

SCANIA

16:01-01

Издание 3.1 **ru**

Руководство по схемам электрооборудования

с перечнем изделий электрооборудования

**Для автомобилей с левым и правым расположением
рулевого колеса**

Оглавление

Общие сведения		3
ADR	Автомобили Scania, соответствующие требованиям ADR.....	4
	Два варианта исполнения электрооборудования по требованиям ADR.....	5
	Требования ADR к электрооборудованию автомобилей	6
Схемы электрооборудования	Электрическая схема соединения	7
	Принципиальная электрическая схема.....	8
Электрические схемы соединения		9
Маркировка проводов		10
Таблица соответствия терминов		18
Лампы		22
Схемы расположения изделий электрооборудования		23
Перечень изделий электрооборудования		45

Общие сведения

Данное "Руководство по схемам электрооборудования" предназначено для автомобилей как с левым, так и с правым расположением рулевого колеса. Перечень изделий электрооборудования включает в себя полный список элементов, встречающихся в схемах электрооборудования автомобилей. Однако, некоторые изделия электрооборудования не показаны на схемах расположения, включенных в настоящее Руководство. При необходимости в подобных случаях обращайтесь к соответствующим Инструкциям Руководства по техническому обслуживанию и ремонту, например, к инструкции по АБС или к программе Scania Diagnos SD2.

В разделе **Схемы электрооборудования** объясняется различие между принципиальной электрической схемой и электрической схемой соединения. Там же поясняется использование различных видов электрических схем.

В разделе **Электрические схемы соединения** приведена таблица с обозначением подразделов, где вы можете найти соответствующую часть электрооборудования автомобиля.

Раздел **Маркировка проводов** содержит сведения о функциональном назначении и соответствующей маркировке электрических проводов.

В разделе **Схемы расположения изделий электрооборудования** показаны места установки элементов электрооборудования на шасси автомобиля.

Примечание: Расположение на шасси изделий электрооборудования одинаково на автомобилях с правым и левым расположением рулевого колеса. Это не относится к изделиям электрооборудования, которые устанавливаются в кабине. Для автомобилей с левым и правым расположением рулевого колеса расположение элементов электрооборудования, устанавливаемых внутри и снаружи кабины, зеркально.

Раздел **Таблица соответствия терминов** содержит перевод английских терминов, используемых на схемах электрооборудования.

Перечень изделий электрооборудования содержит данные по всем элементам, встречающимся в электрических схемах. Эти данные включают в себя:

- Код изделия
- Наименование, функция и т.д.
- Ссылка на электрические схемы

См. также "Перечень изделий электрооборудования. Пояснения".

Специальное исполнение автомобиля (S-orders)

Иногда в заголовке таблицы перечня изделий электрооборудования встречается обозначение "S orders". В этих случаях электрические схемы включены в состав технической документации, которая относится только к данному конкретному варианту исполнения автомобиля. Это могут быть, например, военные или аварийно-спасательные автомобили, на которые на заводе устанавливается различное оборудование. Техническая документация по этому оборудованию может поставляться вместе с автомобилями, а также направляться на сервисную станцию, где автомобили проходят техническое обслуживание и ремонт или в эксплуатирующую организацию.

Как правило, обозначение изделий электрооборудования, устанавливаемого по специальному заказу "S order", начинается с порядкового номера 1000. Исключение составляют изделия электрооборудования для двигателей, работающих на газовом топливе, обозначение которых также начинается с порядкового номера 1000.

ADR

Аббревиатура ADR используется для обозначения Европейского соглашения по международным автомобильным перевозкам опасных грузов. Целью соглашения ADR является обеспечение безопасности перевозок опасных грузов. Соглашение содержит требования как к организации перевозок, так и к транспортным средствам, осуществляющим эти перевозки. Требования направлены на снижение риска дорожно-транспортных происшествий и снижение тяжести их последствий.

В каждой стране был принят закон, содержащий подробные требования, касающиеся перевозок опасных грузов. Соглашение ADR представляет собой базу национального законодательства в соответствующей области, если страна присоединилась к данному соглашению. Для получения полного исчерпывающего перечня требований обратитесь в местные компетентные органы.

Автомобили Scania, соответствующие требованиям ADR

Автомобили Scania, изготовленные на заводе в соответствии с требованиями ADR, имеют следующие конструктивные отличия:

- Вентилируемый аккумуляторный ящик с внутренней изоляцией. Пластмассовые защитные крышки на полюсных выводах аккумуляторной батареи.
 - Усиленная изоляция электропроводки на шасси автомобиля (не относится к электропроводке в кабине).
 - Закрытое исполнение изделий электрооборудования, устанавливаемых за кабиной.
 - Все "массовые" контактные гнезда, расположенные на раме за кабиной, сгруппированы в одно место, расположенное под кабиной.
 - Электрическая защита тахографа с помощью плавкого предохранителя. При обесточивании бортовой сети выключателем "массы" электрическое питание тахографа осуществляется ограничителем тока Е10, который установлен в корпусе выключателя "массы" и обеспечивает небольшой ток, достаточный для функционирования тахографа.
- Выключатель "массы", S40. Водитель может использовать данный выключатель для полного обесточивания бортовой электрической сети. Выключатель "массы" расположен под полкой аккумуляторных батарей. Управление выключателем может осуществляться как из кабины, так и снаружи автомобиля. Используются два варианта исполнения выключателя "массы" ADR: однополюсный на автомобилях с левым и двухполюсный – на автомобилях с правым расположением рулевого колеса. Техническое описание выключателя "массы" приведено в Инструкции 16:06-11 "Изделия электрооборудования".

Два варианта исполнения электрооборудования по требованиям ADR

На автомобилях Scania могут устанавливаться два варианта исполнения электрооборудования, соответствующего требованиям ADR. Первый вариант – однопроводная система электрооборудования с общим соединением на "массу" – предназначен для автомобилей с левым расположением рулевого колеса. Второй вариант – двухпроводная система электрооборудования, изолированная от "массы" – предназначен для автомобилей с правым расположением рулевого колеса.

Однопроводная система электрооборудования с общим соединением на "массу"

Все "массовые" провода за кабиной проложены и присоединены к контактному гнезду на раме под кабиной. Автомобили с данным вариантом исполнения электрооборудования оснащаются однополюсным выключателем "массы".

Двухпроводная система электрооборудования, изолированная от "массы"

Все контактные гнезда в кабине и на шасси изолированы, т.е. подключены к изолированным соединительным коробкам. Имеются три исключения из этого правила, когда "массовые" провода присоединены к элементам шасси:

- датчик уровня топлива;
- датчик уровня охлаждающей жидкости;
- реле звукового сигнала.

Данные устройства соединены с "массой" через электрический предохранитель номиналом 315 мА.

Автомобили с изолированной системой электрооборудования оснащаются двухполюсным выключателем "массы".

Требования ADR к электрооборудованию автомобилей

Общие требования к электрооборудованию автомобилей

Электрические провода

Сечение электрических проводов должно исключать их перегрев под нагрузкой. Провода должны быть надежно закреплены и защищены от ударов камней, тряски и изолированы от теплового воздействия выпускной трубы.

Аккумуляторные батареи

Если аккумуляторная батарея располагается не под капотом, то она должна быть надежно закреплена в металлическом ящике или в ящике, изготовленном из другого материала, обладающего такой же прочностью. Аккумуляторный ящик должен иметь внутреннюю изоляцию стенок. Аккумуляторный ящик должен быть вентилируемым.

Выключатель "массы"

Автомобили, используемые для перевозки горючих веществ в цистернах, должны быть оснащены выключателем "массы", который должен располагаться как можно ближе к аккумуляторным батареям. Рукоятка выключателя "массы" и кнопка дистанционного управления должны располагаться в кабине и снаружи автомобиля. Эти рукоятки и кнопки должны располагаться в легкодоступном месте и быть ясно обозначены.

Требования ADR к электрооборудованию, расположенному за кабиной

Электрические провода

Электрическая проводка должна изготавливаться из проводов с бесшовной коррозионностойкой изоляцией.

Приборы освещения

Запрещается использовать лампы с резьбовым цоколем. Фонари, устанавливаемые вне защитных углублений в стенках или в крыше кабины, должны быть защищены от механических повреждений прочными решетками или проволоочными сетками.

Схемы электрооборудова ния

Руководство по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей Скания содержит два вида электрических схем электрооборудования:

- электрические схемы соединения;
- принципиальные электрические схемы.

