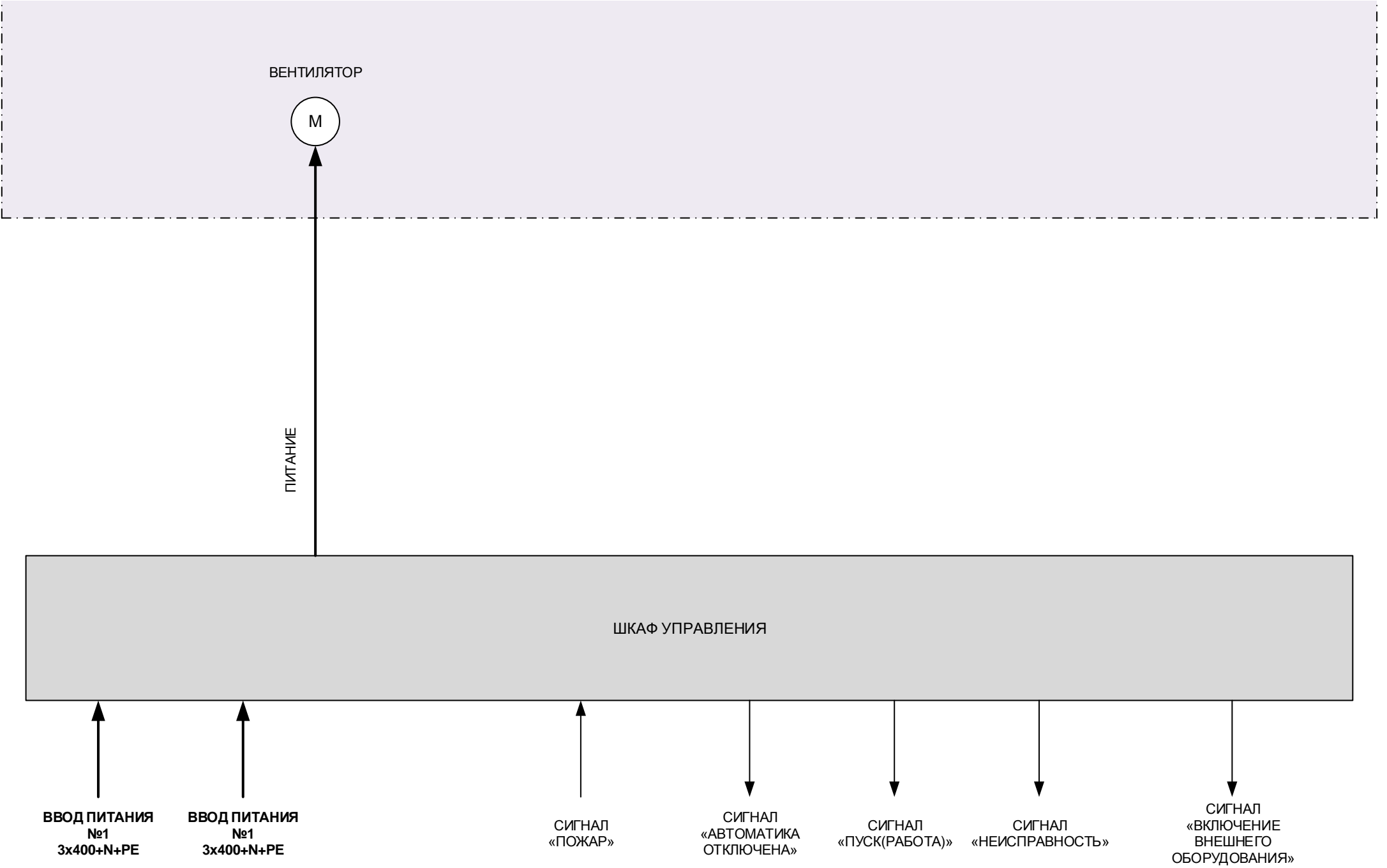

РУКОВОДСТВО ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКОМУ ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Проект: Шиты управления вентиляторами дымоудаления

