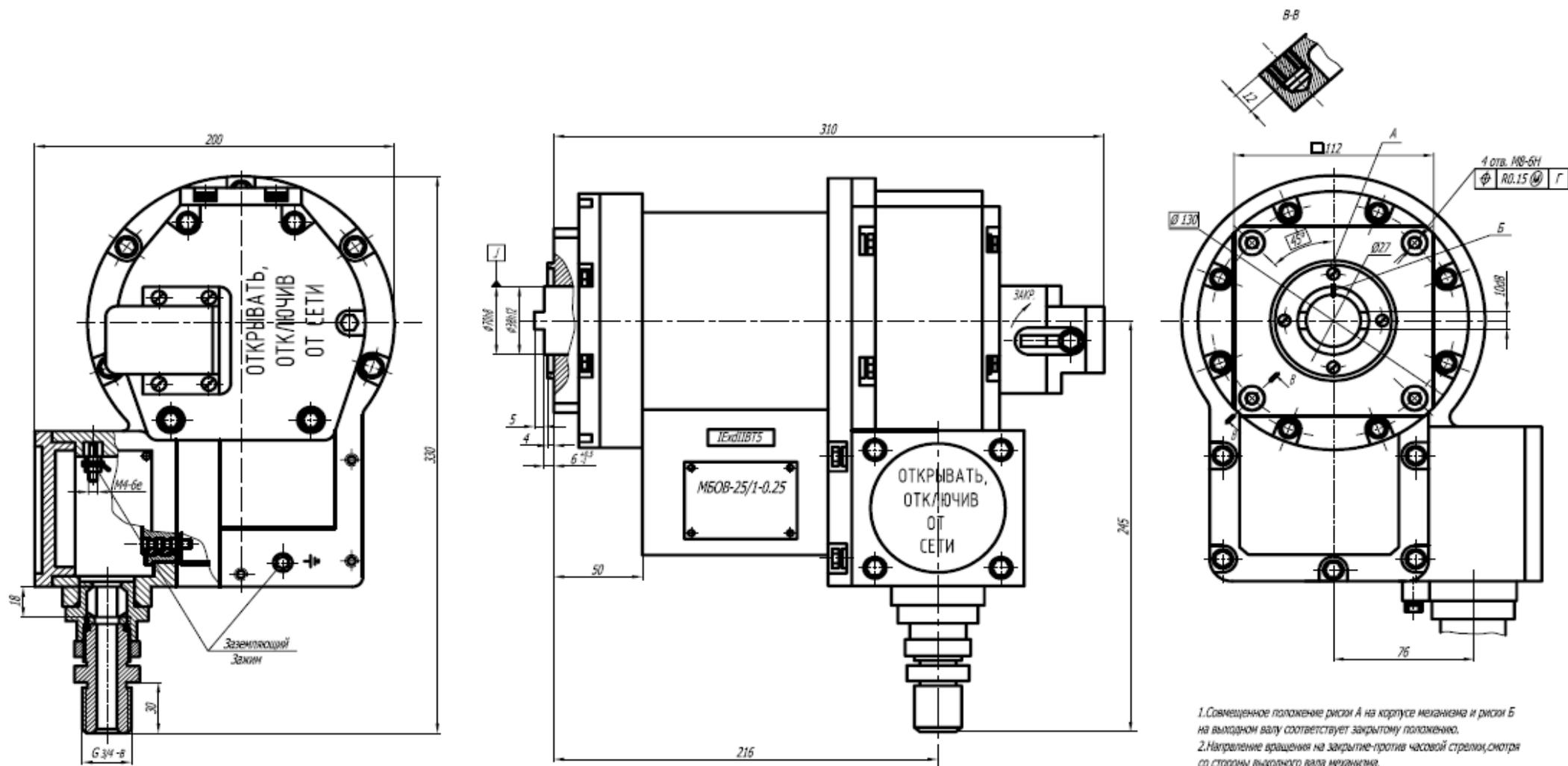
