

### 3.4.1 Блоки управления БУ-1-XX, БУ-2-XX, БУ-3-XX

#### Техническая информация

##### Применение

Блоки управления предназначены для управления отопительными агрегатами серии АО-ЕВР(ЕВО) или аналогичными. Изделия устанавливаются в помещении. Категория размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150. Степень защиты IP20 по ГОСТ 14254.

Изделия обеспечивает токовую защиту ТЭНов, электродвигателя вентилятора, временную задержку выключения вентилятора для охлаждения ТЭНов. При подключении внешних дополнительных датчиков обеспечивается защита ТЭНов от перегрева, включение и выключение нагрева в зависимости от температуры в помещении.

Подключение изделия к датчику пожарной сигнализации обеспечивает автоматическое выключение отопительного агрегата в случае пожарной тревоги.

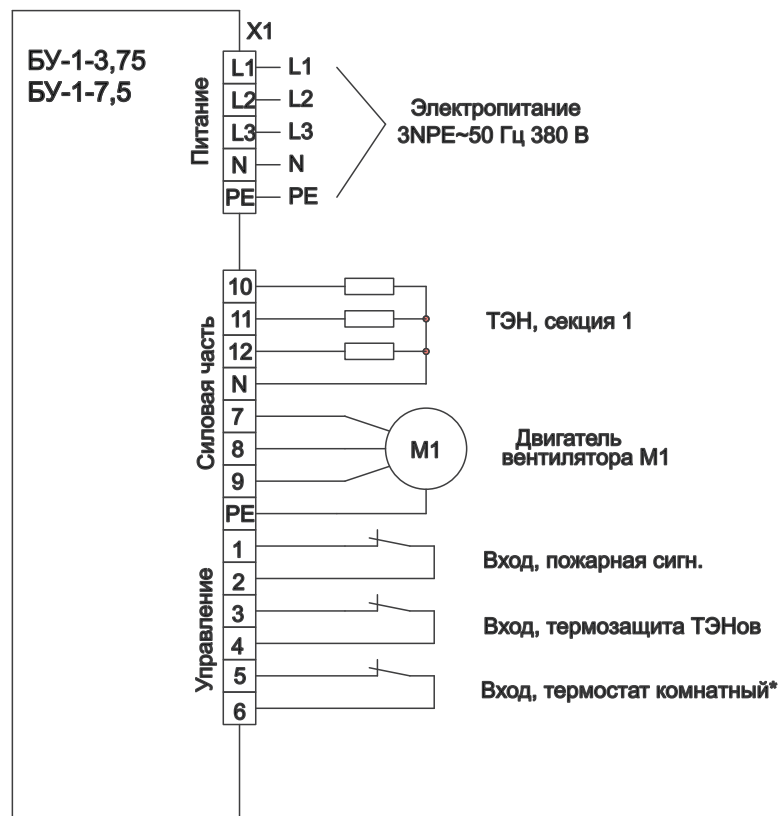
Питающее напряжение – трехфазное 380В 15% 50 Гц с глухозаземленной или изолированной нейтралью. Напряжение на разомкнутых контактах внешних датчиков – 220В 50 Гц; напряжение управляющих цепей изделия – 220В 50 Гц.

Назначенный ресурс работы изделия составляет 7 лет.

Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

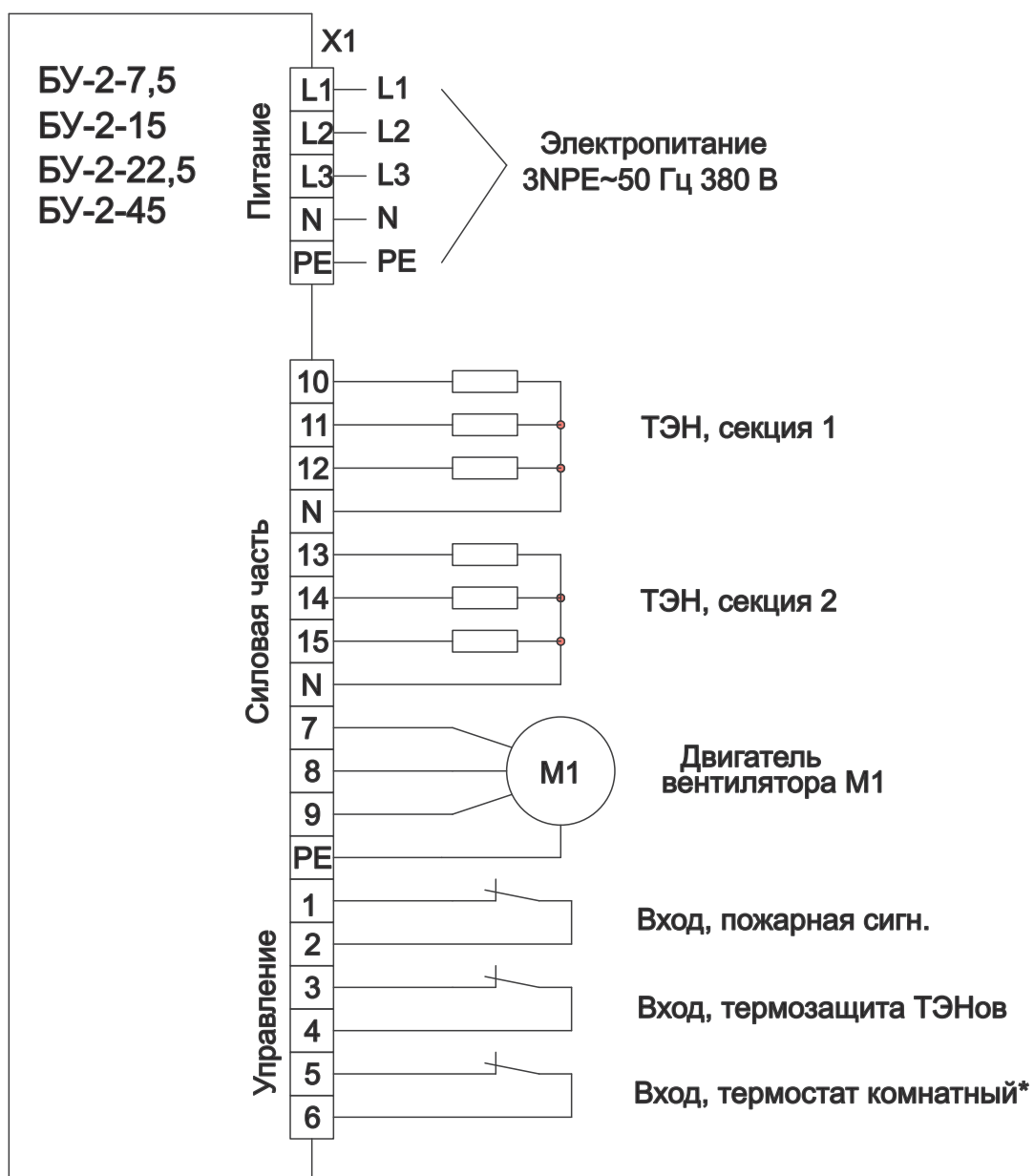
Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев.

