## Подкапотная часть (ПК)

### х4 #1 Показометры

- 1 Коричневый датчик указателя давления масла
- 2 Зелёный датчик аварийно высокой темп-ры двигателя
- 3 Серый датчик аварийно низкого давления масла
- 4 Синий датчик указателя температуры двигателя

### х4 #2 Свет, левый

- 1 Синий Фара левая, ближний
- 2 Оранжевый дальний
- 3 Серый габарит
- 4 Жёлтый поворот

### х4 #3 Свет, правый

- 1 Синий Фара правая, ближний
- 2 Оранжевый дальний
- 3 Коричневый/Белый габарит
- 4 Жёлтый поворот

## х4 #4 Бортовой компьютер

- 1 Красный Зелёный // Возможно +12 В 2 - Чёрный — Белый // Возможно - Масса
- 3 Красный Датчик скорости
- 4 Белый Жёлтый // Возможно K-line

### х4 #5 Коробка передач

- 1 Розовый Выкл света заднего хода '2'
- 2 Чёрный Масса
- 3 Красный Пред Пр 3 Вых = +12 В
- 4 Жёлтый Сигнал с датчика скорости

## х2 #1 Корректоры фар

- 1 Красный
- 2 Белый

### х2 #3 - Передние ПТФ

- 1 Фиолетовый Плюс ПТФ Левая
- 2 Фиолетовый Плюс ПТФ Правая

### х2 #4 - Включение вентилятора охлаждения

- 1 Оранжевый Пред Л 14 Вых, Датчик включения вентилятора охлаждения двигателя
- 2 Синий Пред Л 15 Вых, Реле включения вентилятора охлаждения 86

#### х1 #1 - Клаксоны

1 - Чёрный

### х1 #3 - Генератор

1 - Розовый/Оранжевый - Возбуждение генератора

#### В кабине

- х4 (без номера пока) колонки задние
  - 1 Красный Левая задняя колонка плюс
- 2 Чёрный Левая задняя колонка минус
- 3 Красный Правая задняя колонка плюс
- 4 Чёрный Правая задняя колонка минус

#### х8 ЭБУ-БС

- 1 Белый Вывод 15, Пред Пр 9 Вых
- 2 Красный +12 В АкБ, Пред Л 7 Вых
- 3 Красно-Жёлтый ЭБН?, х8 Кузов-1 '4'
- 4 Коричневый Тахометр ХР3.5
- 5 Синий Диагностическая лампа ХР4.2
- 6 Синий Диагностическая лампа ХР4.1
- 7 Оранжевый Лямбда, Пред Л 11 Вых
- 8 ПУСТО

# х8 Замок зажигания

- 1 Синий 15/2 потребители, отключаемые во время пуска
- 2 ПУСТО
- 3 ПУСТО
- 4 ПУСТО
- 5 Чёрный 30/1 подвод питания на 15/1
- 6 Чёрный 30 подвод питания на 15/2 и 50
- 7 Розовый 15/1 потребители, не отключаемые во время пуска
- 8 Серый 50 управление реле стартера

### х8 Кузов-1

- 1 ПУСТО
- 2 Жёлтый Датчик уровня топлива '1', XP1.5
- 3 Оранжевый Датчик уровня топлива '2', XP1.6
- 4 Красно-Жёлтый ЭБН?, х8 ЭБУ-БС '3'
- 5 Розовый Колодка датчика скорости '1', Выключатель света заднего хода
- 6 Синий Выключатель стоп-сигналов
- 7 Фиолетовый ЦПС '9', Выкл плафона
- 8 Чёрный ЦПС '8', Пред Л 12 Вых, Выкл плафона

### х8 Кузов-2

- 1 Чёрный ПК х4#2.3, ХР2.8, Пред Пр 6 Вых
- 2 Коричневый ПК х4#3.3, ЦПС '5', Пред Пр 13 Вых
- 3 Жёлтый ПК х4#2.4, ХР2.3, Перекл Поворотов '2', Повт пов Лев
- 4 Зелёный ПК х4#3.4, ХР2.2, Перекл пов '3', ПК х2#2.1
- 5 Розовый Реле обогрева заднего стекла '87', Кнопка (та же) 'лампа-1'
- 6 Серый Кнопка обогрева заднего стекла 'І'
- 7 Фиолетовый Реле задних ПТФ '87', Кнопка (та же) 'лампа-1'
- 8 Красный ХР2.4, Выкл индикатора стояночного тормоза
- х8 Кузов под печкой = Управление регулировкой наружных зеркал заднего вида