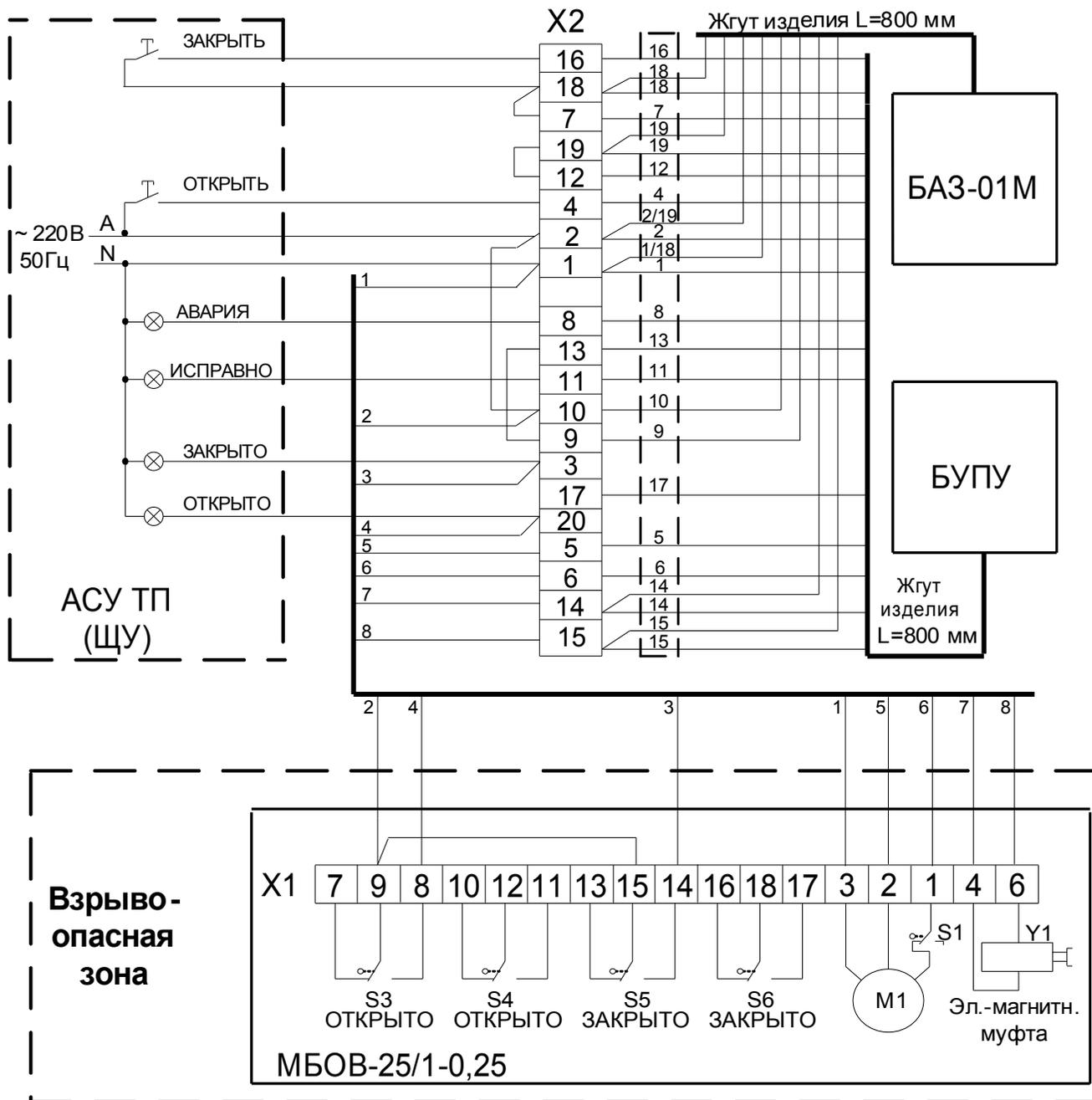


