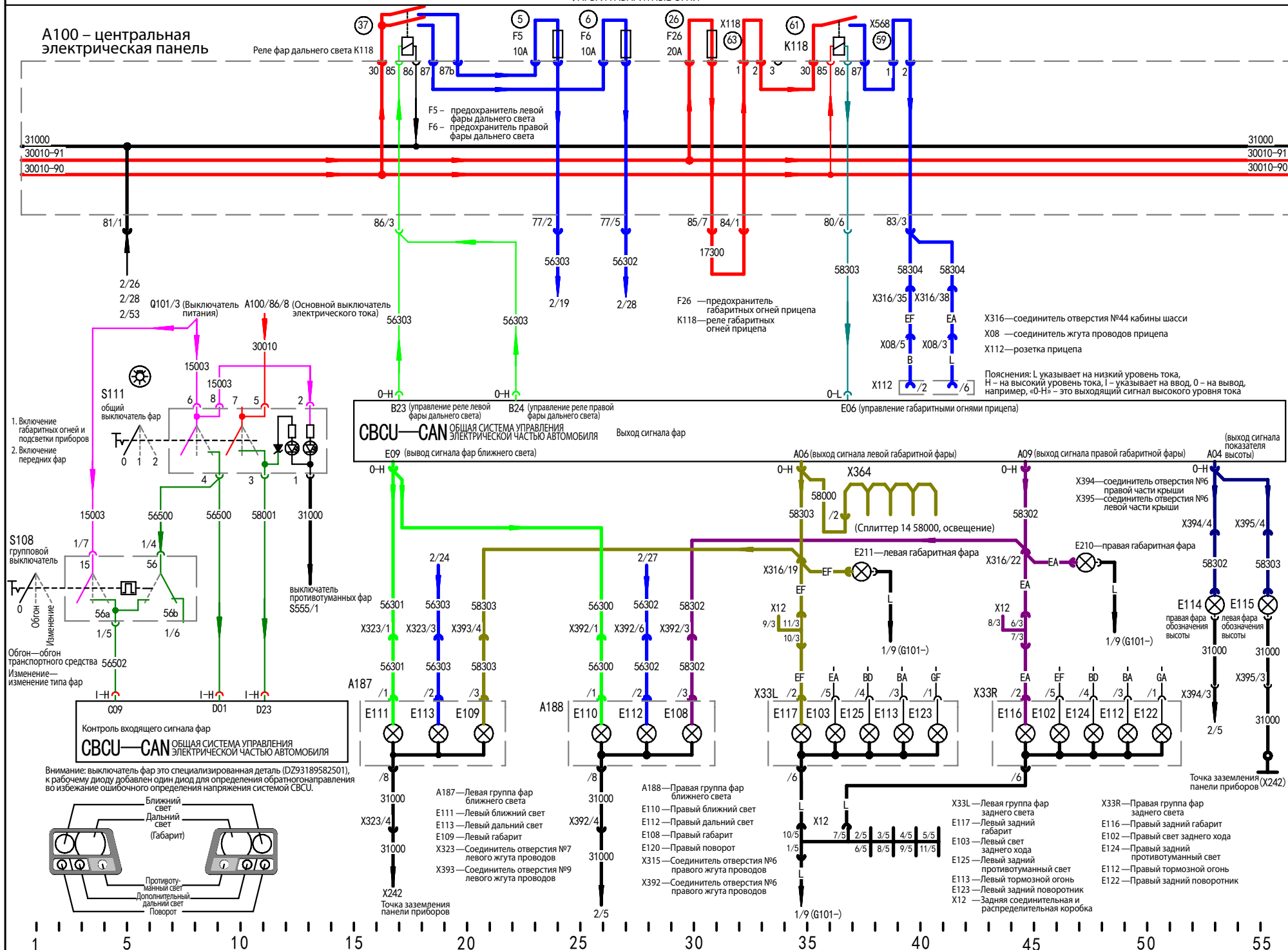
