

X2 – Колодка соединительная (в комплект поставки не входит).

Жгуты изделий БА3-01М и БУПУ закреплены к ним неразъемно.

Провода, номера которых обведены пунктиром, снабжены наконечниками под винт М4.

Монтаж вести проводом сечением не менее 0,5 мм<sup>2</sup>.

**Монтаж цепей от механизма до колодки X2 вести кабелем типа КУПР-19х0,35 или КУПР-14х0,5 или аналогичным с наружным диаметром не более 11,5 мм (ограничено диаметром гермоввода механизма).**

Расстояние от МБОВ до соединительной колодки X2 - не более 200 м, от X2 до АСУ ТП (ЩУ) - не более 200 м.

Ток по цепи команды ЗАКРЫТЬ – не более 0,1 А.

Ток по цепи команды ОТКРЫТЬ – не более 0,1 А.

Допустимые токи через контакты переключателей S1...S6:

- в цепи 220В 50Гц – 0,02...0,5 А;
- в цепи постоянного напряжения 24В – 0,005...2,0 А.

Номинальный ток электродвигателя М1 – 0,3 А.

Ток эл.-магнитной муфты Y1 – 0,2 А.

Диаграмма настройки микровыключателей:

S1	Выключение М1	0°		90°	
		НО	НЗ	НО	НЗ
S3	ОТКРЫТО	НО	замкнут	НО	замкнут
		НЗ	разомкнут	НЗ	разомкнут
S4	ОТКРЫТО	НО	замкнут	НО	замкнут
		НЗ	разомкнут	НЗ	разомкнут
S5	ЗАКРЫТО	НО	замкнут	НО	замкнут
		НЗ	разомкнут	НЗ	разомкнут
S6	ЗАКРЫТО	НО	замкнут	НО	замкнут
		НЗ	разомкнут	НЗ	разомкнут

■ – контакт замкнут

□ – контакт разомкнут

ЗАКРЫТО

ОТКРЫТО

**При отсутствии блока БА3-01М вместо перемычки между контактами 13 и 9 колодки X2 установить там же перемычку между контактами 13 и 10 .**

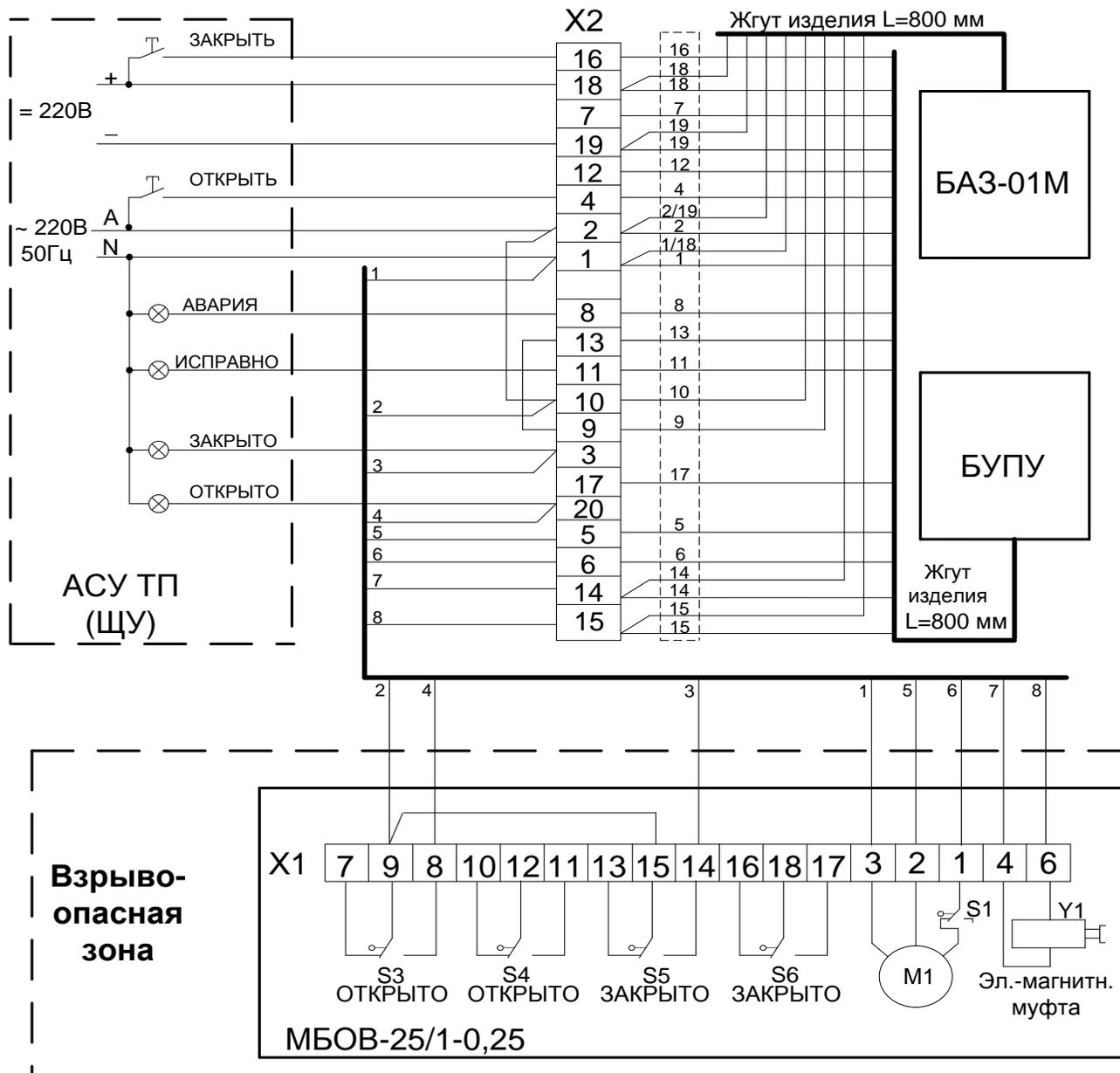
Потребитель имеет возможность настройки срабатывания S1...S6 в любом месте диапазона от минус 3° до 93°, **при этом микровыключатели S1 и S3 должны быть настроены на одну и ту же величину угла открытия механизма.**