Электрическая схема соединения

Электрическая схема соединения показывает, какие изделия входят в состав электрооборудования и как эти изделия соединены друг с другом с помощью электрической проводки.

На всех электрических схемах изделия электрооборудования показаны в выключенном состоянии. Таким образом, выключатели не активированы.

Для изображения электрических схем соединения используется координатная система. На горизонтальной оси нанесены цифры от 1 до 8, а на вертикальной оси – буквы от А до F.

Схемы соединения основного электрического оборудования автомобилей представлены на пяти листах:

- перечень изделий электрооборудования;
- приборная панель и кабина;
- центральный электрический блок;
- шасси и рама;
- крыша кабины.

Изделия, встречающиеся в электрических схемах соединения, описаны в соответствующем разделе настоящего Руководства.

Электрическая схема соединения для оборудования, устанавливаемого по специальному заказу, изображается на одном или двух листах в зависимости от размеров и сложности схемы.

Примечание: Перечень изделий электрооборудования, устанавливаемого по специальному заказу, включен в каждую электрическую схему.

Принципиальная электрическая схема

На принципиальной электрической схеме электрооборудование автомобиля показано в виде отдельных функциональных электрических цепей. На схеме показано соединение изделий в каждой электрической цепи, с указанием соединений с источником энергии и с "массой". На принципиальной электрической схеме отсутствуют данные о месте расположения отдельных элементов электрооборудования на автомобиле. Назначением принципиальной электрической схемы является показать устройство электрической цепи.

Изделия электрооборудования соединены в соответствующую электрическую цепь ("путь тока"), изображение которой располагается на схеме вертикально. Электрические цепи нумеруются соответствующими цифрами, обозначенными на нижнем поле схемы. Номер электрической цепи используется для перекрестных ссылок между отдельными элементами электрооборудования.

Для исключения путаницы из-за пересечений линий соединений некоторые из них разорваны и заканчиваются номером в рамке. Этот номер соответствует номеру цепи, где находится продолжение линии соединения.

На электрических схемах используется только текст на английском языке. Перевод английских терминов приведен в разделах "Маркировка проводов" и "Таблица соответствия терминов".

Электрические схемы соединения

Агрегаты, системы автомобиля	Номер подраздела
Двигатель, система питания топливом	16:03
Коробки передач	16:05
Мосты	16:08
Тормозная система	16:10
Подвеска	16:12
Управление двигателем, электрический привод управления подачей топлива, ограничитель скорости	16:14
Основная система электрооборудования	16:16
Контрольные приборы, маршрутный компьютер	16:17
Электрооборудование кабины	16:18
Дополнительное оборудование	16:19

Маркировка проводов

Общие сведения

Обозначение проводов на электрических схемах соответствует определенной системе маркировки. Обозначение провода включает в себя выполняемую функцию, цвет изоляции и сечение жилы, если площадь этого сечения отличается от 0,75 мм².

Обозначение включает в себя также информацию о соединении провода (адрес).

Пример обозначения провода на электрической схеме

15HB.RD-2.5+C8-3

15HB.	Выполняемая функция
RD	Цвет
2.5	Сечение жилы провода, мм ² . Примечание: Стандартное сечение = 0,75 мм ² на схемах не обозначается
C8	Обозначение элемента электрооборудования, к которому присоединяется провод
-3	Номер контакта

BK	черный	YE	желтый
BN	коричневый	RD	красный
OG	оранжевый	GN	зеленый
BU	синий	VT	фиолетовый
GY	серый	WH	белый
PK	розовый		

Встречаются также провода с двойным обозначением цвета изоляции, например YE/WH. Приведенная выше таблица содержит все возможные сочетания цветов.

Маркировка	Функция
15	Втягивающий магнит реле, выключатель освещения
15/1	Замок стартера, выключатель освещения
15A	Комбинация приборов, тахограф, одометр и указатель температуры, диагностика АБС
15B	Аварийная световая сигнализация, ограничитель скорости
15C	Воздушный охладитель масла
15CB	Стоп-сигнал, пневматическая подвеска ELC
15CC	Фонарь заднего хода
15D	Моторный замедлитель, ограничитель дымления двигателя, аварийный контур рулевого привода 8x2, 8x4, перепускной клапан
15DA	Моторный замедлитель, ограничитель дымления двигателя
15E	Защита коробки передач от превышения оборотов, система Opticruise
15EL	Блокировка делителя
15ER	Высший/низший диапазон
15ES	Высшая/низшая ступень делителя
15EV	Высший/низший диапазон
15F	Очиститель и омыватель ветрового стекла, омыватель фар
15FA	Электродвигатель очистителя ветрового стекла
15FB	Электродвигатель очистителя ветрового стекла
15FC	Омыватель фар
15FCX	Фара, установленная на отвале
15FD	Омыватель фар
15FJ	Выключатель очистителя ветрового стекла
15FS	Выключатель очистителя ветрового стекла
15G	Коробка отбора мощности, подъемник дополнительного моста, полный привод, блокировка дифференциала, перераспределение нагрузки по мостам 6x2/4
15GA	Электромагнитный клапан коробки отбора мощности 1
15GAX	Электромагнитный клапан коробки отбора мощности 1, GA
15GB	Сигнализатор коробки отбора мощности 1
15GC	Передний дополнительный мост 8x2/4

Маркировка	Функция
15GD	Блокировка дифференциала
15GF	Блокировка дифференциала, независимое функционирование
15GL	Дифференциал, блокировка, низшая передача 4x4, 6x6
15GX	Дополнительная коробка отбора мощности 1, электромагнитный клапан GA
15GXA	Дополнительная коробка отбора мощности 1, электромагнитный клапан GA
15H	Включение стоп-сигнала от гидрозамедлителя
15HA	Моторный замедлитель
15HB	Стоп-сигнал АБС
15HB12	Стоп-сигнал АБС 12В
15HC	Фонарь заднего хода
15K	Звуковой сигнал, вентилятор, электронная система поддержания температуры ETC
15KA	Кондиционер воздуха
15KB	Резистор вентилятора ETC, Eberspacher
15KC	Резистор выключателя вентилятора
15KD	Резистор выключателя вентилятора
15KE	Выключатель вентилятора, положение 0
15KF	Выключатель вентилятора, вентилятор
15KG	Выключатель вентилятора, положение 4
15KH	Резистор выключателя вентилятора
15KJ	Резистор выключателя вентилятора
15L	Пневмоподвеска, подвеска кабины, гидрозамедлитель, снижение давления торможения при работе АБС
15LA	Гидрозамедлитель, АБС
15LD	Снижение давления торможения при работе АБС
15LE	Пневмоподвеска, верхний уровень рамы
15LF	Пневмоподвеска, ручное регулирование задней подвески
15LG	Пневмоподвеска, выпуск воздуха из пневмоэлементов дополнительного моста
15LH	Пневмоподвеска, опускание задних пневмоэлементов
15LK	Пневмоподвеска, отключение стояночного тормоза

Маркировка	Функция
15LL	Пневмоподвеска, ручное регулирование, электромагнитный клапан
15LM	Пневмоподвеска, отключение пневмоэлементов дополнительного моста
15LN	Пневмоподвеска, выпуск воздуха из пневмоэлементов дополнительного моста
15LP	Пневмоподвеска, давление воздуха в пневмоэлементах дополнительного моста
15LR	Пневмоподвеска, подъем задних пневмоэлементов
15LS	Пневмоподвеска, давление воздуха в пневмоэлементах ведущего моста
15LX	Пневматическая подвеска
15M	Левый стеклоподъемник
15N	Правый стеклоподъемник, электрический вентиляционный люк
15NA	Передняя противотуманная фара
15P	АБС прицепа
15R	Высший/низший диапазон
15S	Блок управления АБС
15T	АБС, блок обнаружения прицепа
15U	EDC, блок управления, противоугонная система
15X/87	Коробка передач, питание на панель предохранителей F1, F2
15XA	Электронная система управления топливоподачей EDC
15XAB	Электронная система управления топливоподачей EDC
15XC	Автоматическая коробка передач
15XD	Электрофакельный предпусковой подогреватель воздуха, коробка отбора мощности ЕК, сигнализация и противоугонная система VPS
15XDA	Коробка отбора мощности
15XE	Подогреватель топлива
15XF	Дополнительное оборудование
15XG	Дополнительное оборудование
15XH	АБС
30	Аккумуляторная батарея +, стартер, генератор, центральный электрический блок, замок стартера, выключатель освещения, аварийная световая сигнализация, дополнительные панели предохранителей F1, F2, электрофакельный предпусковой подогреватель воздуха

