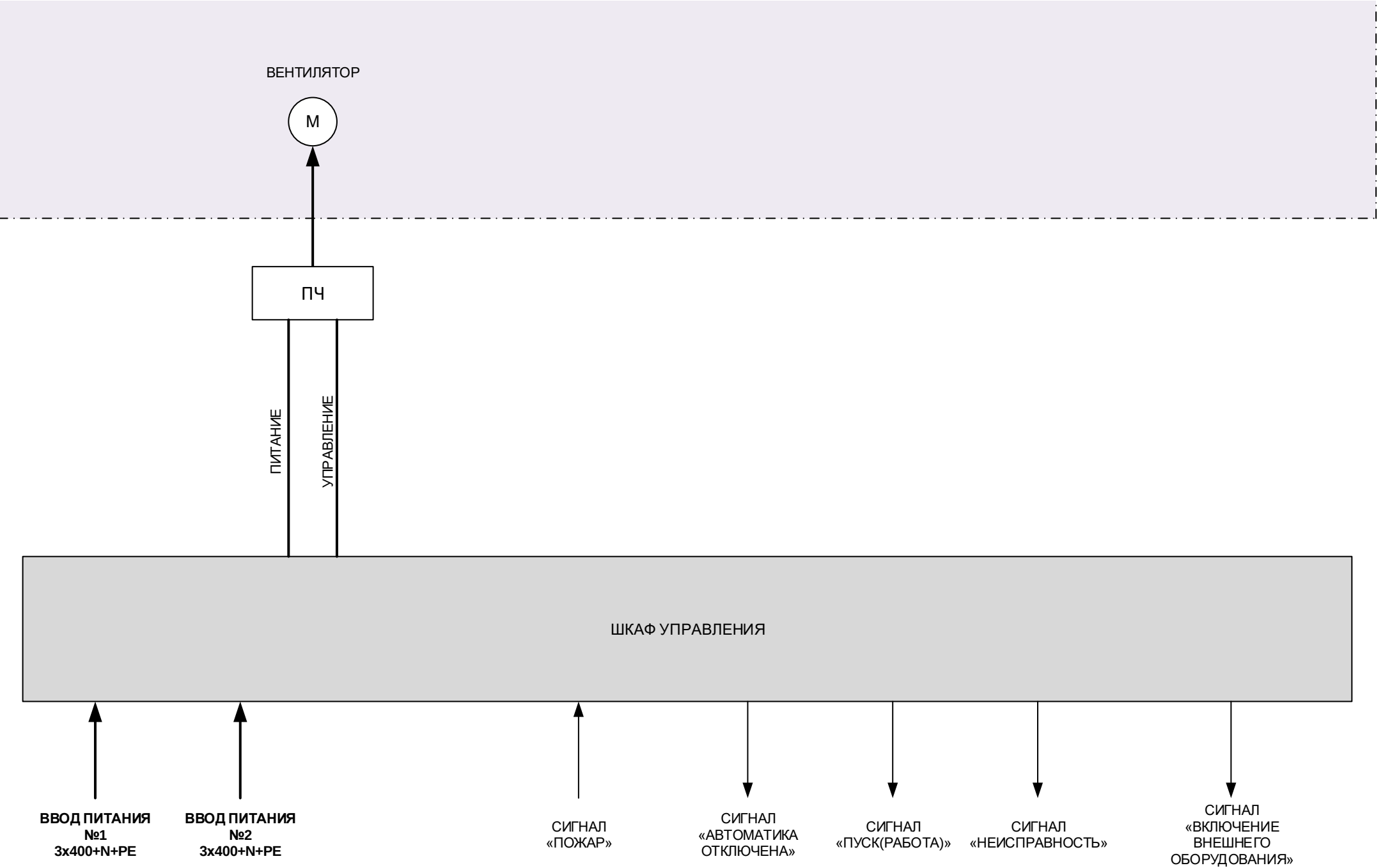

РУКОВОДСТВО ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКОМУ ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Проект: Щиты управления вентиляторами дымоудаления

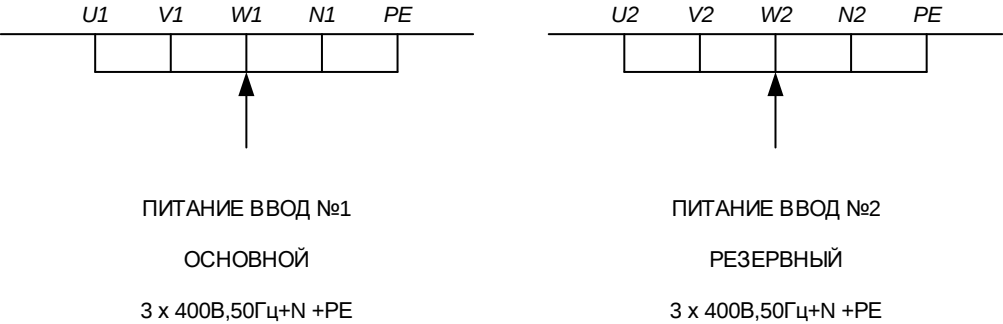
Исполнение: с преобразователем частоты

Модели:

- V0,55-R
- V2,2-R
- V3-R
- V4-R
- V5,5-R
- V7,5-R
- V11-R
- V15-R
- V18,5-R
- V22-R
- V30-R
- V37-R
- V45-R



ПИТАНИЕ ШКАФА:



U2

V2

W2

N2

PE

ПИТАНИЕ ВВОД №2

РЕЗЕРВНЫЙ

3 x 400В,50Гц+N +PE

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Сечения кабелей указаны для для медной жилы класса 1по ГОСТ 22483-21.