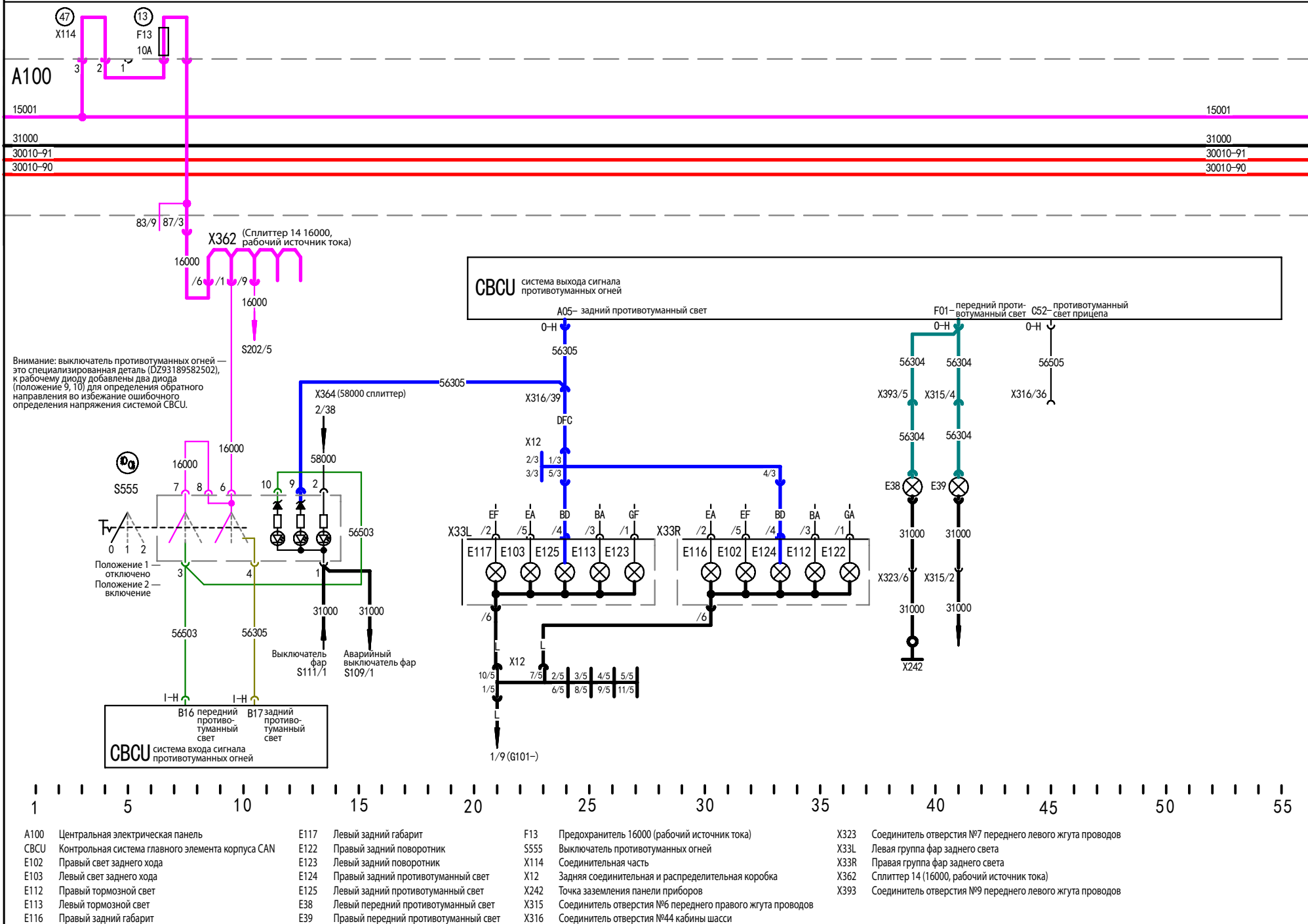