## х8 + х1 - Переключатель поворотников и света

- 1 Серый Масса
- 2 Жёлтый Левый поворотник
- 3 Зелёный Правый поворотник
- 4 Белый Пред Пр 11 Вых
- 5 Красный Пред Пр 5 Вых
- 6 Красный Пред Пр 5 Вых
- 7 Оранжевый Реле дальнего света 86
- 8 Синий Реле ближнего света 86
- 9 Чёрный ЦПС 4

# х6 - Жгут на дворники

- 1 Синий на схеме номер 4
- 2 Белый на схеме номер 5
- 3 Красный на схеме номер 6
- 4 Коричневый (Оранжевый) на схеме номер 1
- 5 Зелёный на схеме номер 2
- 6 ПУСТО

## х6 - Переключатель дворников

- 1 Красный Контакт 53
- 2 Серый Контакт 53b
- 3 Розовый Контакт 32 (54-2)
- 4 Фиолетовый Контакт 31b2
- 5 Зелёный Контакт 54
- 6 Оранжевый Контакт 53c (W)

### х6 - Реле дворников

- 1 Зелёный Контакт 15
- 2 Синий Контакт 31b
- 3 Фиолетовый Контакт S
- 4 Чёрный Контакт 31 = Масса
- 5 Розовый Контакт Ј
- 6 Оранжевый Контакт 86

## х2 Кузов под печкой 2 - Питание и подсветка регулятора наружных зеркал

- 1 Жёлтый Пред Пр 6 Вых, Подсветка переключателя регулировки зеркал 9
- 2 Оранжевый Пред Пр 8 Вых, Питание переключателя регулировки зеркал 2

# Стыковка Блока реле и предохранителей с Косой:

// Цвета указаны со стороны блока предохранителей и реле

#### x6 misc

- 1 Оранжевый Пред Пр 4 Вых, Выключатель сигнала торможения 1
- 2 Красный Пред Пр 5 Вых, Переключатель поворотников и света 5+6
- 3 Чёрный Пред Л 9 Вых, Выключатель задних ПТФ Н
- 4 Чёрный Пред Л 6 Вых, Выключатель обогрева заднего зеркала L
- 5 Чёрный Пред Пр 8 Вых, Переключатель регулировки зеркал 2 (питание), Центральный замок '+'
- 6 Белый Пред Пр 11 Вых, Переключатель поворотников и света 4

## x4 misc2

- 1 Красный Пред Л 8 Вых, Прикуриватель '+'
- 2 Чёрный Пред Л 10 Вых, Матафон '+'
- 3 Чёрный Пред Л 9 Вход, ЦПС 4, Переключатель поворотников и света 9
- 4 Фиолетовый Пред Пр 2 Вых, Переключатель обогрева зеркал L

### х4 ЭБУ

- 1 Красный Пред Л 7 Вых, Колодка ЭБУ 1.2 (на схеме) = ЭБУ-БС.2 = +12 В АкБ
- 2 Оранжевый Пред Л 11 Вых, ЭБУ 2.7 (на схеме) = ЭБУ-БС.7 = Лямбда
- 3 Белый Пред Пр 9 Вых, ЭБУ 1.1 (на схеме) = ЭБУ-БС.1 = Вывод 15
- 4 Красный Пред 11 Вход, ЭБУ 2.3 (на схеме) = ЭБУ-БС.3 = ЭБН +12 В

# х4 Фары

- 1 Оранжевый Пред Л З Вых, Левый дальний
- 2 Синий Пред Л 5 Вых, Левый ближний
- 3 Синий Пред Л 4 Вых, Правый ближний
- 4 Оранжевый Пред Л 2 Вых, Правый дальний

#### x2

- 1 Коричневый Реле контрольных ламп 87, ХР1.11
- 2 Коричневый Пред Л 13 Вых, Мотор дворников 1

## х2 Вентилятор охлаждения (реле)

- 1 Жёлтый Пред Л 15 Вых, Включатель вентилятора охлаждения '+'
- 2 Синий Пред Л 14 Вых, Датчик включения вентилятора 1 (+12 В)

### х2 Вентилятор отопителя (печки)

- 1 Синий Реле вентилятора печки 86, Выключатель печки High
- 2 Жёлтый Реле вентилятора печки 87а, Резистор печки правый контакт

### х2 Выключатели ПТФ L

- 1 Зелёный Реле передних ПТФ 86, Выключатель передних ПТФ L
- 2 Серый Реле задних ПТФ 86, Выключатель задних ПТФ L