Маркировка	Функция
30+, 30-	Перемычка обмотки амперметра
30A	Одометр/указатель температуры, тахограф, централизованная смазка
30B	Освещение подножки, центральная блокировка (левая и правая сторона), розетка лампы-переноски, прикуриватель, питание для оборудования на крыше
30BA	Освещение кабины
30BD	Проблесковый маяк
30BX1	Проблесковый маяк и сирена
30CA	Фары-прожекторы, передние и на крыше
30CB	Фары-прожекторы на крыше
30D	Радио, замок стартера, делитель напряжения
30DA	Радио
30DM	Делитель напряжения, радио
30E	Панель предохранителей
30EA	Система управления двигателем
30F	Стойночный отопитель, отопитель кабины, электрический насос подъемника кабины
30FA	Автономный отопитель
30G	Автономный отопитель кабины
30GF	Автономный отопитель
30GV	Отопитель UWE
30H	Электрофакельный предпусковой подогреватель воздуха
30K	Подогреватель топлива, система Opticruise
30X1	Освещение кабины и задний вентилятор, двойная кабина
30X2-4	Задний вентилятор, двойная кабина
30X5-7	Убираемые подножки, двойная кабина
30X8	Задняя флюоресцентная трубка, двойная кабина
31	"Масса" (соединение с "массой")
31A	Тахограф, "масса"
31B	Электродвигатель очистителя ветрового стекла, соединение с "массой" через выключатель
49	Аварийная световая сигнализация
49A	Аварийная световая сигнализация, блок мигания
50	Электромагнит запуска
50A	Электромагнит запуска

Маркировка	Функция
53	Очиститель ветрового стекла
53A	Очистители ветрового стекла и фар
53B	Очиститель ветрового стекла
54L	Левый указатель поворота
54R	Правый указатель поворота
56	Переключатель дальнего и ближнего света
56A	Дальний свет
56AL	Дальний свет, левая фара
56ALA	Фара-прожектор
56ALP	Фара, установленная на отвале
56ALX	Фара, установленная на отвале
56AR	Дальний свет, правая фара. Индикатор включения дальнего света фар
56ARP	Фара, установленная на отвале
56ARX	Фара, установленная на отвале
56B	Ближний свет
56BL	Ближний свет, левая фара
56BLP	Фара, установленная на отвале
56BLX	Фара, установленная на отвале
56BR	Ближний свет, правая фара. Передние противотуманные фары
56BRP	Фара, установленная на отвале
56BRX	Фара, установленная на отвале
56S	Выключатель освещения
58	Стояночные фонари
58/87	Питание панели предохранителей
58A	Рабочие фонари, освещение знака на крыше, освещение опорно-сцепного устройства
58AA	Освещение знака на крыше
58AC	Освещение опорно-сцепного устройства
58AD	Рабочие фонари
58B	Аварийная световая сигнализация, реостат, одометр и указатель температуры
58BA	Реостат, подсветка символов
58BB	Фоновое освещение
58BBR	Приглушенное фоновое освещение
58C	Передние противотуманные фары
58CA	Задние противотуманные фонари
58CB	Задние противотуманные фонари
58CC	Передние противотуманные фары

Маркировка	Функция
58D	Дополнительное оборудование
58L	Левый стояночный фонарь, левые и правые габаритные фонари
58LID	Включаемый вручную фонарь освещения знака на крыше
58L12	Стояночные фонари 12В, левая сторона
58P	Стояночные фонари
58R	Стояночные фонари, правая сторона
58R12	Стояночные фонари 12В, правая сторона
61	Генератор, сигнализатор разряда батареи, реле электромагнита запуска, коробка отбора мощности ЕК
61/87	Питание панели предохранителей F1
61A	Наружные зеркала заднего вида с электроподогревом, электроподогреватели сидений
61AA	Наружные зеркала заднего вида с электроподогревом
61B	Подогреватель аккумуляторной батареи, система Opticruise, централизованная система смазки ACL
61C	Автоматический корректор фар, осушитель воздуха
61CA	Резистор автоматического ближнего света
61CB	Резистор автоматического ближнего света
61D	Подогреватель топлива, электрофакельный предпусковой подогреватель воздуха
61E	Централизованная система смазки ACL, подогреватель батареи
300	Блокировка дифференциалов
301	Сигнал подтверждения блокировки дифференциала для автомобилей с пневмоподвеской ELC и функцией перераспределения нагрузки
313	Блокировка дифференциала
506	Коробка отбора мощности ЕК
ABSWL	Сигнализатор АБС
AC1-6	Кондиционер воздуха
AF	Воздушный фильтр
AL	Подъемник дополнительного моста
AOC	Воздушный охладитель масла
AS	Пневматическая подвеска
ATC4	Датчик температуры

Маркировка	Функция
ATC5	Датчик положения клапана
ATC9	Датчик
ATC11	Датчик температуры отработавших газов
ATC12	Водяной клапан 1
ATC13	Водяной клапан 2
ATC14	Автономный отопитель
ATC16	Диагностика АТС по кодам лампы
B	Замок стартера – панель предохранителей
BA	Панель предохранителей – ремень безопасности
BO1-3	Затемнение, заднее освещение интерьера, двойная кабина
BP	Давление торможения
BP1	Давление торможения, тормозной контур 1
BP2	Давление торможения, тормозной контур 2
BR	Моторный замедлитель
BRS	Давление торможения, инвертированный сигнал
BS	Фонарь освещения подножки
BSA	Фоновое освещение
BSX	Освещение заднего входа и двери, удлинённая кабина
C	Аварийная сигнализация, указатели поворота на автомобиле
C2	Аварийная сигнализация, указатели поворота на прицепе
CAN	Шина передачи сигналов управления
CANH	Шина передачи сигналов управления, сигнал высокого напряжения
CANL	Шина передачи сигналов управления, сигнал низкого напряжения
CL	Замок кабины, указатель
CP	Педаль сцепления, верхнее положение
DBR	Сигнал от гидрозамедлителя блоку управления АБС
DIAK	Диагностика
DIAL	Диагностика
DIALE LC	Диагностика пневмоподвески ELC
DL	Запирание центрального замка
DO	Отпирание центрального замка
DM	Электромагнит запуска

Маркировка	Функция
DS/DSB	Блокировка дифференциала/блокировка межосевого дифференциала тележки
EAA	Коробка отбора мощности ЕК
EB1-4	Eberspacher Wla
EB5-8	Eberspacher
EB9-14	Eberspacher + ADR
EBP	Программа торможения двигателем
EBS	Моторный замедлитель
EDC 1-55	Блок управления EDC
EEB1	Пропорциональный клапан
EEB7	Выключатель питания
EEB8	Глушитель шума
EEB12	Пропорциональный клапан
EEB16	Автоматический выключатель ВКЛ/ВЫКЛ
ELC1-34	Блок управления пневмоподвеской ELC
EK	Коробка отбора мощности ЕК
ES1	Двухконтурное рулевое управление
ES2	Двухконтурное рулевое управление
ET	Температура окружающего воздуха
EXB	Моторный замедлитель
EXB1	Моторный замедлитель
EXB2	Моторный замедлитель
FACTO	Количество топлива, EDC
F	Вентилятор
FD	Переключение дальнего и ближнего света фар
FH	Подогреватель топлива
FHS	Подогреватель топлива
FL	Выключатель сигнализации дальним светом фар
FMS	Сигнализатор системы FMS
FS	Электрофакельный предпусковой подогреватель воздуха
FSH	Электрофакельный предпусковой подогреватель воздуха, сигнализатор
FSJ	Электрофакельный предпусковой подогреватель воздуха, электромагнитный клапан
FSL	Электрофакельный предпусковой подогреватель воздуха, проверка системы

