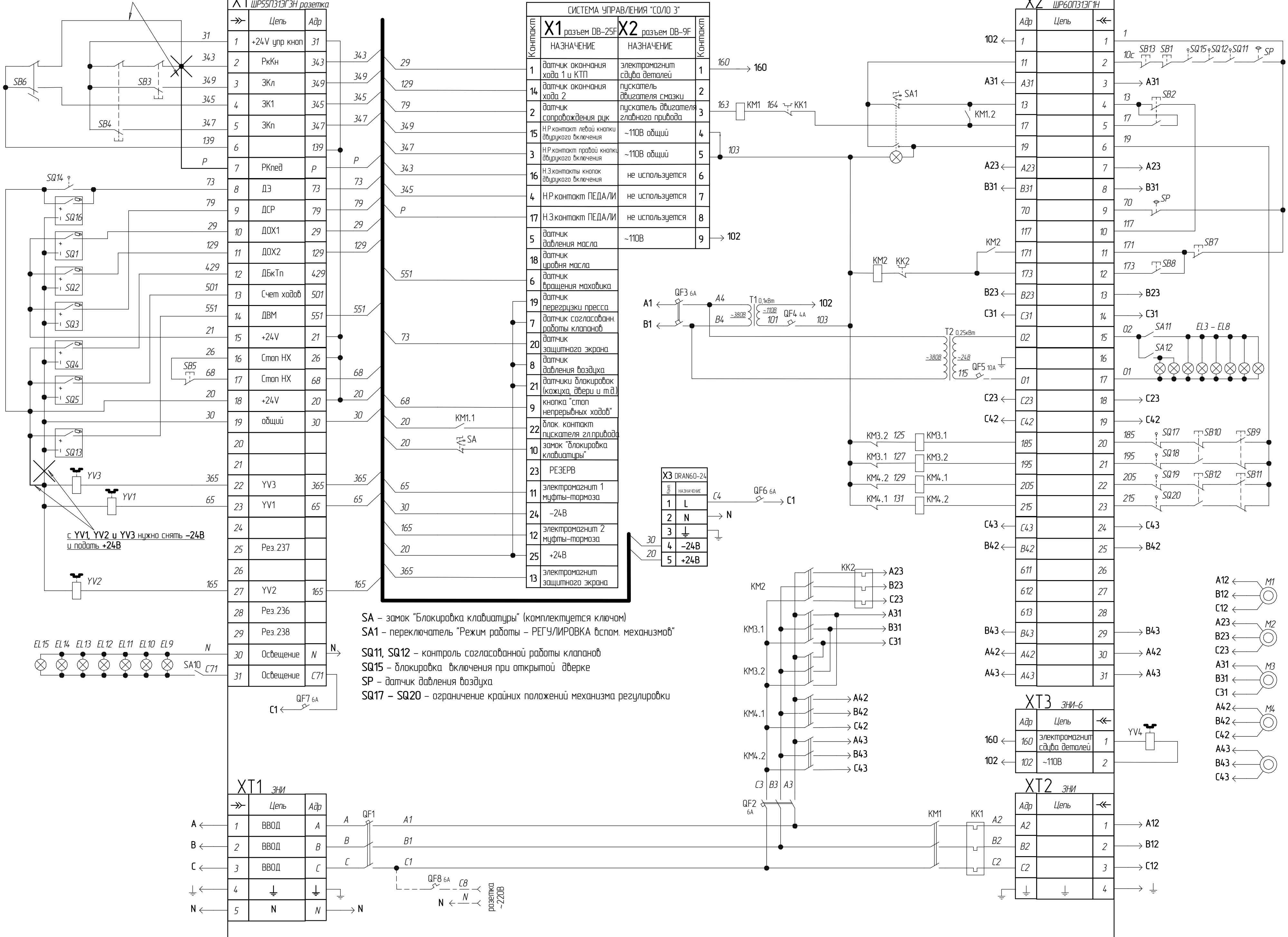


# Ящик управления "Соло 3" (аналог БУБ-2А для прессы)

этот провод нужно отпаять от X1/2 и припаять к X1/7



**X1 ШР55П31ЭГЭН розетка**

Цель	Адр
1 +24V упр кноп	31
2 РкКн	34.3
3 ЗКл	34.9
4 ЗК1	34.5
5 ЗКл	34.7
6	139
7 РКнед	P
8 ДЗ	73
9 ДСР	79
10 ДОХ1	29
11 ДОХ2	129
12 ДБкТп	429
13 Счет ходов	501
14 ДВМ	551
15 +24V	21
16 Стоп НХ	26
17 Стоп НХ	68
18 +24V	20
19 общий	30
20	30
21	30
22 YV3	365
23 YV1	65
24	30
25 Рез.237	165
26	365
27 YV2	165
28 Рез.236	165
29 Рез.238	165
30 Освещение	N
31 Освещение	C71

**СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ "СОЛО 3"**

Контакт	НАЗНАЧЕНИЕ	Контакт	НАЗНАЧЕНИЕ
1	датчик окончания хода 1 и КТП	1	электромагнит сдвга деталей
14	датчик окончания хода 2	2	пускатель двигателя смазки
2	датчик сопровождения рцк	3	пускатель двигателя главного привода
15	Н.Р. контакт левой кнопки дублирующего включения	4	~110В общий
3	Н.Р. контакт правой кнопки дублирующего включения	5	~110В общий
16	Н.З. контакты кнопок дублирующего включения	6	не используется
4	Н.Р. контакт ПЕДАЛИ	7	не используется
17	Н.З. контакт ПЕДАЛИ	8	не используется
5	датчик давления масла	9	~110В
18	датчик уровня масла		
6	датчик вращения маховика		
19	датчик перегрузки прессы		
7	датчик согласованн. работы клапанов		
20	датчик защитного экрана		
8	датчик давления воздуха		
21	датчики блокировок (кожуха, двери и т.д.)		
9	кнопка "стоп непрерывных ходов"		
22	блок. контакт пускателя гл. привода		
10	замок "блокировка клавиатуры"		
23	РЕЗЕРВ		
11	электромагнит 1 муфты-тормоза		
24	-24В		
12	электромагнит 2 муфты-тормоза		
25	+24В		
13	электромагнит защитного экрана		

SA - замок "Блокировка клавиатуры" (комплектуются ключом)  
 SA1 - переключатель "Режим работы - РЕГУЛИРОВКА вспом. механизмов"  
 SQ11, SQ12 - контроль согласованной работы клапанов  
 SQ15 - блокировка включения при открытой двери  
 SP - датчик даблнения воздуха  
 SQ17 - SQ20 - ограничение крайних положений механизма регулировки

**XT1 ЗНИ**

Цель	Адр
1 ВВОД	A
2 ВВОД	B
3 ВВОД	C
4	⊥
5 N	N

**X2 розетка ШР60П31ЭГЭН**

Адр	Цель
1	
11	
13	A31
17	
19	
A23	A23
B31	B31
70	
117	
171	
173	
B23	B23
C31	C31
02	
01	
C23	C23
C42	C42
185	
195	
205	
215	
C43	C43
B42	B42
611	
612	
613	
B43	B43
A42	A42
A43	A43

**XT3 ЗНИ-6**

Адр	Цель
160	электромагнит сдвга деталей
102	~110В

**XT2 ЗНИ**

Адр	Цель
A2	
B2	
C2	
⊥	
4	

