



электросхемы

Позиц. обоз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
M1, M2	Электродвигатель передвижения	Электродвигатель асинхронный с фазным ротором МТГ 411-6У 22kw	2	
M3	Электродвигатель главной скорости	Электродвигатель асинхронный с фазным ротором МТН225МВ 30kw	1	
M4	Электродвигатель механизма вращения	Электродвигатель асинхронный с фазным ротором МТГ 111-6У 3,5kw	1	
M5	Электродвигатель главного подъема малой скорости	Электродвигатель с короткозамкнут. ротором 4АС 13256 у2 6,3 kw	1	
M6	Электродвигатель вспомогательного подъема	Электродвигатель двухскоростной МТКН 412-6/16 У2 11/3,5 kw	1	
M7	Электродвигатель механизма стрелы	Электродвигатель с короткозамкнут. ротором МТГ 311-6 У2 11kw	1	
T1, T2, T3		Тормоз с электроприводом ТРГ-300 У2 50/380	3	
T4		Тормоз с электроприводом ТРГ-200 У2 МД 200	1	
T5, T6, T7		Тормоз с электроприводом ТРГ-200 У2 25/380	3	
Г		Дизельгенераторная ст. станция ДГ-75-3	1	
ЩУП		Щит управления э.л.станции ДГ-75-3 ЩУП 93-4-1	1	
В4		Автоматический выключатель АЗ134 1=140 А	1	
РГ		Коммулирующие сопротивления	1	
РГ		Регулятор напряжения	1	
ВГ		Выключатель возбуждения генератора ВВМ2-25	1	
Тр-4		Трансформатор напряжения	1	
ТТр-2Тр-3Тр		Трансформаторы тока	3	
КУА		Амперметровый ключ	1	
А		Амперметр	1	
В		Вольтметр	1	
Hz		Частотометр	1	
В1, В2		Автоматический выключатель АЗ163 Уст=50а	2	
В3		Автоматический выключатель АЕ2033 Уст=16а	1	
ЗП		Защитная панель ПЗКБ-250	1	
Р		Рубильник	1	
МР02		Реле максимального тока РЭО-401 250а	2	
1МР1 2МР1		Реле максимального тока РЭО-401 160а	2	
3МР1		Реле максимального тока РЭО-401 160а	1	
4МР1, 4МР2 4МР3		Реле максимального тока РЭО-401 25а	3	
В		Переключатель 3х фазный 250а	1	
Л		Линейный контактор КТ-6023	1	
ЯВ		Ящик ЯРВ 250		
ПК4-12		Кольцевой токосъемник К-3112	1	
ПК1-3		Кольцевой токосъемник К-3103	1	
П1		Магнитный пускатель ПМЕ-323	1	
пн		Пускатель нажимной ПНВ-30	1	
Н	Насос	Электродвигатель	1	
Сс-1		Сельсин приемник на 110в	1	
Сс-2		Сельсин датчик на 110в	1	
КП-1, КП-2		Контроллер кулачковый ККТ-61А	3	
КОП		Контроллер кулачковый ККТ-61А	1	
1R, 2R		Пускорегулирующие сопротивл.		Комплект
3R		Пускорегулирующие сопротивл.		Комплект
4R		Пускорегулирующие сопротивл.		Комплект
ВЛС		Конечный выключатель ВУ-250	1	
ЩО1		Щиток освещения ОП-12	1	
ЩО2		Щиток освещения ОП-6	1	
Тр-5		Трансформатор освещ. ОСО-0,25	1	
ПН-1 ПН-8		Пржекторы ПЗС 35	3	
ЛВ1-ЛВ6		Платформы освещения ПК-20а	3	
ЛС		Лампа сигнальная ЛС-53	1	
С		Сирена СС-1 на 220в	1	
Кн-С		Кнопка управления КЕ-011	1	
Щ1, Щ2		Розетка штепсельная 220в	2	
Щ3, Щ4		Розетка штепсельная 12в	2	
Тр-6		Трансформатор Т-066У3	1	
А		Амперметр Э-8023 0-200а	1	
В		Вольтметр Э-8023 0-450в	1	
ПВ		Переключатель кулачковый ПКУ-3	1	
АС		Асиметр типа РА-74/2	1	

Таблица настройки максимальных реле РЭО 401

Обозначение на схеме	Наименование	Тип	Ток уставки
МР02, МР03	Общая защита	6ТД.237.004-4	230 а
1МР1, 2МР1	Механизм передвижения	6ТД.237.004-5	150 а
3МР1	Механизм основного под. с большой скорости	6ТД.237.004-5	170 а
4МР1 4МР2, 4МР3	Механизм вращения	6ТД.237.004-9	20 а

Продолжение таблицы

Позиц. обоз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
П2		Магнитный пускатель ПМЕ-323	1	
П3		Магнитный пускатель ПМЕ-323	1	
П4		Магнитный пускатель ПМЕ-221	1	
В4		Автоматический выключатель АЕ2043М	1	

СКГ 40/63 21593-93-1

КРАН СКГ 40-63
Схема электрическая принципиальная

Алексей Поддубный