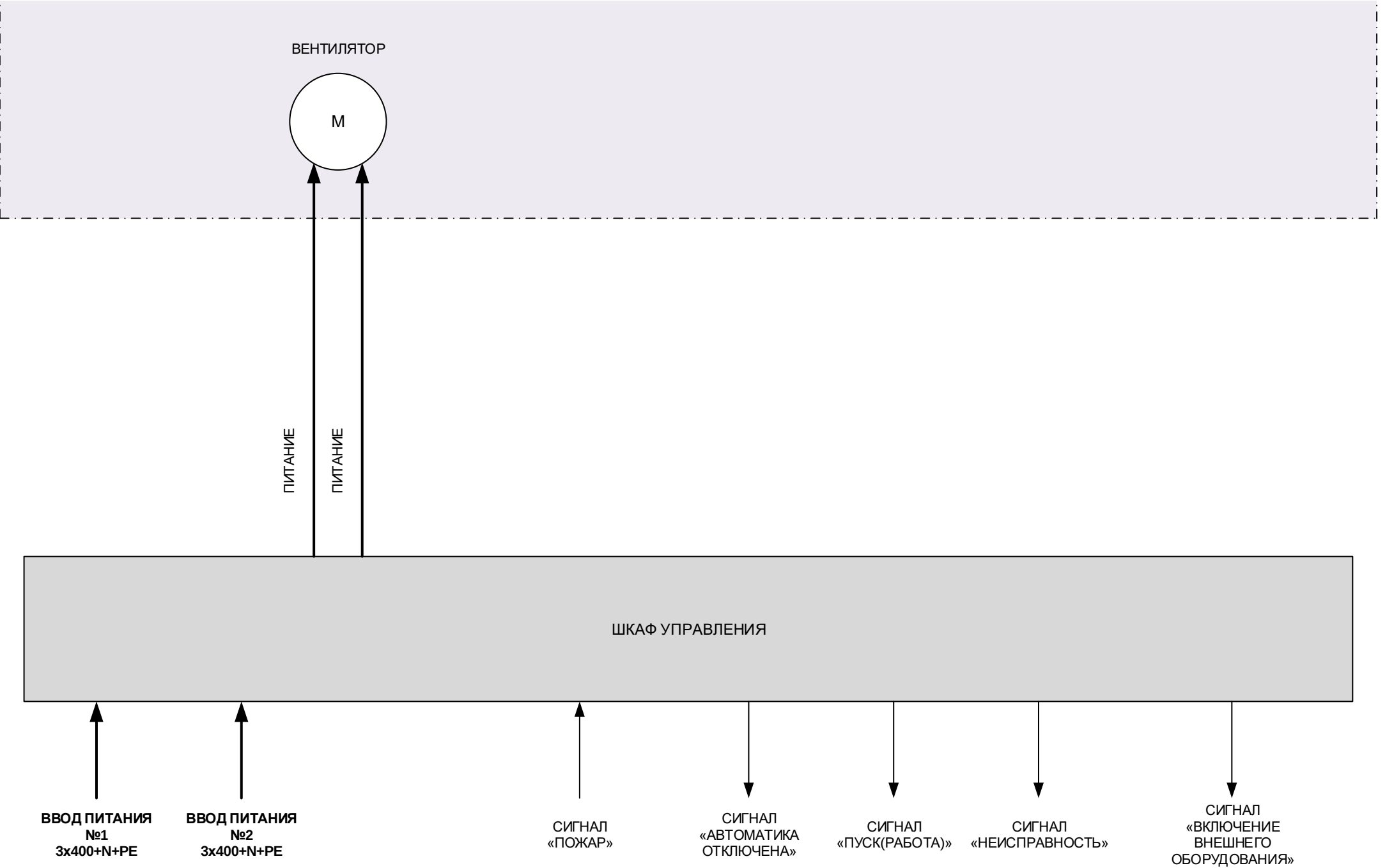

РУКОВОДСТВО ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКОМУ ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Проект: Щиты управления вентиляторами дымоудаления

