

Обозначение		Наименование	Кол-во	Адрес
Общее	С указанием группы и маркировки по ГОСТ 2.710-81			
БА	11GB	Аккумуляторная батарея 72КН220Р ТУ3482-008-0575832-97	1	111А1
УВГ	21А1	Блок выпрямителей БВ-1012П	1	212А6
БВС	21А2	Блок выпрямителей БВ-1 Темп	1	212А4
БРН	12А1	Блок регулирования напряжения ППС-20-110 ТУ16-432.121-86	1	121А2
Д	16А1 (компл.)	Блок БВИ (дисплей)	1	161А4
БУВ	12А3	Блок управления возбуждением тягового генератора РАС-Темп	1	211А4
БУНС1	63А9	Блок управления нагревом стекол БУНС-110	1	633А4
БВИ	42НГ	Блок отображения информации в составе «Лидер-3» НКТМ 421417.033	1	421А4
БКНБ1, БКНБ2	43А1, 43А2	Блоки контроля нагрева буск БКНБ 004	2	431А6
Электропневматические вентили ВВ-32У3, 110 В ТУ 16-529.361-77				
ВРК	34УА1	Разгрузки компрессора	1	342А5
ВВ	33УА1	Вентилятора	1	332А2
ВЖТР	33УА2	Жалюзи тормозных резисторов	1	332А3
ВЖП	33УА3	Жалюзи правые	1	332А5
ВЖЛ	33УА4	Жалюзи левые	1	332А5

Обозначение		Наименование	Кол-во	Адрес
Общее	С указанием группы и маркировки по ГОСТ 2.710-81			
ВОВ	34УА2	Осушки воздуха	1	342А6
ВСКО	34УА3	Сброса конденсата осушки	1	342А6
ВТФ1	42УА1	Тифона	1	422А1
ВТФ2	42УА2	Тифона	1	422А2
ВС	42УА3	Свистка	1	422А4
ВРП	73УА1	Расцепки передней	1	731А2
ВРЗ	73УА2	Расцепки задней	1	731А3
ВП1	73УА3	Песочниц первых осей	1	731А4
ВЗП1	73УА6	Песочниц первых осей	1	731А5
ВП2	73УА5	Песочниц вторых осей	1	731А6
ВЗП2	73УА4	Песочниц вторых осей	1	731А6
ВДП	73УА7	Передних догрузателей	1	732А2
ВДЗ	73УА8	Задних догрузателей	1	732А4
ВЖФ	73УА9	Жалюзи воздушных фильтров	1	732А6
Электропневматические вентили ВВ-34, 110 В				
ВЭТ	45У1	Экстренного торможения	1	452А5
1ВСК, 2ВСК, 3ВСК, 4ВСК	34У1, 34У2, 34У3, 34У4	Сброса конденсата КЭО 08/10/108/111 с ЭМ 00/DC/110/1 с ЭМ 00/DC/110/1	4	343А1
1ВСК1, 2ВСК1, 3ВСК1, 4ВСК1	34У1, 34У2, 34У3, 34У4	Нагревательные катушки кранов сброса конденсата КЭО 08/10/078/111	4	343А1

