

Перечень элементов электросхемы крана ДЭК-321



Поз. Обозначение	Наименование	Кол	Примечание (Места установки)
A2	Реле контроля трехфазного напряжения ЕЛ-11УЗ ТУ16-88ИЕ ЧВ 64 7532 004ТУ	1	или ЕЛ-10 ЩКФ управления ШУ
A4	Прибор безопасности ОГМ240-35 ривп. 453618.004 ТУ	1	
EL8..EL10	Лампа А24-1ГОСТ 20232-88	3	В патроне ГР1-158
KM1	Контактор КТ60236 ОСТ 16.0524.001-72	1	Замена КМ14,5ХД ИУФР 64; 136 018ТУ ШУ
PA1	Амперметр 38032-М1 0..200А 50 Hz ТУ25-7536 0017-89	1	Пульт управления пробой ППУ
PF	Частотомер 38036У2 380V, 45..55Hz ТУ25-0415 047-85	1	ЛПУ
PV	Вольтметр: 38032-М1 0..450В ТУ25-7536 0017-89	1	ЛПУ
QF1	Выключатель АГ 2066-100-00-У361УХ/14Б, 1,0А ТУ16-522 14В-90	1	ШУ
QF2	Автомат защиты АЭС-20 ТУ16-526.015-73 ^①	1	
QF6	Выключатель автоматический АП50Б 3МТУ32 10х10 ТУ16-522 139-78	1	ШУ
SA1	Переключатель ПКУ9-11 С0102 ТУ16-642 046-86 или ПЕ-011 ТУ16-526 408-82	1	Пульт управления лебей ЛПУ
SB1	Выключатель КЕ 011У3 (УХ/13) исп.1 черный ТУ16-642 015-84	1	ППУ
SB11	Выключатель КЕ 021У3 (УХ/13) исп.2 красный ТУ16-642 015-84	1	ППУ
QS1	Переключатель бродной ВР32-35В71250-32 УХ/13 ТУ16-642 033-85	1	ШУ
TA1	Трансформатор тока Т-0,66У3 200/5А ТУ16-717 031-78	1	ШУ
TV2..TV4	Трансформатор ОСМ10,16У3 220/5-24 ТУ3413-011-02831271-99 СМ1-0,25 43 0	3	ШУ
VD5..VD7	Диод Д-246А 400В, 10А ТУ11 0А0.336.2061У-86	3	ШУ
XA1	Токоприемник ТКК-109 0М2 250А ТУ16-526 501-82	1	Платформа ходовая ХП
XA2	Токоприемник ТКБ-4УХ/12 ТУ16-95 ИРЛК.695121031ТУ	1	ХП

1				473				321.00.00000733			
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Перечень элементов	Лист	Лист	Листов			
Проб		Гольдинская		27.11.02			1	7			
Н.контр	Утв	Подпись									


Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Электрооборудование-ЯМЗ-236</u>		
A2	Стартер 24V	1	комплект к двигателю
A3	Подогреватель жидкостный ПЖД 30Г-1015006-10 ОСТ 37.001.046-87	1	устанавливается по требованию заказчика
BK1	Датчик указателя температуры ТМ 100А ТУ 37.003.568-77	1	ЯМЗ-236
BK3	Датчик сигнализатора температуры ТМ 111 ТУ 37.003.569-90	1	ЯМЗ-236
BP1	Датчик давления ММ 370 ТУ 37.003.387-78	1	ЯМЗ-236
BH	Датчик указателя уровня топлива БМ-144Д ТУ 37.003.942-79	1	топливный бак
EL1..EL3	Лампа А24-1 ГОСТ 2023.2-88	3	в указателях
FU	Предохранитель ППТ-10У3 с вставкой ВТФ-10 ТУ 16-521.037-75	1	ШУ
G2	Генератор 28V	1	комплект к двигателю
GB1,GB2	Батарея 6СТ-190А ТУ 16-729.384-83	2	
HL6	Арматура АС 12013У2, 24В, ТУ 16-535.930-76	1	устанавливается по требованию заказчика
HL9	Арматура АС 12011У2, 24В, ТУ 16-535.930-76	2	
M	Электродвигатель МЭ-237 ТУ 37.003.579-82	1	устанавливается по требованию заказчика
PA2.Шн	Амперметр в комплекте с щунтом М42300У2 ТУ 25-044.058-81 30...0.30 А	1	ЛПУ
P1.3	Приемник указателя уровня топлива ЧБ125-3806010 ТУ 37.003.942-79	1	
P2.3	Указатель давления масла УК-170 ТУ 37.003.703-79	1	
P3.3	Указатель температуры УК-171 ТУ 37.003.615	1	
3	Ш.0317-06	321.00.00.000ПЭ3	Листа
Изм/Лист	№ докум	Подп	Дата
			2