A100 – центральная электрическая панель

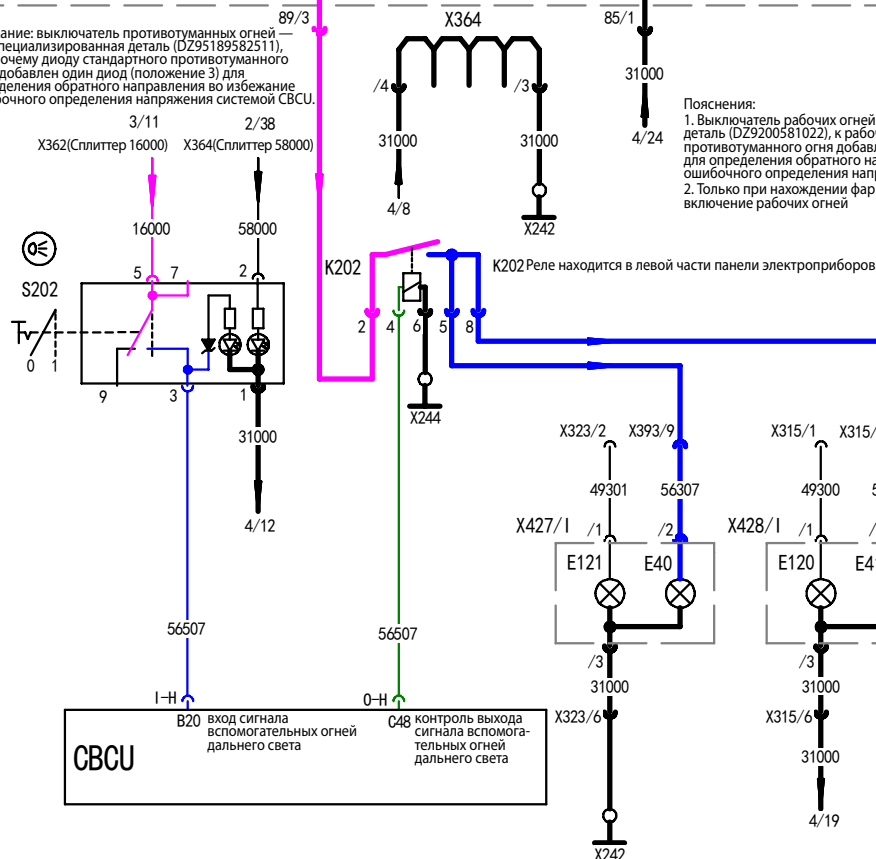




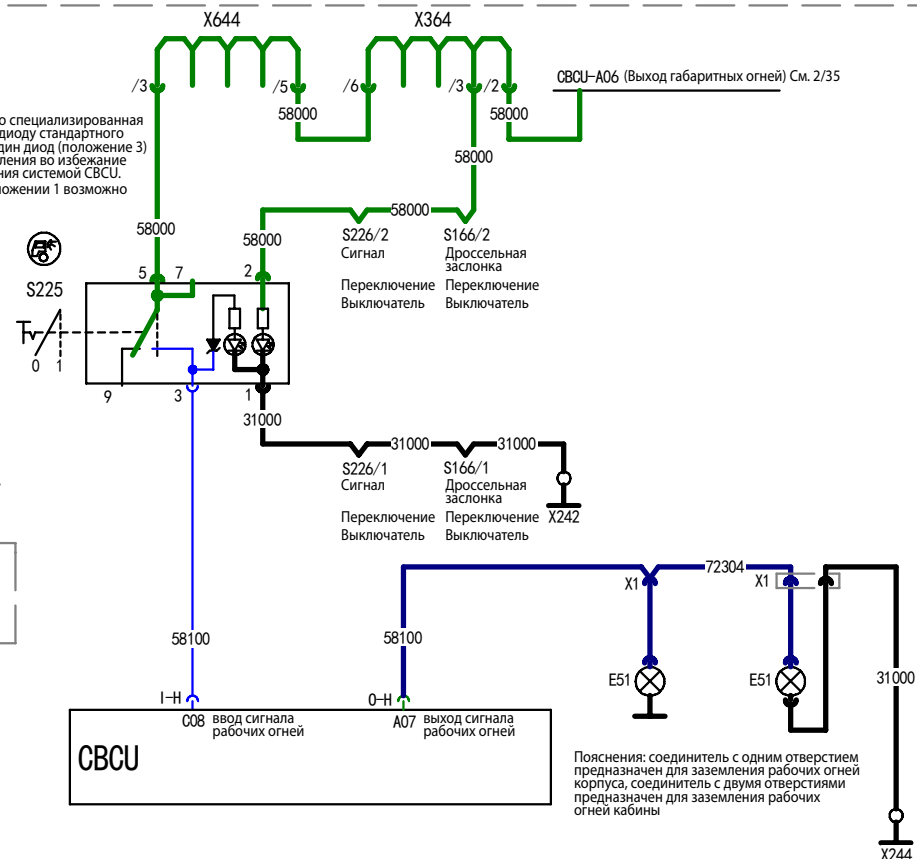
A100



Внимание: выключатель противотуманных огней — это специализированная деталь (DZ95189582511), к рабочему диоду стандартного противотуманного огня добавлен один диод (положение 3) для определения обратного направления во избежание ошибочного определения напряжения системой CVCU.



Пояснения:  
1. Выключатель рабочих огней — это специализированная деталь (DZ9200581022), к рабочему диоду стандартного противотуманного огня добавлен один диод (положение 3) для определения обратного направления во избежание ошибочного определения напряжения системой CVCU.  
2. Только при нахождении фар в положении 1 возможно включение рабочих огней



Пояснения: соединитель с одним отверстием предназначен для заземления рабочих огней корпуса, соединитель с двумя отверстиями предназначен для заземления рабочих огней кабины