Рис.1 Схема электрическая подключений электромеханизма МБОВ-25/1-0,25 с блоками БУПУ и БА3-01М

при наличии на объекте **только сети переменного напряжения 220В 50Гц**

и необходимости автоматического закрытия арматуры при пропадании напряжения сети



X2 – Колодка соединительная (в комплект поставки не входит).

Жгуты изделий БАЗ-01М и БУПУ закреплены к ним неразъемно.

Провода, номера которых обведены пунктиром, снабжены наконечниками под винт М4.

Монтаж вести проводом сечением не менее 0,5 мм<sup>2</sup>.  
**Монтаж цепей от механизма до колодки X2 вести кабелем типа КУПР-19х0,35 или КУПР-14х0,5 или аналогичным с наружным диаметром не более 11,5 мм (ограничено диаметром гермоввода механизма).**

Расстояние от МБОВ до соединительной колодки X2 - не более 200 м, от X2 до АСУ ТП (ЩУ) - не более 200 м.

Ток по цепи команды ЗАКРЫТЬ – не более 0,1 А.

Ток по цепи команды ОТКРЫТЬ – не более 0,1 А.

Допустимые токи через контакты переключателей S1...S6:

- в цепи 220В 50Гц – 0,02...0,5 А;
- в цепи постоянного напряжения 24В – 0,005...2,0 А.

Номинальный ток электродвигателя М1 – 0,3 А.

Ток эл.-магнитной муфты Y1 – 0,2 А.

Диаграмма настройки микровыключателей:

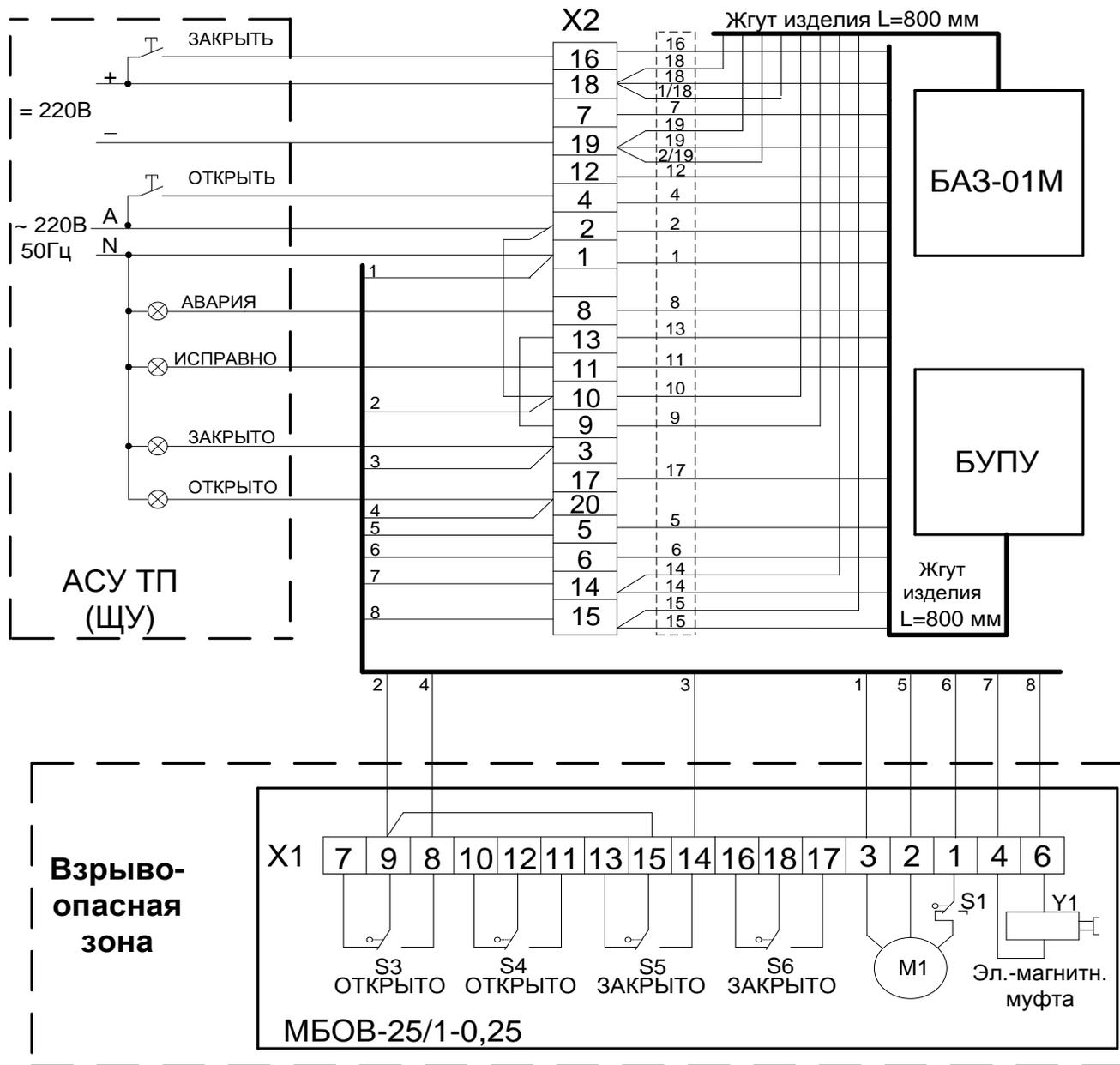
S1	Выключение М1	0°		90°	
		НО	НЗ	НО	НЗ
S3	ОТКРЫТО	НО			
		НЗ			
S4	ОТКРЫТО	НО			
		НЗ			
S5	ЗАКРЫТО	НО			
		НЗ			
S6	ЗАКРЫТО	НО			
		НЗ			