Поз обозна- чение	Наименование	Код	Примечание
QF7	Автомат защиты АЗС-20 ТУ 16-526.015-73	1	ЛПУ
SA7	Выключатель "массы" ВК-318Б ТУ 37.003.400-73	1	
SAB	Выключатель ВН-45М ТУ 16-526	1	
SA12	Переключатель 2ПН-20 ТУ 16-526.016-73	1	
SQ1,SQ2	Микропереключатель МП 1102УХ/13011А ТУ 16-526.329-78	2	устанавливается по требованию заказчика
	Генератор и комплект электрооборудования к нему		
G1	Генератор БГ-60-4У2 ИЕЮВ.526.554.008	1	
БУ	Блок управления	1	ШУ
П1	Переключатель ПТ-26.5А.250В	1	или ПЕ 011 ЛПУ
СУН	Резистор ППБ-3А, 4, 70м	1	ЛПУ
	или		
G1	Генератор 60/75 кВт/кВА, 400В, 50Hz ЕСС5-92-4У2	1	
Рy	Реостат установки Рy-92-4	1	
R6	Резистор С5-35В-15-5,1 Ом±5% ОЖО.467541ТУ	11	ЛПУ
У1	Устройство стабилизирующее БКТС 92-4	1	
SB4	Выключатель черный, исп.2 КЕ-011У3 ТУ 16-642.015-84	1	ЛПУ

321.00.00.000 П33

Изм	Лист	№ докум	Год	Дата
-----	------	---------	-----	------

Лист
2А

По- одозна- чение	Наименование	Кол	Примечание (Место установки)
	<u>Цепи сигнализации, охранения, отопления</u>		
A7	Кондиционер КТГ-3-191-ТУ22-1315-88	1	По требованию заказчика КУ
A10	Стеклоочиститель СЛ-135А 24В ГОСТ 18699-73	1	КУ
EK	Электронагреватель ТЭН-60А 13/0,4 с 110 УХЛ3 ТУ16-531690-80	4	ЛПУ и ППУ
EL4	Лампа накаливания МО-24-60	1	Лампа переносная П/ЛТМ
EL5...EL7, EL11,EL12	Лампа 24V P21WE22A3 в плафоне 19.3714 ТУ37.003.1120-82	5	
EL13...EL16	Фара 7613711 с лампой А24-55-50 ТУ4573-024-05808936-95	4	
FA1FA3 FA5FA6 FA7...FA11	Предохранитель ППТ-10У3 10А 250V со вставкой ВТФ-Х10 ТУ16-521037-75	7	ШУ
HA1,HA2	Сигналы 24В С313 ТУ37-003.688-75 С314	1 1	Под полом КУ
M14,M15	Электронагреватель ТВУ 125/16 УХЛ4 ГОСТ 17083-87E	2	КУ
SA14 SA15...SA18	Выключатель пакетный ПВ1-16М3 исп.1 ТУ16-642.051-86	5	ЛПУ и ППУ
SB12	Выключатель КЕ 021У3/УХЛ3 исп.1 красный ТУ16-642.015-84	1	ЛПУ
XS1	Розетка 47к 24V ТУ16-526.359-74	1	ШУ
XS2,XS3	Розетка штепсельная РШ-ц-2-с-6/220У2 16-ИЖШ434 434.040ТУ-87	2	ЛПУ и ППУ
SA13	Выключатель пакетный ПВ2-16А3 исп.1 ТУ16-642.051-86	1	ЛПУ
	<u>Штепсельные разъемы GEO.364.120 ТУ</u>		
X16,X19	Вилка 2РТТ 486ПН20Ш28В Розетка 2РТТ 48КПН20Г28В	2 2	
X17	Вилка 2РТТ 486ПН9Ш27В Розетка 2РТТ 48КПН9Г27В	1 1	
X18,X21	Вилка 2РТТ 366ПН5Ш18В Розетка 2РТТ 36КПН5Г18В	2 2	
X20	Вилка 2РТТ 486ПН9Ш27В Розетка 2РТТ 48КПН9Г27В	1 1	
X22	Вилка 2РТТ 48КПН20Ш28В Розетка 2РТТ 486ПН20Г28В	1 1	
	<u>Исполнение с грузоподъемным электромагнитом</u>		
A13	Электромагнит грузоподъемный, ДЛМ 117Л/М-У1 ТУ. 3458-001- 52350886-0106 в комплекте с преобразователем напряжения ПНМ-300 кабельной катушкой и выключателем Пр 743	1	
			 электросхемы
2	683	684	685
1	413	414	415
Изм/Лист	№ док-м	Подп	Дата
321.00.00.000 ПЭЗ			6