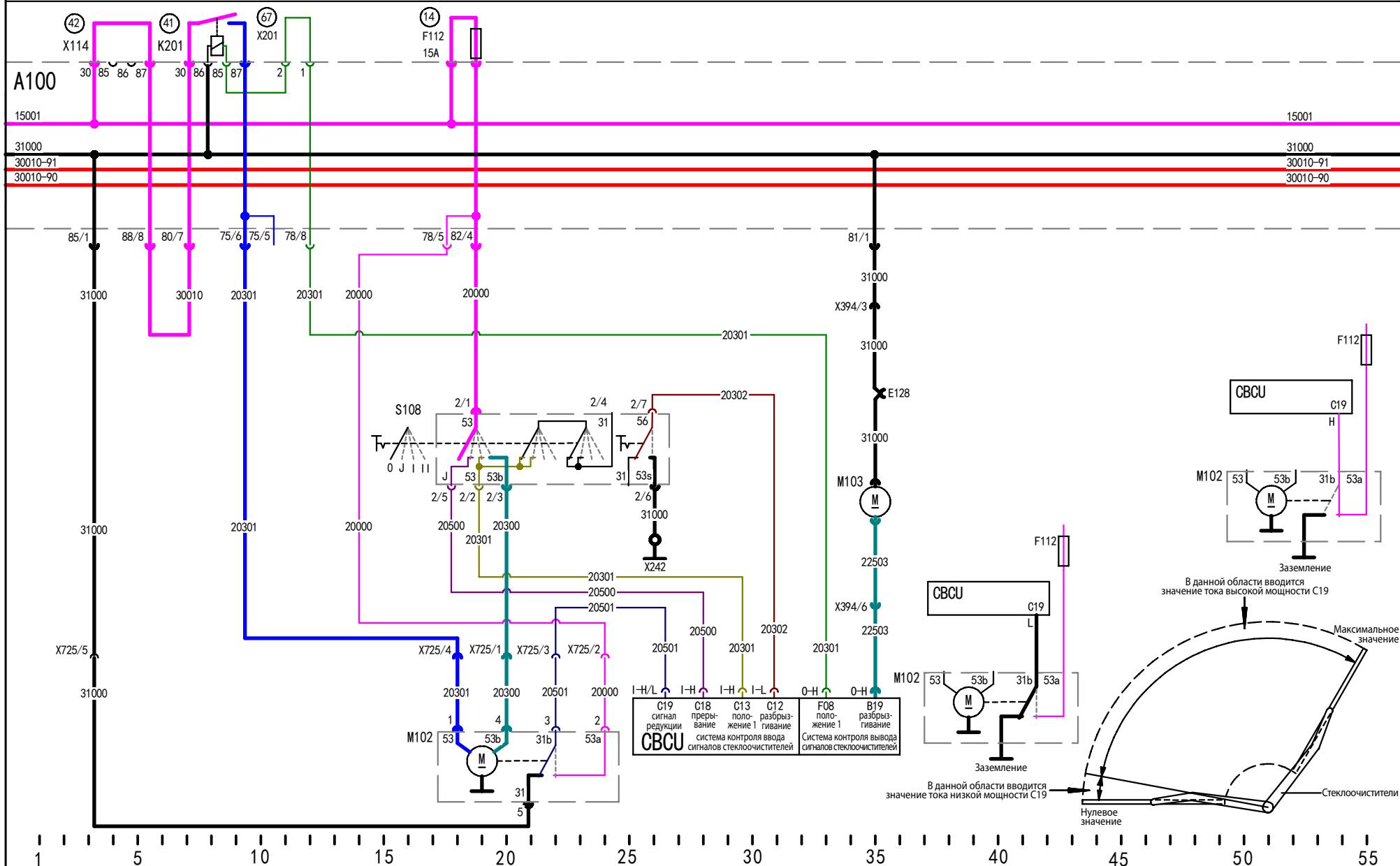
A100 Центральная электрическая панель  
CVCU Контрольная система главного элемента корпуса CAN  
E120 Правый передний поворотник  
E121 Левый передний поворотник  
E40 Левый вспомогательный огонь дальнего света  
E41 Правый вспомогательный огонь дальнего света  
E51 Рабочий огонь  
F21 Предохранитель вспомогательного огня дальнего света  
K202 Реле вспомогательного огня дальнего света  
S202 Выключатель вспомогательного огня дальнего света  
S225 Выключатель рабочих огней  
X1 Соединитель рабочих огней  
X242 Точка заземления панели приборов  
X244 Точка заземления электрической панели

X315 Соединитель отверстия №6 переднего правого жгута проводов  
X323 Соединитель отверстия №7 переднего левого жгута проводов  
X364 Сплиттер 14 (31000 - точка заземления)  
X364 Сплиттер 14 (58000 - освещение)  
X393 Соединитель отверстия №9 переднего левого жгута проводов  
X427/1 Левый поворотник – соединитель отверстия №3 вспомогательного дальнего света  
X427/1 Правый поворотник – соединитель отверстия №3 вспомогательного дальнего света

X644 Сплиттер 14 (58000 - освещение)

