

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
	Лампа Х110-60	38	
L6-L6B	Лампы внешних фонарей		
L7-L7K	Лампы освещения ВВК		
L8-L9	Лампы освещения подказового		
C11-C14	Лампы освещения дизельного помещения		
C17,C18			
C20,C21			
C23,C24	Лампы освещения ХК		
C19	Лампы освещения танков		
C25-C28	Лампы освещения АКБ		
ЛП	Лампа люминесцентная КР100-600 T105-545,354-81	1	
CLC2	Светильник кабины - фонарь "Сотел" 1520-01/ НПВ 04-05-001520-01	2	
EL	Лампа Х110-60 и светильники "Сотел" 1520-01	4	присоединяется стандартно
	Тумлеро ТВ1-2 УОД360,075 ТУ	21	
OK1-OK6	Тумлеро отключения моторов		
TOB,TORC	Тумлеро освещения В/Кл, В/Кд, В/Кл		
TOB,TORB			
TOX	Тумлеро освещения Х/К		
TOA	Тумлеро освещения АКБ		
TOI	Тумлеро освещения танков		
TA	Тумлеро автостопа		
PL1,PL2	Тумлеро включения подготовки зенит		
ВКР1-5	Тумлеро выключения клапана К30		
	Тумлеро ТВ1-4 УОД360,075 ТУ	1	
TOJ	Тумлеро освещения дизельного помещения		
	Переключатель двуполосный ПТ-1	1	
МКР	Переключатель режима спящих кроков		
	Кнопка нажимная КЕ-011,0,0,3	2	исп. 2
КР3	Кнопка возврата реле заземления		
КРР	Выключатель кнопочный нажимной работы		
PR	Вальвтрет М4200; 75НВ; кл.5	1	мало 0-150В
V4,V-	Кнопка нажимная КЕ-011,0,0,3	2	исп. 2
U1-U24	Преобразователь напряжения и тока ЗР2716 УТА6411522,001 ТУ	24	
DT31-42	Термопреобразователь сопротивления ТОМ-9620-01 ДДМ2,802,059 ТМ25-047,00143-05	12	или ТОМ-0618-01
DT10	Термопреобразователь сопротивления ТОМ-9620-01 ДДМ2,802,059 ТМ25-047,00143-05	1	комплектно с датчиком
ВК1-ВК4	Термокомплект дизеля	14	комплектно с датчиком
	Преобразователь термоэлектрический ТХА-1112В ТМ25-02,792145-79		
BR1-BR6	Датчик частоты вращения с клапан стыковки	6	
	ДПС-0-01 ВР3132,000-02		
ВР2-ВР4	Датчик избыточного давления	6	
ВР6-ВР8	АВЗ-5М-10,8-1 168м		
	Резка клеммная ОК-28	10	
OK1-OK2	Резки в правую высоковольтную камеру		
OK7-OK10	Резки в центральную высоковольтную камеру		
OK11-OK14	Резки в левую высоковольтную камеру		

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
AB	Батарея окислительная 720/820P	1	комплент
РБ	Релевыключатель катушки ГВ-22А,0,3	1	
ВР3L	Релевыключатель катушки ГВ-25Б,0,3	2	
ВР3R			
Д3Б	Диод зарядки батареи ПБК-601А,0,3	2	с окислителем
П4,ЛР5	Панель с предохранителями ПП-4020,0,3	2	вставка на 125А
БН	Блокировка нажатия 27,1,440,70,05,290	1	Разработано ВМБТИ
105	Блокировка волоконнооптического механизма	1	в составе датчика
КДМ	Датчик давления	1	в составе датчика
БД1-БД8	Блокировки дверей ВПК-2110,0,2	8	
БХТ1	Блокировка холостой ВПК-2112,0,2	2	
БХТ2			
ЗР2-ЗР6	Розетка РЗ-8Б,0,2 250В; 3А	5	
ПОД	Датчик обрыва тонномера напистомы Н418	1	в составе А9
ЭПК	Электромагнитный клапан автостопа	1	
	ЭПК-2534-03 ТУ3484-034-05736760-0002		
	Датчик-реле давления НН5	2	
РАС	Датчик выключения свистка		
РАТ	Датчик выключения тирона		
	Датчик-реле давления ДДЧ02-1-01-2	3	
ДП1	Датчик давления в тонномерах цилиндров		
ДП2			
ДДК	Датчик давления компрессора		
	Вентиль электромагнитный ВВ-1415,0,3	10	Укат=110В
ВВК	Вентиль вентилятора низкого		
ВТН	Вентиль отключения ряда топливных насосов		
ВА	Вентиль отключения остановки дизеля		
ВВР	Вентиль вывоза помехи		
ВХТ1	Вентиль отключения холостой тонномерах резисторов		
ВХТ2			
ВХ1	Вентиль отключения холостой холодильной камеры		
ВХ2			
ВС	Вентиль свистка		
ВТ	Вентиль тирона		
УП1,УП2	Электромагнитный клапан песочницы	4	Укат=110В
УП3,УП4			
КР1-КР3	Клапан К30 08/10/078/111 с ЗМ 80/8С/110/7	5	Укат=110В
ВТ1	Блокировка пневматического тормоза клапан электропневматический ПТЗ-9-02	1	в составе А9
ВТ2	Вентиль зацепления электрического тормоза	1	в составе А9
ДРУ	Датчик уровня воды ДРУ-10М	1	