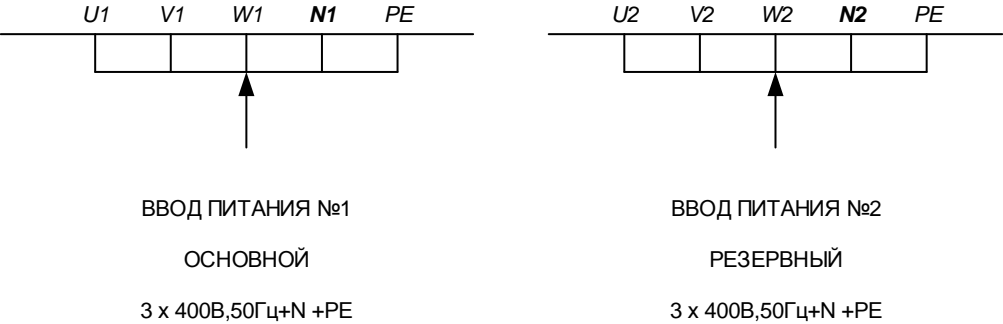
Исполнение: Прямой пуск

Модели:

- V0,55
- V2,2
- V3
- V4
- V5
- V7,5
- V11



ПИТАНИЕ ШКАФА:



U2

V2

W2

N2

PE

ВВОД ПИТАНИЯ №2

РЕЗЕРВНЫЙ

3 x 400В,50Гц+N +PE

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Сечения кабелей указаны для для медной жилы класса 1 по ГОСТ 22483-77.

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	0,55	40...63 А (см.Прим. 2)	Винтовой зажим, S до 25 кв.мм. (см. Прим.1)
-V2,2	2,2		
-V3	3		
-V4	4		
-V5	5		
-V7,5	7,5		
-V11	11		

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВВОДОВ:

1. cosφ = 0.75

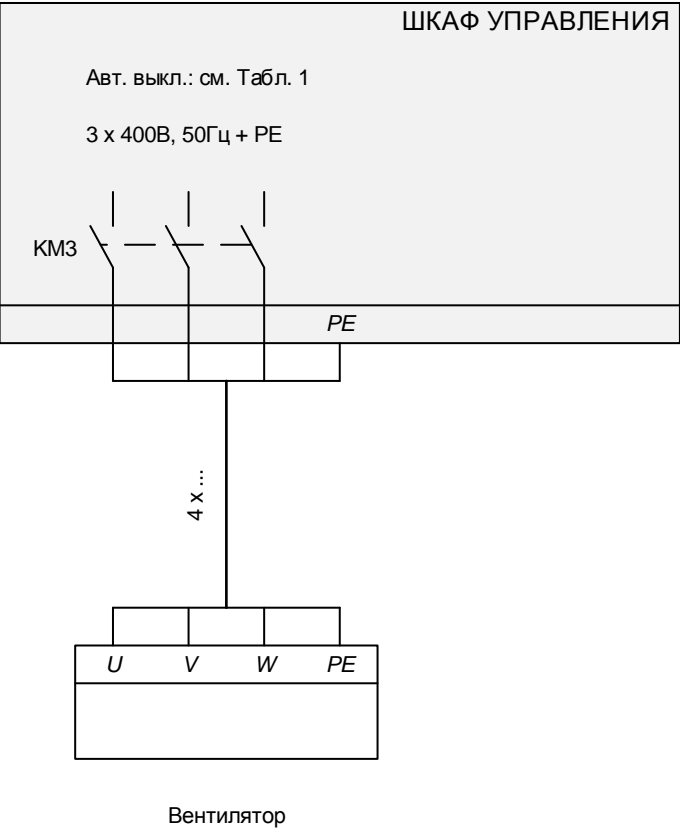


ТАБЛИЦА 2

Модель шкафа	Мощность вентилятора, кВт	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЛИНИИ ВЕНТИЛЯТОРА	МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАЖИМОВ ШКАФА (см. Прим.3)
-V0,55	0,55	D16	Винтовой зажим, S до 6 кв.мм.
-V2,2	2,2	D16	
-V3	3	D16	
-V4	4	D16	
-V5	5	D16	
-V7,5	7,5	D25	
-V11	11	D32	