Обозначение		Наименование	Кол-во	Адрес
Общее	С указанием группы и маркировки по ГОСТ 2.710–81			
КС1 — КС8, КН1 — КН8	44У1.1 — 44У8.1	Клапаны сбрасывающие 182, 50 В	16	445А
КСС1, КНН1	36У1, 36У2	Вентили наполнения тормозных цилиндров в составе клапана 182-01 ТУ184-007-05756760–99	2	363А
БД1 — БД8	35SQ1 — 35SQ8	Выключатели ВПК2112УХЛ3	8	354А2
VΩ	11PV	Вольтметр М1611 0-120 с табл.	1	111А2
УВ	23U1	Тяговый выпрямитель В-ТППД-11К 500УХЛ2	1	231А4
Электрические машины				
В	21G1	Возбудитель ВСТ-26 (BC650ВУ2 ТУ16-512.258–72)	1	212А3
Г	22G1	Тяговый генератор ГСТ-1400 (ГС-515 УХЛ2 ТУ16-512.429–77)	1	221А4
СТГ	12G1	Стартер-генератор 5ПСУХЛ2 ИЖДЦ 527.612.014ТУ	1	121А4
ЭК	12М1	Электродвигатель компрессора 2П2КУХЛ2 ТУ16-514.244–79	1	121А5
ЭМН	12М3	Электродвигатель маслонасоса П42М	1	121А6
ЭТН	12М2	Электродвигатель топливного насоса П21М	1	121А6
М1 — М8	24М1 — 24М8	Тяговые электродвигатели ЭДУ-133П УХЛ	8	221А
МОК	63М5	Электродвигатель калорифера ДВ75У3 ТУ16-515.132–73	1	632А2
МПЛ, МЗЛ	63М1, 63М2	Электродвигатели левых вентиляторов ДВ75У3 ТУ16-515.132–73	2	632А4
МПП, МЗП	63М3, 63М4	Электродвигатели правых вентиляторов ДВ75У3 ТУ16-515.132–73	2	632А5, 632А6
Автоматические выключатели ТУ16-522.110–74				
АТН	12 SF2	Топливный насос А63-МГУЗ, 10 А, $I_{отс.} = 10I_H$	1	121А6
АСО	72SF	Стеклоочистители А63-МГ, 25 А, $I_{отс.} = 10I_H$	1	721А3
АПН	32SF	Преобразователи напряжения А63-МГ, 25 А, $I_{отс.} = 10I_H$	1	324А2
АБРН	12SF1	Возбуждение СТГ А63-МГ, 16 А, $I_{отс.} = 10I_H$	1	121А3
АСУ	13SF1	Система управления А63-МГУЗ, 16 А, $I_{отс.} = 10I_H$	1	131А2
АВВ	21SF1	Возбуждение возбудителя А63-МГУЗ, 16 А, $I_{отс.} = 10I_H$	1	212А2
АПЗ	64SF1	Подогрев зеркал А63-МГУЗ, 16 А, $I_{отс.} = 10I_H$	1	641А3
АВН	33SF1	Вспомогательные нагрузки А63-МГУЗ, 16 А, $I_{отс.} = 10I_H$	1	332А7

