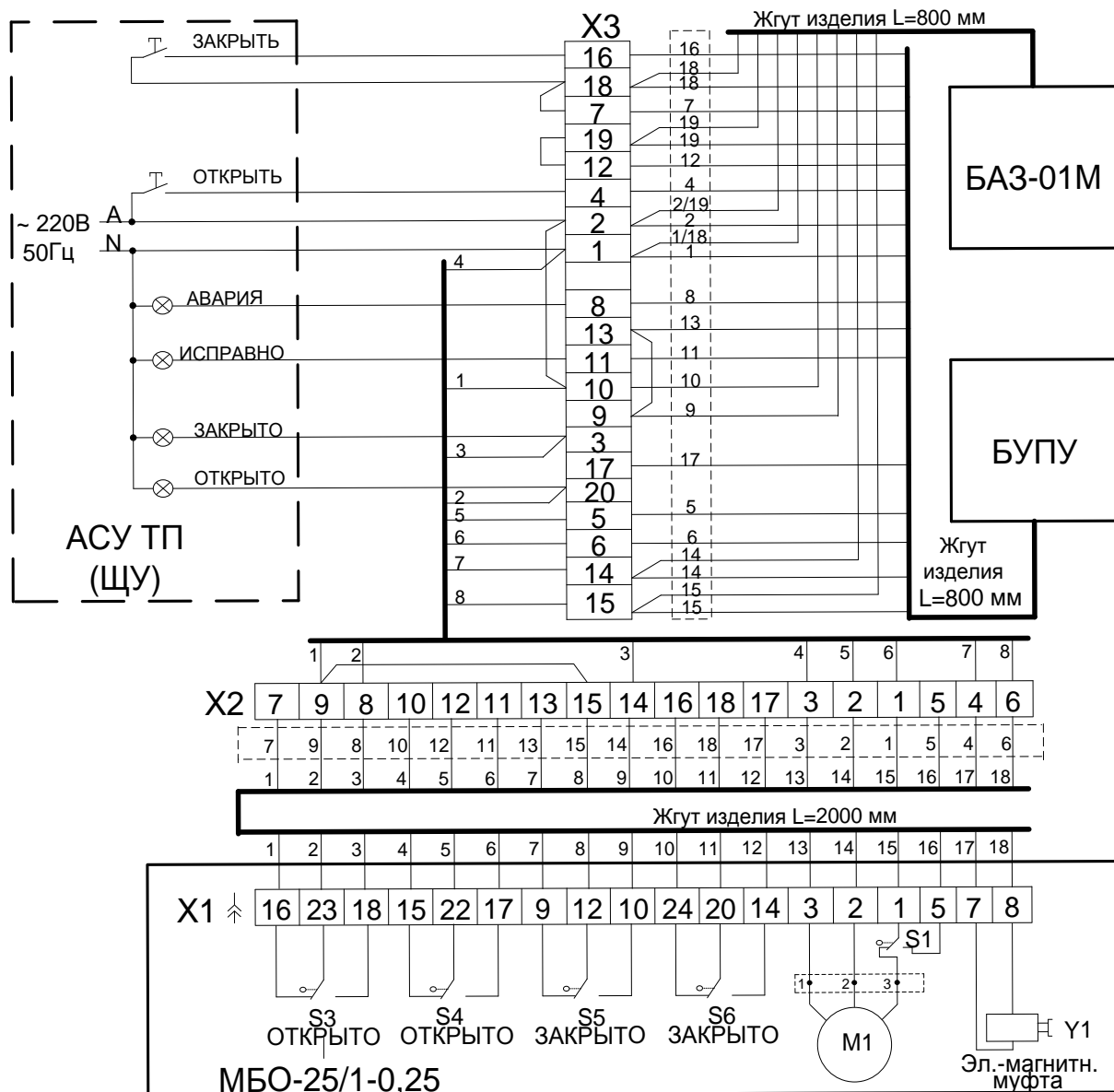


Схема электрическая подключений электромеханизма МБО-25/1-0,25 с блоками БУПУ и БА3-01М при наличии на объекте только сети переменного напряжения 220В 50Гц



X2, X3 – колодки соединительные.

Жгуты изделий БА3-01М и БУПУ закреплены к ним неразъемно. Жгут изделия МБО имеет ответную часть разъема «Х1 МБО». Все жгуты изделий имеют наконечники под винт М4. Маркировка наконечников на схеме обведена пунктирной линией.

Монтаж вести проводом сечением не менее 0,5 мм².

