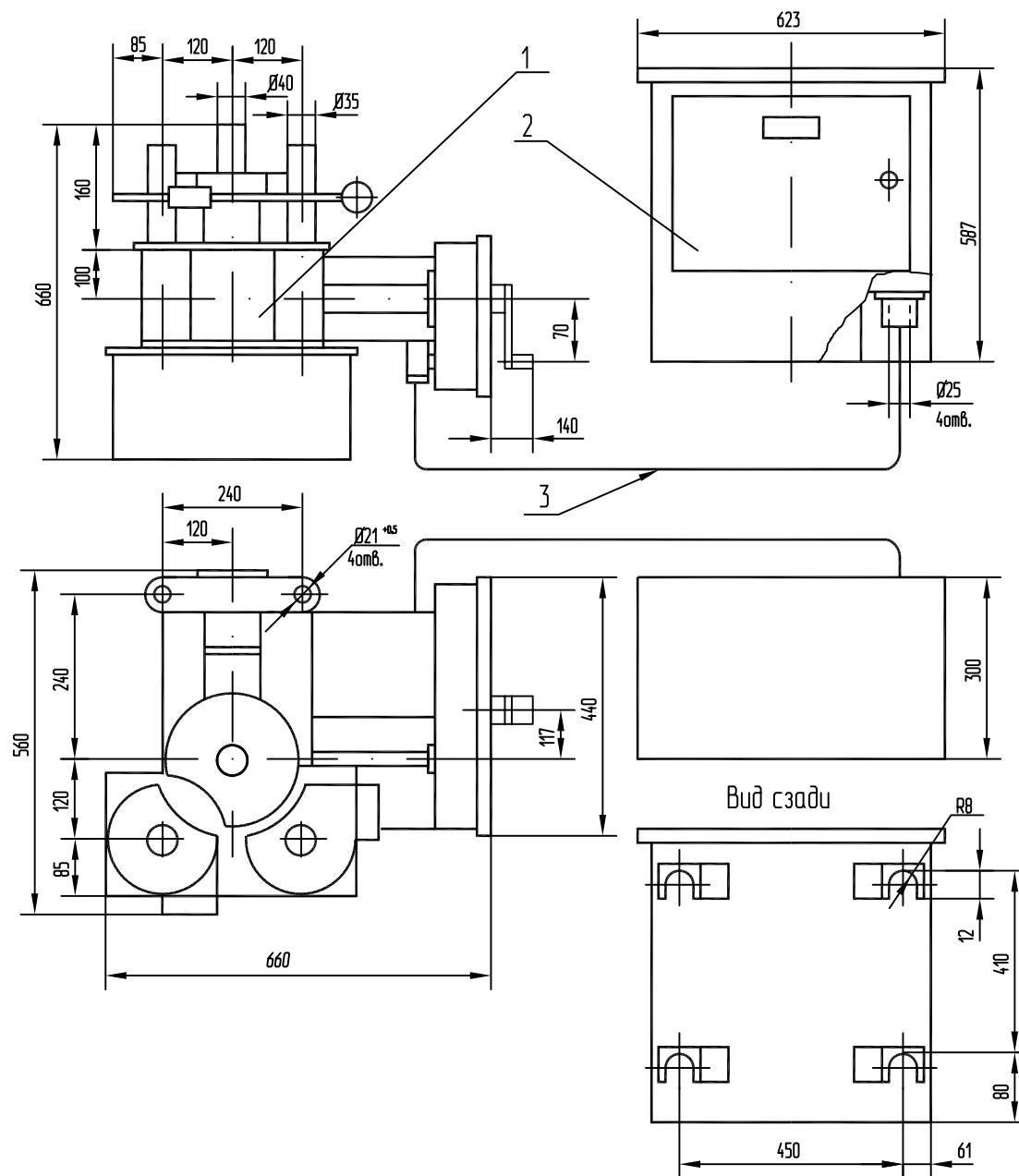


ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПРИВОДОВ



1-блок исполнительный;  
2-блок управления;  
3-кабель

Рис.1 Приводы типоразмеров ПД-00-05-5УХЛ1, ПД-21-26-5УХЛ1

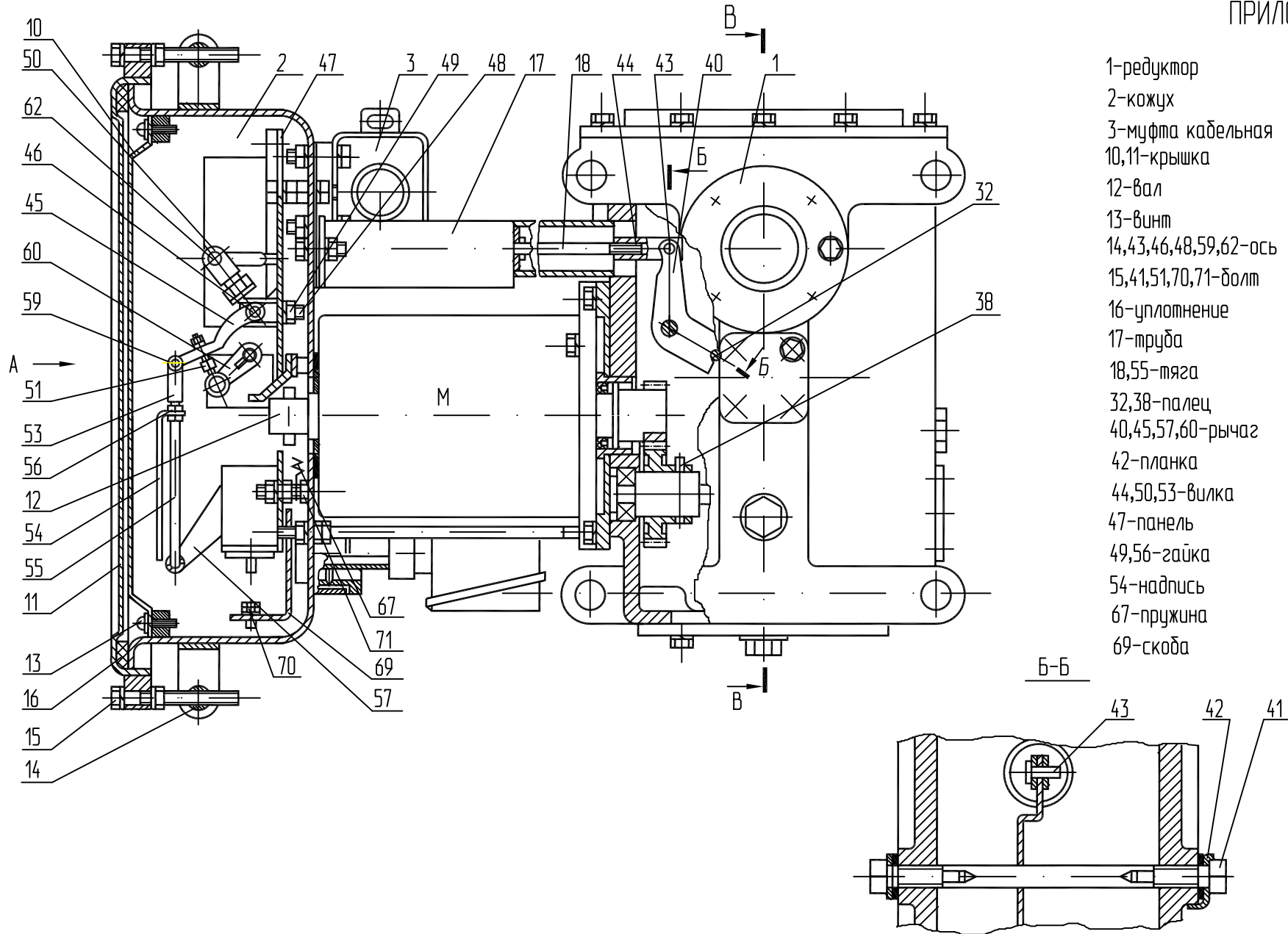
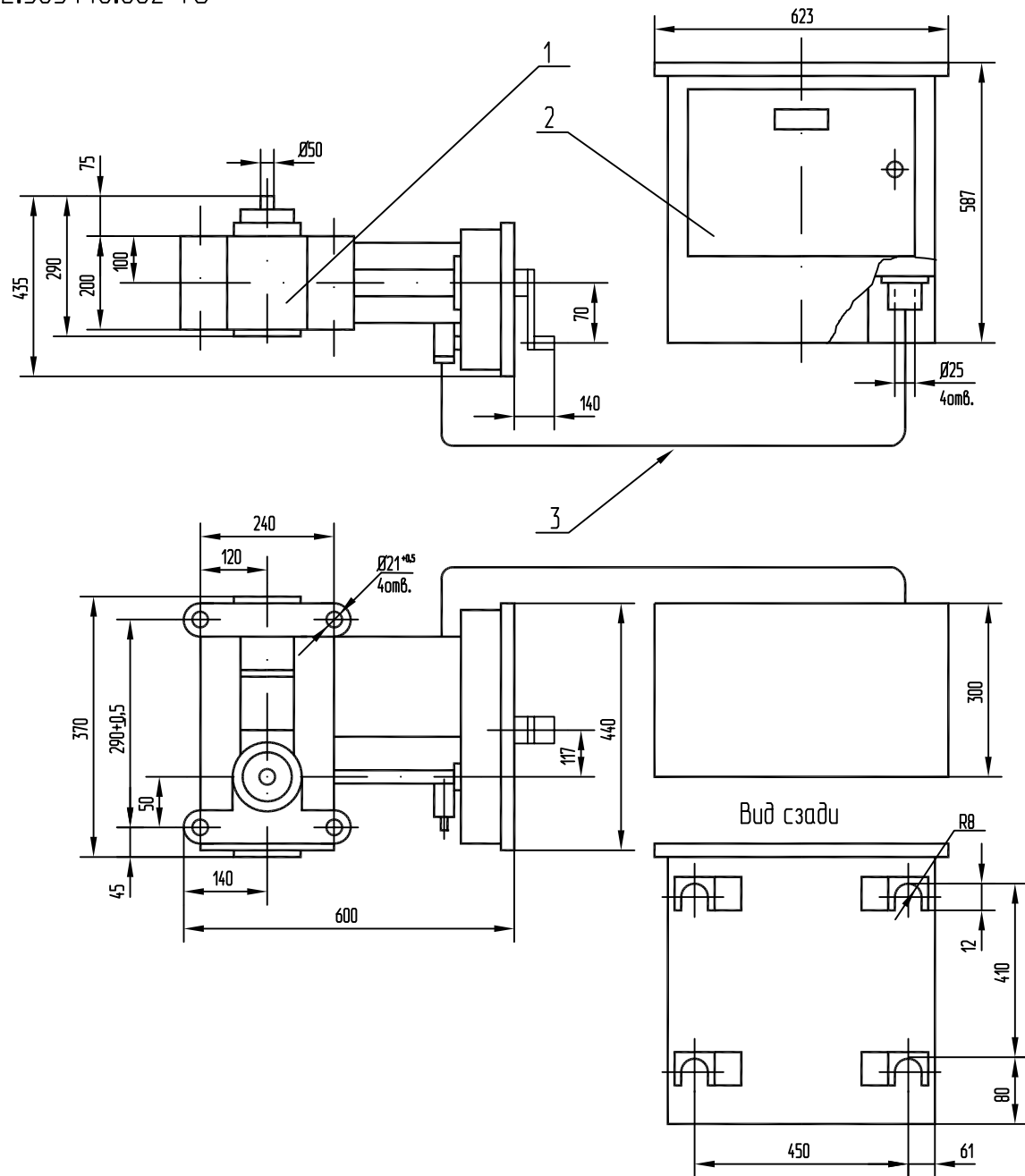


Рис.1 Блок исполнительный приводов типоразмеров ПД-06-07-5УХЛ1, ПД-18-5УХЛ1



- 1 - блок исполнительный;
- 2 - блок управления;
- 3 - кабель

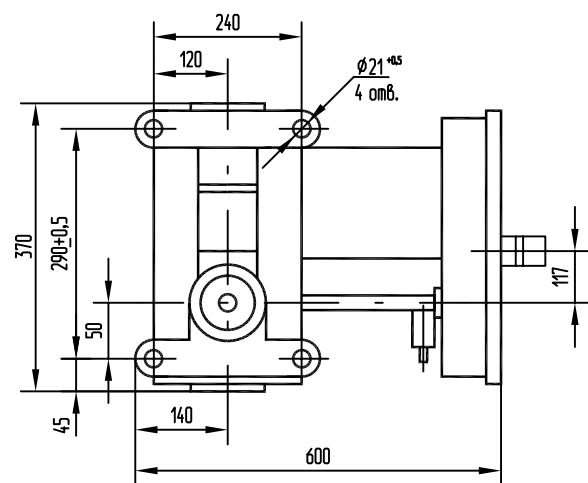
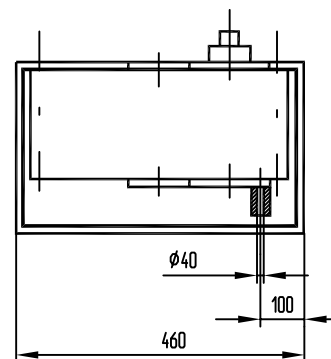
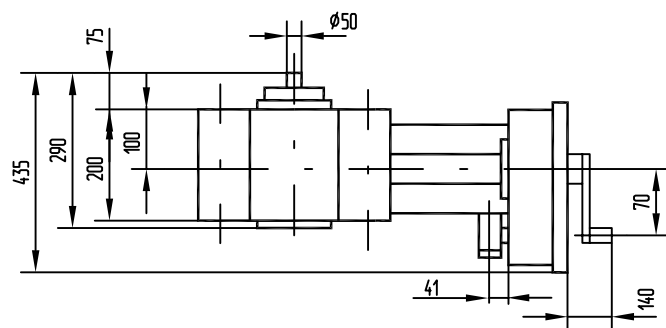


Рисунок.3 Приводы типополнения ПД-08-5УХЛ1

Приложение 2  
(обязательное)  
Схемы электрические принципиальные

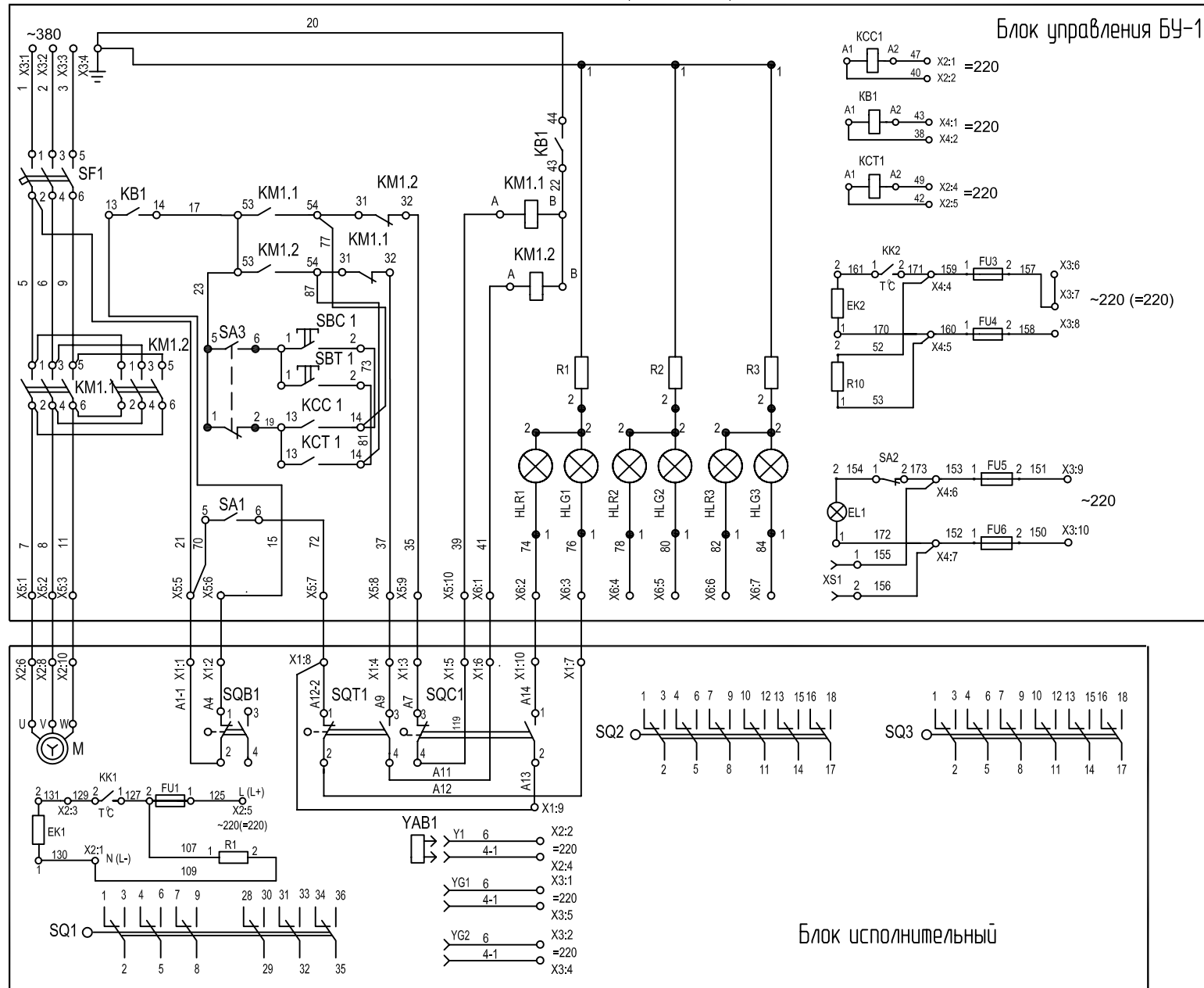


Рисунок 1. Схема электрическая управления приводами ПД-00-5УХЛ1, ПД-01-5УХЛ1, ПД-21-5УХЛ1, ПД-24-5УХЛ1