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
	Вилка ЗРТ1608ПН4М3038	6	
	Розетка ЗРТ1608ПН4М3038	6	
Р1	Разъем из В/Кл к УМ		
Р3,Р4	Разъем из В/Кл к П/У и УМ		
Р5	Разъем из В/Кл в неконечную цепь		
Р7,Р9	Разъем из В/Кл к УМ и в неконечную цепь		
	Вилка ЗРТ1608ПН4М3038	1	
	Розетка ЗРТ1608ПН4М3038	1	
Р8	Разъем из В/Кл к П/У и УМ		
	Вилка ЗРТ1558ПН3М3338	1	
	Розетка ЗРТ1558ПН3М3338	1	
Р2	Разъем из В/Кл в неконечную цепь		
	Вилка ЗРТ140524Д298	4	
	Розетка ЗРТ140524Д298	4	
Р14,Р15	Разъемы приемки и выдачи тележек		
РР1,2	Разъемы для статических испытаний		Разъем в ЗМ
НДН/НДВ	Разъем вывоза теплового в депо	4	
НДН/НДВ	Розетка ЗРТ140524Д298		
Р30Н/Р30В	Разъем зарядки батареи	2	
	Розетка ЗРТ140524Д298		
РПБ	Соединение нехлуповое		
	Вилка НурТing	1	
	Розетка НурТing	1	
ЛТ,ЛТ	Соединение нехлуповое (цепи управления)		
	Вилка ВВ-01	2	мало 300,70,0,000С
	Розетка РВ-01	2	мало 300,70,0,000С
ХЛ,ХЛ,Х3	Соединение нехлуповое (силовые цепи)		
	Вилка клеммная ВК10-4 ВК	3	
	Розетка клеммная РВ10-4 ВК	3	

Условные обозначения проводов

Обозн. провода	Назначение провода	Марка провода
I	Силовая цепь	ППСТМ 300мм ² 2000В
II		ППСТМ 240мм ² 2000В
IV	Цепи шунтировки поля, пуска дизеля	ППСТМ 150мм ² 2000В
V	Цепи электродвигателей	ППСТМ 95мм ² 2000В
VI	Цепи вспомогательного генератора	ППСТМ 50мм ² 1000В
VII	Цепи преобразователя, эл.двиг.	ППСТМ 35мм ² 1000В
VIII	Цепи эл.двиг., нагреват., зарядки АБ	ППСТМ 25мм ² 1000В
IX	Цепи электродвигателей	ППСТМ 16мм ² 1000В
X	Нулевые цепи	ПВ/ПТ-1 6мм ² 500В
XI	Цепи вспомогат. электродвигателей	ПВ/ПТ-1 4мм ² 500В
XII	Цепи управления высоковольтные	ППСТМ 2,5мм ² 1000В
XIII		ПВ/ПТ-1 2,5мм ² 500В
XIV	Цепи управления	ПВ/ПТ-1 1,5мм ² 500В
XV		ПВ/ПТ-1 1мм ² 500В
XVI	Цепи аналоговых датчиков	КВВ1х(2х0,25)х
XVII		КВВ3 4х0,25