### 046

001	106
004	107
006	108
007	150
800	151
009	152
010	153
011	154
012	155
013	160
014	161
015	221
016	222
017	223
020	224
021	225
022	226
023	701
024	702
025	703
027	704
029	706
030	707
031	708
032	709
	710
	711
034	711
035	712
036	713
037	714
038	715
039	716
040	717
041	718
042	903
043	904
044	
045	
046	
047	
	Λ 1
061	A1
062	A2
063	B1
064	B2
065	C1

### **BLUE**

7	свечи накала А2
8	втягивающее реле обмотки А3 стартер
21	входящее питание [+] (X21)
22	стабилизированное питание 24В [-]
23	стабилизированное питание 24В [+]
150	авария общий
151	верх авар уровень ВҮН2 датчик уровня поплавковый
152	средний уровень ВҮН3 датчик уровня поплавковый
153	нижний уровень ВҮН4 датчик уровня поплавковый

# ORANGE

20	корпус
24	~220V AC питание зарядного устройства АКБ ДГА
	~220V AC питание зарядного устройства АКБ ДГА
	"НО" включение насоса управление топливоподачей вагона
89	"общий" включение насоса управление топливоподачей вагона
	пуск/стоп ДГА
	"НО" переполнение уровня топлива управление топливоподачей вагона
	"общий" переполнение уровня топлива управление топливоподачей вагона
108	"НЗ" переполнение уровня топлива управление топливоподачей вагона
160	+24В питание от вагона
	-24В питание от вагона
222	включение/отключение ДГА авар отключение ДГА
224	включение/отключение ДГА авар отключение ДГА
N	
A2	
B2	
C2	
9	генератор G2, стартер, АКБ

## **FUSE**

F1 [3]	Топливный клапан А1 пусковая
F2 [5]	Топливный клапан А1 удерживающая
F10 [26]	Вентилятор М1
F11 [28]	Вентилятор М2

### **GREEN**

10	возбуждение генератора G2
	воздушная заслонка ВХОД А4
	ож авария В1 датчик авар. температуры жидкости
35	давление масла авария ВР1
	наддув воздуха ВРЗ
47	белый управление А15 подогреватель пусковой
	коричн управление А15 подогреватель пусковой
	уровень ОЖ низкий ВҮН1
	Т ВХОД ВК1
	Т ВХОД-ВЫХОД общий ВК1, ВК2
	Т ВЫХОД ВК2
	Т ОЖ ВКЗ
	Р масла BP2
	вода в топливе В2 датчик наличия воды в топливе
	Т генератора и турбины ВК4 ВК5 общий
	Т генератора ВК4
	Т турбины ВК5
	Вентилятор М1 запуск
718	Вентилятор М2 запуск
221	перемычка ручного режима
223	перемычка ручного режима