## Габаритные и присоединительные размеры электромеханизма МБОВ-25/1-0,25



1. Совмещенное положение риски А на корпусе механизма и риски В на выходном валу соответствует закрытому положению.
2. Направление вращения на закрытие-против часовой стрелки, смотря со стороны выходного вала механизма.



Х2 – 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 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.

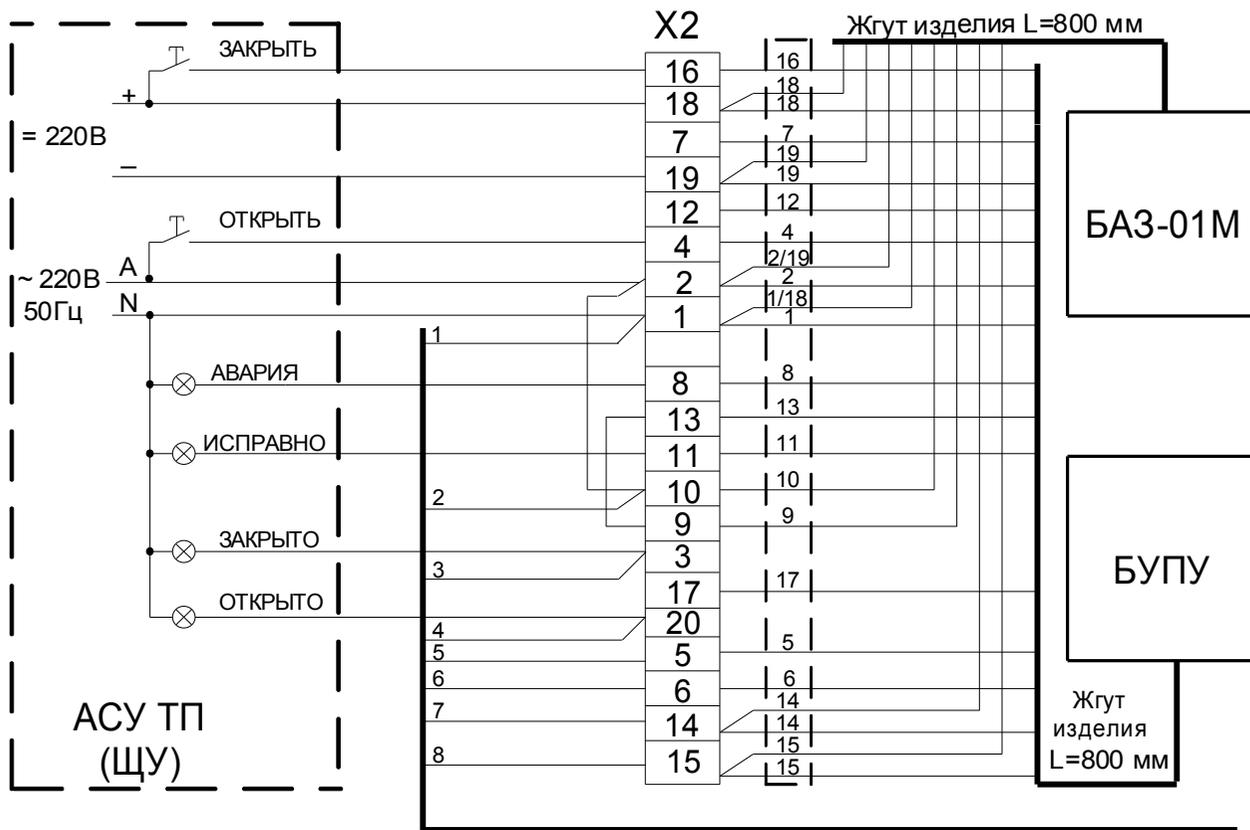
Номинальный ток электродвигателя М1 – 0,3 А.

Ток эл.-магнитной муфты Y1 – 0,2 А.

**При отсутствии блока БА3-01М схема подключений не меняется, за исключением: вместо перемычки между контактами 13 и 9 колодки Х2 установить там же перемычку между контактами 13 и 10.**

**Применение электромеханизма без блока управления БУПУ запрещено.**

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 220 В 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 винтМ4.

Монтаж вести проводом сечением не менее 0,5 мм<sup>2</sup>.  
**Монтаж цепей от механизма до колодки X2 вести кабелем 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.