Обозначение		Наименование	Кол-во	Адрес
Общее	С указанием группы и маркировки по ГОСТ 2.710–81			
АПР	51SF1	Прожектор А63-МГУЗ, 16 А, $I_{отс.} = 10I_H$	1	511А2
АУО	31SF1	Управление общее А63-МУЗ, 25 А, $I_{отс.} = 10I_H$	1	311А3
АВУ	62SF2	Нагрев воды умывальника А63-МГУЗ, 16 А, $I_{отс.} = 10I_H$	1	621А2
АМК	62SF1	Подогрев масла компрессора А63-МУЗ, 16 А, $I_{отс.} = 10I_H$	1	622А2
АБА	52QF4	Освещение аккумуляторной батареи А63-МГУЗ, 16 А, $I_{отс.} = 10I_H$	1	523А2
АВВК	52QF3	Освещение высоковольтной камеры А63-МГУЗ, 16 А, $I_{отс.} = 10I_H$	1	523А2
АОПК	53QF1	Освещение подкузовное А63-МГУЗ, 16 А, $I_{отс.} = 10I_H$	1	531А2
АОС1, АОС2	63SF1, 63SF2	Обогрев стекол А63-МГУЗ, 16 А, $I_{отс.} = 10I_H$	2	531А2
АППЗ	42QF1	Противопожарная защита А63-МУЗ, 10 А, $I_{отс.} = 1,3I_H$	1	423А8
АДИЗ	32QF1	Дизель А63-МУЗ, 16 А, $I_{отс.} = 1,3I_H$	1	321А2
АДВ	35SF1	Движение А63-М, 16 А, $I_{отс.} = 1,3I_H$	1	352А2
АВ	35SF2	Возбуждение А63МГУЗ, 16 А, $I_{отс.} = 10I_H$	1	353А6
АОК	52F1	Освещение кабины А63МГУЗ, 16 А, $I_{отс.} = 10I_H$	1	521А2
АНС	—	Наружная сигнализация А63МГУЗ, 16 А, $I_{отс.} = 10I_H$	1	512А2
АОД	52QF2	Освещение дизельного помещения А63МГУЗ, 16 А, $I_{отс.} = 10I_H$	1	522А2
АР	46SF	Вкл. радиостанции А63МГУЗ, 16 А, $I_{отс.} = 1,3I_H$	1	461А2
Автоматические выключатели АЗ795П ТУОАК 522071–77				
АК	12QF1	Компрессор, 400 А	1	121А5
АКБЛ	45QF1	Включение системы КЛУБ-У, АЕ2542-10УЗ, 16 А, 110 В, $I_{отс.} = 10I_H$, ТУ 16-522.143–79	1	452А2
АКОН	63SF2	Кондиционер АЕ2541-10УЗ, 63 А, $I_{отс.} = 10I_H$	1	6345А
БУГС, ЭПВН, ЭПВВ	48А1	Гребнесмазыватель АГС8 в составе блок управления гребнесмазывателем, вентиль назад, вентиль вперед	Компл.	481А 481А3 481А4
Диоды				
ДЗБ	21А1	Диод зарядки батареи из комплекта БВ-1012П	1	113А3
ДО1, ДО2	11VD1, 11VD2	Диоды освещения Д161-200-6УХЛ3	2	113А2
12VD1	12VD1	Диод разрядный обмотки возбуждения Д161-200-6УХЛ3	1	121А4

Обозначение		Наименование	Кол-во	Адрес
Общее	С указанием группы и маркировки по ГОСТ 2.710–81			
31VD1 — 31VD3, 32VD4, 32VD6 — 32VD12, 32VD14, 33VD1 — 33VD4, 34VD1 — 34VD5, 35VD1 — 35VD14, 35VD15, 35VD16, 36VD1 — 36VD8, 36VD18 — 36VD19, 36VD9 — 36VD12, 41VD1 — 41VD16, 41VD18, 42VD1 — 42VD3, 42VD4, 44VD1 — 44VD32, 45VD1 — 45VD3, 51VD1 — 51VD3, 63VD1 — 73VD1 — 73VD9		Диод КД-202Р УЖ3.362.036ТУ	101	—
Rз1	—	Зеркало подогреваемое правое	1	641A5
Rз2	—	Зеркало подогреваемое левое	1	641A6
ДВУ	62SK	Перегрев воды умывальника ТАМ 103-03.2 55°	1	621A4
БВУ	32SQ1	Блокировка валоповоротного устройства (с диз.)	1	321A6
ДЗФ	32SP1	Датчик засоренности фильтров (с диз.)	1	321A6
ДУВ	32SL1	Датчик уровня воды ДРУ-1 ТУ25-02.081505-852 (с диз.)	1	321A6
Датчики давления масла дизеля ДЭМ-105-02 (с диз.)				
КДМ	32BP2	—	1	321A4
РДМ1	32BP3	—	1	321A5
РДМ2	32BP4	—	1	321A6
РДМ3	32BP5	—	1	321A6
КДМ	32BP1	Контакт дифманометра (с диз.)	1	321A5
Д	16A1	Дисплей из комплекта «Лидер-3»	1	161A6
ИД	32В	Индуктивный датчик ИД-42	1	321A1
Нд	32В	Датчик оборотов дизеля Д2ММ	1	321A1
ДТБ1 — ДТБ16	ВК1 — ВК16	Термодатчики 005	16	432A4