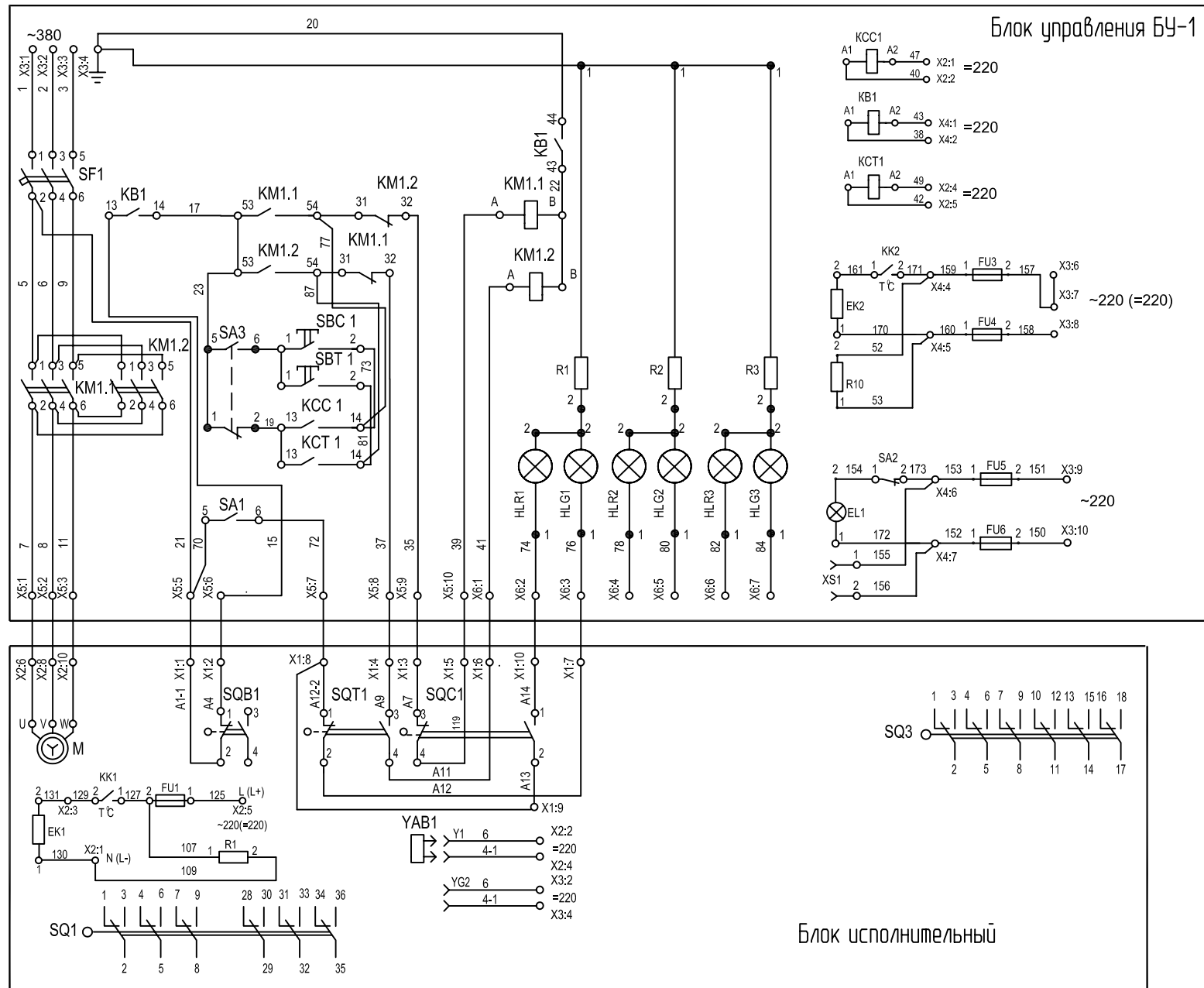


Рисунок 2. Схема электрическая управления приводами ПД-02-03-5УХЛ1, ПД-22-5УХЛ1, ПД-25-5УХЛ1

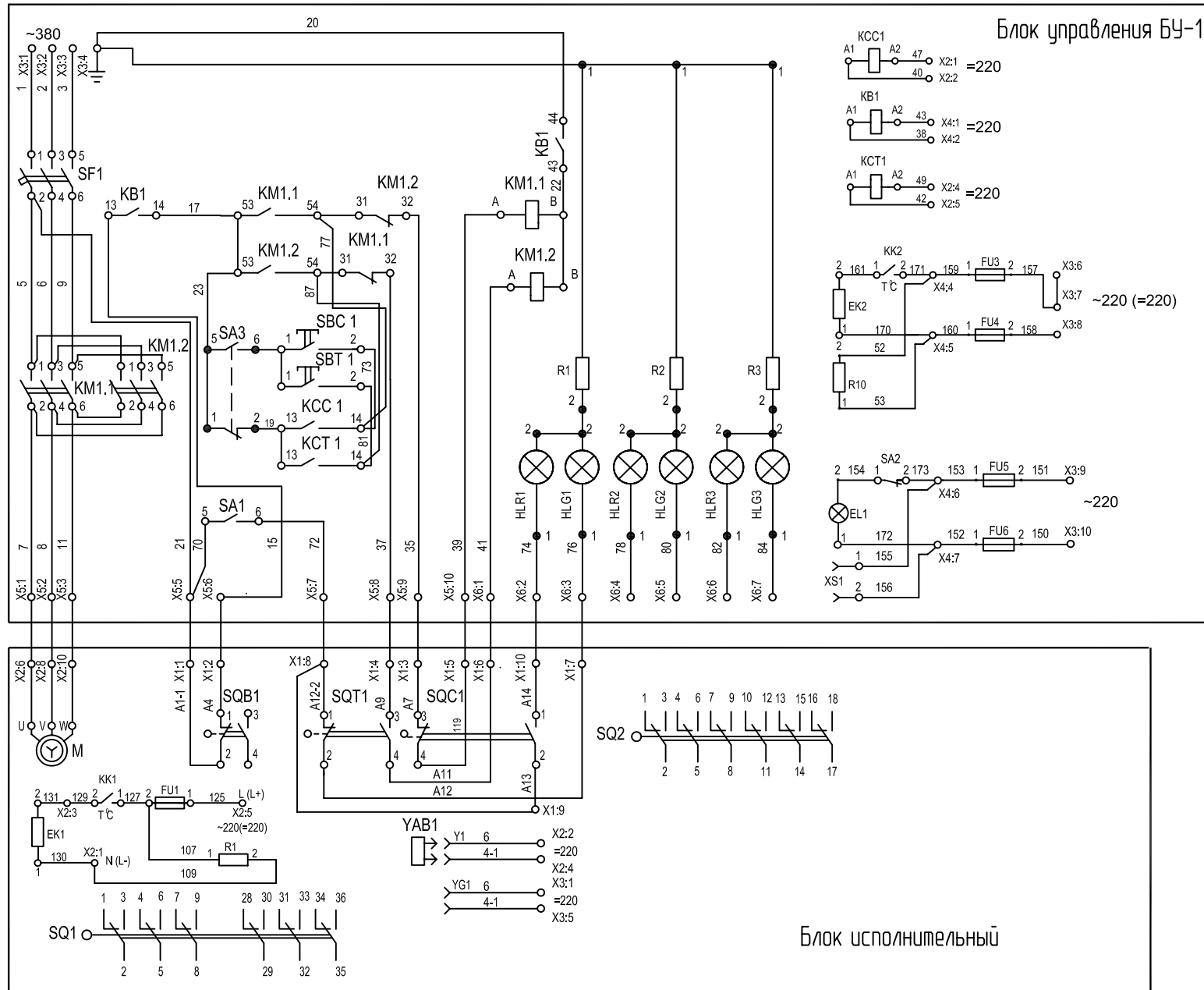


Рисунок 3. Схема электрическая управления приводами ПД-04-05-5UXM1, ПД-23-5UXM1, ПД-26-5UXM1

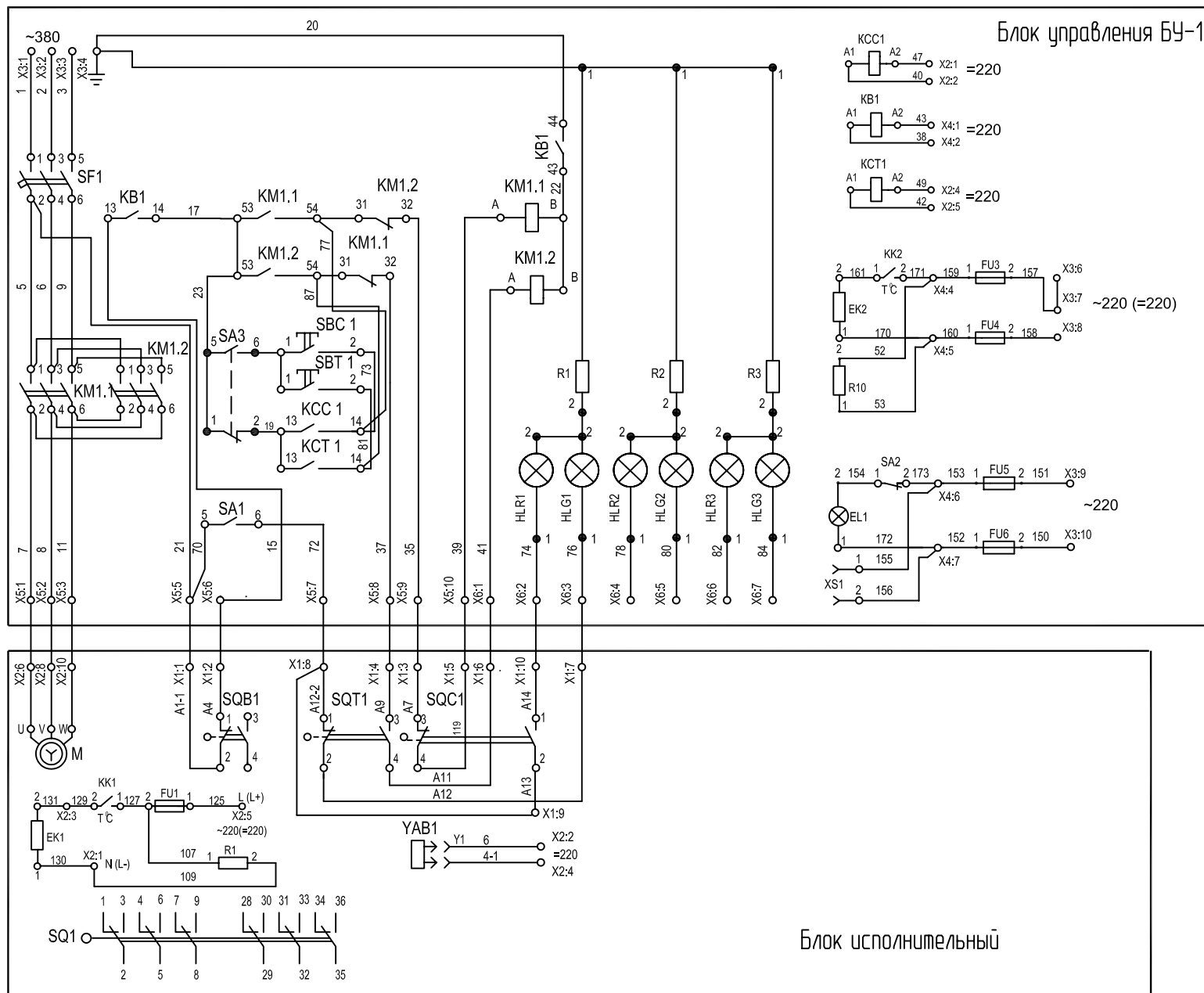


Рисунок 4. Схема электрическая управления приводами ПД-06-5УХМ1, ПД-07-5УХМ1, ПД-18-5УХМ1