Схема внешних подключений к блоку управления БУ-1-хх



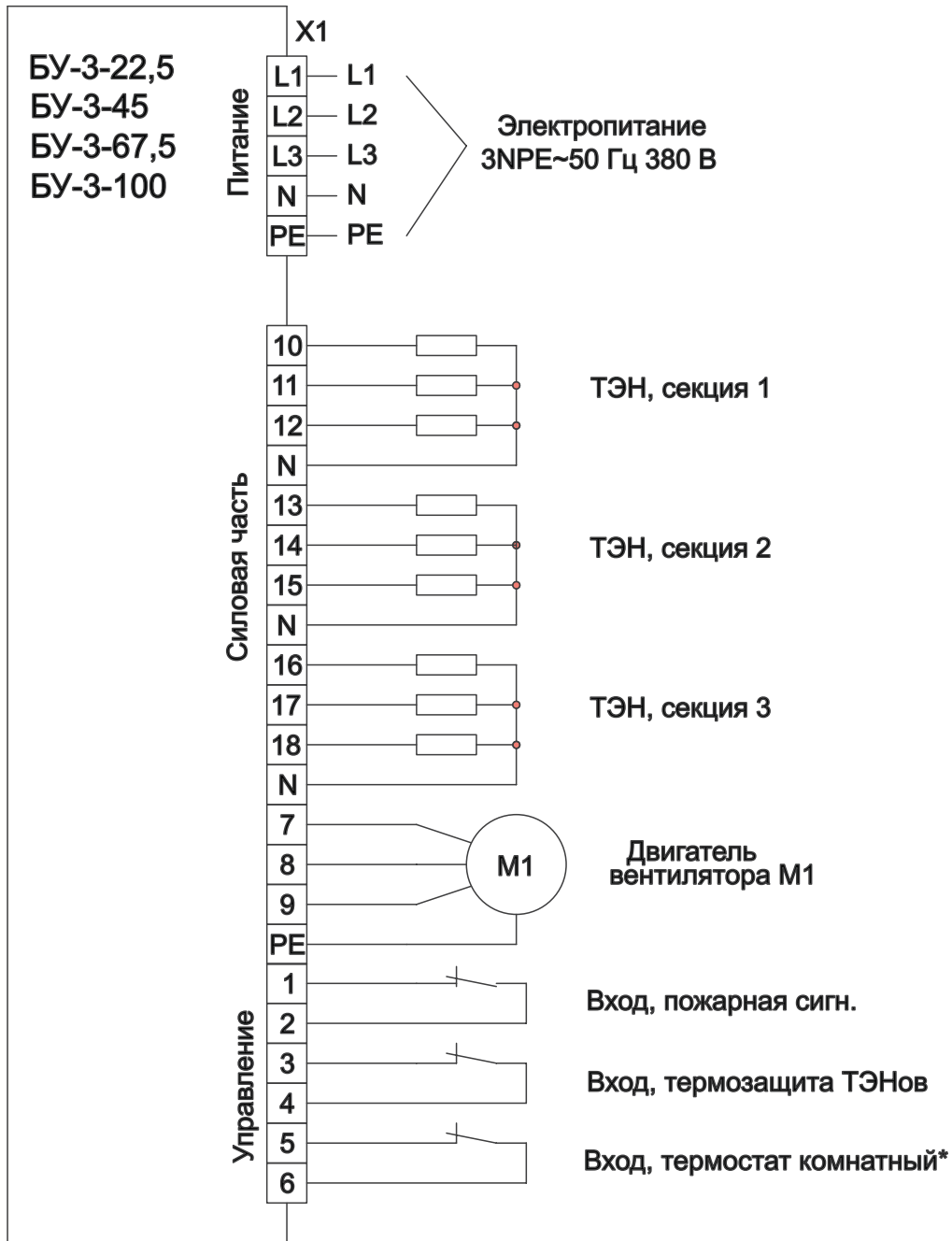
\*- поставляется по отдельному заказу

## Схема внешних подключений к блоку управления БУ-2-xx



\*- поставляется по отдельному заказу

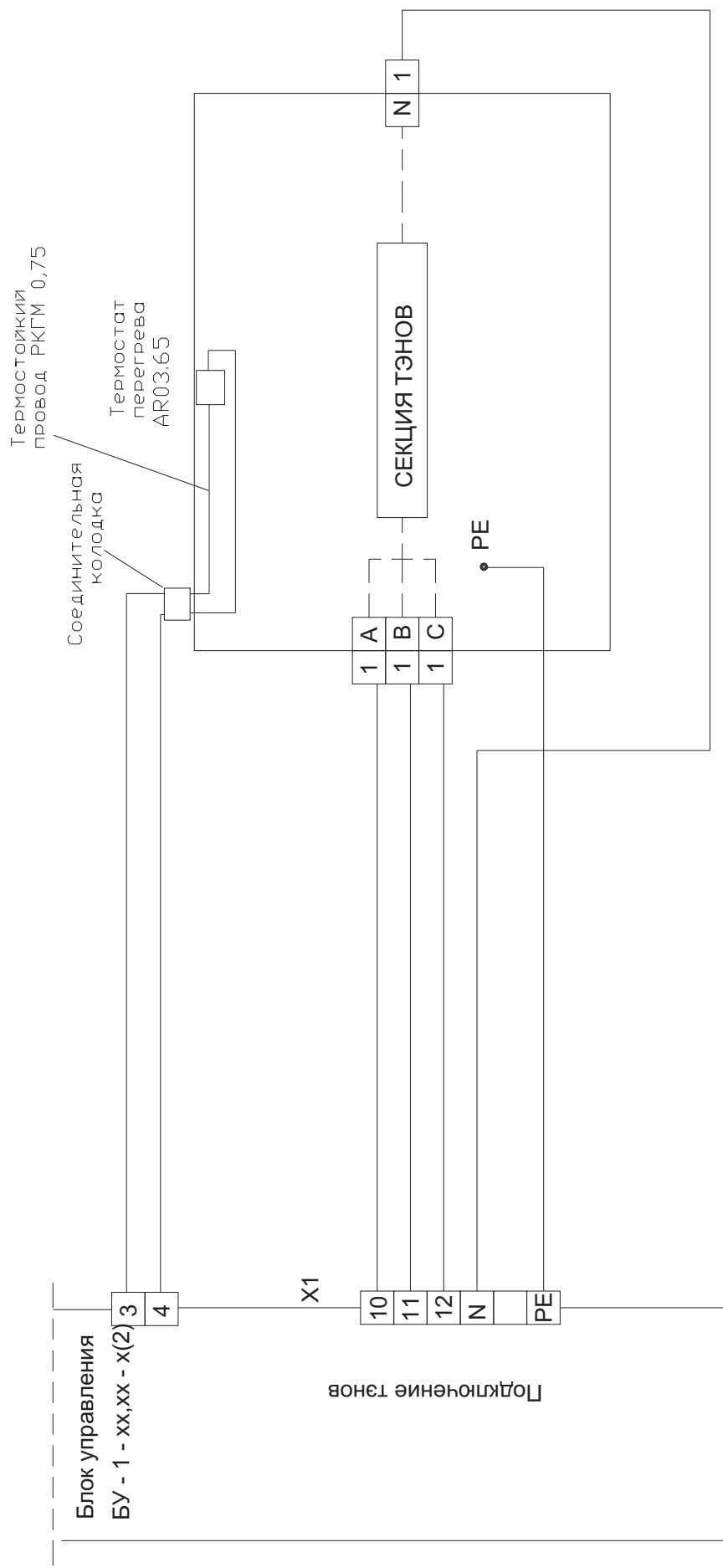
## Схема внешних подключений к блоку управления БУ-3-хх



\*- поставляется по отдельному заказу

Номинальная мощность воздушно-отопительного агрегата - 3,75 кВт; 7,5 кВт.

### Схема подключения нагревательной секции АО-ЕВР - хх-хх



Номинальная мощность воздушно-отопительного агрегата - 7,5 кВт; 15 кВт; 22,5 кВт; 45 кВт

Схема подключения отопительного агрегата АО-ЕВР - xx - xx

