



Рекомендации по подключению шкафа управления насосом (ШУН) к блоку управления БУНС-НЗ

Схема подключения ШУН к блоку управления БУНС-НЗ для управления однофазным электродвигателем насоса (только для ШУН/4,0)

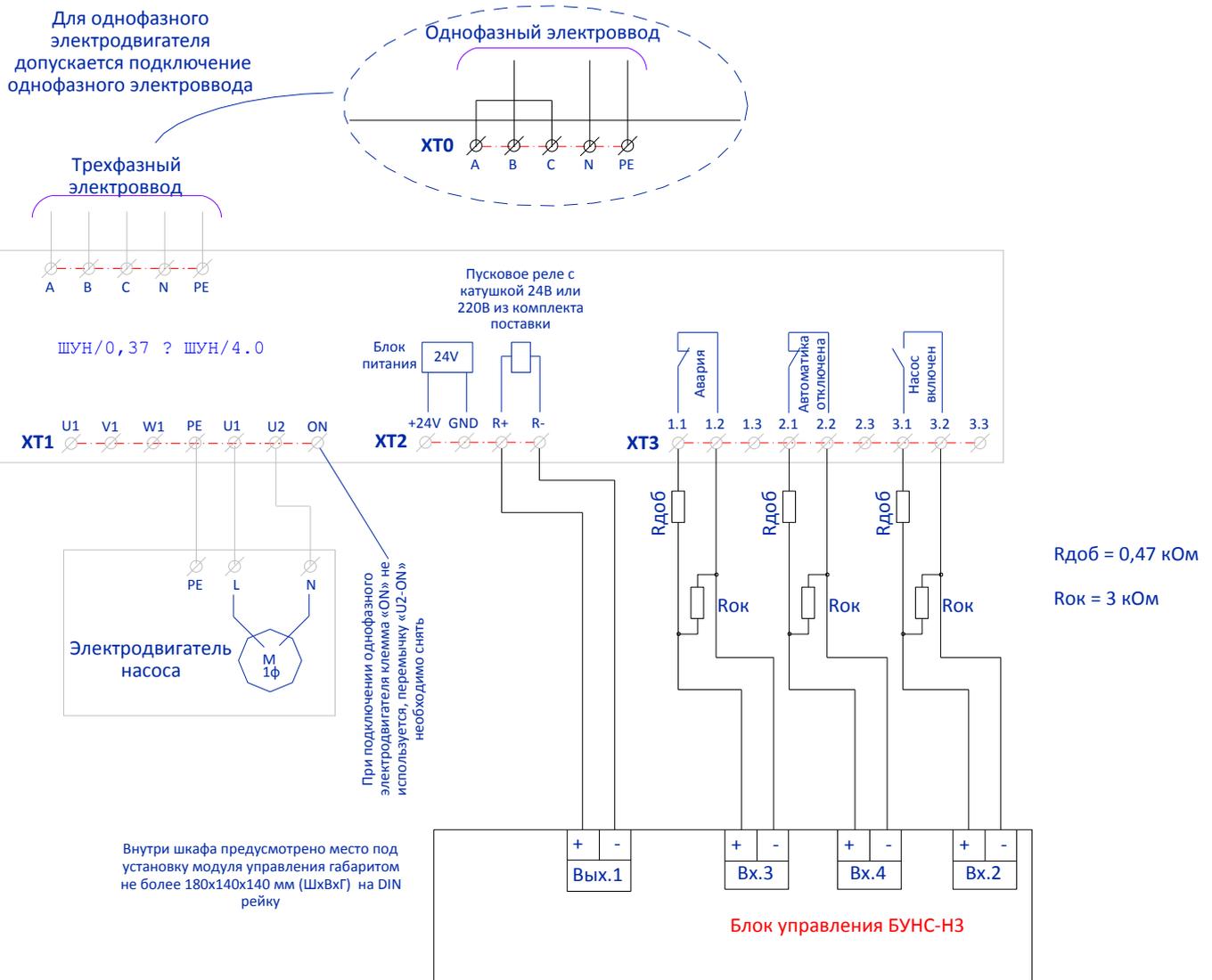
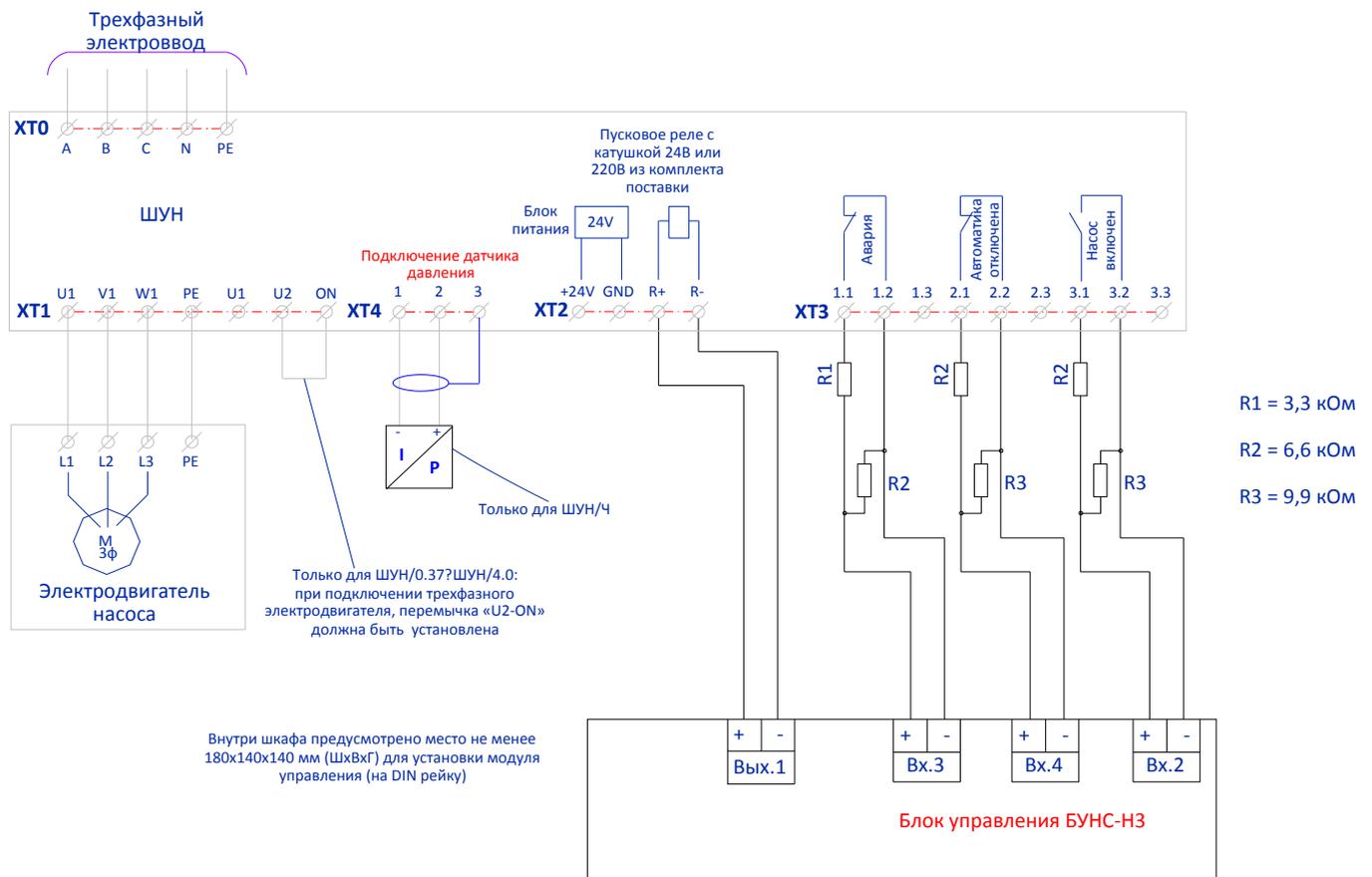


Схема подключения ШУН к блоку управления БУНС-НЗ для управления трехфазным электродвигателем насоса



Перед подключением и эксплуатацией ознакомьтесь со следующими документами:

- «Блок управления насосной станцией БУНС-НЗ. Руководство по эксплуатации»;
- «Шкаф аппаратуры коммутации исполнение ШУН. Паспорт АВУЮ 634.211.020.ШУН ПС»;
- Техническая документация на подключаемый электродвигатель насоса.

Общее описание

Индикация состояния «Электропитание», «Авария», «Насоса включен» обеспечивается при помощи соответствующих индикаторов на передней двери ШУН.

Цепь управления пусковым реле ШУН контролируется на обрыв и короткое замыкание посредством подключения к выходу «Вых.1»

Входная цепь контроля «Вх.3» БУНС-НЗ используется для передачи обобщенного состояния Авария ШУН, включая:

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

Входная цепь контроля «Вх.4» БУНС-НЗ используется для передачи состояния «Автоматика отключена» ШУН.

Входная цепь контроля «Вх.2» БУНС-НЗ используется для передачи состояния «Насос включен» ШУН.