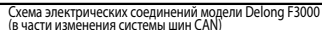


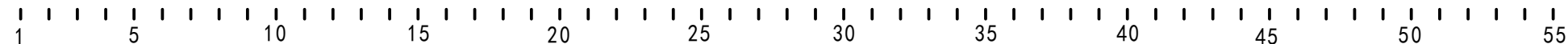




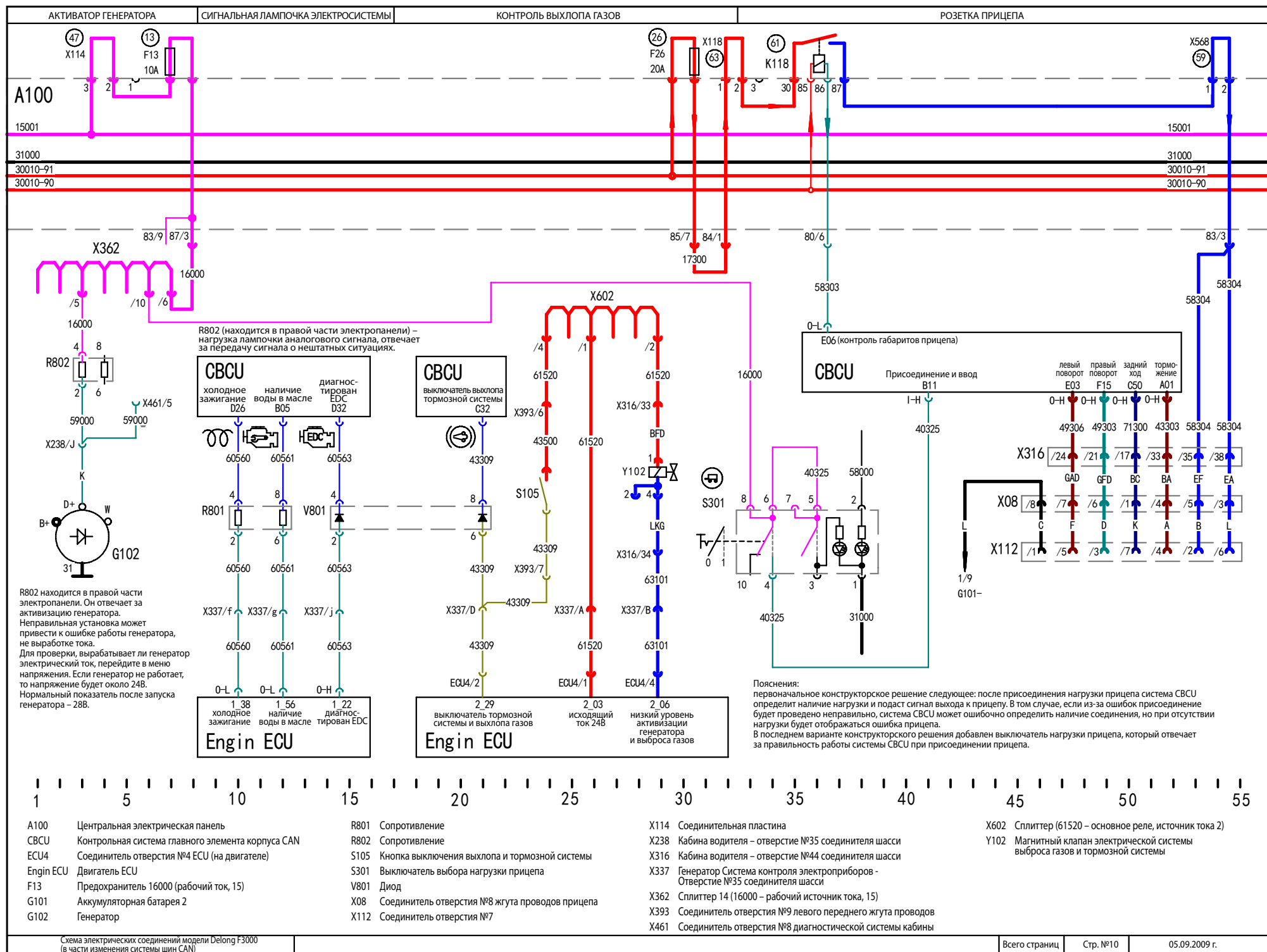
A100 Центральная электрическая панель  
 CBCU Контрольная система главного элемента корпуса CAN  
 E128 Освещение внутри кабины (правое)  
 F112 Предохранитель электросистемы стеклоочистителей  
 K201 Реле низкоскоростного режима стеклоочистителей  
 M102 Электросистема стеклоочистителей  
 M103 Электросистема разбрызгивания

S108 Общий выключатель  
 X114 Соединительная пластина  
 X101 Соединительная пластина  
 X242 Точка заземления панели приборов  
 X394 Соединитель отверстия №6 правой части крыши  
 X725 Соединитель отверстия №6 электросистемы стеклоочистителей





X362 Сплиттер 14 (16000 – рабочий источник тока, 15)  
Y145 Магнитный клапан отклонения колес  
Y150 Магнитный клапан отклонения осей



A100

15001

15001

31000

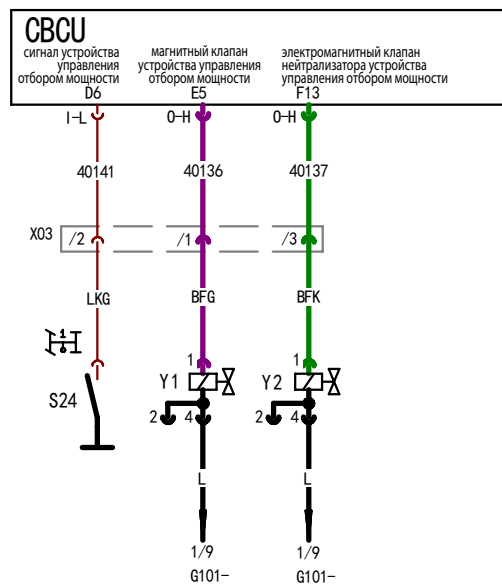
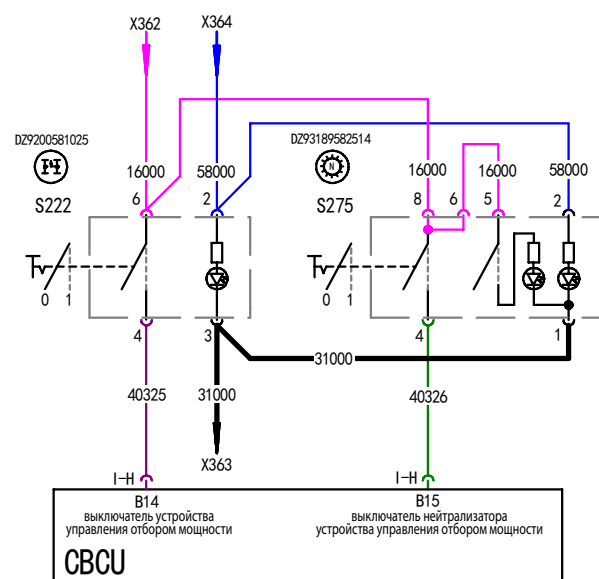
31000

