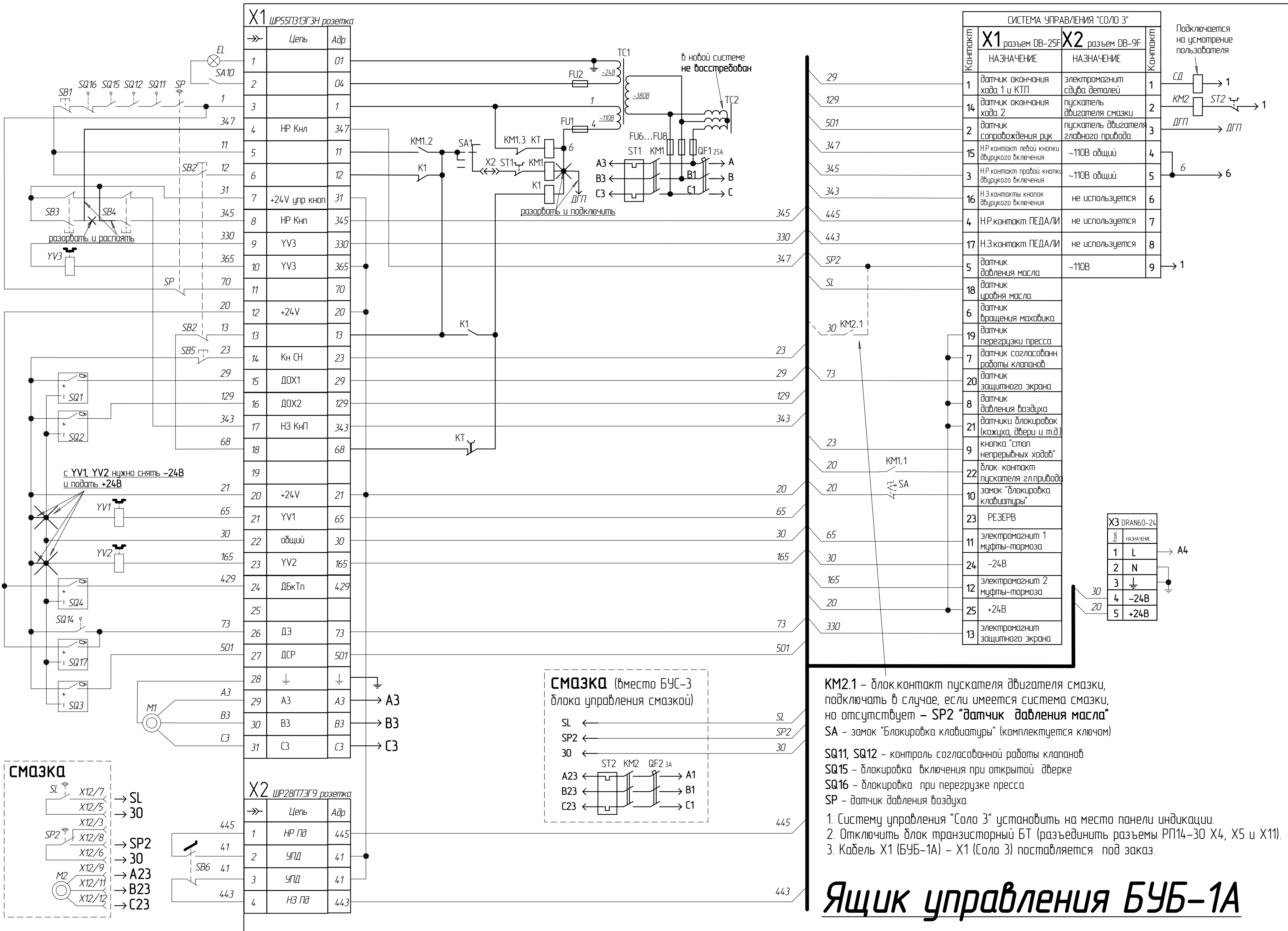


Монтаж системы управления "Соло 3" в ящик БУБ-1А пресс



X1 ШР55ПЗ1ЭГЭН розетка

Цепь	Адр	
1	01	
2	04	
3	1	
4	НР Кнл	34.7
5	11	
6	12	
7	+24V упр кноп	31
8	НР Кнл	34.5
9	YV3	330
10	YV3	365
11	70	
12	+24V	20
13	13	
14	Кн СН	23
15	ДОХ1	29
16	ДОХ2	129
17	НЗ КнП	34.3
18	68	
19		
20	+24V	21
21	YV1	65
22	общий	30
23	YV2	165
24	ДБкТп	4.29
25		
26	ДЭ	73
27	ДСР	501
28	⏚	⏚
29	A3	A3
30	B3	B3
31	C3	C3

X2 ШР28П7ЭГ9 розетка

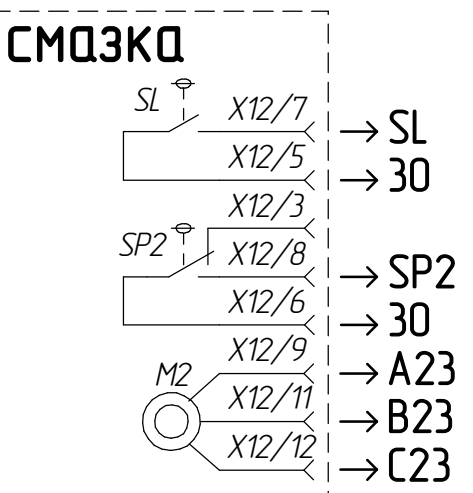
Цепь	Адр	
1	НР Пв	44.5
2	УПД	4.1
3	УПД	4.1
4	НЗ Пв	44.3

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ "СОЛО 3"

Контакт	X1 разъем DB-25F НАЗНАЧЕНИЕ	X2 разъем DB-9F НАЗНАЧЕНИЕ	Контакт
1	датчик окончания хода 1 и КТП	электромагнит сдвга деталей	1
14	датчик окончания хода 2	пускатель двигателя смазки	2
2	датчик сопровождения рук	пускатель двигателя главного привода	3
15	НР контакт левой кнопки двуручного включения	~110В общий	4
3	НР контакт правой кнопки двуручного включения	~110В общий	5
16	НЗ контакты кнопок двуручного включения	не используется	6
4	НР контакт ПЕДАЛИ	не используется	7
17	НЗ контакт ПЕДАЛИ	не используется	8
5	датчик давления масла	~110В	9
18	датчик уровня масла		
6	датчик вращения маховика		
19	датчик перегрузки пресса		
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		

X3 DRAN60-24

Контакт	НАЗНАЧЕНИЕ
1	L
2	N
3	⏚
4	-24В
5	+24В



KM2.1 – блок контакт пускателя двигателя смазки, подключать в случае, если имеется система смазки, но отсутствует – **SP2 "датчик давления масла"**
SA – замок "Блокировка клавиатуры" (комплектуется ключом)
SQ11, SQ12 – контроль согласованной работы клапанов
SQ15 – блокировка включения при открытой двери
SQ16 – блокировка при перегрузке пресса
SP – датчик давления воздуха

1. Систему управления "Соло 3" установить на место панели индикации.
2. Отключить блок транзисторный БТ (разъединить разъемы РП14-30 X4, X5 и X11).
3. Кабель X1 (БУБ-1А) – X1 (Соло 3) поставляется под заказ.

Ящик управления БУБ-1А