

X2 – Колодка соединительная

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

Монтаж вести проводом сечением не менее 0,5 мм²

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

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

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

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

Диаграмма настройки микровыключателей

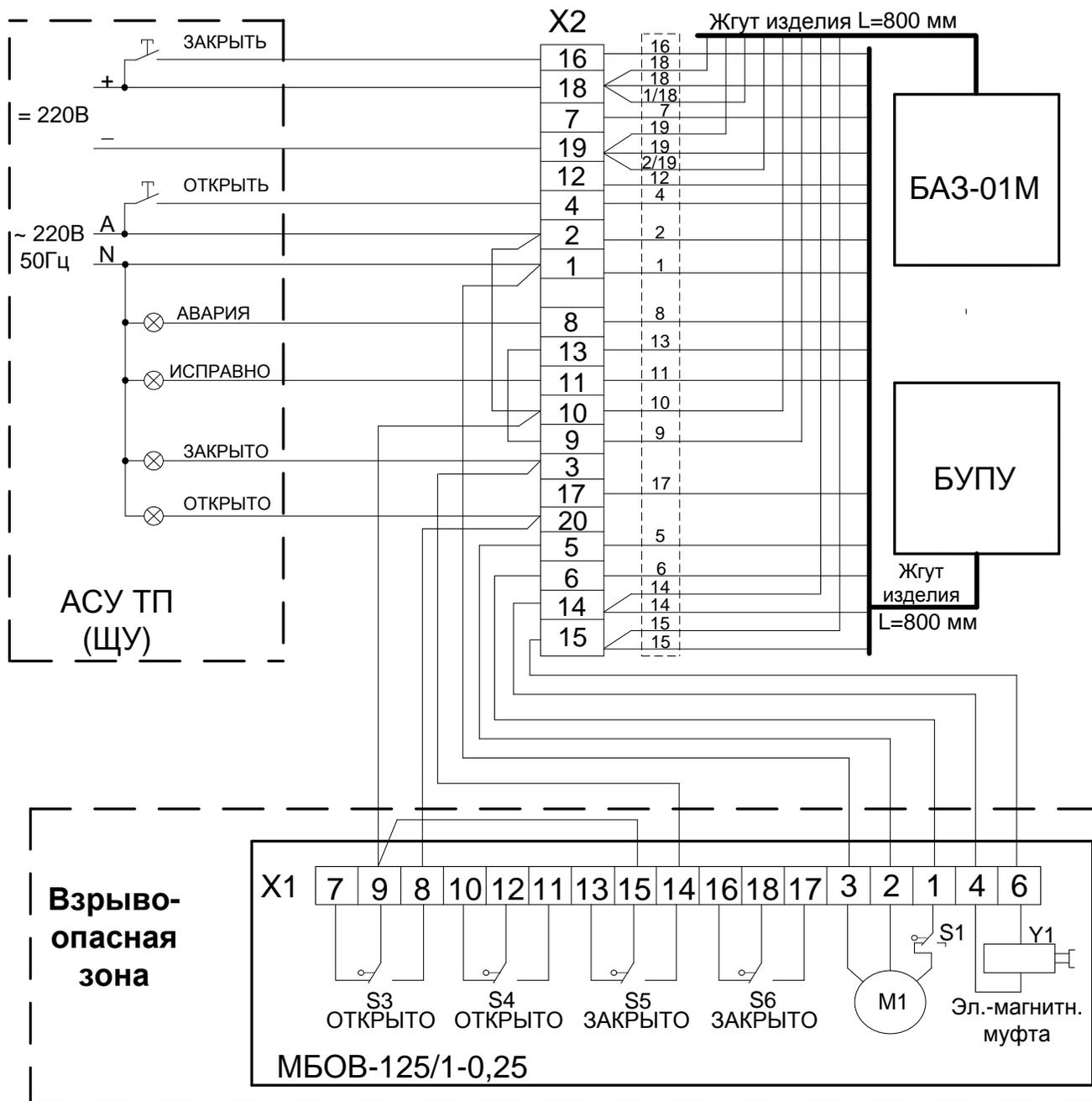
		0°		90°	
S1	Выключение М1	НО			
		НЗ			
S3	ОТКРЫТО	НО			
		НЗ			
S4	ОТКРЫТО	НО			
		НЗ			
S5	ЗАКРЫТО	НО			
		НЗ			
S6	ЗАКРЫТО	НО			
		НЗ			

- контакт замкнут
- контакт разомкнут

ЗАКРЫТО ОТКРЫТО

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 электромеханизма

Рис.1 Схема электрическая подключений электромеханизма МБОВ-125/1-0,25 с блоками БУПУ и БА3-01М при наличии на объекте источника постоянного напряжения 220В и необходимости закрытия арматуры при пропадании более, чем на 3 сек. напряжения сети 220В 50Гц