Расстояние от соединительной колодки Х2 до соединительной колодки Х3 - не более 200 м, от Х3 до АСУ ТП (ЦУ) - 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:

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

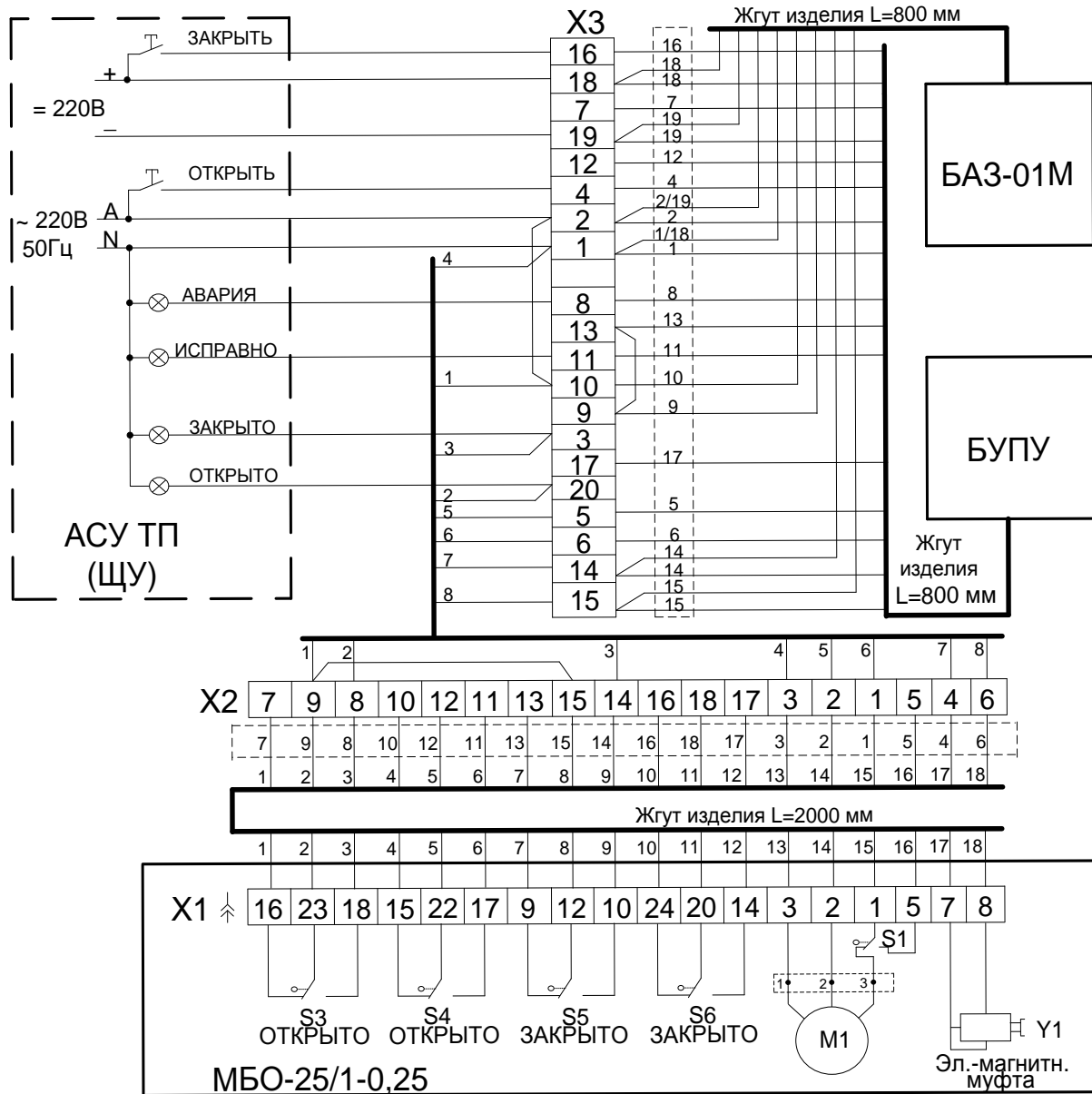
– контакт замкнут
 – контакт разомкнут

ЗАКРЫТО
 ОТКРЫТО

При отсутствии блока БА3-01М вместо перемычки между контактами 13 и 9 колодки Х3 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 электромеханизма.**

Схема электрическая подключений электромеханизма МБО-25/1-0,25 с блоками БУПУ и БА3-01М при наличии на объекте источника **постоянного** напряжения 220В и необходимости закрытия арматуры при пропадании напряжения **сети 220В 50Гц**



X2, X3 – колодки соединительные.

Жгуты изделий БА3-01М и БУПУ закреплены к ним неразъемно. Жгут изделия МБО имеет ответную часть разъема «X1 МБО». Все жгуты изделий имеют наконечники под винт М4. Маркировка наконечников на схеме обведена пунктирной линией. Монтаж вести проводом сечением не менее 0,5 мм².