**При отсутствии блока БАЗ-01М схема подключений не меняется, за исключением: вместо перемычки между контактами 13 и 9 колодки X2 установить там же перемычку между контактами 13 и 10.**

**Применение электромеханизма без блока управления БУПУ запрещено.**

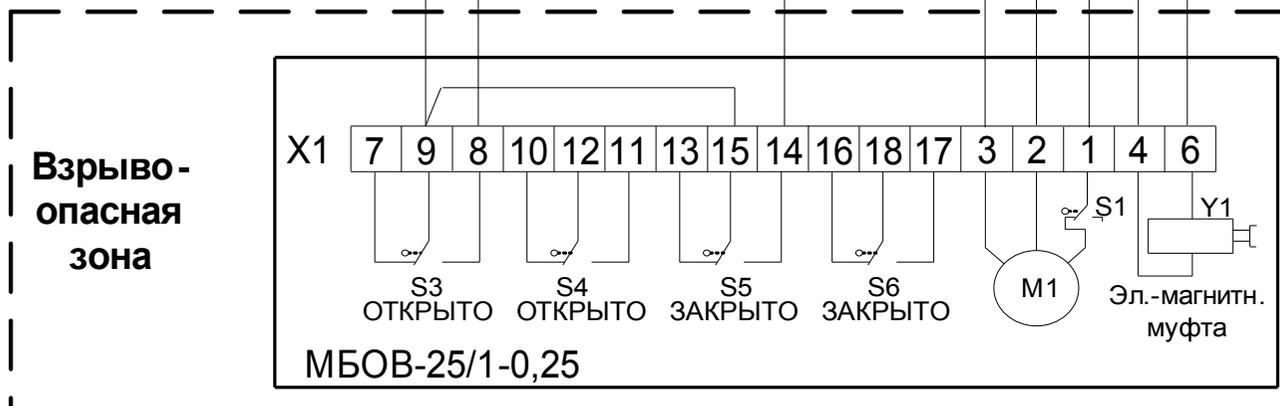
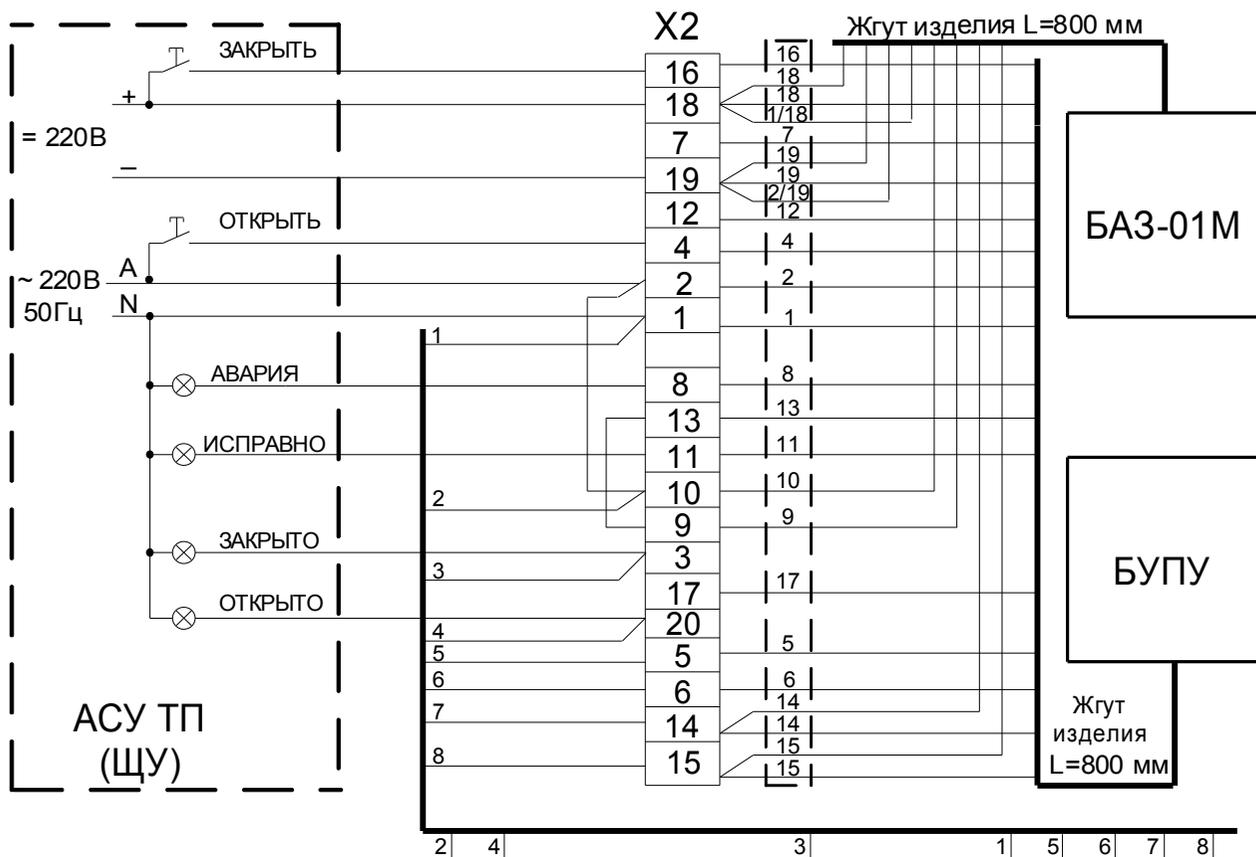