Обозначение		Наименование	Кол-во	Адрес
Общее	С указанием группы и маркировки по ГОСТ 2.710–81			
Аналоговые датчики температуры 4-20 мА, 60 мм, М20×1,5 ДТН ТНКС.405211.001 ТУ ГК				
tw	15BK1	Температура воды основного контура 0 ... 120 °С	1	153A1
tm	15BK2	Температура масла дизеля 0 ... 120 °С	1	153A2
tdk	15BK3	Температура воды допол. контура 0 ... 120 °С	1	153A4
tk1	15BK4	Температура в каб. (у осн. пульта) –60 ... +60 °С	1	153A5
tk2	15BK5	Температура в каб. (у доп. пульта) –60 ... +60 °С	1	153A6
tnv	15BK6	Температура наружного воздуха –60 ... +60 °С	1	153A6
Аналоговые датчики давления ДД-И-300-04 ЮГИШ.406239001ТУ				
Ртц	15BP1	Давление тормозных цилиндров до клапанов	1	154A1
Ртц1	15BP2	Давление тормозных цилиндров 1-й тележки	1	154A2
Ртц2	15BP3	Давление тормозных цилиндров 2-й тележки	1	154A4
Рур	15BP4	Давление уравнительного резервуара	1	154A5
Ртм	15BP5	Давление тормозной магистрали	1	154A6
Рав	15BP6	Давление автоматики	1	154A6
Рм	15BP7	Давление масла дизеля МЛН016 ВGB 01В	1	155A2
Рт	15BP8	Давление топлива дизеляМЛН006 ВGB 01В	1	155A4
Рут	15BP9	Уровень топлива в баке 7МF 1564 3FF00-1ЕВ1	1	155A5
ДРТ1, ДРТ2	36SP1, 36SP2	Датчики напора воздуха тормозных резисторов РД-0,1 ПУ(0,06)-Н-50-К ТУ4218-010-36897690–2004	2	361A1
ДОТ	—	Датчик отпуска тормозов МП1101УХЛ исп. 31А ТУ16-526.329–79	1	361A3
ДДВА	34SP1	Давление автоматики ДЕМ 105-02 380↓ (3,8 кгс/см²)	1	341A2
ДДВТ	34SP2	Давление тормозной магистрали ДЕМ 105-02 380↓ (8 кгс/см²)	1	341A2
ДОВ	34SP3	Датчик осушки воздуха ДЕМ 105-02 800↓ (3,8 кгс/см²)	1	341A3
ДДР, ДДЦ	34SP4	Контроль целостности тормозной магистрали ТУ 24.05.272–88	1	341A6 341A5
РДК	34SP5	Контроль давления компрессора АК-11Б	1	341F6
U _{в-г}	15U2	Преобразователь напряжения MAV-Темп, U _{в-г}	1	152A3

Обозначение		Наименование	Кол-во	Адрес
Общее	С указанием группы и маркировки по ГОСТ 2.710–81			
U _{ц-у}	15U3	Преобразователь напряжения MAV-Темп, U _{ц-у}	1	152A6
I _{вг}	22B1	Датчик тока возбуждения LT500-T/SP53	1	221A2
I _{вт}	24B1 — 24B9	Датчик тока возбуждения LT1000-T1/SP58	9	241A1
I _{зб}	11B1	Датчик тока LT500-T/SP53	1	112A3
ПД1Л — ПД8Л	—	Клемма WAGO проходная на 4 провода с диодом арт. 279623/281-410	8	—
ПД1 — ПД8	—		8	—
ПД1	—		1	—
ЛД4	—		1	—
ПД9	—		1	—
ЛД5	—		1	—
ПД10 — ПД12	—		3	731A4
ЛД1 — ЛД3	—		3	731A6
П, ПЛ, ПЛР, К, КЛ, КР	—	Клемма WAGO проходная	1100	—
Контактыры МК ТУ16-524.092–79				
КПК1	34KM1	Возбуждения двигателя компрессора МКЗ-20УХЛЗ	1	342A2
КПК3	34KM2	Пуска компрессора МК6-20УХЛЗ	1	342A2
КВВ	35KM11	Возбуждения возбудителя МКЗ-10УХЛЗ	1	353A6
КВГ	35KM12	Возбуждения генератора МК6-10УХЛЗ	1	353A6
1КШ1-1КШ2 — 8КШ1-8КШ2	41K1 — 41K8	Ослабления поля МК6-20НУХЛЗ	8	412A4
КТН	32KM1	Топливного насоса МКЗ-10УХЛЗ	1	323A2
КМН	32KM2	Масляного насоса МКЗ-10УХЛЗ	1	323A2
КД1, КД2	32KM3, 32KM4	Пуска дизеля МК6-10УХЛЗ	2	323A4
КРН1, КРН2	32KM5, 32KM6	Регулятора напряжения МКЗ-10УХЛЗ	2	323A6
КВТ1	36KM1	Возбуждения при торможении МК6-10УЗ	1	361A2
КВТ4	36KM7	Возбуждения при торможении МКЗ-10УЗ	1	361A4