30010-91

30010-91

30010-90

30010-90



1 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

A100 Центральная электрическая панель

CBCU Контрольная система главного элемента корпуса CAN

S222 Выключатель устройства управления отбором мощности

S24 Выключатель сигнала устройства управления отбором мощности

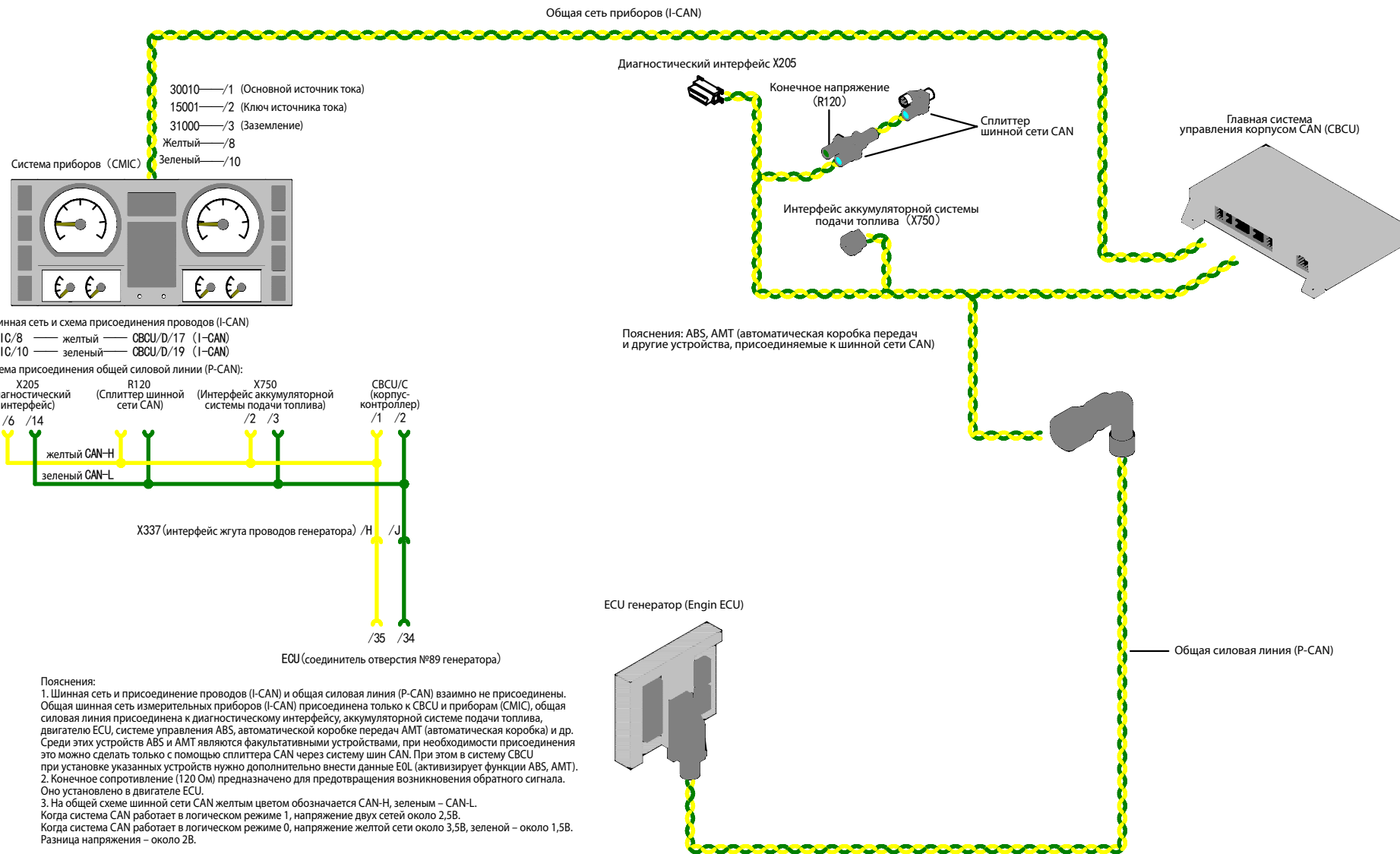
S275 Выключатель нейтрализатора устройства управления отбором мощности

X03 Устройство управления отбором мощности кабины – отверстие №3 соединителя шасси