ME.303440.002 TO

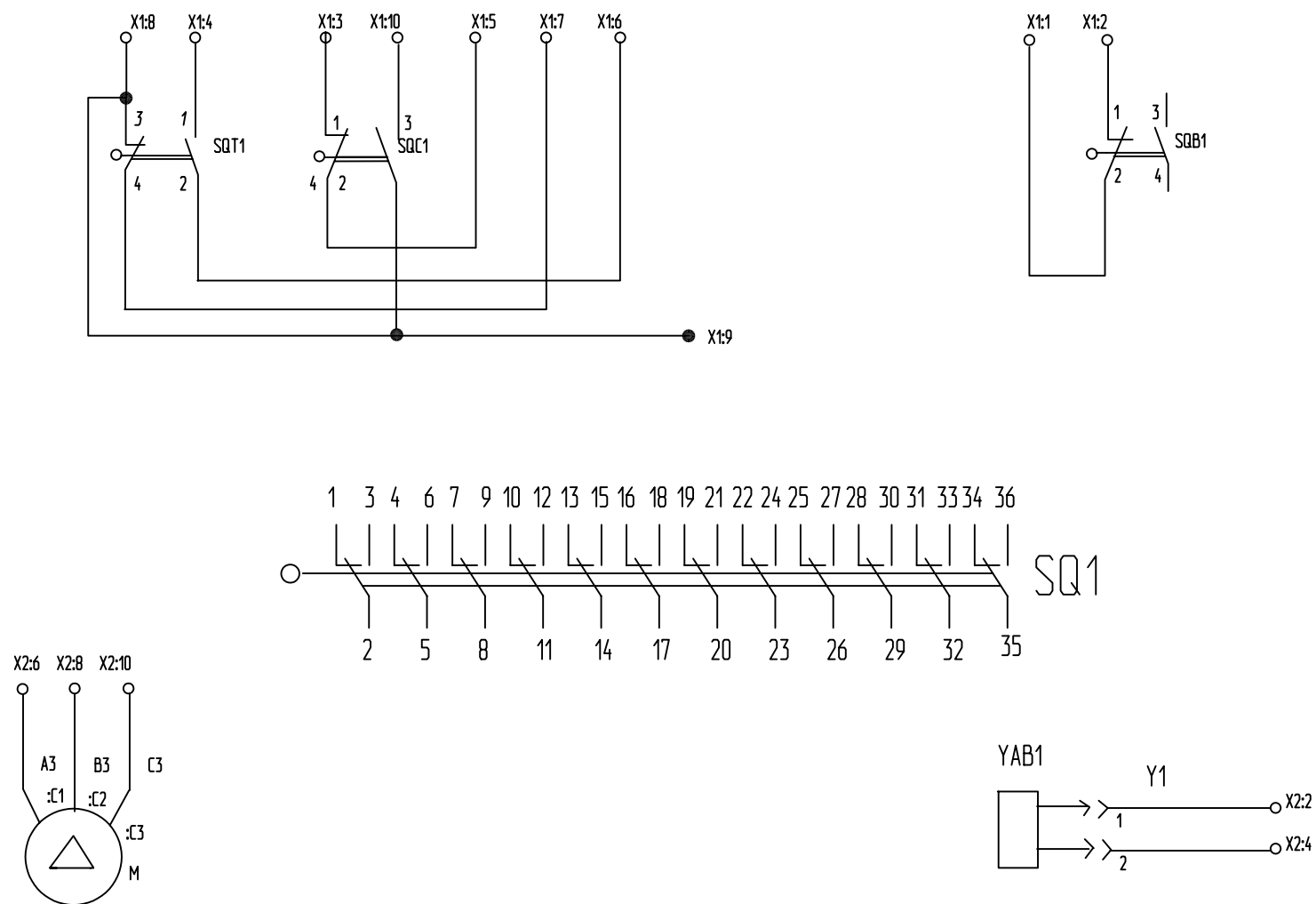
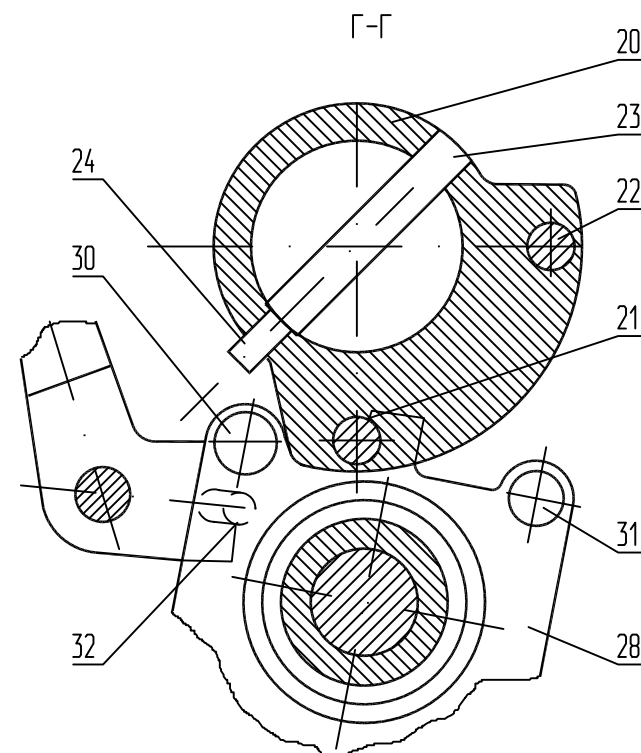
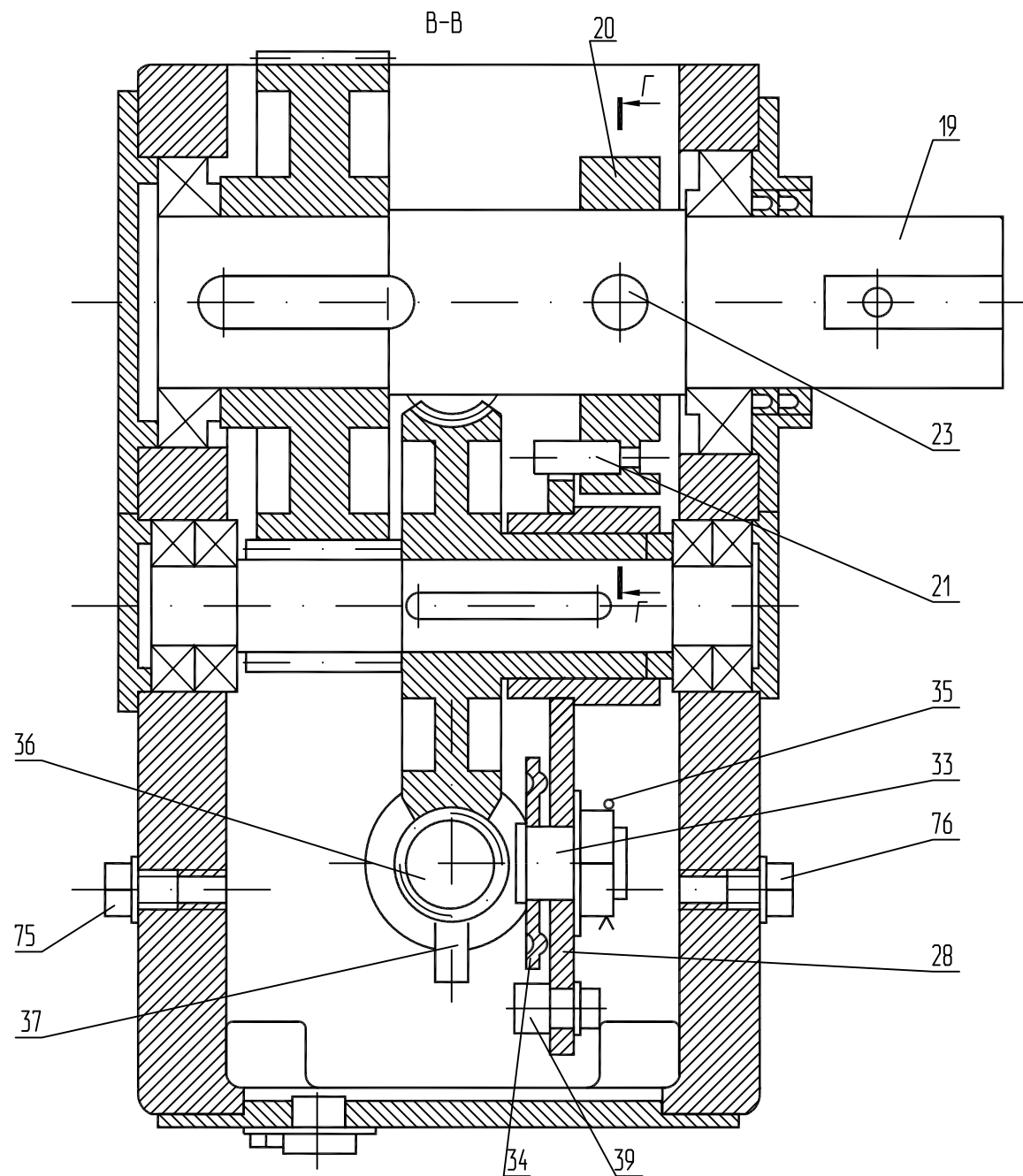


Рис.5 Схема электрическая управления приводом ПД-08-5УХЛ1

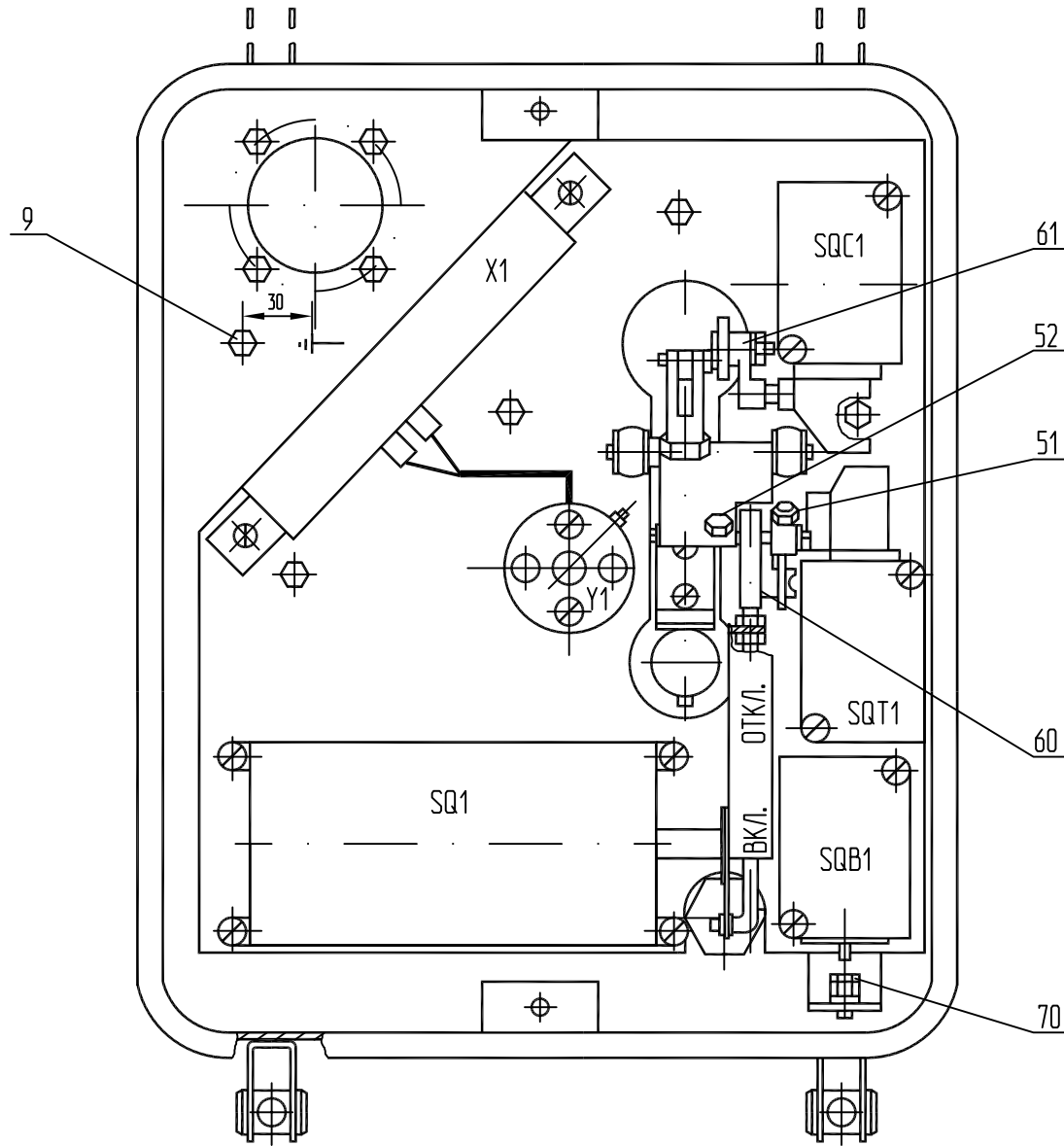


19-вал; 20-диск; 21,22-палец; 23-штифт; 24-шплинт;  
 28-рычаг; 30,31,32-палец; 33-ось; 34-пружина;  
 35-зайка корончатая со шплинтом; 36-червяк;  
 37-палец; 39-упор; 75,76-болт.

27 Рис.2 редуктор приводов (установка механизма редуктора для поворота выходного вала привода на угол 90°)

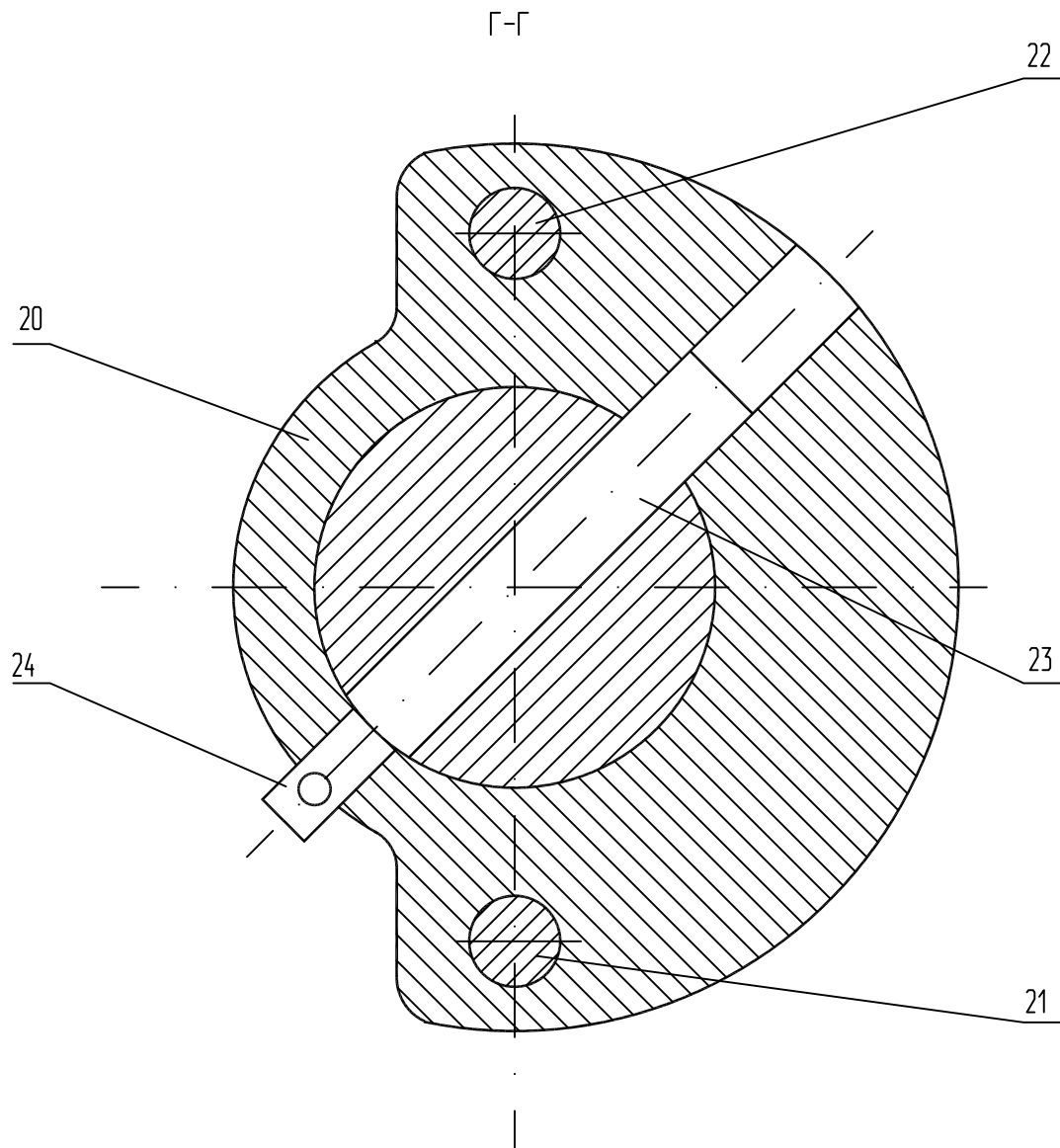
Вид А

ВИЛ.303442.002 ТО



9-болт заземления; 51,52-болт;  
60,61-рычаг; 70-болт

Рис.3 Болт исполнительный приводов типоразмеров ПД-06-07-5УХЛ1, ПД-18-5УХЛ1



20-диск; 21,22-палец;  
23-штифт; 24-шплинт.