ПРИМЕЧАНИЕ:

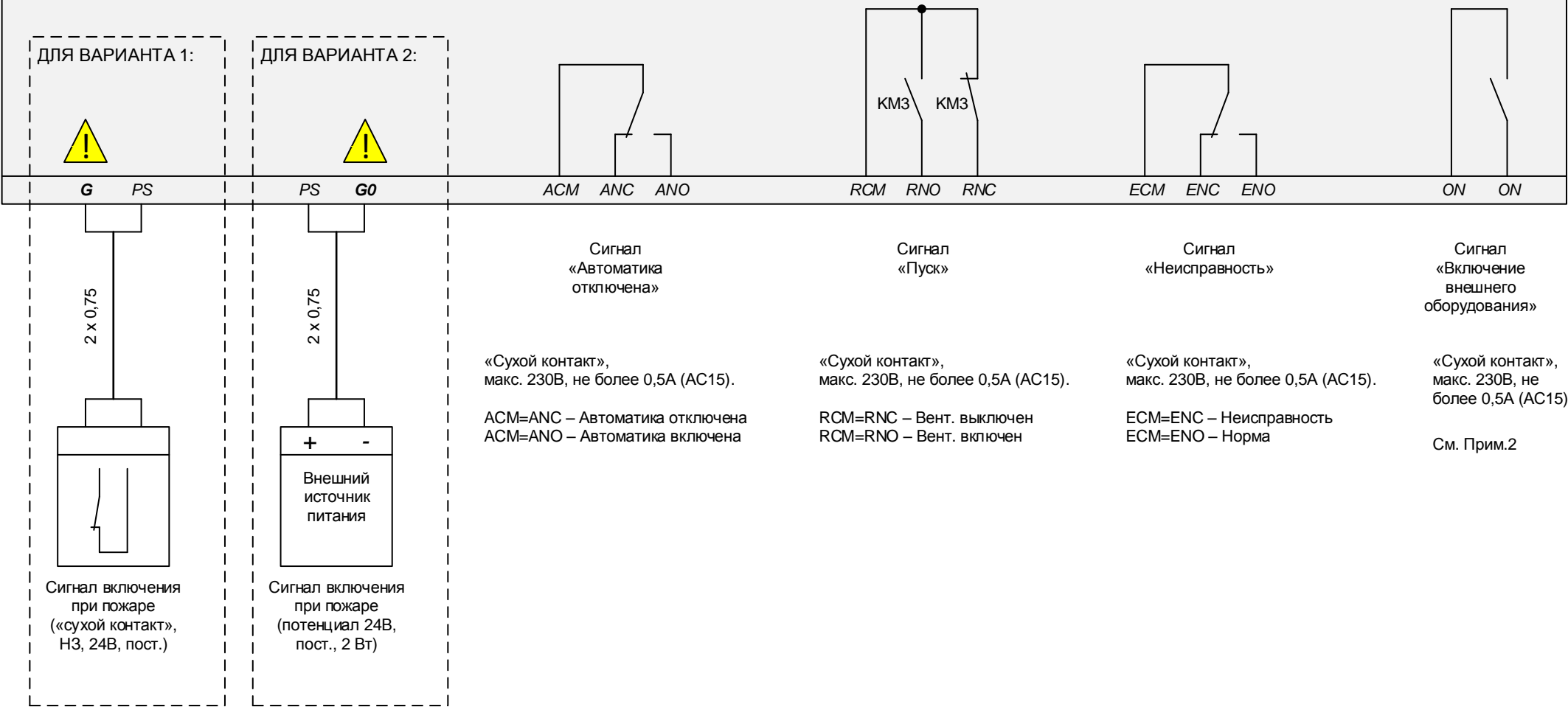
- 1. КМЗ – контактор вентилятора.
- 2. Подключение кабелей выполнить непосредственно к зажимам контактора.
- 3. Указано сечение проводников для медной жилы класса 1 по ГОСТ 22483-77.

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)



ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1. KM3 – контактор вентилятора.
- 2. ON=ON, если вентилятор включен.