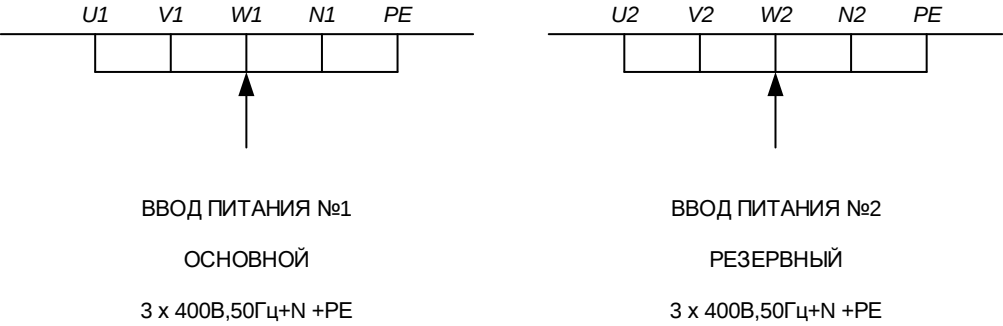
Исполнение: Плавный пуск «звезда-треугольник»

Модели:

- V15-UPP/PZT
- V18,5-UPP/PZT
- V22-UPP/PZT
- V30-UPP/PZT
- V37-UPP/PZT
- V45-UPP/PZT



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 1по ГОСТ 22483-21.

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
-V15-UPP/PZT	15	63 A	Винтовой зажим, S до 35 кв.мм. (см. Прим.1)
-V18,5-UPP/PZT	18,5	100 A	Винтовой зажим, S до 50 кв.мм. (см. Прим.1)
-V22-UPP/PZT	22		
-V30-UPP/PZT	30	125 A	Винтовой зажим, S до 70 кв.мм. (см. Прим.1)
-V37-UPP/PZT	37		Винтовой зажим, S до 70 кв.мм. (см. Прим.1)
-V45-UPP/PZT	45		Винтовой зажим, S до 70 кв.мм. (см. Прим.1)

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВВОДОВ:

1. cosφ = 0.75

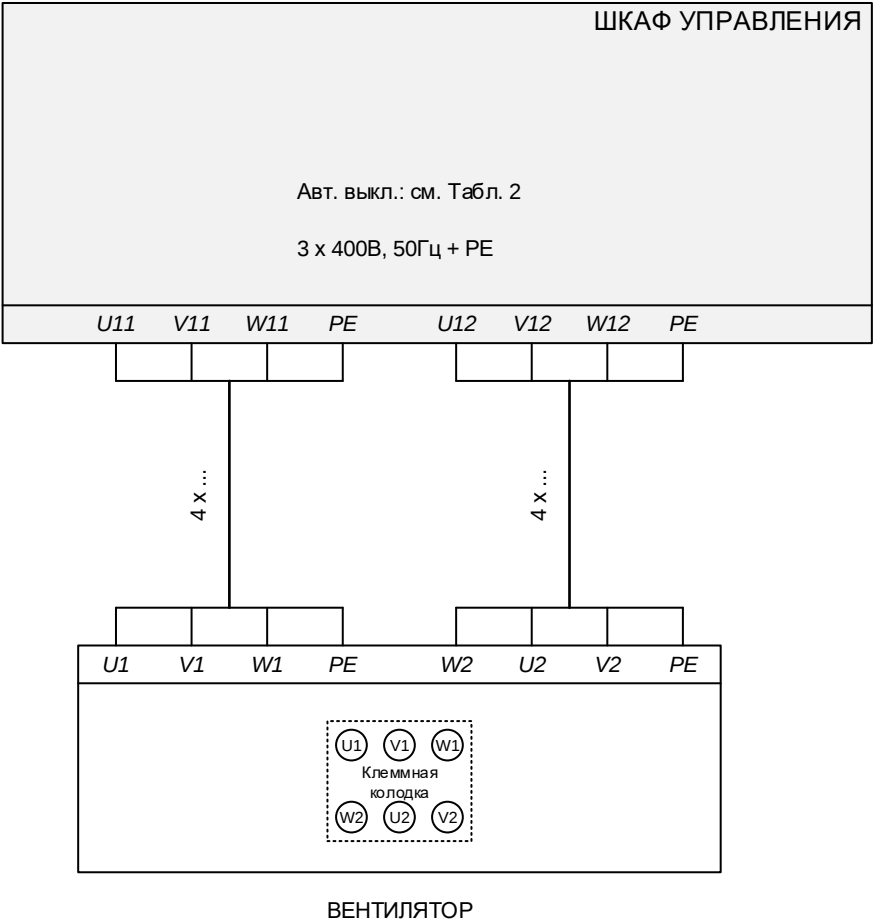


ТАБЛИЦА 2

Модель шкафа	Мощность вентилятора, кВт	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЛИНИИ ВЕНТИЛЯТОРА (без теплового расцепителя)	МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАЖИМОВ ШКАФА (см. Прим.1)
-V15-UPP/PZT	15	D40	Винтовой зажим, S до 35 кв.мм.
-V18,5-UPP/PZT	18,5	D63	
-V22-UPP/PZT	22	D63	
-V30-UPP/PZT	30	D100	Винтовой зажим, S до 70 кв.мм.
-V37-UPP/PZT	37	D100	
-V45-UPP/PZT	45	D125	