Рис.4 Установка механизма редуктора для поворота выходного вала на угол 180°

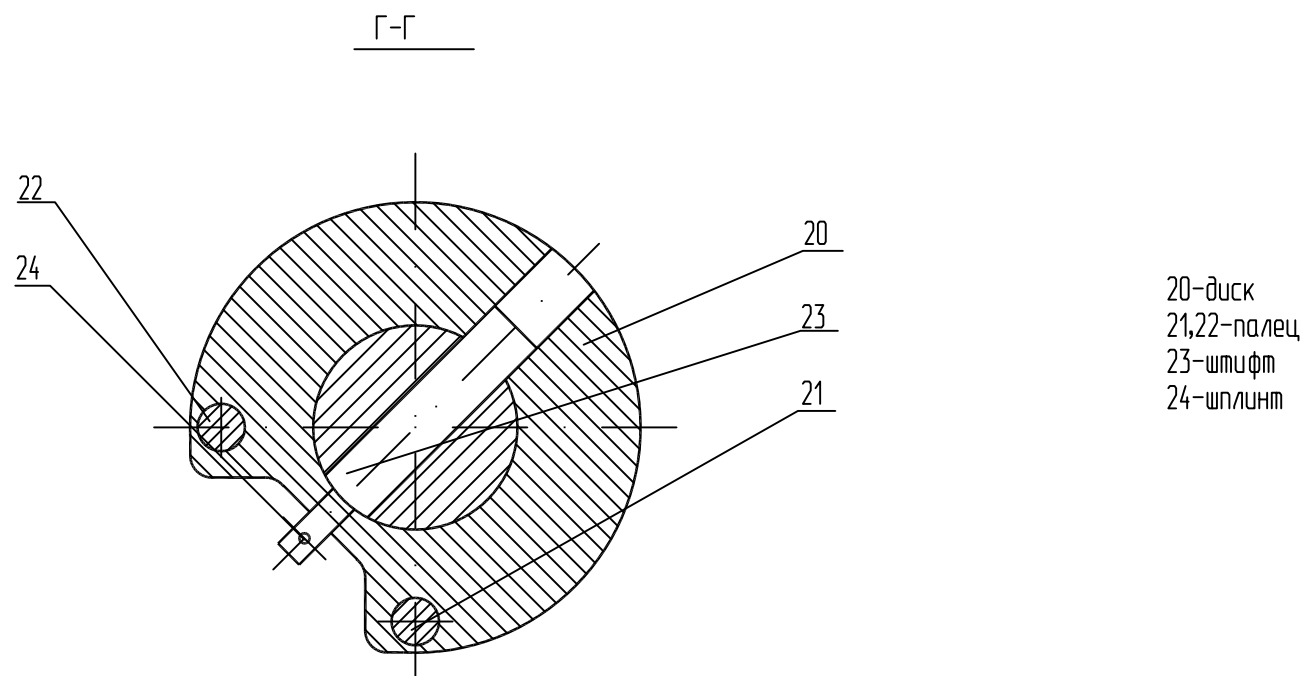
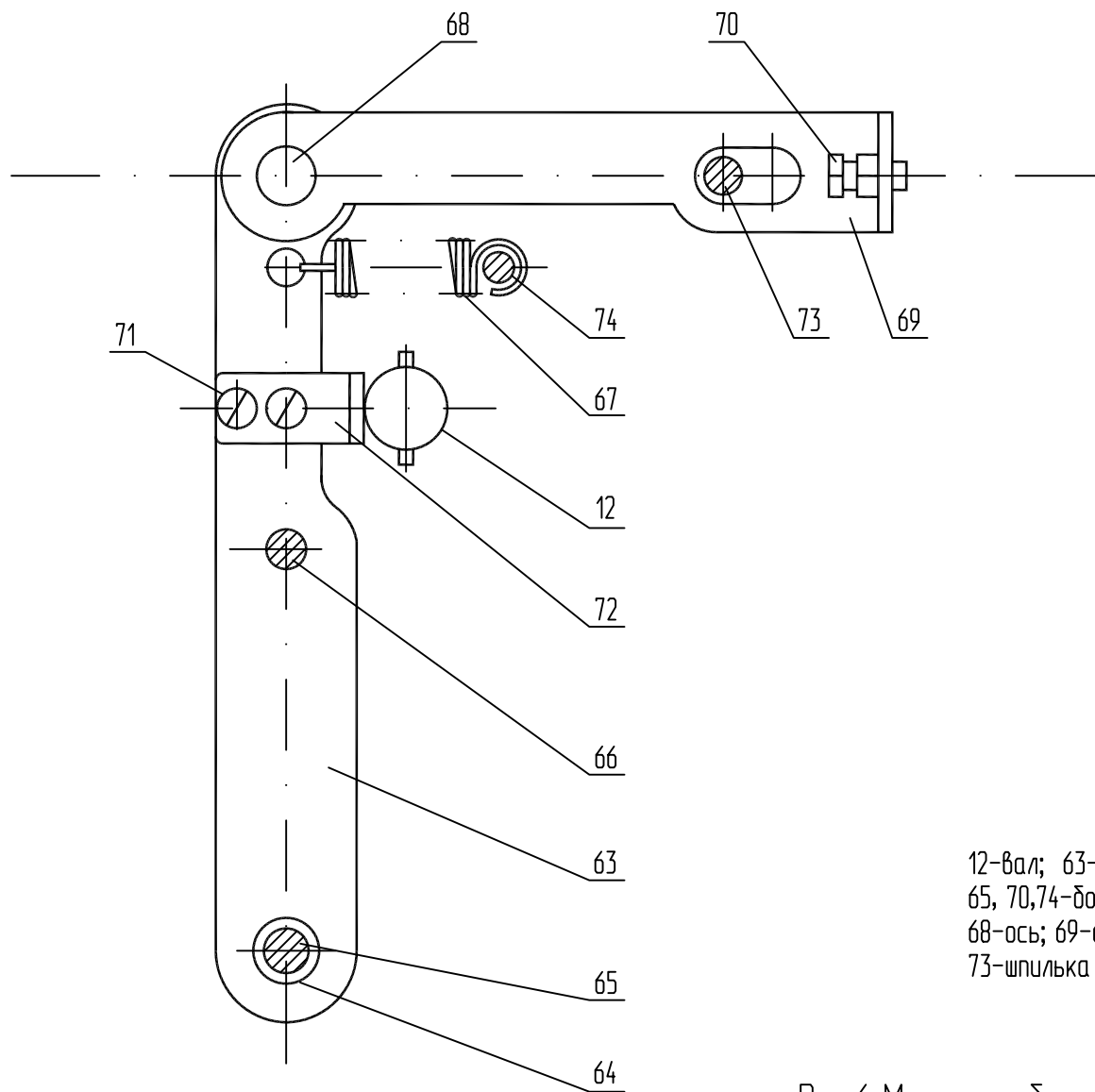
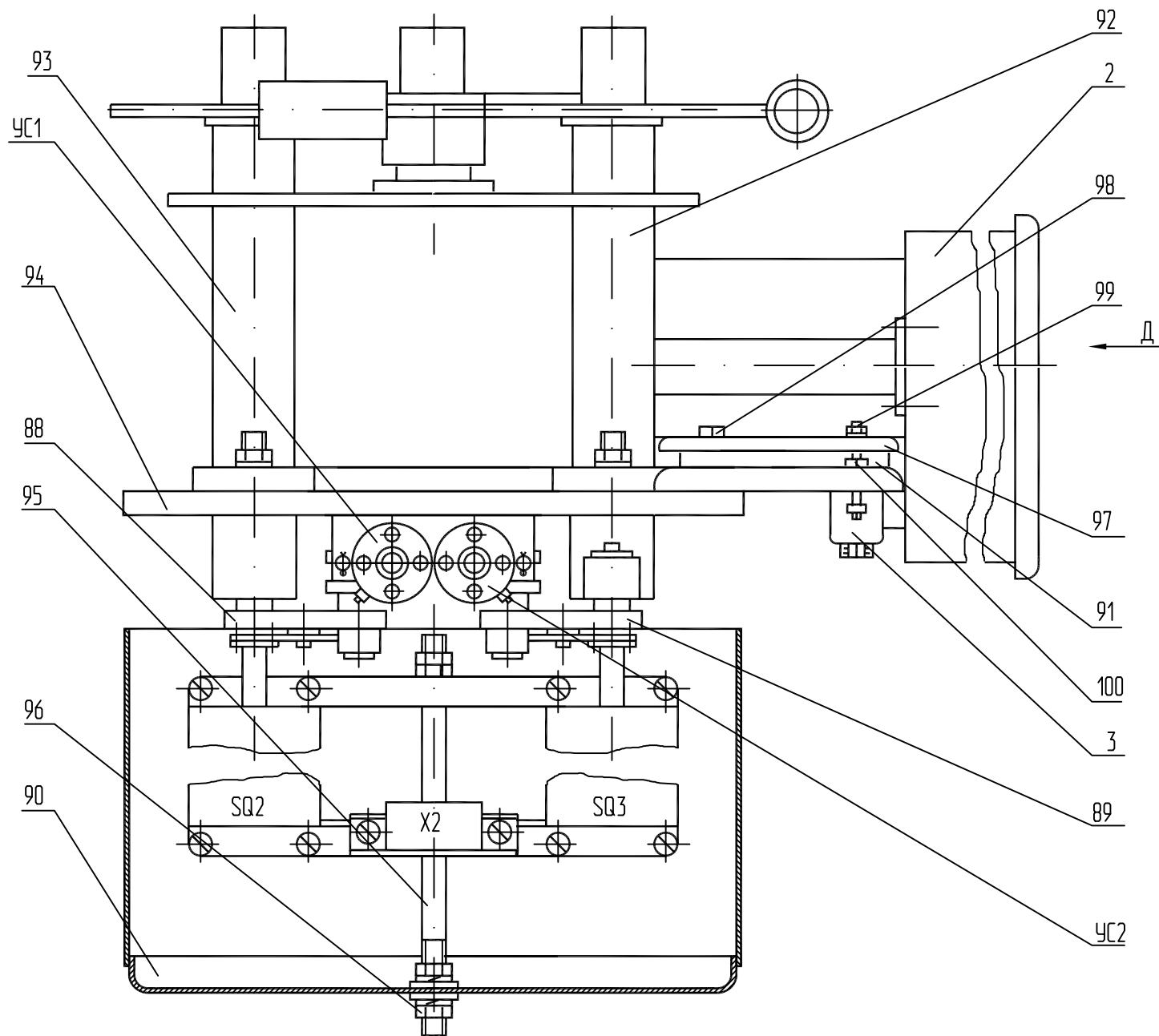


Рис.5 Установка механизма редуктора для поворота выходного вала привода на угол 270°



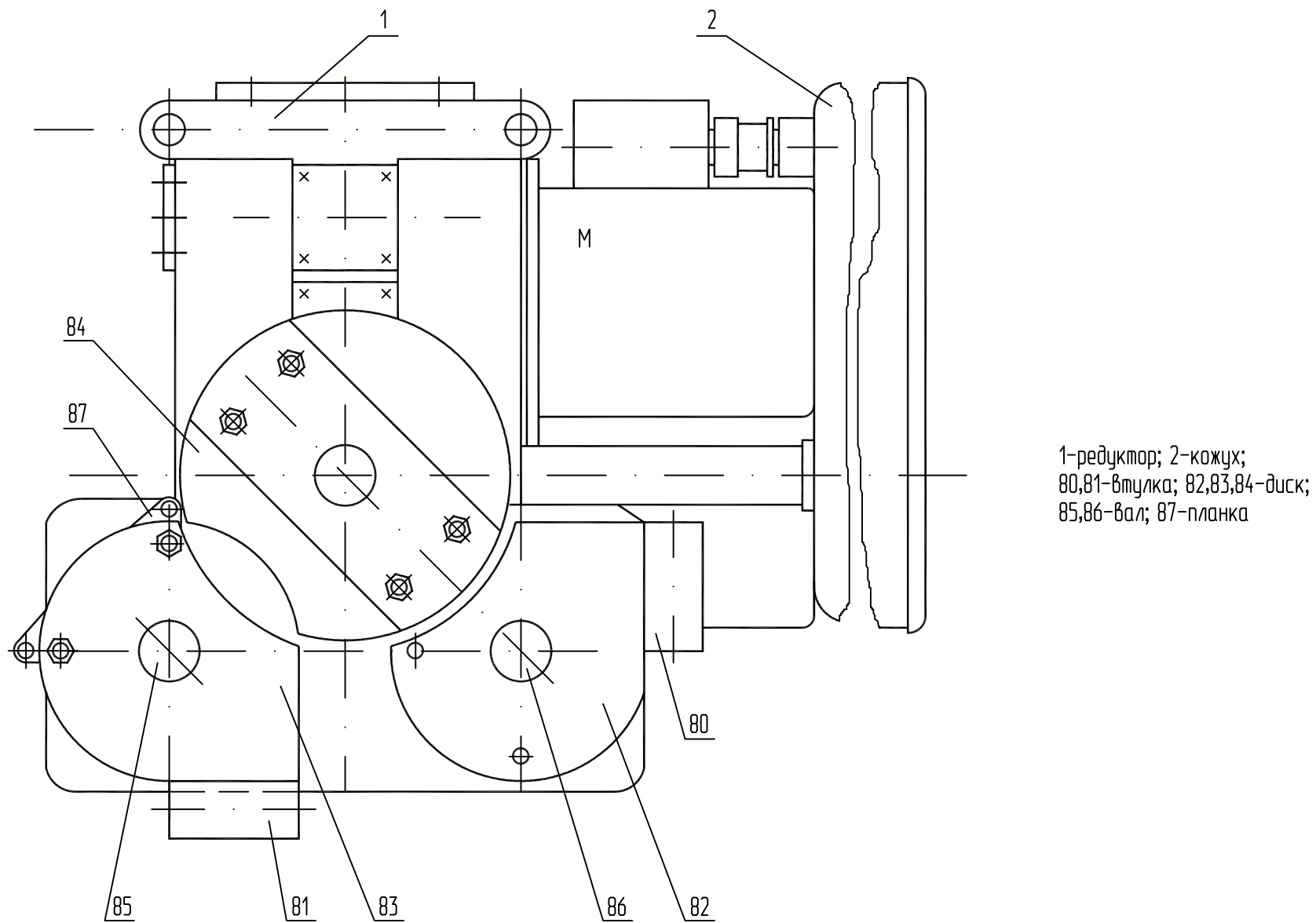
12-вал; 63-рычаг; 64-втулка;  
 65, 70, 74-долт; 66-шток; 67-пружина;  
 68-ось; 69-скоба; 71-винт; 72-скоба;  
 73-шпилька

Рис.6 Механизм блокировки ручного оперирования

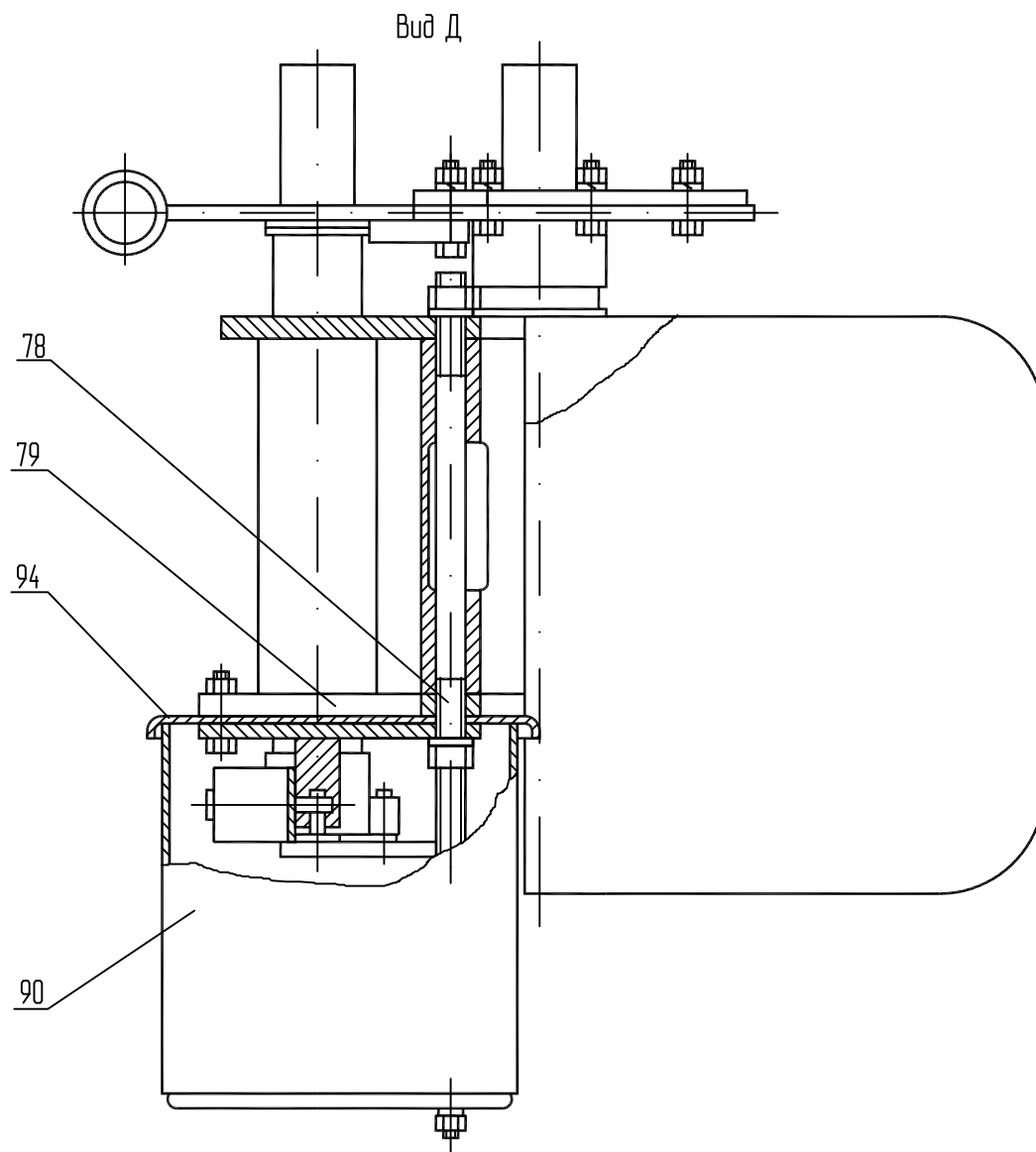


- 2,90-кожух
- 88,89-передача
- 91-корпус
- 92,93-ступица
- 94-крышка
- 95-шпилька
- 96,100-гайка
- 98,99-болт
- 97-крышка