Маркировка	Функция
FSN	Электрофакельный предпусковой подогреватель воздуха, свеча накаливания 1
FSP	Электрофакельный предпусковой подогреватель воздуха, свеча накаливания 2
GA	Автоматическая коробка передач
GA1	Температура охлаждающей жидкости 1, GA
GA2	Температура охлаждающей жидкости 2, GA
GA3	Гидрозамедлитель включен, GA
GA4	Выключение гидрозамедлителя, GA
GA5	Выходной сигнал выключения гидрозамедлителя, GA
GL	Плафон освещения в крыше кабины
GLX	Задний плафон освещения в крыше, двойная кабина
GS	Датчик скорости, выходной сигнал
GS1-2	Датчик скорости автомобиля
H	Звуковой сигнал
HB17	Тахограф
HE1-5	Автономный отопитель
HW	Аварийная световая сигнализация
HWL	Сигнализатор аварийной световой сигнализации
ID1	Левый фонарь освещения указателя
ID2	Центральный фонарь освещения указателя
ID3	Правый фонарь освещения указателя
K-DIA	Диагностика
L-DIA	Диагностика
L	Указатель поворота, левая сторона
LB	АБС
LF	Указатель поворота, передний левый
LOL+	Сигнал низкого уровня, левый плюс
LOR+	Сигнал низкого уровня, правый плюс
LO-	Сигнал низкого уровня, минус
LR	Указатель поворота, задний левый
LS	Индикатор низшей ступени делителя
LT	Указатель поворота на прицепе, левый
M	Наружные зеркала заднего вида с электрической регулировкой
M1LI	Модулятор АБС, 1-й мост, левая сторона, вход

Маркировка	Функция
M1LO	Модулятор АБС, 1-й мост, левая сторона, выход
M1L31	Модулятор АБС, 1-й мост, левая сторона, "масса"
M1RI	Модулятор АБС, 1-й мост, правая сторона, вход
M1RO	Модулятор АБС, 1-й мост, правая сторона, выход
M1R31	Модулятор АБС, 1-й мост, правая сторона, "масса"
M2LI	Модулятор АБС, 2-й мост, левая сторона, вход
M2LO	Модулятор АБС, 2-й мост, левая сторона, выход
M2L31	Модулятор АБС, 2-й мост, левая сторона, "масса"
M2RO	Модулятор АБС, 2-й мост, правая сторона, выход
M2RI	Модулятор АБС, 2-й мост, правая сторона, вход
M2R31	Модулятор АБС, 2-й мост, правая сторона, "масса"
M3LI	Модулятор АБС, 3-й мост, левая сторона, вход
M3LO	Модулятор АБС, 3-й мост, левая сторона, выход
M3L31	Модулятор АБС, 3-й мост, левая сторона, "масса"
M3RI	Модулятор АБС, 3-й мост, правая сторона, вход
M3RO	Модулятор АБС, 3-й мост, правая сторона, выход
M3R31	Модулятор АБС, 3-й мост, правая сторона, "масса"
MH	Зеркала заднего вида с электрической регулировкой
MHD	Зеркала заднего вида с электрической регулировкой, со стороны водителя
MHP	Зеркала заднего вида с электрической регулировкой, со стороны пассажира
MV	Зеркала заднего вида с электрической регулировкой
MVD	Зеркала заднего вида с электрической регулировкой, со стороны водителя
MVP	Зеркала заднего вида с электрической регулировкой, со стороны пассажира
N3	Передний громкоговоритель, со стороны водителя

Маркировка	Функция
N4	Передний громкоговоритель, со стороны пассажира
N5	Передний громкоговоритель, СВ-радиостанция
N6	Задний громкоговоритель, кабина Topline
N7	Задний громкоговоритель, кабина Topline
N11	Задний громкоговоритель СВ-радиостанции, двойная кабина
OP	Давление в системе смазки двигателя
OPC1-55	Коробка передач Opticruise
OPG	Давление в системе смазки двигателя
PB	Стояночная тормозная система
PBX1	Электрический насос подъемника кабины, двойная кабина
PBX2	Электрический насос подъемника кабины, двойная кабина
PH	Стояночный отопитель
PWD	Стеклоподъемник
PWM	Положение педали акселератора, сигнал от EDC
PWU	Стеклоподъемник
R	Указатель поворота, правая сторона
RA	Замок стартера, для автомагнитолы
RAA	Преобразователь напряжения для автомагнитолы
RAD	Автомагнитола
RAX	Реле автомагнитолы, предохранитель
RAY	Автомагнитола, сигнал тревоги
RCL	Сигнализатор убираемой подножки
RET 1-55	Гидравлический замедлитель
RF	Указатель поворота, передний правый
RH1-4	Электрический вентиляционный люк
RHC	Электрический вентиляционный люк
RHO	Электрический вентиляционный люк
RL	Фонарь заднего хода
RLX	Ручной выключатель фонаря заднего хода
RO+	Дистанционное включение, усилитель E36
RR	Указатель поворота, задний правый
RSA	Убираемая подножка

Маркировка	Функция
RT	Указатель поворота на прицепе, правый
RT12	Указатель поворота на прицепе 12 В, правый
S1LI	Датчик АБС, 1-й мост, левая сторона, вход
S1LO	Датчик АБС, 1-й мост, левая сторона, выход
S1RI	Датчик АБС, 1-й мост, правая сторона, вход
S1RO	Датчик АБС, 1-й мост, правая сторона, выход
S2LI	Датчик АБС, 2-й мост, левая сторона, вход
S2LO	Датчик АБС, 2-й мост, левая сторона, выход
S2RI	Датчик АБС, 2-й мост, правая сторона, вход
S2RO	Датчик АБС, 2-й мост, правая сторона, выход
S3LI	Датчик АБС, 3-й мост, левая сторона, вход
S3LO	Датчик АБС, 3-й мост, левая сторона, выход
S3RI	Датчик АБС, 3-й мост, правая сторона, вход
S3RO	Датчик АБС, 3-й мост, правая сторона, выход
SB	Ремень безопасности
SD	Дверной выключатель
SDX	Заднее освещение интерьера, двойная кабина
SLD	Ограничитель скорости
SLD4	Ограничитель скорости
SLD12	Ограничитель скорости
SLD13	Ограничитель скорости
SLD19	Ограничитель скорости
SLD31	Ограничитель скорости
SPD0	Преднатяжитель ремня безопасности " - ", со стороны водителя
SPD1	Преднатяжитель ремня безопасности " + ", со стороны водителя
SPP0	Преднатяжитель ремня безопасности " - ", со стороны пассажира
SPP1	Преднатяжитель ремня безопасности " + ", со стороны пассажира
SRS10	Подушка безопасности, со стороны водителя
SRS11	Подушка безопасности, со стороны водителя

Маркировка	Функция
SRSWL	Сигнализатор системы SRS
SS	Сигнал скорости, C56/G1
SS1-4	GRS900 — тахограф
SS6	Сигнал скорости для ограничителя скорости SLD
STA	Задний управляемый мост, пневмоподвеска 6x2*4
T	Уровень топлива
TACTO	Положение управляющей рейки насоса EDC
TCI-3	Противобуксовочная система TC
TM	Одометр
TRI-4	АБС прицепа
VPS1	Батарея, автономное питание
VPS3	Звуковой сигнал, "масса"
VPS6	Установка кузовного оборудования, "масса"
VPS7	Капот/передняя решетка радиатора, "масса"
VPS8	Выключатель подъемника кабины, "масса"
VPS13	Диагностика
VPS14	Сирена, выход
VPS18	Выключатель, вещевой ящик
VPS19	Выключатель, дверь
VPS21	Замок стартера
VPS23	Выключатель, передняя решетка радиатора
VPS24	Звуковой сигнал N9
VPS26	Выключатель, установка кузовного оборудования
VPS27	Антенна, вход
VPS28	Звуковой сигнал
VPS31	Батарея, автономное питание
VPS37	Звуковой сигнал N9
VPS39	Аварийная световая сигнализация
VPS40	Реле стартера
VPS41	Выходной сигнал дополнительной сигнализации
VPS44	Светодиод
VPS47	Выключатель, вещевой ящик
VPS48	Выключатель, вещевой ящик
VPS49	Выключатель подъемника кабины
VPS53	Кнопка диагностики

Маркировка	Функция
VPS55	Антенна, "масса"
W	Тахометр
WA	Webasto
WA2	Webasto
WA3	Webasto
WA4	Webasto
WA5	Webasto
VA6	Webasto
WB	Webasto
WB1	Webasto
WB9	Webasto
WB10	Webasto
WB11	Webasto
WC1	Webasto
WC2	Webasto
WE1	Webasto
WE2	Webasto
WE4	Webasto
WL	Уровень охлаждающей жидкости
WTG	Температура охлаждающей жидкости
WTGX	Температура охлаждающей жидкости, электрофакельный предпусковой подогреватель воздуха
Z	Защитный выключатель, датчик педали акселератора
+14V	Электрическое питание от делителя напряжения

Таблица соответствия терминов

Английские термины из левого столбца таблицы используются в электрических схемах.