X2 – Колодка соединительная

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

Монтаж вести проводом сечением не менее 0,5 мм²

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

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

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

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

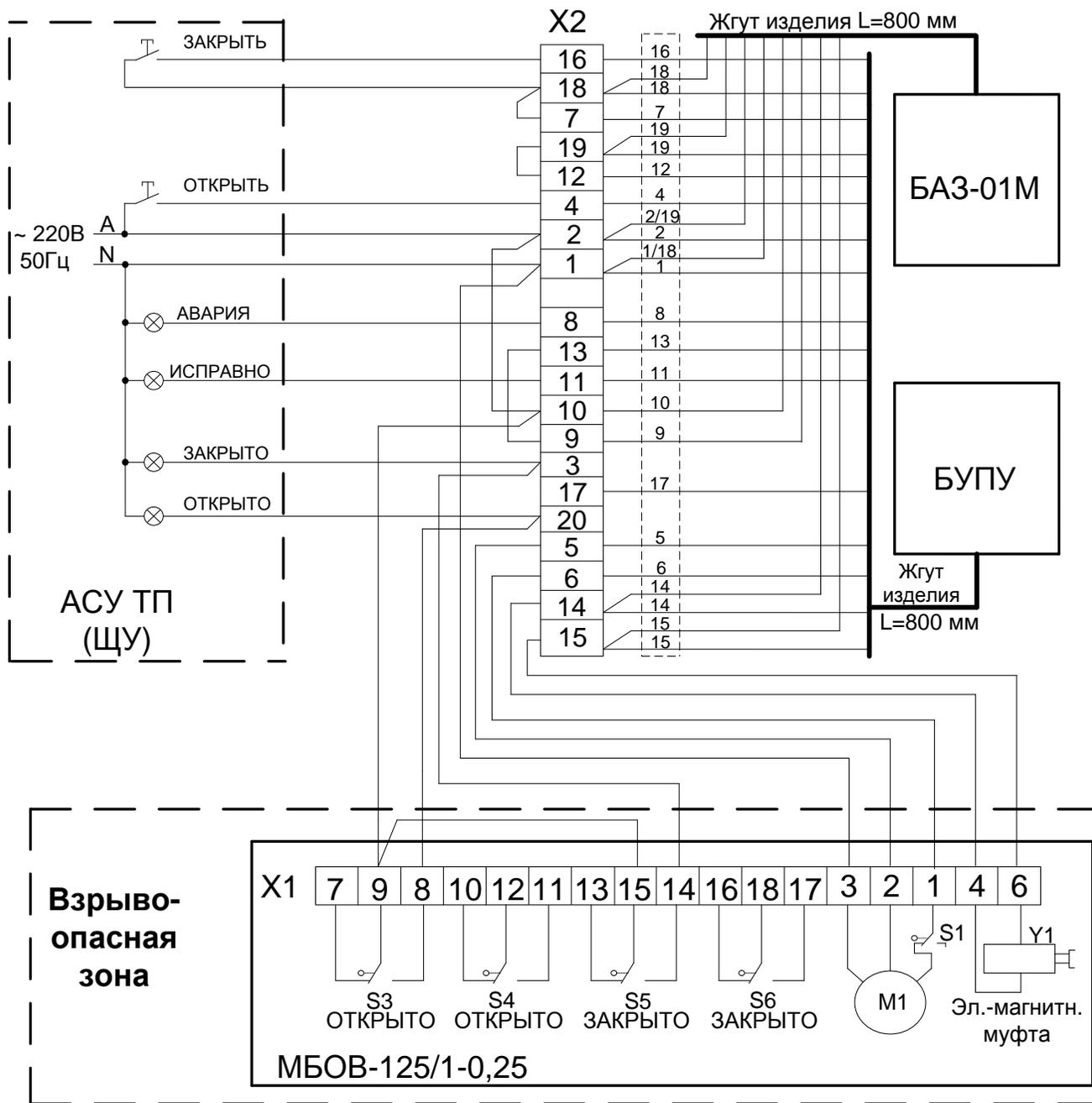
Диаграмма настройки микровыключателей

		0°		90°	
S1	Выключение M1	НО			
		НЗ			
S3	ОТКРЫТО	НО			
		НЗ			
S4	ОТКРЫТО	НО			
		НЗ			
S5	ЗАКРЫТО	НО			
		НЗ			
S6	ЗАКРЫТО	НО			
		НЗ			

▨ – контакт замкнут
□ – контакт разомкнут

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 электромеханизма

Рис.2 Схема электрическая подключений электромеханизма МБОВ-125/1-0,25 с блоками БУПУ и БА3-01М при наличии на объекте источника постоянного напряжения 220В и необходимости закрытия арматуры при пропадании более, чем на 3 сек. напряжения источника = 220В



X2 – Колодка соединительная

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

Монтаж вести проводом сечением не менее 0,5 мм²

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

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

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

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

Диаграмма настройки микровыключателей



▨ – контакт замкнут

□ – контакт разомкнут

ЗАКРЫТО

ОТКРЫТО

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 электромеханизма

Рис.3 Схема электрическая подключений электромеханизма МБОВ-125/1-0,25 с блоками БУПУ и БА3-01М при отсутствии на объекте источника постоянного напряжения 220В и необходимости закрытия арматуры при пропадании более, чем на 3 сек. напряжения сети 220В 50Гц