### х2 - Выключатель ближний-дальний

- 1 Синий Реле ближнего 86, Переключатель поворотов и света 8
- 2 Красный Реле дальнего 86, Вереключатель поворотов и света 7

х2 - Реле 86

- 1 Серый Реле контрольных ламп 86, реле стартера 86, Выключатель зажигания 50
- 2 Зелёный Реле обогрева заднего стекла 86, Выключатель обогрева заднего стекла Н

x1

1 - Синий - Реле клаксонов 86, Выключатель клаксонов

#### Болт

1 - Фиолетовый (Розовый?) - Реле обогрева заднего стекла 87,

Кузов 2.5,

Выключатель обогрева заднего стекла лампа-1

### Болт

1 - Красный - Пред Пр 3 Вых,

XP3.2,

XP3.8,

 $\Pi K x4#5.3 = Датчик спидометра 1,$ 

Выключатель света заднего хода 1

#### Болт

1 - Фиолетовый - Кузов 2.7 = Задние ПТФ,

Реле задних ПТФ 87,

Выключатель задних ПТФ лампа-1

#### Болт

1 - Чёрный x2 - Пред Л 12 Вых, ЦПС 8

#### Болт

1 - Чёрный х2 - Клаксоны, Реле клаксонов 87

#### Болт

1 - Чёрный - Пред Пр 6 Вых,

 $\Pi K x4#2.3 = Левый габарит перед,$ 

Кузов 2.1 = Левый габарит зад,

XP 2.8,

Переключатель регулировки зеркал 9 (подсветка),

Выключатель передних ПТФ Н,

Кузов 2.1 = Задний левый габарит, освещение багажника

### Болт

1 - Коричневый х2 - Пред Пр 13 Вых,

ПК х4#3.3 = Правый габарит перед,

Переключатель корректора фар 4,

Кузов 2.2 = Задний правый габарит, Подсветка номерного знака

### Болт

1 - Фиолетовый - Передние ПТФ, Реле передних ПТФ 87

## Рядом с блоком реле и предохранителей

## Номерные болты

- 3 Потребители Замок зажигания 15/2, Пред Лев 6, 11, 13, 14, 15 Вх
- 4 Зажигание и управление поворотниками Замок Зажигания 15/1, Пред Пр 3, 9, 11 Вх
- 5 Подсветка ЦПС 3, Пред Пр 6, 13 Вх

#### Шины

- 1 Свет БПР 40 А, Реле ближнего 30, Реле дальнего 30, Пред Пр 1 Вх
- 2 Потребители БПР 60 А, Пред Лев 1, 7, 8, 10, 12 Вх, Пред Пр 4, 5, 7, 8 Вх

# Ответственность предохранителей

#### Левый блок

- 1 25 А Вентилятор отопителя (3-я скорость)
- 2 15 А Дальний свет (правая фара)
- 3 15 А Дальний свет (левая фара), индикатор
- 4 10 А Ближний свет (правая фара)
- 5 10 А Ближний свет (левая фара)
- 6 10 А Обогрев зеркал
- 7 20 А Приборы системы впрыска
- 8 20 А Прикуриватель, звуковые сигналы
- 9 15 А Выключатель задних ПТФ
- 10 10 А Радиооборудования
- 11 5 А Датчик кислорода
- 12 15 А Подкапотный фонарь, плафон кабины
- 13 10 А Стеклоочиститель, Реле фароомывателя
- 14 5 А Датчик включения вентилятора охлаждения
- 15 5 А Принудительный включатель вентилятора охлаждения

# Правый блок

- 1 25 А Противотуманные фары и задние противотуманне фонари
- 2 15 A Вентилятор отопителя (1, 2 скорость), Обмотка реле обогрева заднего стекла, Обогрев заднего стекла (1-й режим)
- 3 15 А Датчик спидометра, Свет заднего хода, Индикаторная доска
- 4 10 А Сигналы торможения
- 5 10 А Аварийная сигнализация
- 6 10 А Левый габарит, Обмотка реле протиотуманных фар, индикатор
- 7 20 А Плафон кабины, Обогрев заднего стекла (2-й режим)
- 8 20 А Стеклоподъёмники, Привод зеркал
- 9 15 А Катушка зажигания
- 10 ПУСТО
- 11 5 А Указатели поворотов, индикатор
- 12 ПУСТО
- 13 10 A Правый габарит, Фонари багажника, Подсветка номерного знака, Подсветка переключателей, Подсветка прикуривателя, Корректор фар