Английские термины	Русские термины
2-circuit steering	Двухконтурное рулевое управление
ACL, Air dryer	Централизованная система смазки ACL, воздухоосушитель
Air horn	Пневматический звуковой сигнал
Air susp	Пневматическая подвеска
Airbag	Надувная подушка безопасности
Applied park brake	Стояночный тормоз включен
Aux tag axle	Дополнительный мост
Auxiliary electric central	Дополнительный главный электрический блок
Auxiliary equipment	Дополнительное оборудование
Auxiliary heater	Автономный отопитель
Batt master switch	Выключатель "массы"
Battery heater	Обогреватель батареи
Bed lamp upper	Верхний плафон местного освещения
Boarding step light	Плафон освещения подножки
BP/P2	Давление торможения/P2
Brake pressure	Давление торможения
Bumper	Бампер
Cab roof	Крыша кабины
Cab tilt	Опрокидывание кабины
Central el unit	Центральный электрический блок (P2)
Central lock	Центральная блокировка
Cigarette lighter	Прикуриватель
Clutch pedal	Педаль сцепления
Comb instrument	Комбинация приборов
Connection box in frame	Соединительная коробка на раме
Coolant level	Уровень охлаждающей жидкости
Diff lock	Блокировка дифференциала
Direction ind. light	Указатели поворота
Distance light	Фара-прожектор
Door	Дверь
Door mounted	Установленная дверь
Door operated general lighting	Плафон, включаемый при открывании двери
EBS	Электроннопневматическая тормозная система
EDC	Электронная система управления топливоподачей EDC

Английские термины	Русские термины
EEB	Моторный замедлитель с электронным управлением
El heated mirror	Зеркало заднего вида с электроподогревателем
El roof hatch	Электрический люк в крыше
ELC	Пневматическая подвеска с электронным управлением
End out marker light	Габаритный фонарь
Eng hour count	Счетчик моточасов двигателя
ETC	Система отопления с электронным управлением
EXB	Моторный замедлитель
Exhaust brake	Моторный замедлитель
External sunvisor	Нарудный солнцезащитный щиток
Fan	Вентилятор
Fifth wheel light	Освещение опорно-сцепного устройства
Flame start	Электрофакельный предпусковой подогреватель воздуха
Front fog light	Передние противотуманные фары
Fuel heater	Подогреватель топлива
General lighting	Плафон освещения кабины
Hand lamp socket	Розетка лампы-переноски
Hazard warning light	Аварийная световая сигнализация
Head lamp	Фара
Head lamp washer	Омыватель фар
Idle	Частота холостого хода
Interior background light	Фоновое освещение кабины
Junction block	Соединительный блок
Light truffer	Знак на крыше
Loud speaker	Громкоговоритель
Monsensor oil press engine	Датчик давления в системе смазки двигателя
Noise limiter	Глушитель
Not Topline	Не Topline
Oil press. Engine	Давление в системе смазки двигателя
Opticruise/GA/Conv	Opticruise/автоматическая коробка передач/гидротрансформатор
PTO	Коробка отбора мощности
Reading lamp	Фонарь местного освещения
Front fog light	Передние противотуманные фары
Rear fog light	Задний противотуманный фонарь
Rear mirror	Зеркало заднего вида
Refrigerator	Холодильник
Retract step	Убираемая подножка

Английские термины	Русские термины
Rheostat	Реостат
Rheostat light level	Реостат корректора фар
Roof deflector light	Фоновое освещение
Rotating beacon	Проблесковый маяк
See sheet	См. лист
See wir dgm	См. электрическую схему
See wir dgm batt mast sw 1-p ADR	См. схему ADR (16:04-46)
See wir dgm batt mast sw 2-p ADR	См. схему ADR (16:04-47)
See wir dgm batt mast sw 1-p no ADR	См. схему выключателя "массы" (16:04-48)
See wir dgm ETC/ETC-AC	См. схему ETC+AC (16:04-13)
See wir dgm seat	См. схему сиденья (16:04-05)
Sensor coolant temp engine	Датчик температуры охлаждающей жидкости двигателя
Sensor fuel level	Датчик уровня топлива
Sensor oil press engine	Датчик, давление в системе смазки двигателя
Short-stop heater	Стояночный отопитель
Signal horn	Звуковой сигнал
Головка	Головка
Starter	Стартер
Stop light	Стоп-сигнал
Switch door	Дверной выключатель
Switch lighting	Выключатель освещения
Symbol lighting	Подсветка символов
Tag axle lift	Механизм подъема дополнительного моста
Trailer socket	Розетка прицепа
Trip- temp met	Одометр и указатель температуры
Voltage divider	Делитель напряжения
Сигнализация и противоугонная система VPS	Противоугонная система и сигнализация
White smoke limiter	Ограничитель дымления
Window winders	Стеклоподъемник
Windscreen wiper	Стеклоочиститель ветрового стекла
Work light	Рабочее освещение

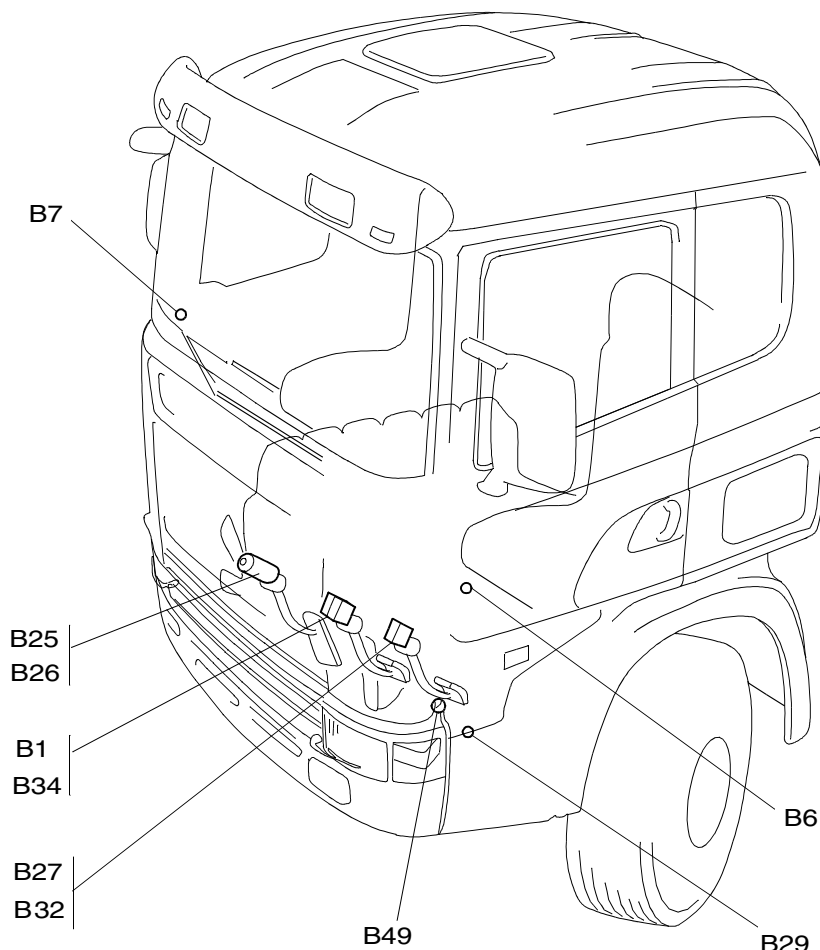
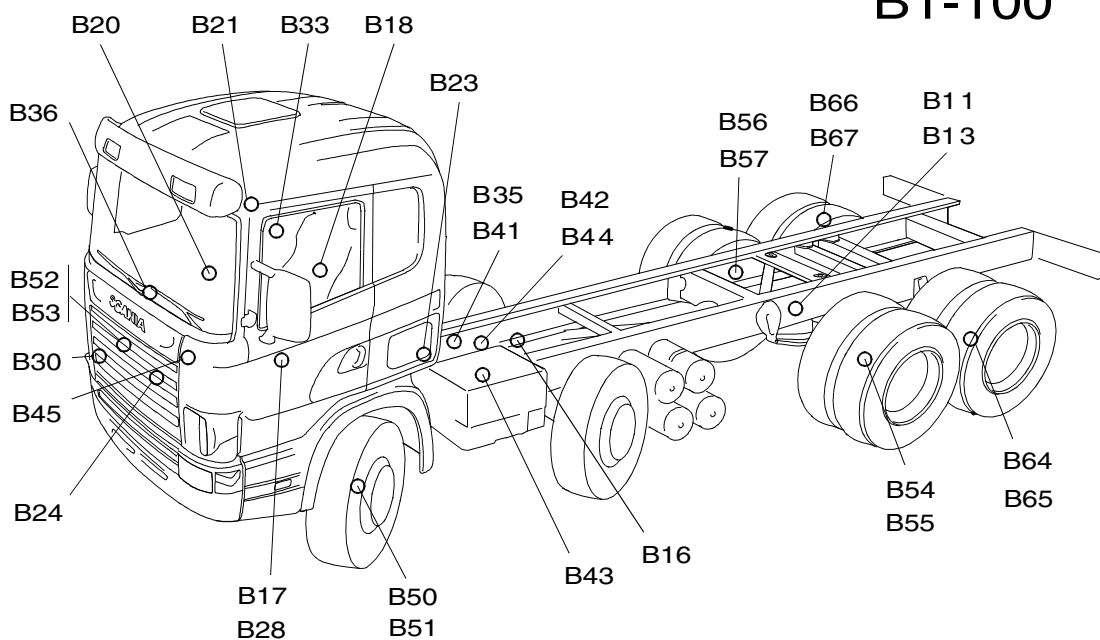
Лампы