2. Возможно применение вводных выключателей с номинальным током от 40 до 63 А включительно.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВВОДОВ:

1. Вводной выключатель устанавливается в зависимости от модели установки и мощности вентилятора.

ТАБЛИЦА 1

Модель шкафа	Мощность вентилятора, кВт	Вводной выкл-ль	ПРИСОЕДИНЕНИЕ
-V0,55-R	0,55	40...63 A (см.Прим. 2)	Винтовой зажим, S до 25 кв.мм. (см. Прим.1)
-V2,2-R	2,2		
-V3-R	3		
-V4-R	4		
-V5,5-R	5		
-V7,5-R	7,5		
-V11-R	11		
-V15-R	15		
-V18,5-R	18,5	63 A	Винтовой зажим, S до 70 кв.мм. (см. Прим.1)
-V22-R	22		
-V30-R	30		
-V37-R	37	100 A	Винтовой зажим, S до 70 кв.мм. (см. Прим.1)
-V45-R	45		

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВВОДОВ:

1. cosφ = не менее 0.75

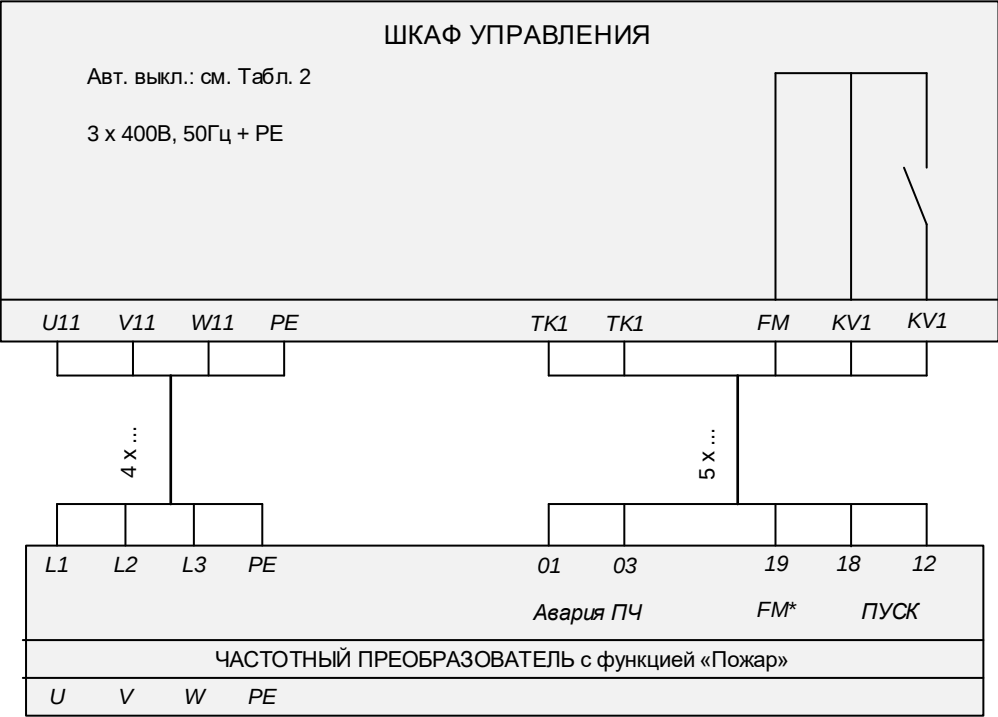


ТАБЛИЦА 2

Модель шкафа	Мощность вентилятора, кВт	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЛИНИИ ВЕНТИЛЯТОРА (без теплового расцепителя)	МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАЖИМОВ ШКАФА (см. Прим.1)
-V0,55-R	0,55	D16	Винтовой зажим, S до 4 кв.мм.
-V2,2-R	2,2	D16	
-V3-R	3	D16	
-V4-R	4	D16	
-V5,5-R	5	D16	Винтовой зажим, S до 6 кв.мм.
-V7,5-R	7,5	D25	
-V11-R	11	D32	Винтовой зажим, S до 16 кв.мм.
-V15-R	15	D40	
-V18,5-R	18,5	D40	
-V22-R	22	D50	Винтовой зажим, S до 25 кв.мм.
-V30-R	30	D63	
-V37-R	37	D80	
-V45-R	45	D100	Винтовой зажим, S до 50 кв.мм.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1. Указано сечение проводников для медной жилы класса 1 по ГОСТ 22483-21.
- 2. FM - для работы частотного преобразователя в системе дымоудаления необходимо использовать пожарный режим.

ВАРИАНТЫ СИГНАЛА ВКЛЮЧЕНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ:

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ

- ВАРИАНТ 1: Включение НЗ «сухим контактом» (PS=G - Дежурный режим; PS≠G – Работа)
- ВАРИАНТ 2: Включение вентилятора при **отключении** напряжения 24В пост. (PS-G0 = 24В - Дежурный режим; PS-G0 ≠ 24В – Работа)

