Главный/вспомогательный подъем — O1-1, O2-1
Поднятие стрелы — O3-1
Опускание стрелы — O4-1
Подъем крюка — O5-1
Опускание крюка — O6-1
Втягивание секций стрелы — O7-1
Выдвижение секций стрелы — O8-1
Поворот вправо — O1-2
Поворот влево — O2-2
Ускоренная работа лебедки 1 — O3-2
Ускоренная работа лебедки 2 — O4-2
Питание +24В — +SM
Общий — G

Датчик давления масла в гидросистеме крана — B7 — PC
Датчик температуры масла в гидросистеме крана — B8 — TM

In 9-1
In 10-1
In 11-1
In 1-1
In 2-1
In 3-1
In 4-1
In 5-1
In 6-1
In 7-1

Не используются

Блок индикации — A3

		X1		X4	X8
Цепь			+U		
+Пит.	1	1		+U	+U
Вход 1	2	2	L		
Линия	3	3	G	L	L
Общий	4	4	M	G	G
Общий	5	5	D-		
D-	6	6	D+		
D+	7	7	+5V		
+5V	8	8			

+5V		1
D-		2
D+		3
M		4

Жгут 100-2373

Контроллер входов и выходов — A1 (0x32, 0x33)

X2			X1		
+SM	28	In 1-1	9	1	19
L	29	In 2-1	10	2	20
G	30	In 3-1	11	3	21
+U	35	In 4-1	12	4	22
O1-1	31	In 5-1	13	5	23
O2-1	1	In 6-1	14	6	24
O3-1	2	In 7-1	15	7	25
O4-1	3	In 8-1	16	8	26
O5-1	4	+5V	20	9	27
O6-1	5	In 13-1	21	10	28
O7-1	6	In 14-1	22	11	29
O8-1	7	In 15-1	23	12	30
In 9-1	8	R3-1	26	13	31
In 10-1	17	R4-1	27	14	32
In 11-1	18			15	33
RC	19	CAN H	32	16	34
TM	24	CAN L	33	17	35
	25		34	18	

Контроллер входов и выходов — A2 (0x2d, 0x2e)

X15			X1		
+SM	28	In 1-2	9	1	19
L	29	In 2-2	10	2	20
G	30	In 3-2	11	3	21
+U	35	In 4-2	12	4	22
In 15-2	31	In 5-2	13	5	23
O1-2	23	In 6-2	14	6	24
O2-2	1	In 7-2	15	7	25
O3-2	2	In 8-2	16	8	26
O4-2	3	+5V	20	9	27
O5-2	4	In 9-2	17	10	28
O6-2	5	In 10-2	18	11	29
O7-2	6	In 11-2	19	12	30
O8-2	7	R3-2	26	13	31
In 13-2	8	R4-2	27	14	32
In 14-2	21			15	33
R1	22	CAN H	32	16	34
R2	24	CAN L	33	17	35
	25		34	18	

Не используются

In 8-1	
R3-1	
R4-1	
In 9-2	
In 10-2	
In 11-2	
In 1-2	
In 2-2	
In 3-2	
In 4-2	
In 5-2	
In 6-2	
In 7-2	
In 8-2	
R1-2	
R2-2	
R3-2	
R4-2	

Жгут 100-2906

Кабельный барабан с датчиком длины стрелы и датчиком угла наклона стрелы — B1

X5					
		Цепь		Цепь	
+U	1	+24В	1	+24В	1
	2	Фара	2		2
L	3	Линия	3	Линия	3
G	4	Общий	4	Общий	4

Датчик ЛЭП — B2

		X15	
Цепь			
+24В	1	1	1
Общий	2	2	3
Вход 1	3	3	5
Выход 1 (ГФ)	5	5	6
Выход 2	6	6	

Предельный подъем крюка — 3
Габаритный фонарь — 5
Освещение площадки — 6

Жгут 102-3860

Датчики избыточного давления в гидроцилиндре подъема стрелы

		X6	X7
B4 (П)	Цепь		
	+Пит.	1	1
	Адрес	2	2
	Линия	3	3
	Общий	4	4
B5 (Ш)	Цепь		
	+Пит.	1	1
	Адрес	2	2
	Линия	3	3
	Общий	4	4

+U, L, G

CANH
CANL

Датчик азимута — B3

		X1
Цепь		
+Пит.	1	1
	2	2
Линия	3	3
Общий	4	4

+U, L, G

Номер части: 102-4586	Рев.: A	REZONANS	КОММЕРЧЕСКАЯ ТАЙНА ООО «НПП «Резонанс» Россия, г. Челябинск
Материал:	Наименование: Система безопасности. Схема электрическая соединений		
Единицы чертежа: мм	Формат: A3	Документ: 16-15263	Рев.: A
Ответственный: Лабухина О.В.	Дата: 10.02.2016	Масштаб: 1:1	Масса:
		Лист 1	Листов 2