



Рекомендации по подключению шкафа управления вентилятором (ШУВ) к блоку управления силовым оборудованием БУСО

Схема подключения ШУВ к БУСО для управления однофазным электродвигателем вентилятора (только для ШУВ/4,0)

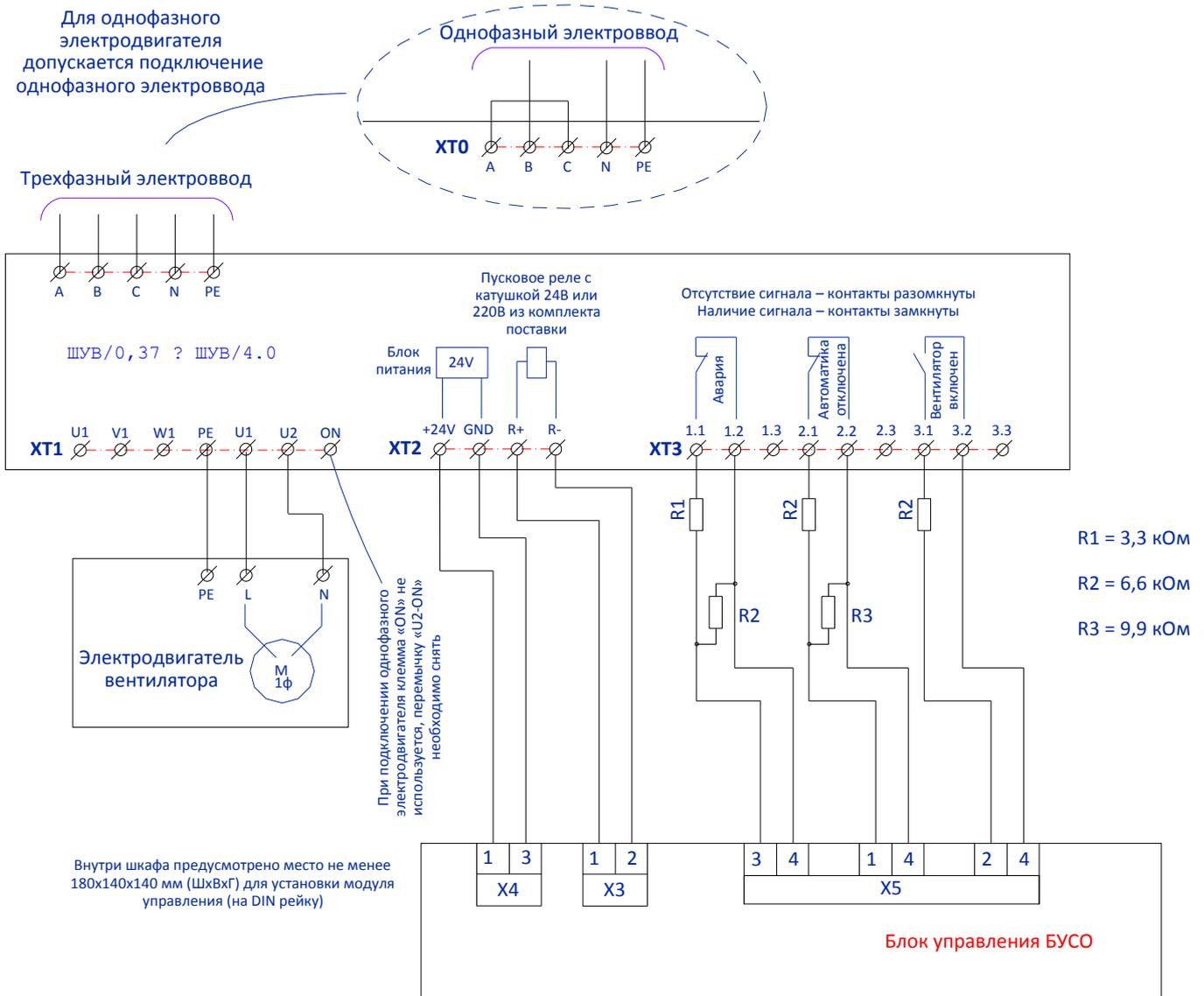
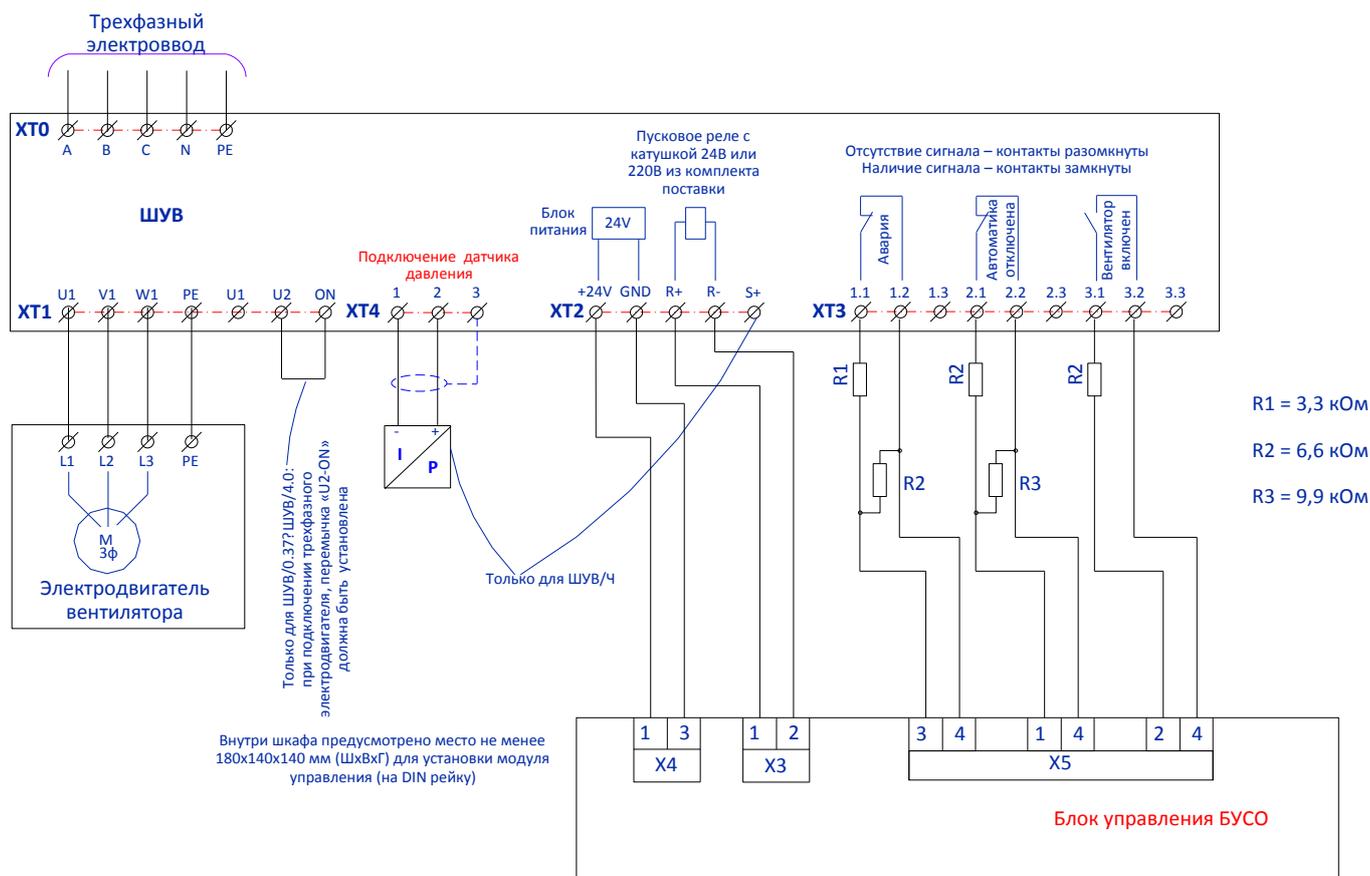


Схема подключения ШУВ к БУСО для управления трехфазным электродвигателем вентилятора



Перед подключением и эксплуатацией ознакомьтесь со следующими документами:

- «Блок управления силовым оборудованием «БУСО». Паспорт СВТ 29.44.000-01(02) ПС»
- «ШУВ. Паспорт АВУЮ 634.211.020.ШУВ ПС»
- техническая документация на подключаемый электродвигатель вентилятора.

Общее описание

Предусмотрено электропитание БУСО от встроенного блока питания. Индикация состояния «Электропитание», «Авария», «Вентилятор включен» обеспечивается при помощи соответствующих индикаторов на передней двери ШУВ.

Цепь управления пусковым реле ШУВ контролируется на обрыв и короткое замыкание посредством подключения к выходу X10

Входная цепь контроля «X6/1,4» БУСО используется для передачи обобщенного состояния Авария ШУВ, включая:

- неисправность силовых цепей электродвигателя,
- отсутствие электропитания или отключения вводного автоматического выключателя,

Входная цепь контроля «X6/2,4» БУСО используется для передачи состояния «Автоматика отключена» ШУВ.

Входная цепь контроля «X6/3,4» БУСО используется для передачи состояния «Вентилятор включен» ШУВ.