Рис.2 Схема электрическая подключений электромеханизма МБОВ -25/1-0,25 с блоками БУПУ и БАЗ-01М при наличии на объекте источника **постоянного** напряжения 220 В и необходимости автоматического закрытия арматуры при пропадании напряжения сети **220В 50Гц**



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 винтМ4.

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

**Монтаж цепей от механизма до колодки X2 вести кабелем 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.

**При отсутствии блока БАЗ-01М схема подключений не меняется, за исключением: вместо перемычки между контактами 13 и 9 колодки X2 установить там же перемычку между контактами 13 и 10.**

**Применение электромеханизма без блока управления БУПУ запрещено.**

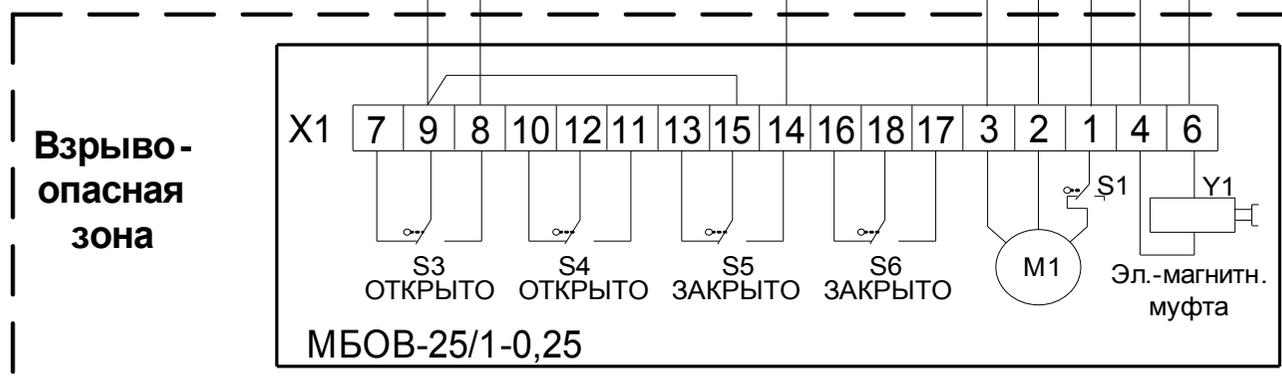


Рис.3 Схема электрическая подключений электромеханизма МБОВ -25/1-0,25 с блоками БУПУ и БАЗ-01М

при наличии на объекте источника **постоянного** напряжения 220В

и необходимости автоматического закрытия арматуры при пропадании напряжения источника = 220В