Код	Назначение	Цоколь	Мощность
A	Подсветка символов в панели управления	W2,1x9 5d	2 Вт
C	Освещение кабины, плафон общего освещения	BA15s	15 Вт
D	Освещение подножки	SV8,5	21 Вт
E.	Нижний плафон местного освещения	BA15s	10 Вт
F	Габаритный фонарь, задний фонарь, боковой габаритный фонарь	BA15s	5 Вт
G	Лампы в выключателях, органах управления обогревателем, индикаторные лампы давления масла, зарядки, освещения комбинации приборов и спидометра	W2x4, 6d	1,2 Вт
H	Указатели поворота, фонари заднего хода, стоп-сигналы, задний противотуманный фонарь	BA15s	21 Вт
K	Фара H4	P43t	75/70 W
L	Фара, Bilux	P45t	55/50 W
M	Лампы в выключателях, органах управления обогревателем, индикаторные лампы давления масла, зарядки, освещения комбинации приборов и спидометра	W2x4, 6d	1,2 Вт
P	Фара-прожектор	PK22s	70 Вт
S	Фонарь освещения знака на крыше	BA Y9s	21 Вт
T	Фонарь местного освещения	BA9s	5 Вт

Схемы расположения изделий электрооборудования

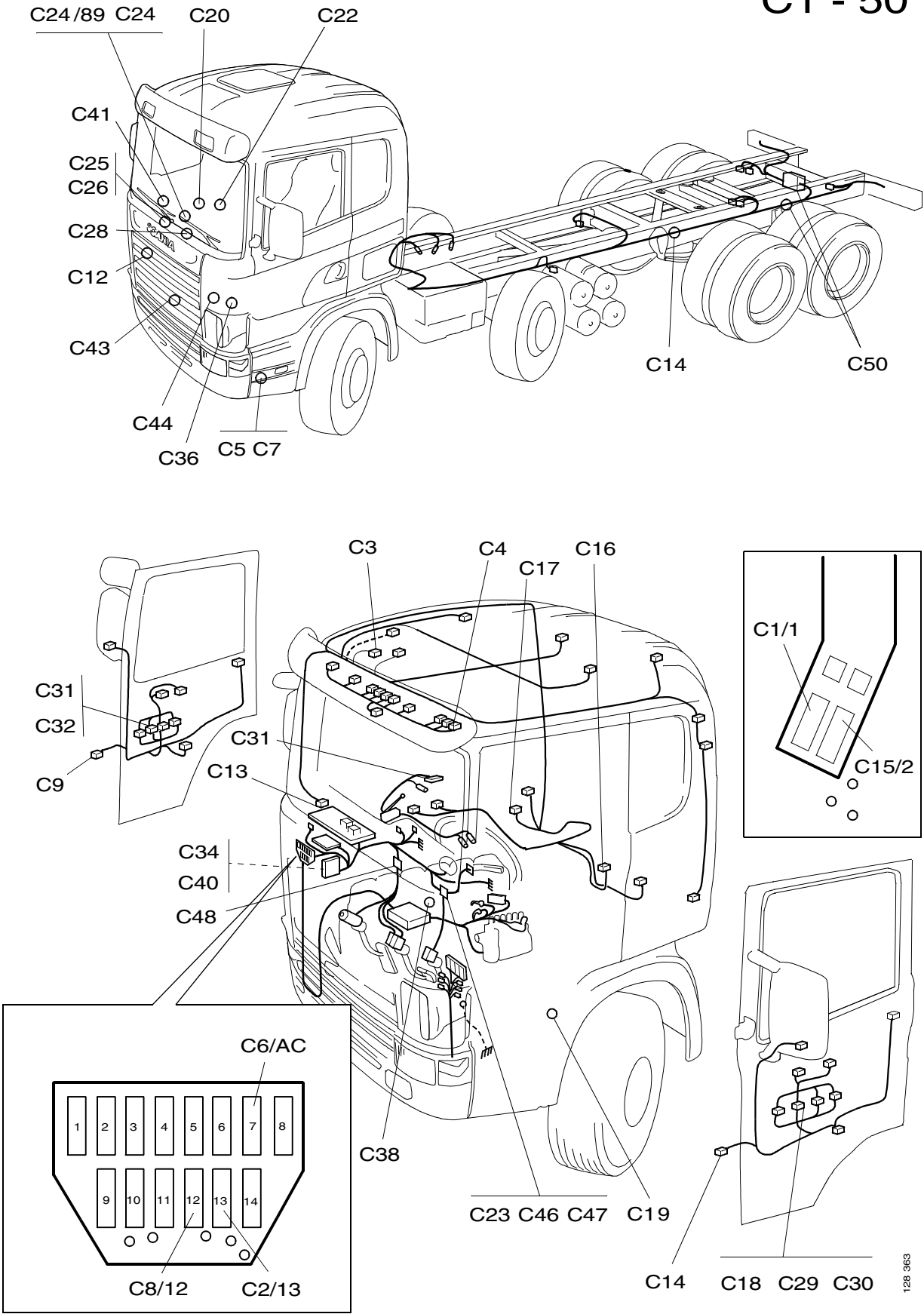
На приведенных ниже схемах показано примерное расположение отдельных элементов электрооборудования. На каждой схеме представлены однотипные изделия электрооборудования с учетом последовательности их обозначений.

