Ящик управления "Соло 3" (аналог БУБ-1А для пресса)

X1 ШР55П31Э1Г3Н розетка

→	Цепь	Адр
1		01
2		04
3		1
4	НР Кнл	347
5		11
6		12
7	+24V упр кноп	31
8	НР Кнп	345
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	343
18		68
19		
20	+24V	21
21	YV1	65
22	общий	30
23	YV2	165
24	ДБкТп	429
25		
26	ДЭ	73
27	ДСР	501
28	⏚	⏚
29	А3	А3
30	В3	В3
31	С3	С3

X2 ШР28П7Э1Г9 розетка

→	Цепь	Адр
1	НР Пд	445
2	УПД	41
3	УПД	41
4	НЗ Пд	443

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ "СОЛО 3"

Контакт	X1 разъем DB-25F НАЗНАЧЕНИЕ	X2 разъем DB-9F НАЗНАЧЕНИЕ	Контакт
1	датчик окончания хода 1 и КТП	электромагнит сдува деталей	1
14	датчик окончания хода 2	пускатель двигателя смазки	2
2	датчик сопровождения рцк	пускатель двигателя главного привода	3
15	Н.Р.контакт левой кнопки двуручного включения	~110В общий	4
3	Н.Р.контакт правой кнопки двуручного включения	~110В общий	5
16	Н.З.контакты кнопок двуручного включения	не используется	6
4	Н.Р.контакт ПЕДАЛИ	не используется	7
17	Н.З.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		

XT2 ЭНИ-6

Адр	Цепь	→
А23		1
В23		2
С23		3
⏚		4
SL		5
SP2		6
30		7
150	электромагнит сдува деталей	8
102	~110В	9

XT1 ЭНИ

Адр	Цепь	→
А		1
В		2
С		3
N		4
⏚		5

X3 DRAN60-24

Конт	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 дверке
SQ16 – блокировка при перегрузке пресса
SP – датчик давления воздуха

с YV1, YV2 нужно снять –24В и подать +24В

разорвать и распаять

Соло
Блокировка
Электрошкаф вид сбоку
Места крепления к прессу
650
220