□ – контакт замкнут      ЗАКРЫТО      ОТКРЫТО  
 □ – контакт разомкнут

**При отсутствии блока БАЗ-01М вместо перемычки между контактами 13 и 9 колодки X2 установить там же перемычку между контактами 13 и 10 .**

Потребитель имеет возможность настройки срабатывания S1...S6 в любом месте диапазона от минус 3° до 93°, при этом микровыключатели S1 и S3 должны быть настроены на одну и ту же величину угла открытия механизма.

Рис.2 Схема электрическая подключений электромеханизма МБОВ-25/1-0,25 с блоками БУПУ и БАЗ-01М при наличии на объекте источника **постоянного** напряжения 220В и необходимости автоматического закрытия арматуры при пропадании напряжения сети **220В 50Гц**



X2 – Колодка соединительная (в комплект поставки не входит).

Жгуты изделий БА3-01М и БУПУ закреплены к ним неразъемно.

Провода, номера которых обведены пунктиром, снабжены наконечниками под винт М4.

Монтаж вести проводом сечением не менее 0,5 мм<sup>2</sup>.  
**Монтаж цепей от механизма до колодки Х2 вести кабелем типа КУПР-19х0,35 или КУПР-14х0,5 или аналогичным с наружным диаметром не более 11,5 мм (ограничено диаметром гермоввода механизма).**

Расстояние от МБОВ до соединительной колодки Х2 - не более 200 м, от Х2 до АСУ ТП (ЩУ) - не более 200 м.

Ток по цепи команды ЗАКРЫТЬ – не более 0,1 А.  
 Ток по цепи команды ОТКРЫТЬ – не более 0,1 А.

Допустимые токи через контакты переключателей S1...S6:

- в цепи 220В 50Гц – 0,02...0,5 А;
- в цепи постоянного напряжения 24В – 0,005...2,0 А.

Номинальный ток электродвигателя М1 – 0,3 А.

Ток эл.-магнитной муфты Y1 – 0,2 А.

Диаграмма настройки микровыключателей:

S1	Выключение М1	0°		90°	
		НО	НЗ	НО	НЗ
S3	ОТКРЫТО	НО	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		НЗ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S4	ОТКРЫТО	НО	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		НЗ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S5	ЗАКРЫТО	НО	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		НЗ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S6	ЗАКРЫТО	НО	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		НЗ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

– контакт замкнут  
 – контакт разомкнут

При отсутствии блока БА3-01М вместо перемычки между контактами 13 и 9 колодки Х2 установить там же перемычку между контактами 13 и 10.

Потребитель имеет возможность настройки срабатывания S1...S6 в любом месте диапазона от минус 3° до 93°, при этом микровыключатели S1 и S3 должны быть настроены на одну и ту же величину угла открытия механизма.

Рис.3 Схема электрическая подключений электромеханизма МБОВ-25/1-0,25 с блоками БУПУ и БА3-01М при наличии на объекте источника **постоянного** напряжения 220В и необходимости автоматического закрытия арматуры при пропадании напряжения источника = 220В