Y1 Магнитный клапан устройства управления отбором мощности

Y2 Электромагнитный клапан нейтрализатора устройства управления отбором мощности

# ШИННАЯ СЕТЬ CAN



| Номер отверстия | Номер линий  | Диаметр проводов | Определение функций                                                                  |
|-----------------|--------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| A01             | 43303        | 1.5              | Тормозная лампочка прицепа                                                           |
| A02             | 30016        | 2.5              | Источник тока PWR—G6 (Kl.30), 20A                                                    |
| A03             | 31000        | 2.5              | Заземленные провода                                                                  |
| A04             | 58303, 58302 |                  | Лампочка обозначения габарита высоты                                                 |
| A05             | 56305        | 1.5              | Задний противотуманный свет                                                          |
| A06             | 58303, 58000 | 1.5              | Выключатель освещения и левого габарита машины                                       |
| A07             | 58100        |                  | Рабочая лампочка                                                                     |
| A08             | 30015        | 2.5              | Источник тока PWR—G5 (Kl.30), 20A                                                    |
| A09             | 58302        | 1.5              | Правый габаритный сигнал                                                             |
| B01             |              |                  |                                                                                      |
| B02             | 16500        |                  | Вывод сигнала скорости автомобиля                                                    |
| B03             |              |                  |                                                                                      |
| B04             |              |                  |                                                                                      |
| B05             | 60561        |                  | Сигнал ремонта двигателя                                                             |
| B06             |              |                  |                                                                                      |
| B07             | 31000        |                  | Заземленные провода                                                                  |
| B08             | 31000        |                  | Заземленные провода                                                                  |
| B09             |              |                  | Выключатель нейтральной передачи (факультативно)                                     |
| B10             | 40135        |                  | Выключатель сигнала отклонения осей                                                  |
| B11             | 40325        |                  | Выключатель выбора нагрузки прицепа                                                  |
| B12             |              |                  |                                                                                      |
| B13             |              |                  | Выключатель обратной связи подъема (факультативно)                                   |
| B14             |              |                  | Выключатель контрольной системы подъема (факультативно)                              |
| B15             |              |                  | Выключатель выбора системы отбора мощности (на нейтральной передаче) (факультативно) |
| B16             | 56503        |                  | Выключатель переднего противотуманного огня                                          |
| B17             | 56305        |                  | Выключатель заднего противотуманного огня                                            |
| B18             |              |                  |                                                                                      |
| B19             | 25503        |                  | Электросистема разбрызгивателя                                                       |
| B20             | 56507        |                  | Выключатель вспомогательного дальнего света                                          |
| B21             | 40323        |                  | Магнитный клапан отклонения колес                                                    |
| B22             |              |                  | -                                                                                    |
| B23             | 56503        |                  | Реле вспомогательного левого дальнего света                                          |
| B24             | 56503        |                  | Реле вспомогательного правого дальнего света                                         |
| C01             | Желтый       |                  | PCAN_H (высокий показатель общей силовой сети)                                       |
| C02             | Зеленый      |                  | PCAN_L (низкий показатель общей силовой сети)                                        |
| C03             |              |                  |                                                                                      |
| C04             | Голубой      | 0.5              | K-линия                                                                              |
| C05             |              |                  | Выключатель системы отбора мощности (факультативно)                                  |
| C06             | 40323        |                  | Выключатель блокировки отклонения колес                                              |
| C07             | 40324        |                  | Выключатель блокировки отклонения осей                                               |
| C08             | 58100        |                  | Выключатель рабочих лампочек/заднего освещения                                       |
| C09             | 56502        |                  | Выключатель фар заднего света                                                        |
| C10             | 49503        |                  | Выключатель левого поворотника                                                       |
| C11             | 49502        |                  | Выключатель правого поворотника                                                      |
| C12             | 20302        |                  | Выключатель стеклоочистителей                                                        |
| C13             | 20301        |                  | Выключатель медленного режима работы стеклоочистителей                               |
| C14             |              |                  |                                                                                      |
| C15             |              |                  |                                                                                      |
| C16             |              |                  |                                                                                      |
| C17             |              |                  | Диагностический сигнал двигателя (факультативно)                                     |
| C18             | 20500        |                  | Выключатель остановки стеклоочистителей                                              |
| C19             | 20501        |                  | Выключатель сигнала редукции стеклоочистителей                                       |
| C20             | 17102        |                  | Прокрутка меню                                                                       |
| C21             |              |                  |                                                                                      |
| C22             | Голубой      | 0.75             | Ввод значений скорости автомобиля                                                    |
| C23             |              |                  |                                                                                      |
| C24             |              |                  |                                                                                      |
| C25             |              |                  |                                                                                      |
| C26             |              |                  |                                                                                      |
| C27             |              |                  |                                                                                      |
| C28             |              |                  |                                                                                      |
| C29             |              |                  |                                                                                      |
| C30             | 16109        |                  | Выключатель сигнала тормоза и парковки                                               |
| C31             | 43300        |                  | Выключатель тормозных лампочек                                                       |
| C32             | 43309        |                  | Выключатель тормозной системы и выхлопа газов                                        |
| C33             | 80101        |                  | Выключатель сигнала блокировки кабины                                                |
| C34             | 58305        |                  | Выключатель лампочек дверей кабины (левый)                                           |
| C35             | 58304        |                  | Выключатель лампочек дверей кабины (правый)                                          |
| C36             | 40134        |                  | Выключатель сигнала блокировки расхождения осей                                      |
| C37             | Черный       |                  | Датчик тока 8V                                                                       |
| C38             |              |                  | Датчик тока 8V (факультативно)                                                       |
| C39             |              |                  | -                                                                                    |
| C40             |              |                  | -                                                                                    |
| C41             |              |                  | -                                                                                    |