B1-100

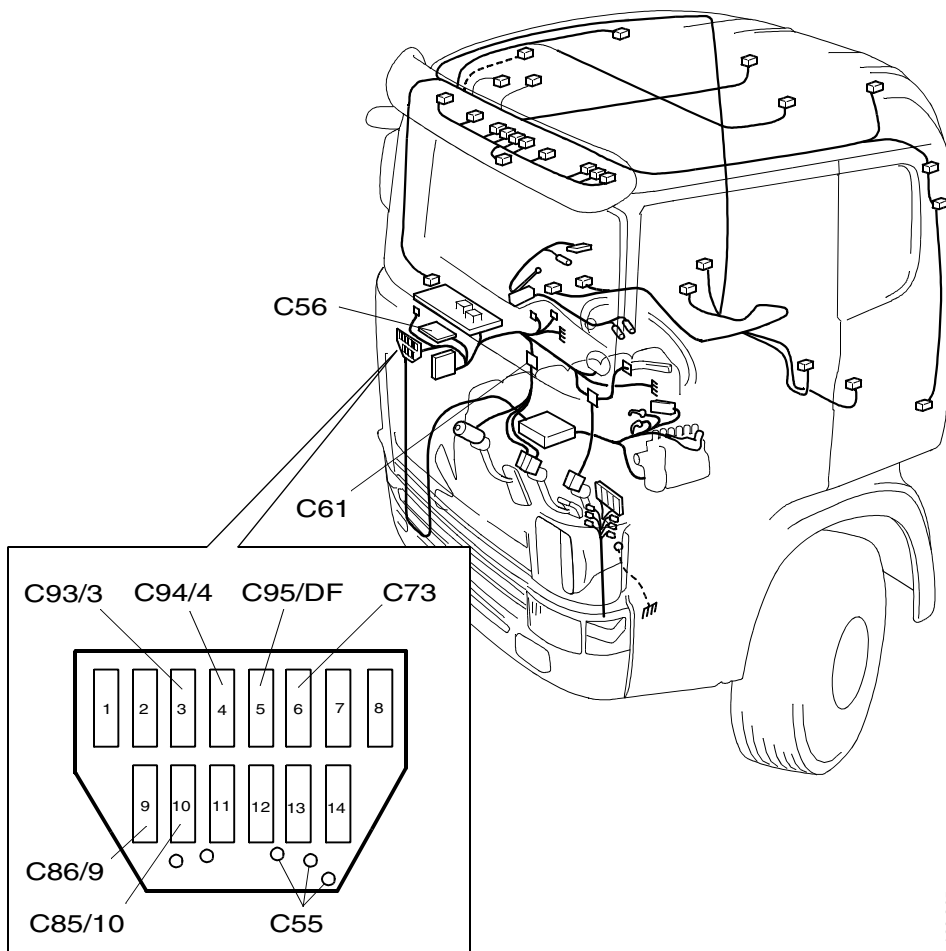
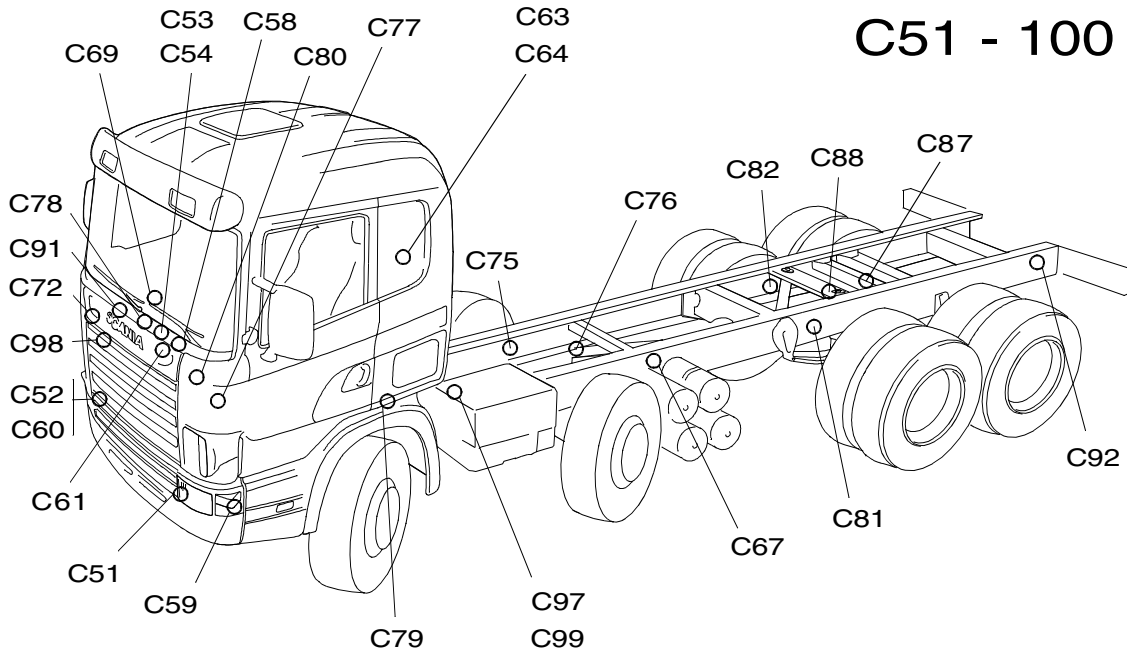