Рис.7 Блок исполнительный приводов типоразмеров ПД-00-01-5УХЛ1, ПД-21-5УХЛ1, ПД-24-5УХЛ1

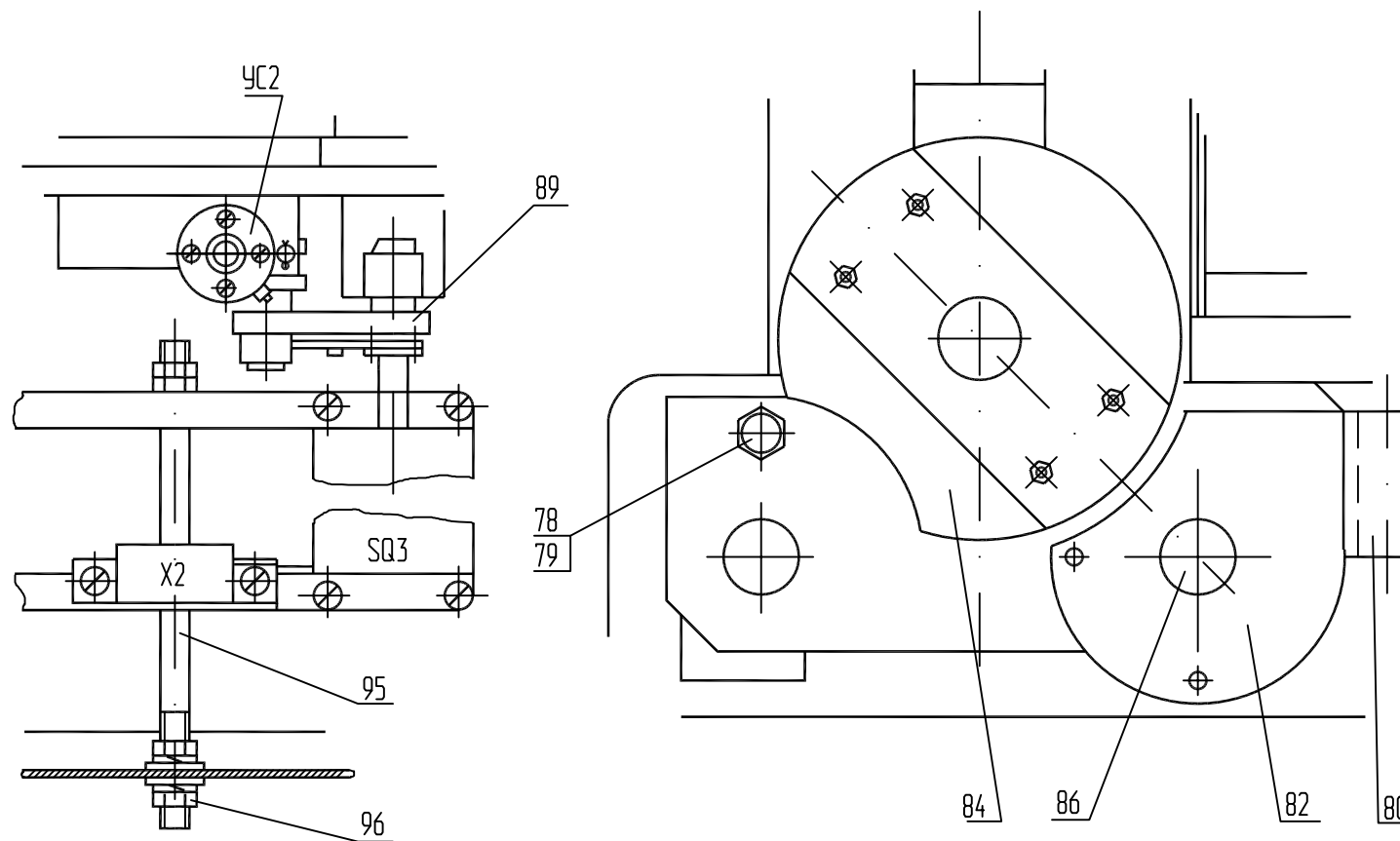






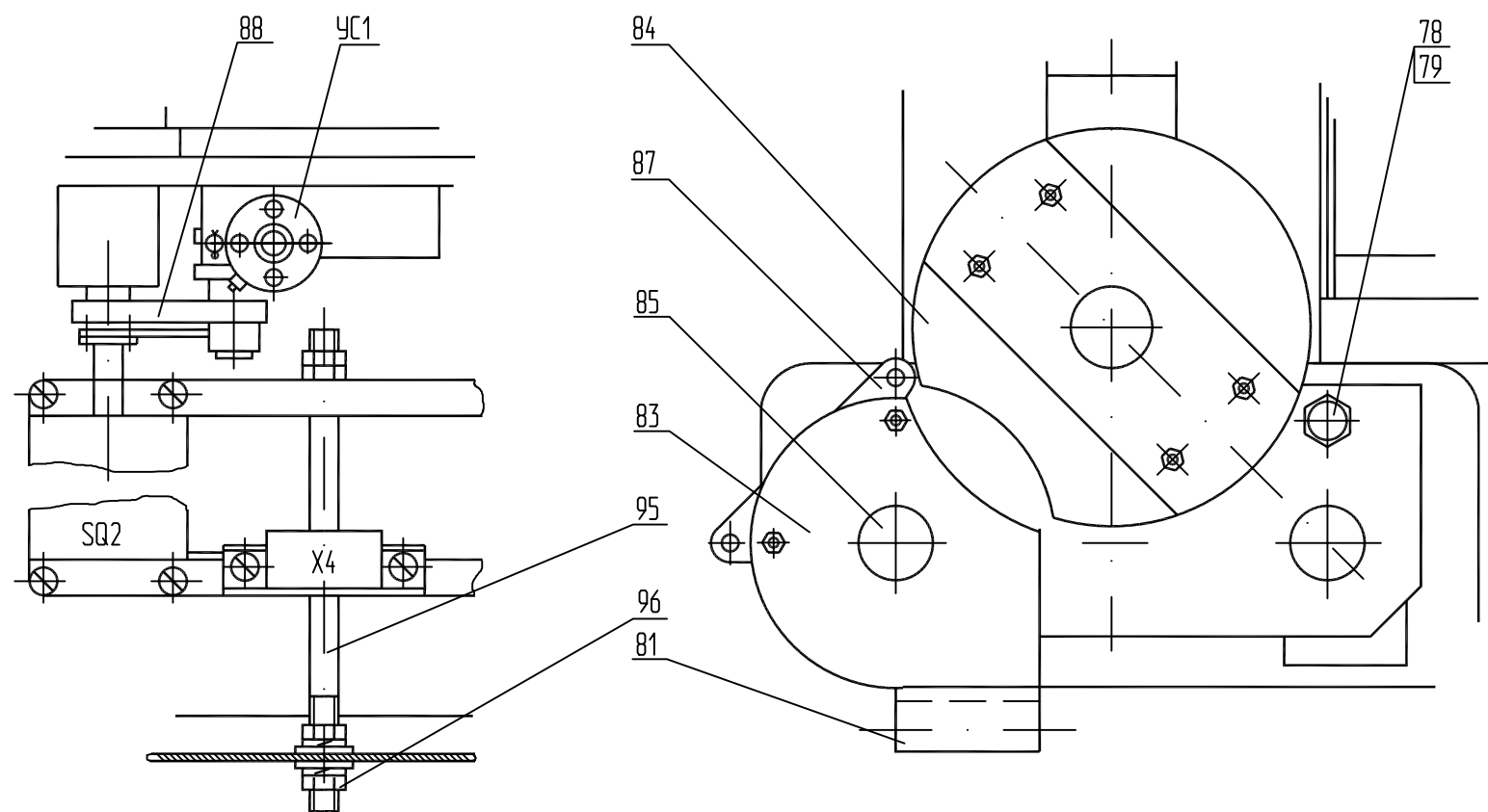
78-шпилька;  
79-защелка;  
90-корпус;  
94-крышка

Рис.9 Блок исполнительный приводов типов исполнения ПД-00-01-5УХЛ1, ПД-21-5УХЛ1, ПД-24-5УХЛ1



78,95-шпилька; 79,96-гайка; 80-втулка; 82,84-диск; 86-вал; 89-передача

Рис.10 Блок исполнительный приводов типоразмеров ПД-02-03-5УХЛ1, ПД-22-5УХЛ1, ПД-25-5УХЛ1



78,95-шпилька; 79,96-гайка; 81-втулка; 83,84-диск; 85-вал; 87-планка; 88-передача

Рис.11 Блок исполнительный приводов типоразмеров ПД-04-05-5УХЛ1, ПД-23-5УХЛ1, ПД-26-5УХЛ1

ВАРИАНТ КРЕПЛЕНИЯ БЛОКОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ

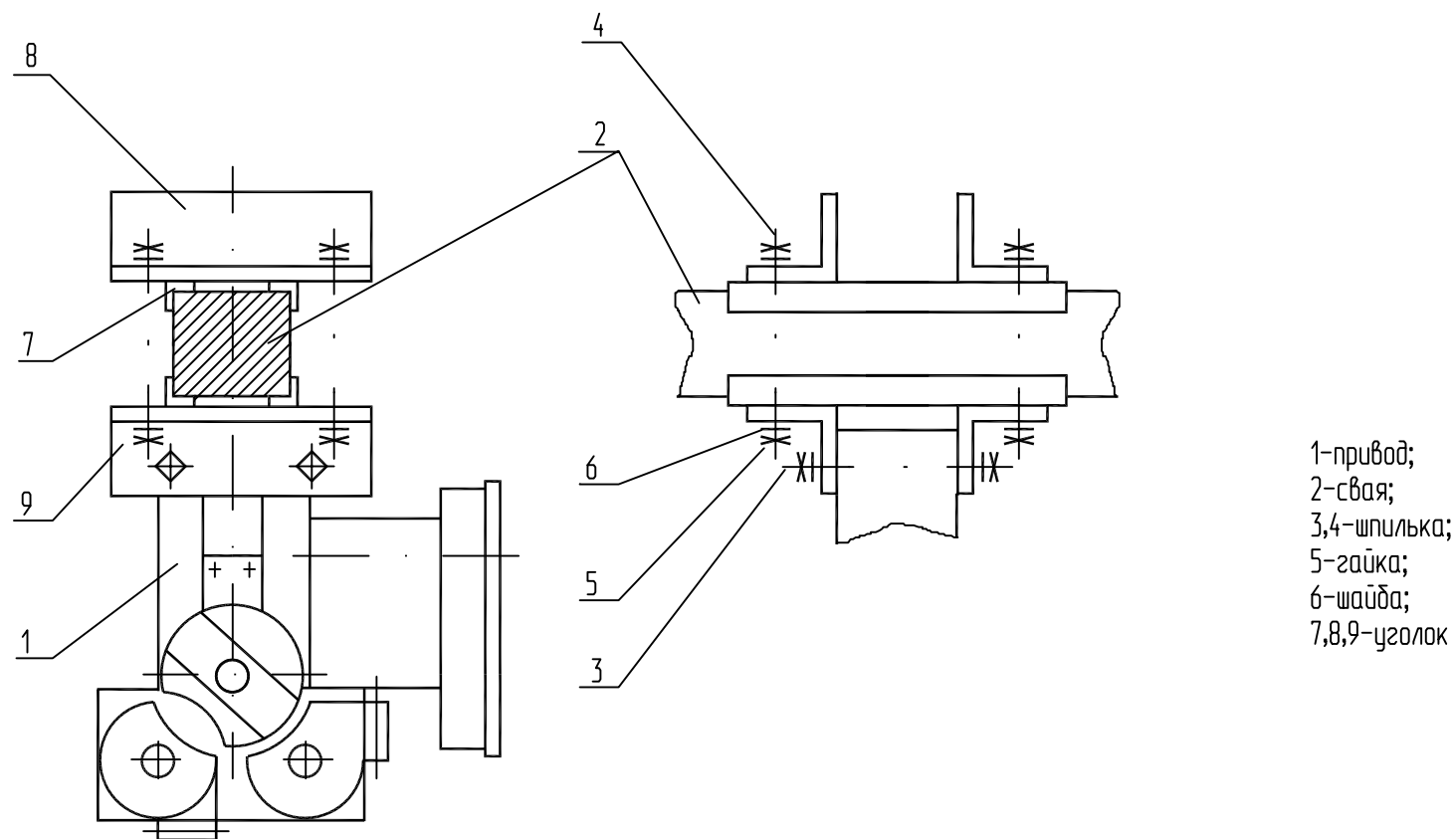
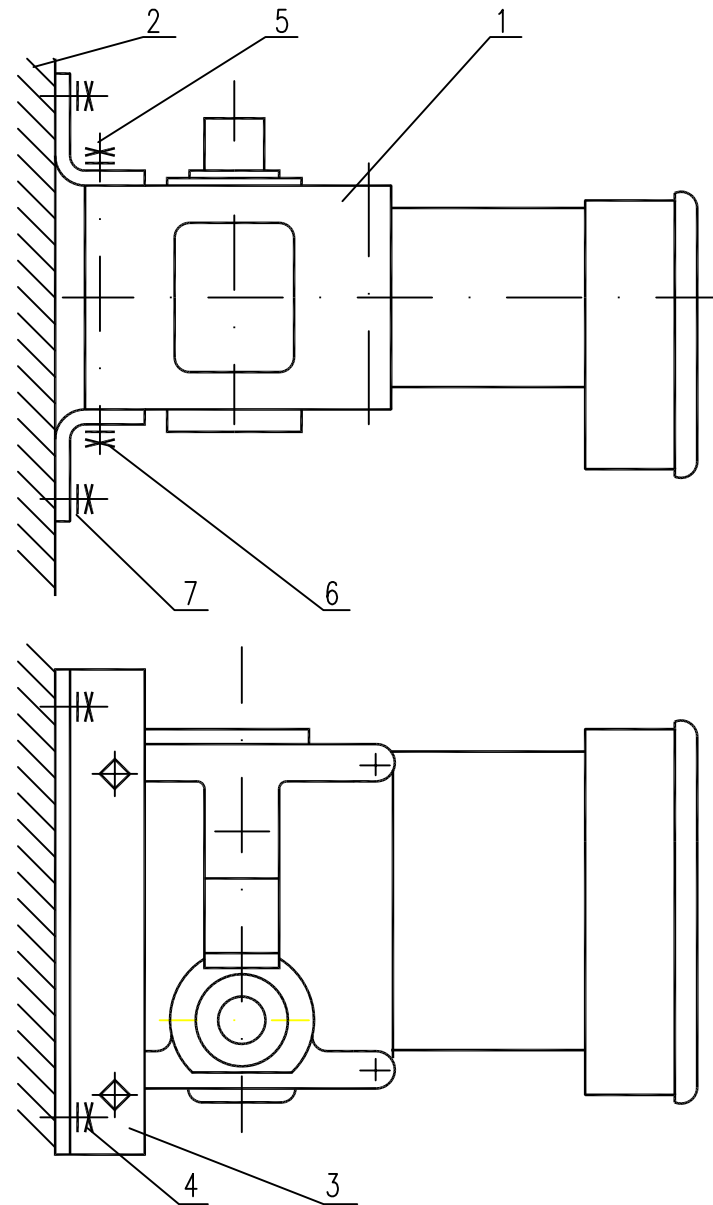
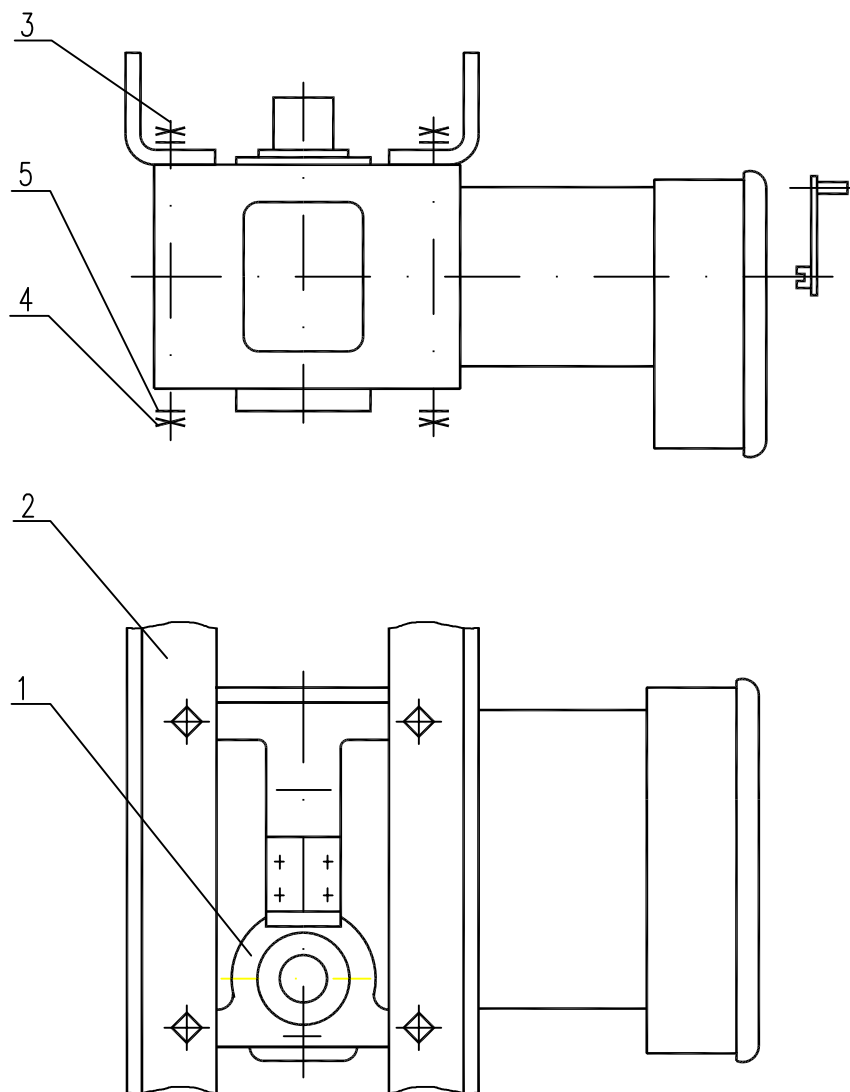