Расстояние от соединительной колодки X2 до соединительной колодки X3 - не более 200 м, от X3 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:

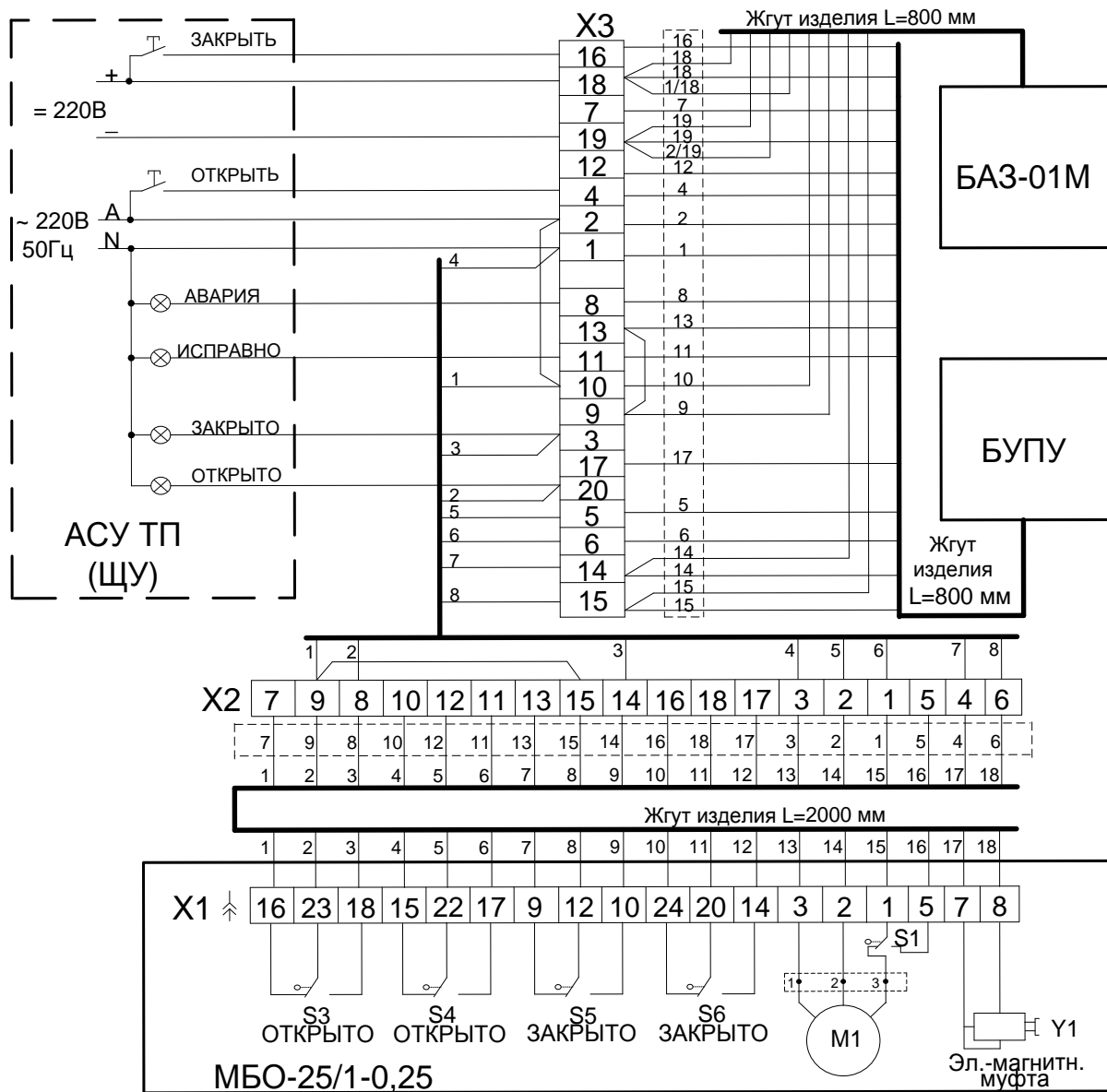
S1	Выключение М1	0°		90°	
		НО	НЗ	НО	НЗ
S3	ОТКРЫТО				
S4	ОТКРЫТО				
S5	ЗАКРЫТО				
S6	ЗАКРЫТО				

||||| – контакт замкнут ЗАКРЫТО ОТКРЫТО
 □ – контакт разомкнут

При отсутствии блока БА3-01М вместо перемычки между контактами 13 и 9 колодки X3 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 электромеханизма.

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



X2, X3 – колодки соединительные.

Жгуты изделий БА3-01М и БУПУ закреплены к ним неразъемно. Жгут изделия МБО имеет ответную часть разъема «X1 МБО». Все жгуты изделий имеют наконечники под винт М4. Маркировка наконечников на схеме обведена пунктирной линией.

Монтаж вести проводом сечением не менее 0,5 мм².

Расстояние от соединительной колодки X2 до соединительной колодки X3 - не более 200 м, от X3 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 ЗАКРЫТО ОТКРЫТО
 □ – контакт разомкнут

При отсутствии блока БА3-01М вместо перемычки между контактами 13 и 9 колодки X3 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 электромеханизма.