| Номер отверстия | Номер линий  | Диаметр проводов | Определение функций                                                                          |
|-----------------|--------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| C42             | 31000        |                  | Заземленные провода                                                                          |
| C43             | 31000        |                  | Заземленные провода                                                                          |
| C44             | 31000        |                  | Заземленные провода                                                                          |
| C45             |              |                  | -                                                                                            |
| C46             |              |                  | Магнитный тормозной клапан (факультативно)                                                   |
| C47             |              |                  | -                                                                                            |
| C48             | 56507        |                  | Вспомогательный дальний свет                                                                 |
| C49             |              |                  | -                                                                                            |
| C50             | 71300        |                  | Лампочка заднего хода прицепа                                                                |
| C51             |              |                  | -                                                                                            |
| C52             | 56505        |                  | Противотуманная лампочка прицепа                                                             |
| D01             | 56500        |                  | Выключатель лампочки ближнего света                                                          |
| D02             | Коричневый   |                  | Заземление датчика скорости автомобиля                                                       |
| D03             | 31000        |                  | Заземление датчика топлива автомобиля                                                        |
| D04             | 31000        |                  | Заземление датчика давления масла автомобиля                                                 |
| D05             |              |                  | Выключатель сигнала отбора мощности (факультативно)                                          |
| D06             |              |                  | Выключатель возвратного сигнала разборки автомобиля (факультативно)                          |
| D07             | 16106        |                  | Предупредительный сигнал 1, 2 давления тормозной системы                                     |
| D08             | 40114        |                  | Переключатель передач                                                                        |
| D09             | 43001        |                  | Переключатель задней передачи                                                                |
| D10             |              |                  |                                                                                              |
| D11             | 16100        |                  | Датчик давления 1                                                                            |
| D12             | 16102        |                  | Датчик давления 2                                                                            |
| D13             | 16114        |                  | Датчик уровня масла                                                                          |
| D14             |              |                  | -                                                                                            |
| D15             |              |                  | -                                                                                            |
| D16             |              |                  | -                                                                                            |
| D17             | Желтый       |                  | ICAN_H (к CMIC)                                                                              |
| D18             |              |                  | ICAN_H (к VDR) (факультативно)                                                               |
| D19             | Зеленый      |                  | ICAN_L (к CMIC)                                                                              |
| D20             |              |                  | ICAN_L (к VDR) (факультативно)                                                               |
| D21             | 31000        |                  | Заземление проводов датчика                                                                  |
| D22             |              |                  |                                                                                              |
| D23             | 58001        |                  | Выключатель габаритных огней №1 (маленький)                                                  |
| D24             |              |                  |                                                                                              |
| D25             | 16139        |                  | Выключатель сигнала фильтров                                                                 |
| D26             | 60560        |                  | Рабочий сигнал нагревания поступившего воздуха                                               |
| D27             |              |                  | Сигнал ошибки ECAS                                                                           |
| D28             | 73101        |                  | Сигнал ABS прицепа (факультативно)                                                           |
| D29             |              |                  | Предупреждение об ошибке ECAS (факультативно)                                                |
| D30             |              |                  |                                                                                              |
| D31             |              |                  | Датчик тока 5V (факультативно)                                                               |
| D32             | 60563        |                  | Ошибка EDC                                                                                   |
| D33             |              |                  | Сигнал остановки двигателя (факультативно)                                                   |
| D34             | 17301        |                  | Выключатель подтверждения меню                                                               |
| D35             | 17102        |                  | Прокрутка страниц меню                                                                       |
| D36             | 49500        |                  | Выключатель предупреждения об опасности                                                      |
| D37             |              |                  | Выключатель предупреждения о низкой температуре жидкости в двигателе (факультативно)         |
| D38             |              |                  | -                                                                                            |
| D39             |              |                  | -                                                                                            |
| D40             |              |                  | -                                                                                            |
| E01             | 31000        | 2.5              | Заземление Kl.31                                                                             |
| E02             | 30013        | 1.5              | PWR_G3 (Kl.30), 15A                                                                          |
| E03             | 49306        |                  | Правый поворотник прицепа                                                                    |
| E04             |              |                  | Магнитный клапан системы отбора мощности (факультативно)                                     |
| E05             |              |                  | Магнитный клапан системы подъема (факультативно)                                             |
| E06             | 58303        |                  | Реле габаритных огней прицепа                                                                |
| E07             |              |                  |                                                                                              |
| E08             | 30014        | 1.5              | PWR G4 (Kl.30), 20A                                                                          |
| E09             | 56300, 56301 | 1.5              | Ближний свет                                                                                 |
| F01             | 56304, 56304 |                  | Передние противотуманные огни                                                                |
| F02             | 71300        | 1.5              | Лампочка заднего хода автомобиля                                                             |
| F03             | 49305        |                  | Задняя левая лампочка поворота автомобиля                                                    |
| F04             | 49304        |                  | Задняя правая лампочка поворота автомобиля                                                   |
| F05             | 15003        |                  | Ключ зажигания (ввод 15)                                                                     |
| F06             | 30012        | 1.5              | PWR G2 (Kl.30), 15A                                                                          |
| F07             | 49301        |                  | Левый передний, боковой поворотник                                                           |
| F08             | 20301        |                  | Реле медленного режима работы стеклоочистителей                                              |
| F09             | 31000        | 2.5              | Заземление Kl.31                                                                             |
| F10             | 43300        | 1.5              | Тормозная лампочка автомобиля                                                                |
| F11             | 49300        |                  | Правый передний, боковой поворотник                                                          |
| F12             | 30006        | 1.5              | PWR G1 (Kl.30), 15A                                                                          |
| F13             |              |                  | Магнитный клапан устройства управления оборотом тяги на нейтральной передаче (факультативно) |
| F14             | 40324        |                  | Магнитный клапан отклонения осей                                                             |
| F15             | 49303        |                  | Левая поворотная лампочка прицепа                                                            |