Рис.1 Крепление блока исполнительных приводов типоразмеров ПД-00-01-5УХЛ1 к свае с вертикальным вверх расположением выходного вала. Аналогичное крепление допускают блоки исполнительные приводов типоразмеров ПД-02-08-5УХЛ1, ПД-21-26-5УХЛ1



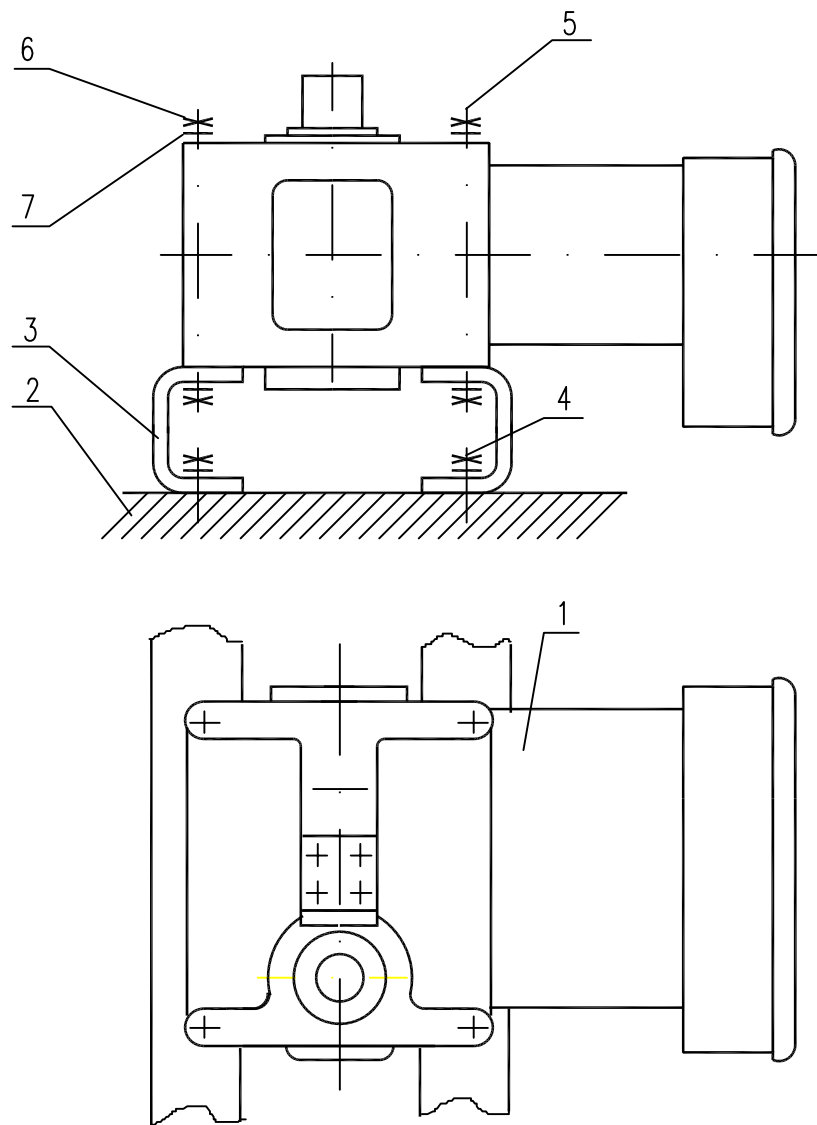
- 1- редуктор
- 2- стена;
- 3- уголок;
- 4- болт;
- 5- шпилька;
- 6- гайка;
- 7- шайба

Рис.2 Крепление блока исполнительных приводов типов ПД-06-08-5УХЛ1, ПД-18-5УХЛ1 к стене с вертикальным вверх расположением выходного вала



- 1-редуктор;
- 2-кронштейн;
- 3-шпилька;
- 4-гайка;
- 5-шайба

Рис.3 Крепление блока исполнительного приводов типоразмеров ПД-06-08-5УХЛ1, ПД-18-5УХЛ1 к горизонтальной плоскости (потолочное) с вертикальным вверх расположением выходного вала



- 1- привод;
- 2- пол;
- 3- швеллер;
- 4- болт;
- 5- шпилька;
- 6- гайка;
- 7- шайба;

Рис.4 Крепление блока исполнительного приводов типоразмеров ПД-06-08-5УХЛ1, ПД-18-5УХЛ1 к горизонтальной плоскости (напольное) с вертикальным вверх расположением выходного вала

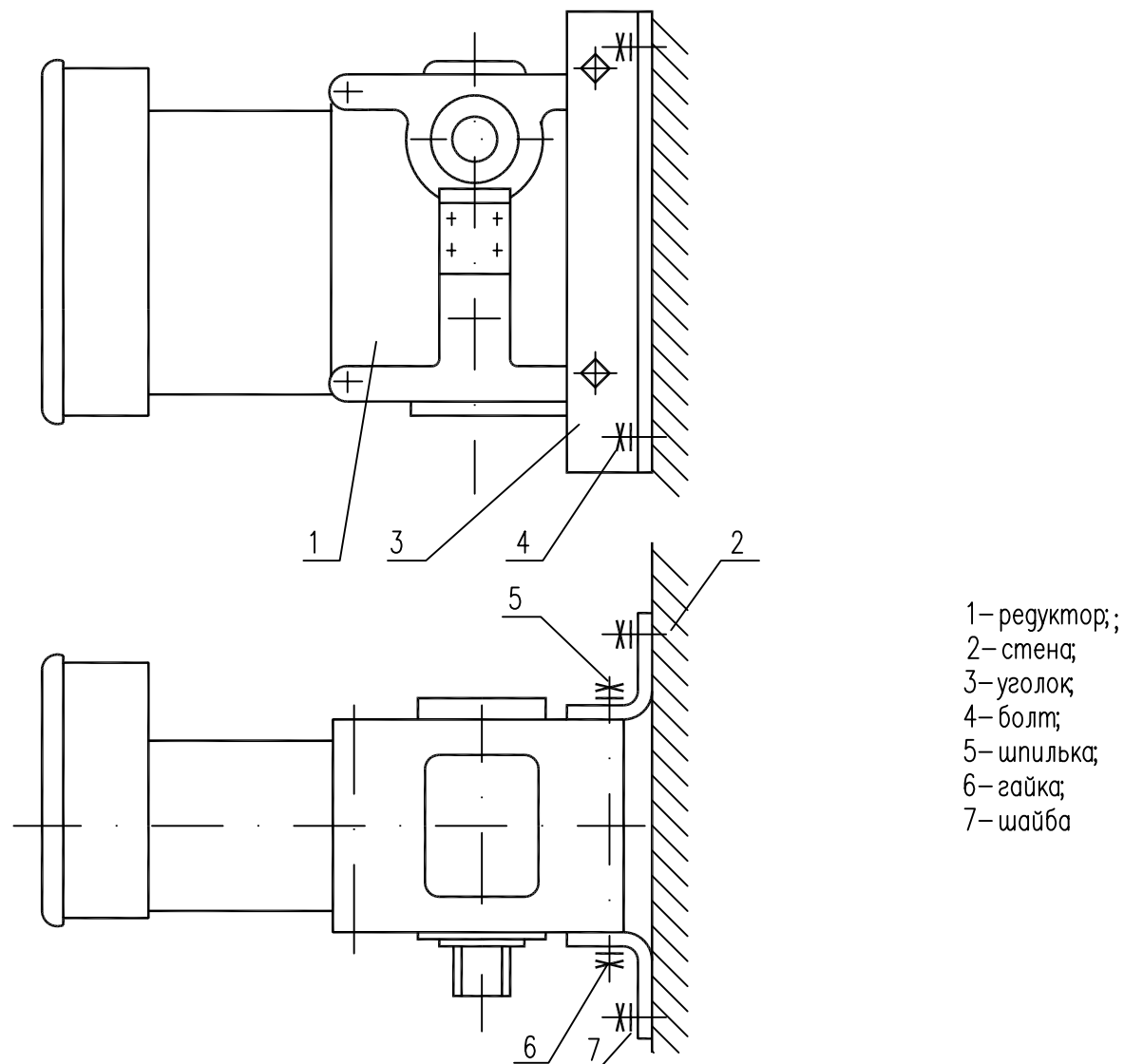
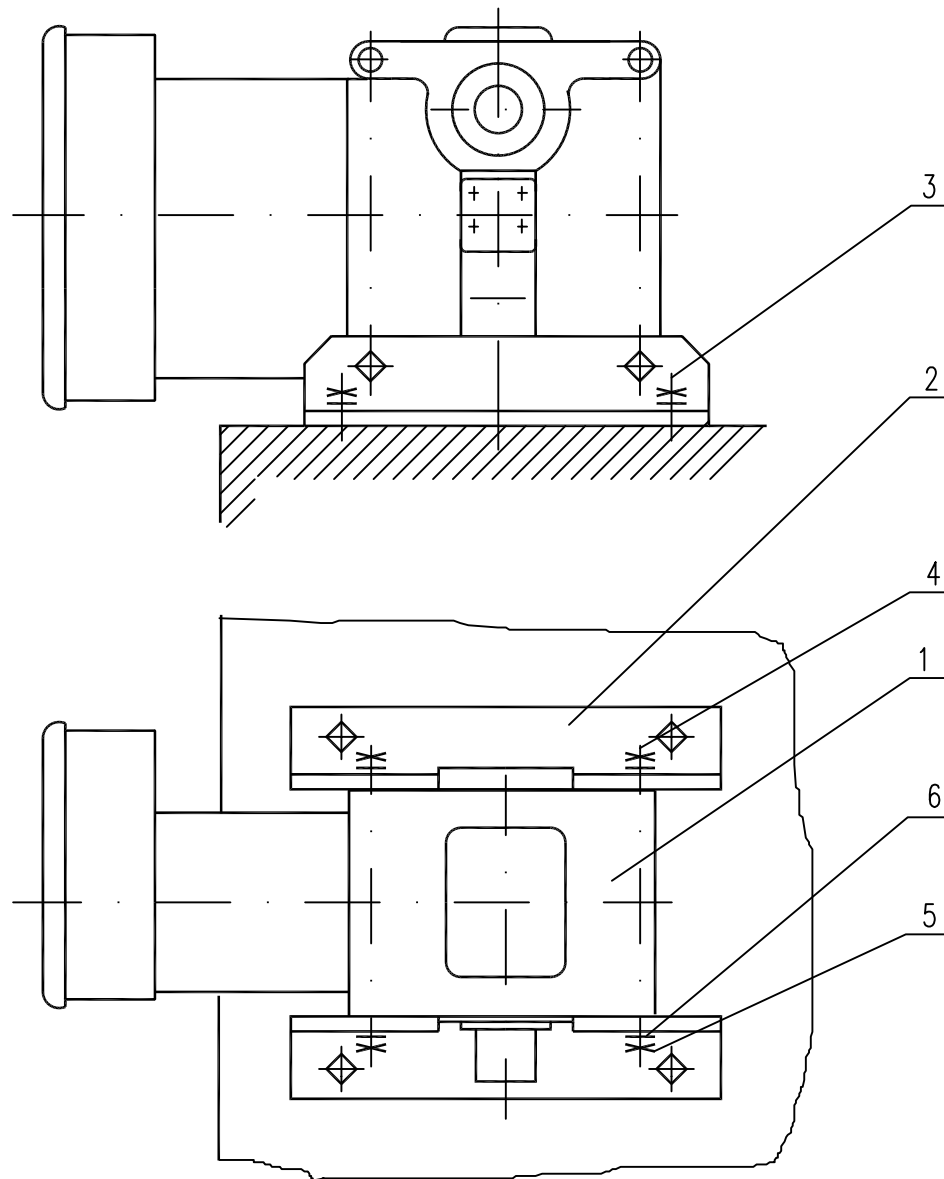