Обозначение		Наименование	Кол-во	Адрес
Общее	С указанием группы и маркировки по ГОСТ 2.710–81			
—	—	Кондиционер КЖ2-0,5.011 Д 01	1	634A
КБТ	35SA7	Контакт блокировки тормоза в комплекте блокировочного устройства	1	351A3
Кнопки управления ТУ16-526.407–76				
КПОМ	31SB2	Вызов помощника KE-011УЗ исп. 1, черн.	1	314A2
КТС	31SB1	Тест-сброс KE-011УЗ исп. 1, черн.	1	314A2
КСД1, КСД2	32SB1, 32SB2	Стоп дизеля 1, 2 секции KE-011 красн., исп. 2	2	322A6
КАД1, КАД2, КАД3	32SB3, 32SB4	Аварийный останов всех дизелей KE-011 красн., исп. 2	2	322A6
КПР	32SB6	Прокрутка дизеля KE-011УЗ черн., исп. 1	1	322A5
КСМ, КСП	42SB2, 42SB4	Свистка KE-021 черн., исп. 1	2	422A3
КТМ, КТП	42SB1, 42SB3	Тифона KE-021 черн., исп. 1	2	422A3
КПС1, КПС2	35SB1, 35SB2	Подъезд к составу KE-011, черн., исп. 1	2	351A5
45SB1, 45SB2	45SB1, 45SB2	«Тревога» KE011, исп. 2, черн., «С»	2	453A2
Компл.	72SB1, 72SB2	Включение омывателей KE012, исп. 1, черн.	2	721A4
КРПМ, КРЗМ, КРПП, КРЗП, КРРП, КРРМ	73SB2, 73SB3, 73SB4, 73SB5, 73SB6, 73SB7	Расцепки автосцепки KE011, исп. 1, черн.	6	731A2
КПБ	43SB2	Проверки перегрева букс KE-011, исп. 3, черн.	1	431A2
КОЦ	43SB3	Проверки обрыва цепи KE-011, исп. 3, черн.	1	431A4
КСБ	43SB1	Сброс контроля перегрева букс KE-011, исп. 2, черн.	1	431A4
КСБЛ, КСБП	—	Стеклоочиститель и стеклоомыватель от батареи KE-011, исп. 1, черн.	2	324A6
КП1 — КП8	35KM1 — 35KM8	Контактор пневматический ПК-1146УХЛЗ, 110 В, ТУ16-644.003–84	8	3525A2
КВТ	36KM3	Контактор пневматический ПК-1146УХЛЗ, 110 В, ТУ16-644.003–84	1	361A5
КЛ	16A2	Клавиатура из комплекта «Лидер-3»	1	161A2
КМ, КМ1	31A1	Контроллер машиниста КМ-Темп	2	312A1

(Окончание следует)