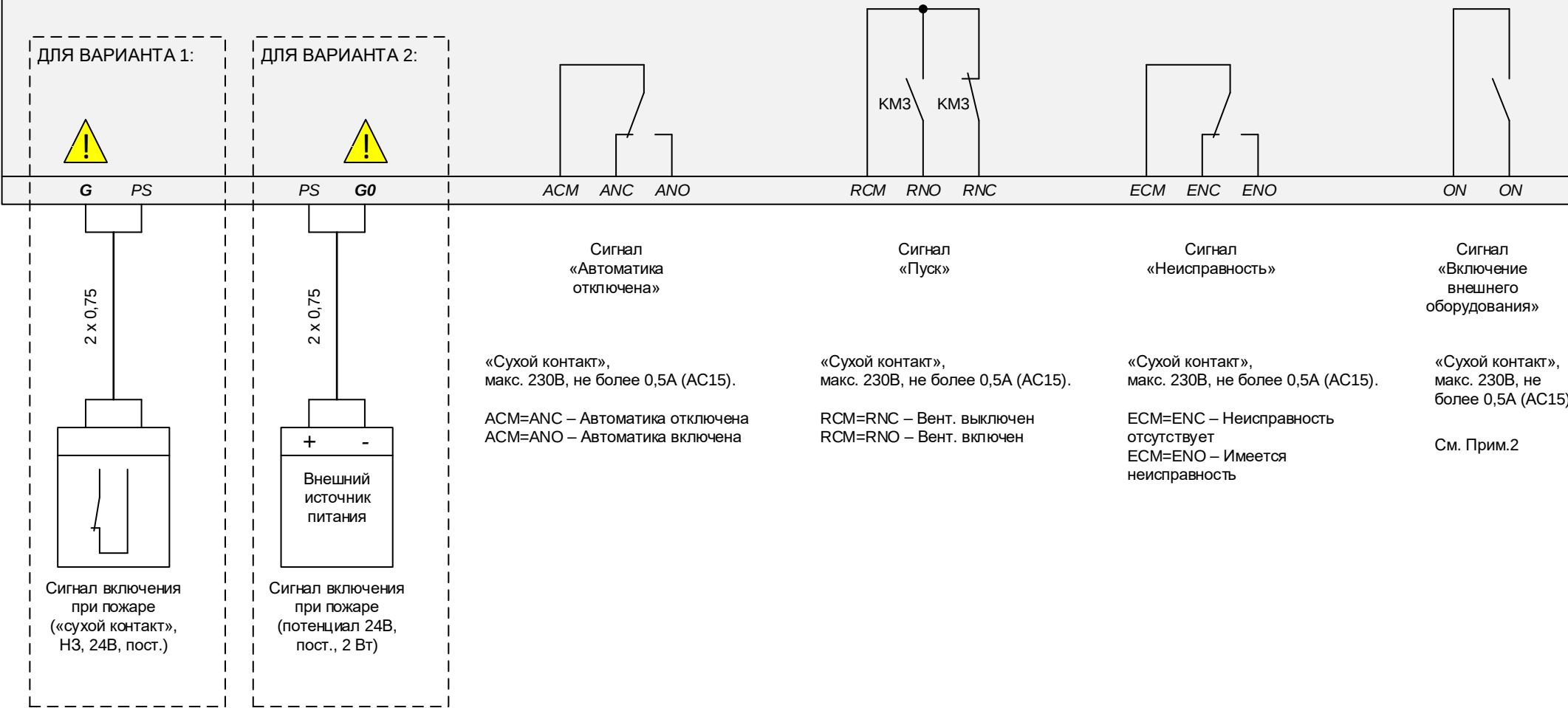
ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1. Указано сечение проводников для медной жилы класса 1 по ГОСТ 22483-21.
- 2. В блоках управления в исполнении «без шины РЕ», при подключении от двигателя, защитные провода класса 1 соответствующего сечения подключаются к клемме РЕ без применения наконечника.
- 3. В блоках управления в исполнении «без шины РЕ», при подключении от двигателя, защитные провода классов 2-6 соответствующего сечения подключаются к клемме РЕ с применением наконечника типа НШВи(2) по ГОСТ 22483-21.

ВАРИАНТЫ СИГНАЛА ВКЛЮЧЕНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ:

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.