Рис.5 Крепление блока исполнительного приводов типоразмеров ПД-06-08-5УХЛ1 к вертикальной плоскости с горизонтальным расположением выходного вала





- 1- привод;
- 2- уголок;
- 3- болт;
- 4- шпилька;
- 5- гайка;
- 6- шайба

Рис.6 Крепление блока исполнительного приводов типовисполнений ПД-06-08-5УХЛ1, ПД-18-5УХЛ1 к горизонтальной плоскости (напольное) с горизонтальным расположением выходного вала

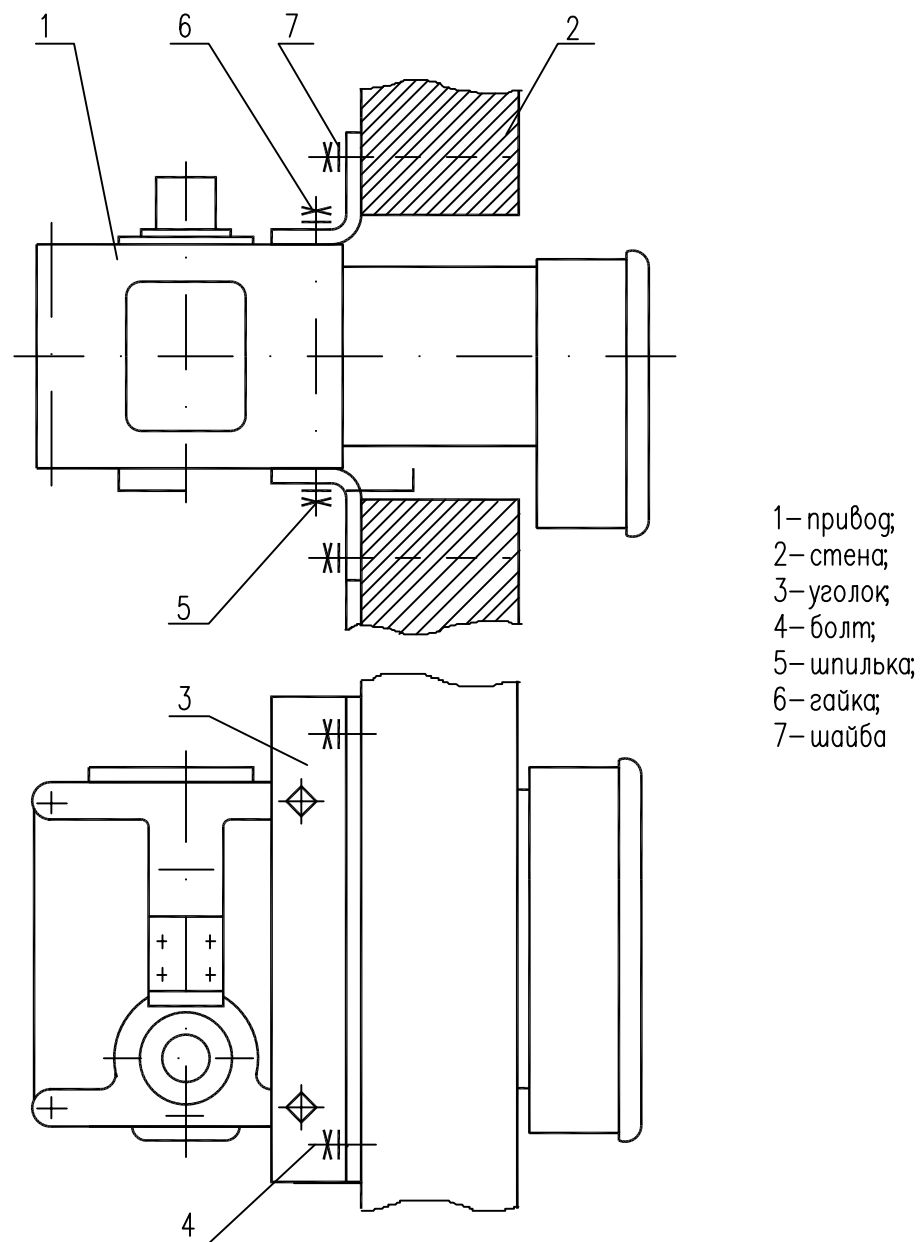
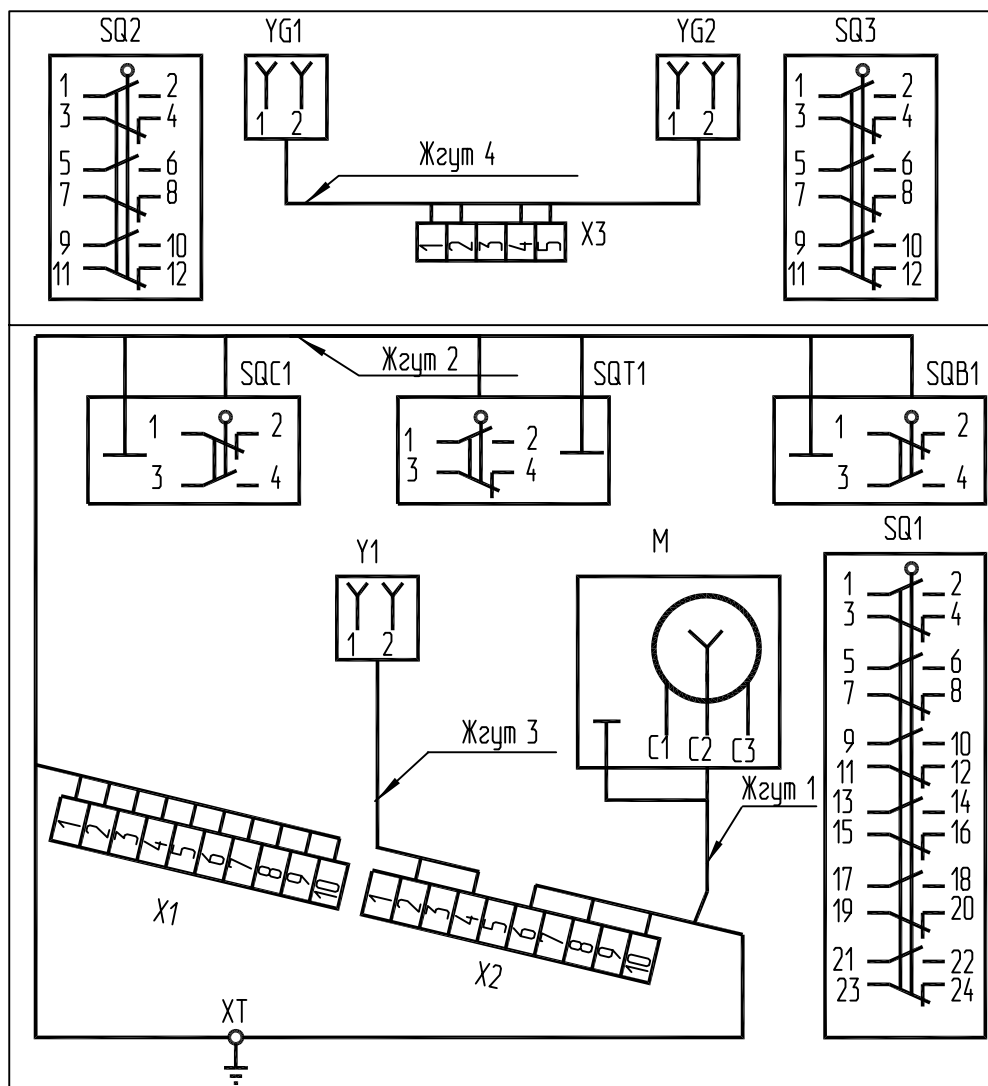


Рис.7 Крепление блока исполнительного привода типоразмеров ПД-06-08-5УХЛ1, ПД-18-5УХЛ1 к вертикальной плоскости (в стенной проем) с горизонтальным и вертикальным вверх расположением выходного вала

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

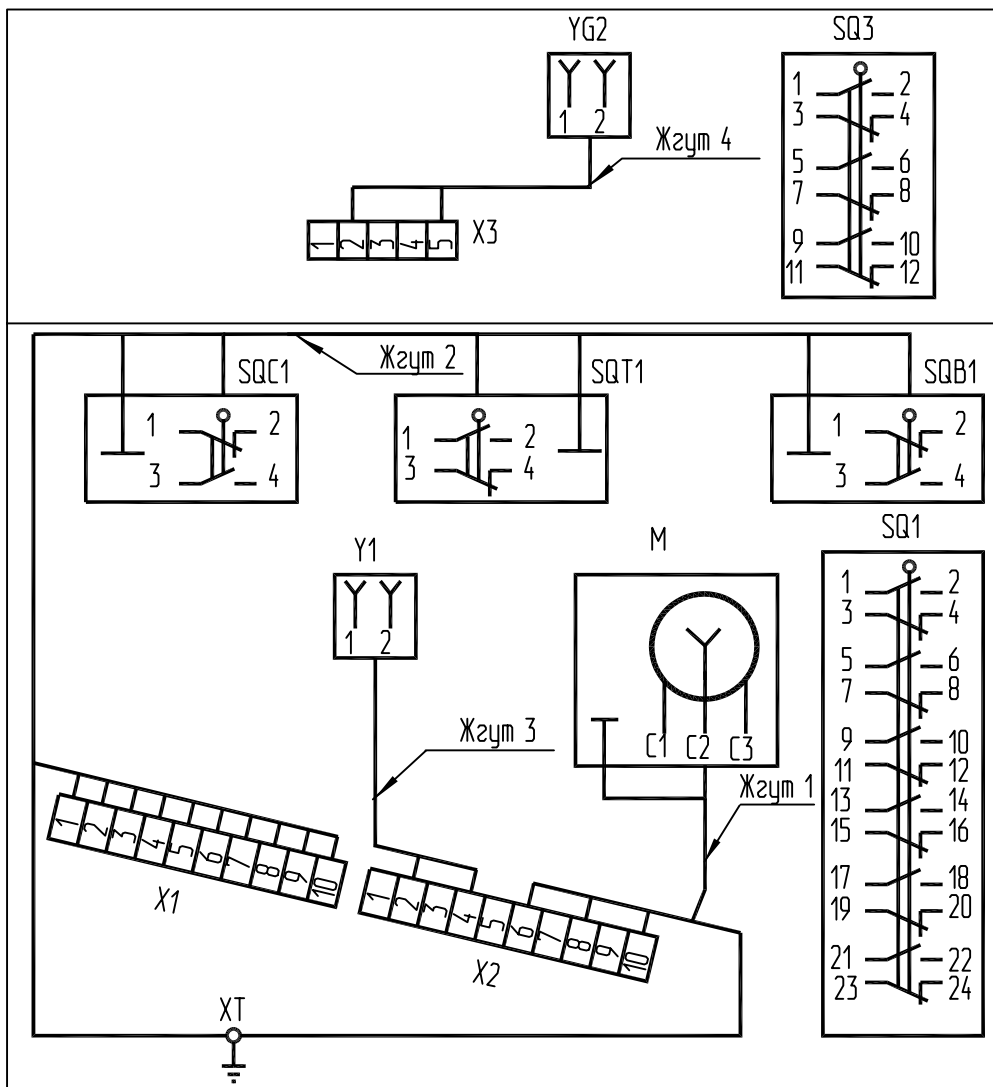
ПРИЛОЖЕНИЕ 5



Обозначение провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода (длина, м)	Примечание
N	XT : Корпус	M : Корпус	0,70	
N	XT : Корпус	SQC1 : Корпус	0,35	
N	SQC1 : Корпус	SQT1 : Корпус	0,32	
N	SQT1 : Корпус	SQB1 : Корпус	0,10	
<b>Жзум 1</b>				
A3	X2 : 6	M : C1	0,50	
B3	X2 : 8	M : C2	0,50	
C3	X2 : 10	M : C3	0,50	
<b>Жзум 2</b>				
A1-1	X1 : 1	SQB1 : 2	0,30	
A4	X1 : 2	SQB1 : 1	0,50	
A7	X1 : 3	SQC1 : 1	0,32	
A9	X1 : 4	SQT1 : 1	0,50	
A10	X1 : 5	SQC1 : 2	0,32	
A11	X1 : 6	SQT1 : 2	0,50	
A12	X1 : 7	SQT1 : 3	0,56	
A12-1	SQT1 : 3	SQC1 : 4	0,30	
A12-2	SQC1 : 4	X1 : 8	0,36	
A13	SQC1 : 3	X1 : 9	0,36	
A14	SQT1 : 4	X1 : 10	0,56	
<b>Жзум 3</b>				
6	X2 : 2	Y1 : 1	0,20	
4-1	X2 : 4	Y1 : 2	0,20	
<b>Жзум 4</b>				
7	X3 : 1	YG1 : 1	0,58	
4-2	X3 : 4	YG1 : 2	0,58	
8	X3 : 2	YG2 : 1	0,70	
4-3	X3 : 5	YG2 : 2	0,70	

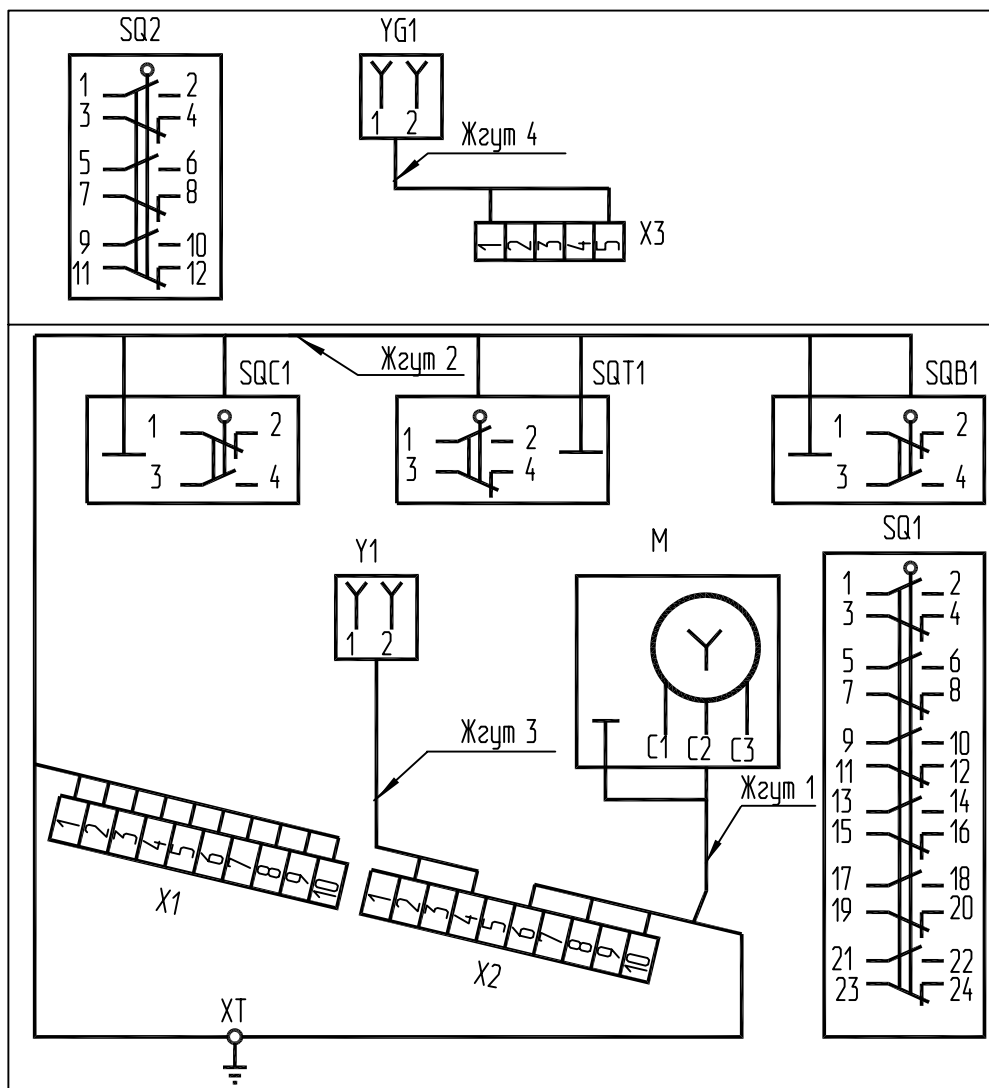
Номера контактам аппаратов R1...R5, SA2, SA3, X, XS1, HLR1...HLR3, HLG1...HLG3 присвоены условно

Рис.1 Схема электрическая соединений блока исполнительных приводов типоразмеров ПД-00-01-5УХЛ1, ПД-21-5УХЛ1, ПД-24-5УХЛ1



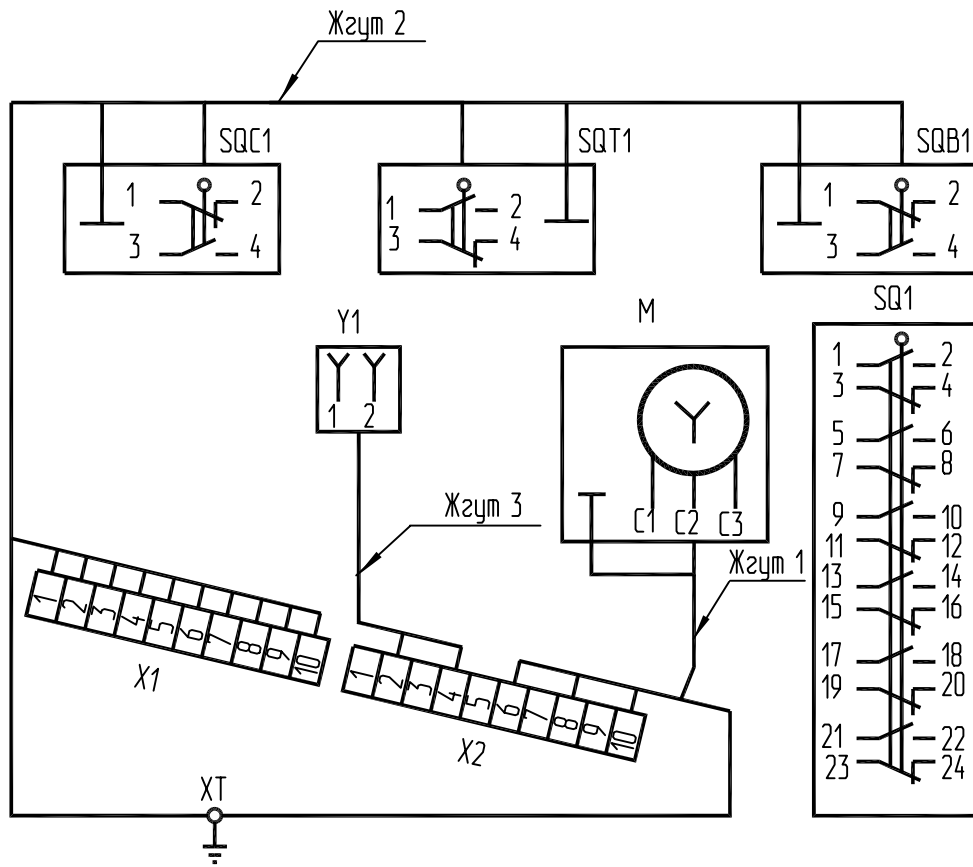
Обозначение провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода (длина, м)	Примечание
N	XT : Корпус	M : Корпус	0,70	
N	XT : Корпус	SQC1 : Корпус	0,36	
N	SQC1 : Корпус	SQT1 : Корпус	0,32	
N	SQT1 : Корпус	SQB1 : Корпус	0,10	
Жзум 1				
A3	X2 : 6	M : C1	0,50	
B3	X2 : 8	M : C2	0,50	
C3	X2 : 10	M : C3	0,50	
Жзум 2				
A1-1	X1 : 1	SQB1 : 2	0,50	
A4	X1 : 2	SQB1 : 1	0,50	
A7	X1 : 3	SQC1 : 1	0,32	
A9	X1 : 4	SQT1 : 1	0,50	
A10	X1 : 5	SQC1 : 2	0,32	
A11	X1 : 6	SQT1 : 2	0,50	
A12	X1 : 7	SQT1 : 3	0,56	
A12-1	SQT1 : 3	SQC1 : 4	0,30	
A12-2	SQC1 : 4	X1 : 8	0,36	
A13	SQC1 : 3	X1 : 9	0,36	
A14	SQT1 : 4	X1 : 10	0,56	
Жзум 3				
6	X2 : 2	Y1 : 1	0,20	
4-1	X2 : 4	Y1 : 2	0,20	
Жзум 4				
8	X3 : 2	YG2 : 1	0,70	
4-3	X3 : 5	YG2 : 2	0,70	

Рис.2 Схема электрическая соединений блока исполнительных приводов типоразмеров ПД-02-03-5УХЛ1, ПД-22-5УХЛ1, ПД-25-5УХЛ1



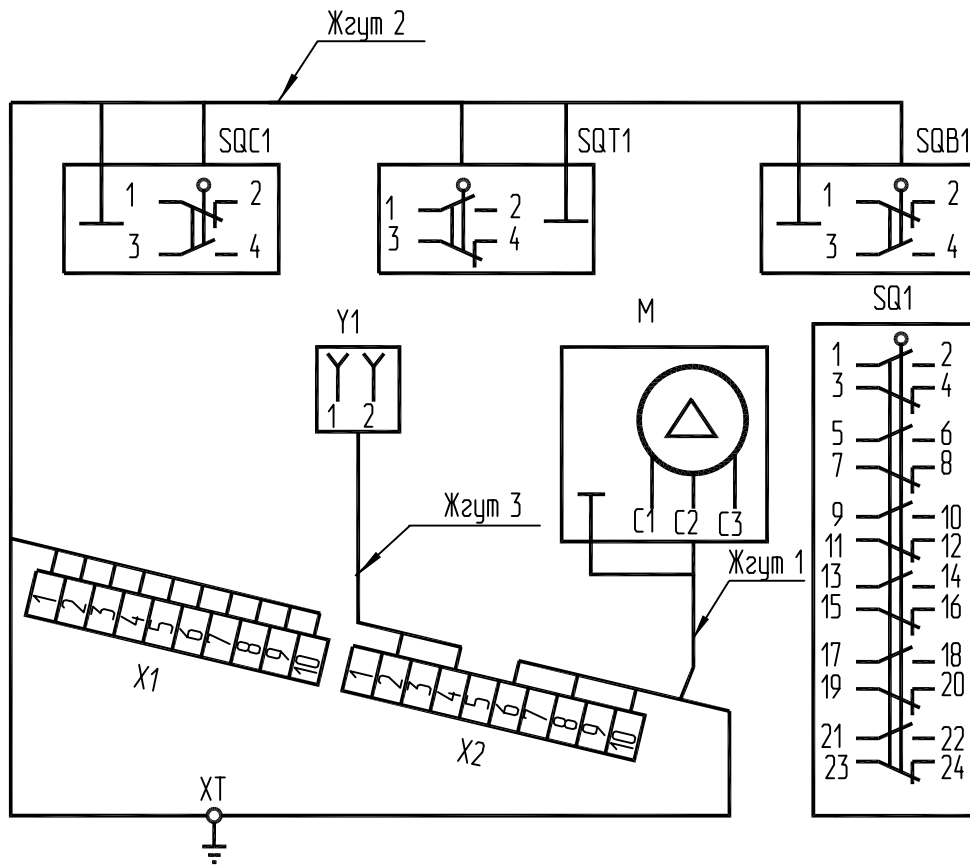
Обозначение провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода (длина, м)	Примечание
N	ХТ : Корпус	М : Корпус	0,70	
N	ХТ : Корпус	SQC1 : Корпус	0,36	
N	SQC1 : Корпус	SQT1 : Корпус	0,32	
N	SQT1 : Корпус	SQB1 : Корпус	0,10	
Жзум 1				
A3	X2 : 6	М : C1	0,50	
B3	X2 : 8	М : C2	0,50	
C3	X2 : 10	М : C3	0,50	
Жзум 2				
A1-1	X1 : 1	SQB1 : 2	0,50	
A4	X1 : 2	SQB1 : 1	0,50	
A7	X1 : 3	SQC1 : 1	0,32	
A9	X1 : 4	SQT1 : 1	0,50	
A10	X1 : 5	SQC1 : 2	0,32	
A11	X1 : 6	SQT1 : 2	0,50	
A12	X1 : 7	SQT1 : 3	0,56	
A12-1	SQT1 : 3	SQC1 : 4	0,30	
A12-2	SQC1 : 4	X1 : 8	0,36	
A13	SQC1 : 3	X1 : 9	0,36	
A14	SQT1 : 4	X1 : 10	0,56	
Жзум 3				
6	X2 : 2	Y1 : 1	0,20	
4-1	X2 : 4	Y1 : 2	0,20	
Жзум 4				
7	X3 : 1	YG1 : 1	0,58	
4-2	X3 : 5	YG1 : 2	0,58	

Рис.3 Схема электрическая соединений блока исполнительного приводов типоразмеров ПД-04-05-5УХЛ1, ПД-23-5УХЛ1, ПД-26-5УХЛ1



Обозначение провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода (длина, м)	Примечание
N	XT : Корпус	M : Корпус	0,70	
N	XT : Корпус	SQC1 : Корпус	0,36	
N	SQC1 : Корпус	SQT1 : Корпус	0,36	
N	SQT1 : Корпус	SQB1 : Корпус	0,10	
Жзум 1				
A3	X2 : 6	M : C1	0,50	
B3	X2 : 8	M : C2	0,50	
C3	X2 : 10	M : C3	0,50	
Жзум 2				
A1-1	X1 : 1	SQB1 : 2	0,50	
A4	X1 : 2	SQB1 : 1	0,50	
A7	X1 : 3	SQC1 : 1	0,32	
A9	X1 : 4	SQT1 : 1	0,50	
A10	X1 : 5	SQC1 : 2	0,32	
A11	X1 : 6	SQT1 : 2	0,50	
A12	X1 : 7	SQT1 : 3	0,56	
A12-1	SQT1 : 3	SQC1 : 4	0,30	
A12-2	SQC1 : 4	X1 : 8	0,36	
A13	SQC1 : 3	X1 : 9	0,36	
A14	SQT1 : 4	X1 : 10	0,56	
Жзум 3				
6	X2 : 2	Y1 : 1	0,20	
4-1	X2 : 4	Y1 : 2	0,20	

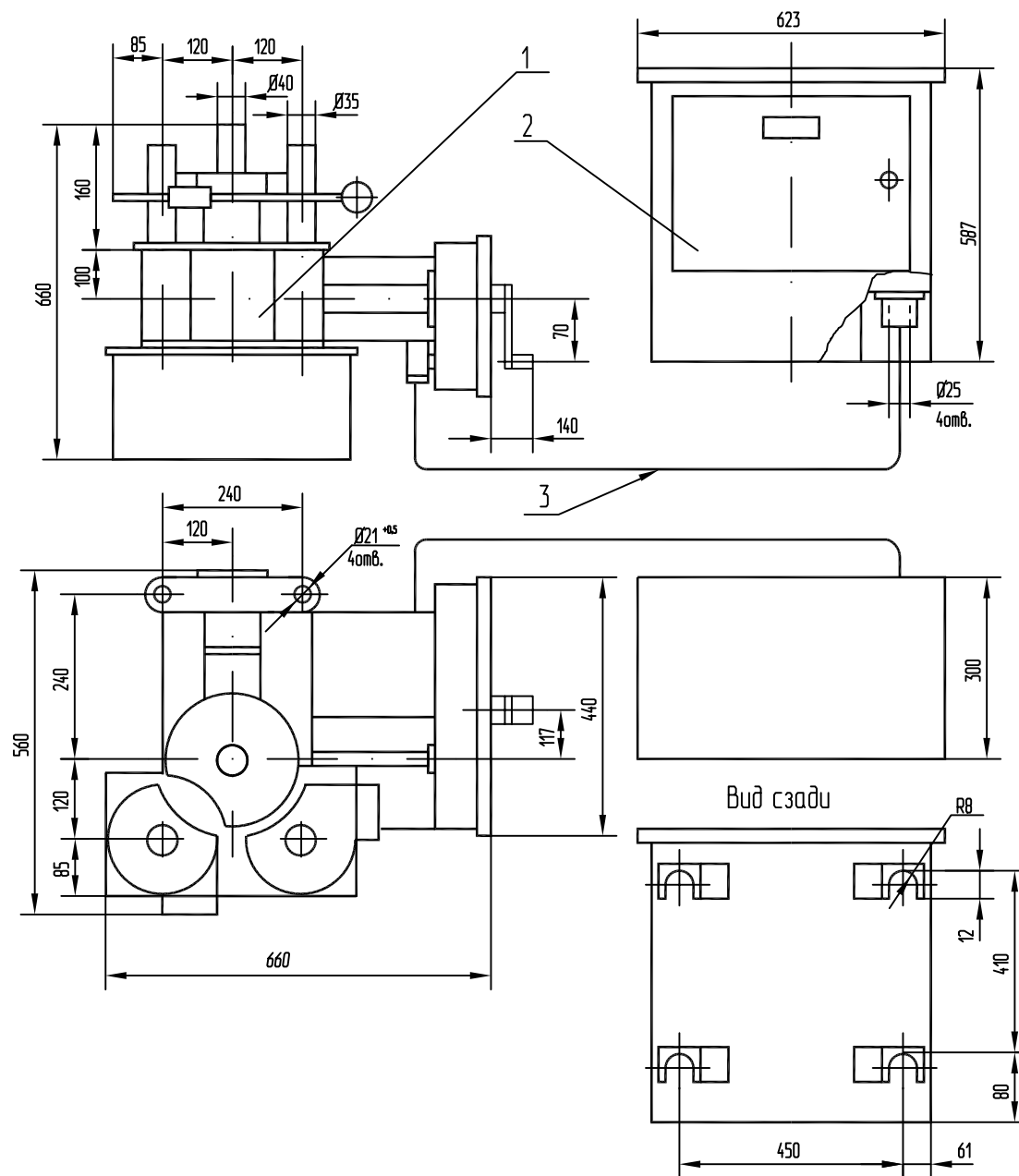
Рисунок.4 Схема электрическая соединений блока исполнительных приводов типов исполнения ПД-06-07-5УХЛ1, ПД-18-5УХЛ1



Обозначение провода	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода (длина, м)	Примечание
N	XT : Корпус	M : Корпус	0,70	
N	XT : Корпус	SQC1 : Корпус	0,36	
N	SQC1 : Корпус	SQT1 : Корпус	0,32	
N	SQT1 : Корпус	SQB1 : Корпус	0,10	
Жзум 1				
A3	X2 : 6	M : C1	0,50	
B3	X2 : 8	M : C2	0,50	
C3	X2 : 10	M : C3	0,50	
Жзум 2				
A1-1	X1 : 1	SQB1 : 2	0,50	
A4	X1 : 2	SQB1 : 1	0,50	
A7	X1 : 3	SQC1 : 1	0,32	
A9	X1 : 4	SQT1 : 1	0,50	
A10	X1 : 5	SQC1 : 2	0,32	
A11	X1 : 6	SQT1 : 2	0,50	
A12	X1 : 7	SQT1 : 3	0,56	
A12-1	SQT1 : 3	SQC1 : 4	0,30	
A12-2	SQC1 : 4	X1 : 8	0,36	
A13	SQC1 : 3	X1 : 9	0,36	
A14	SQT1 : 4	X1 : 10	0,56	
Жзум 3				
6	X2 : 2	Y1 : 1	0,20	
4-1	X2 : 4	Y1 : 2	0,20	

Рисунок.5 Схема электрическая соединений привода типоразмера ПД-08-5УХЛ1

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПРИВОДОВ



1-блок исполнительный;  
2-блок управления;  
3-кабель

Рис.1 Приводы типоразмеров ПД-00-05-5УХ/1, ПД-21-26-5УХ/1