128 364

C1 - 50

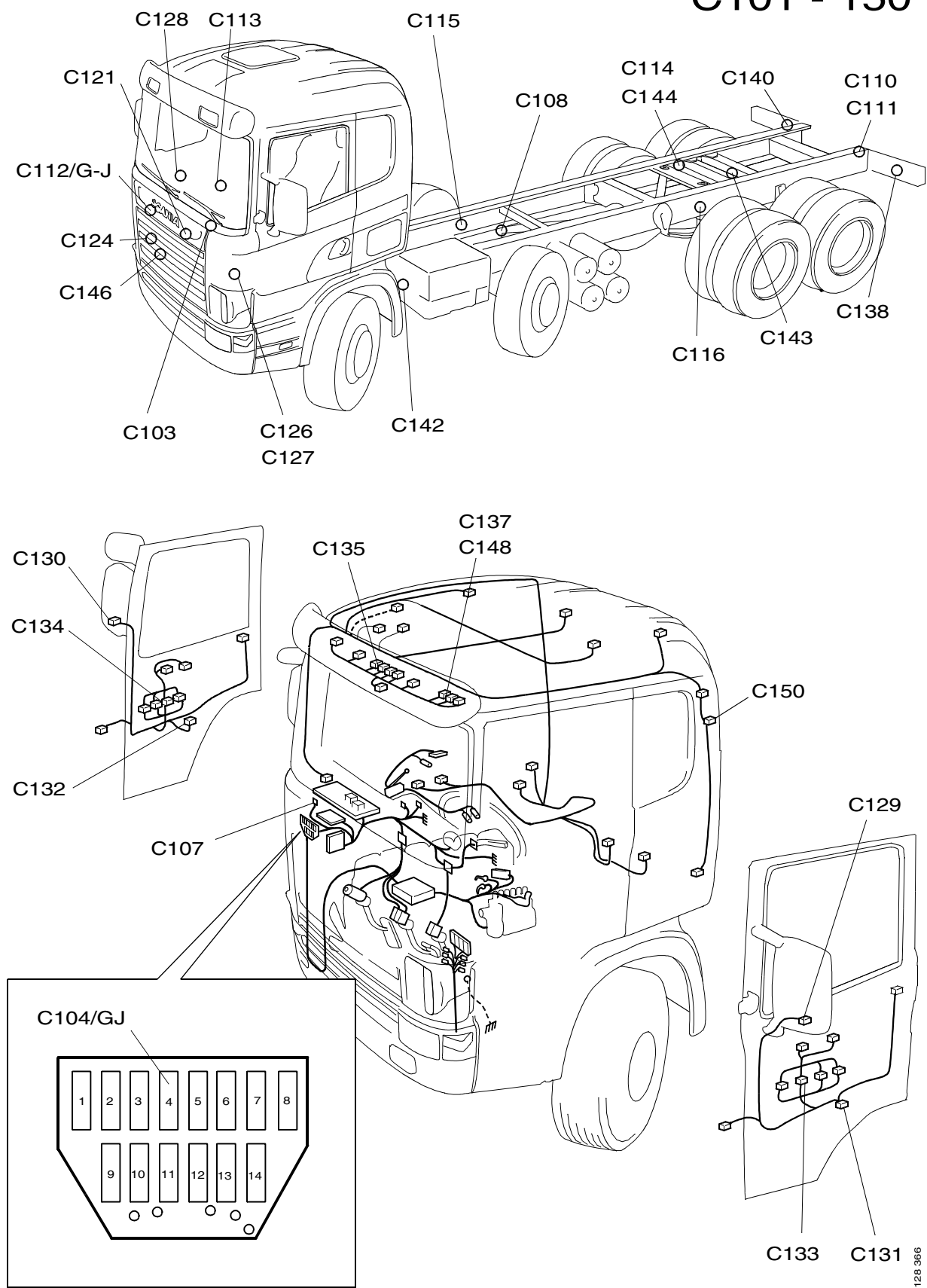


C51 - 100

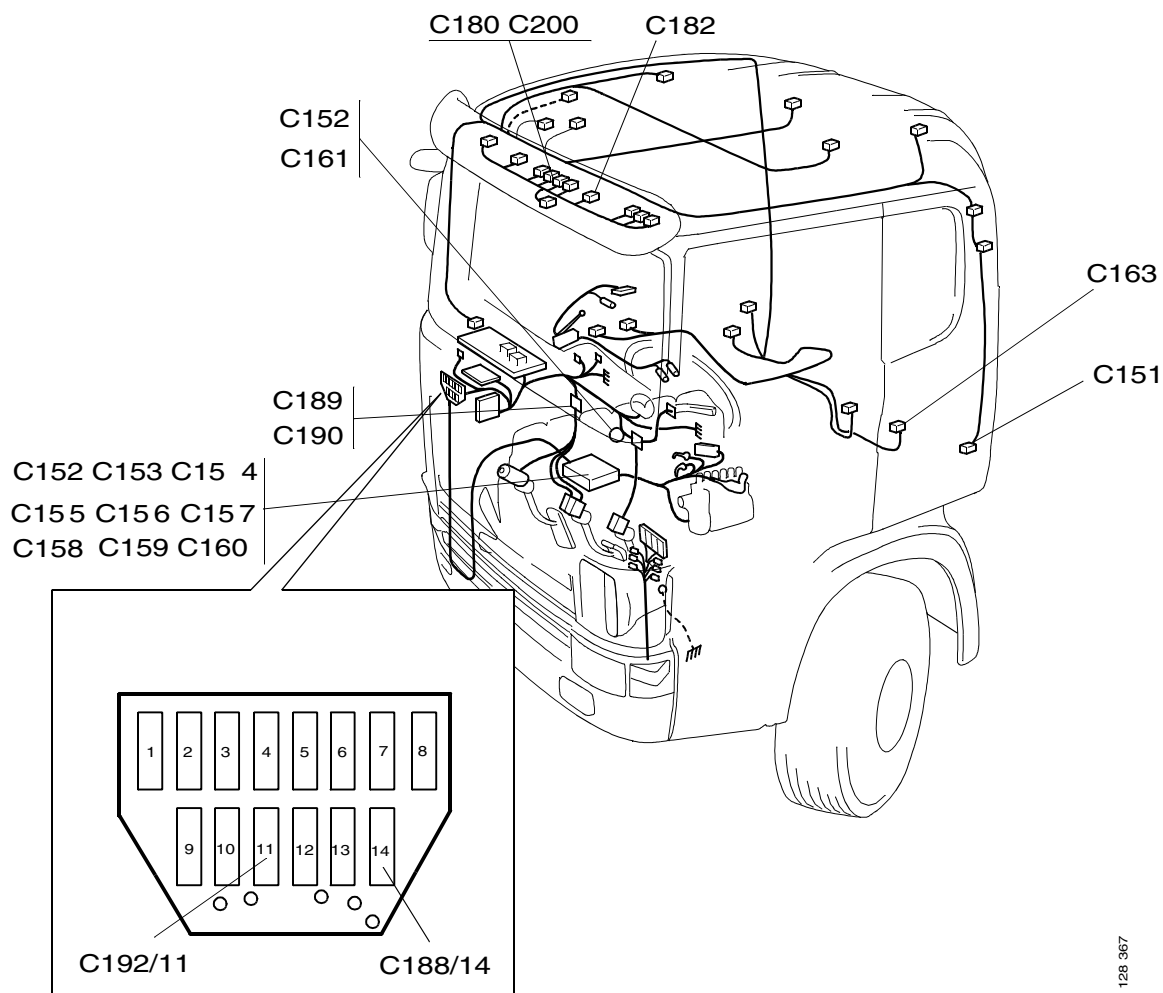
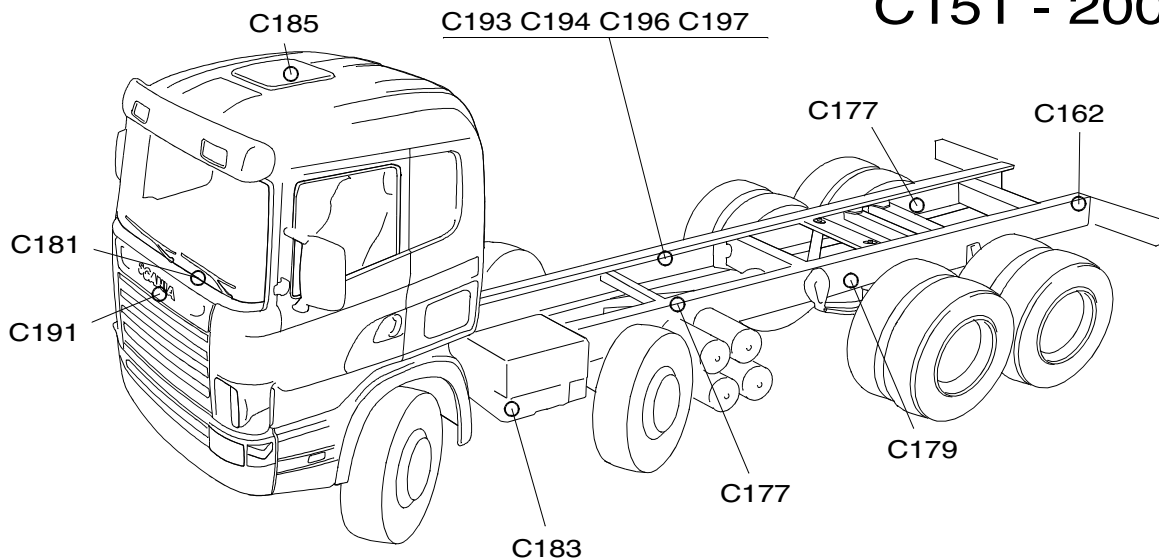


128 365

C101 - 150

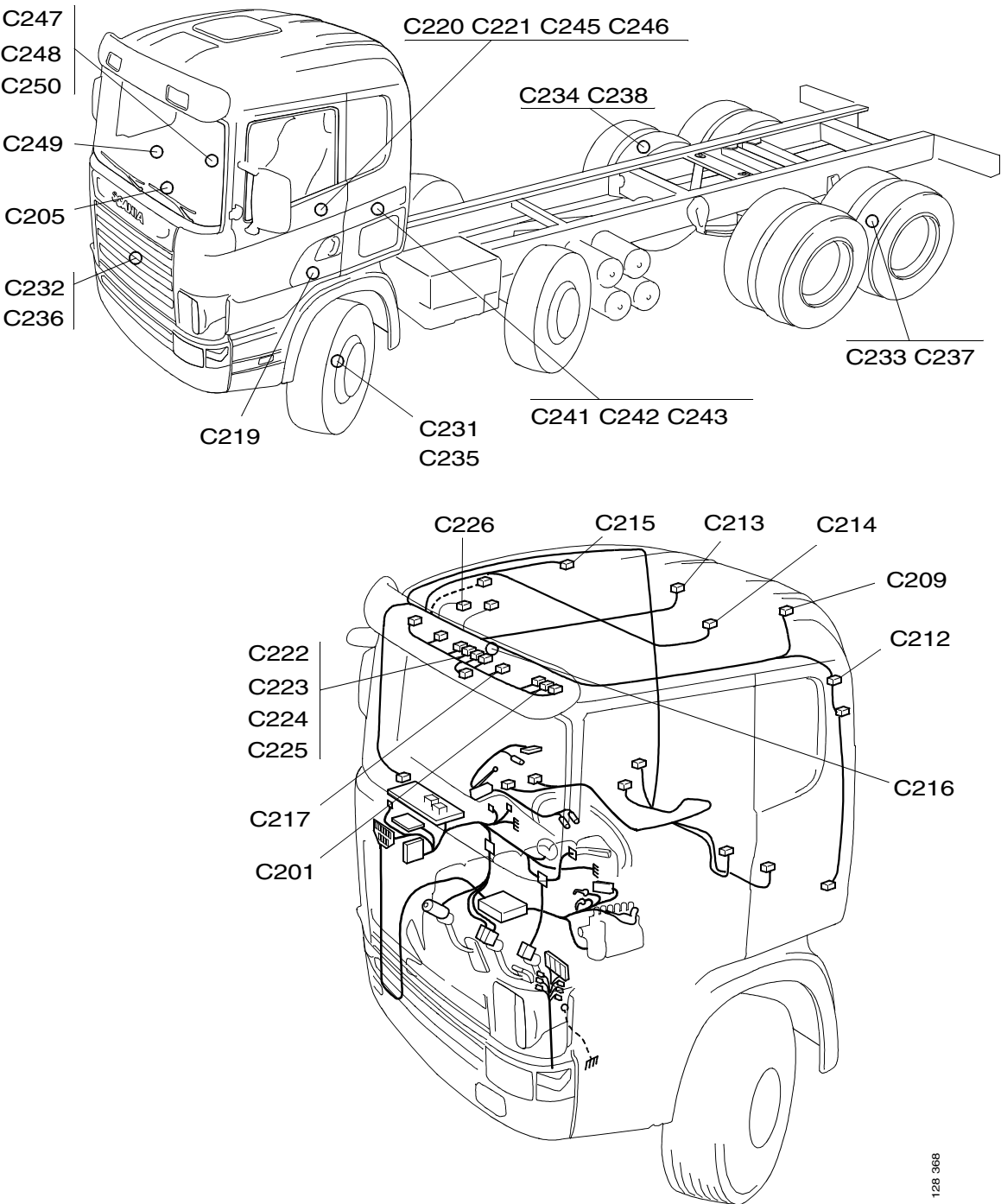


C151 - 200

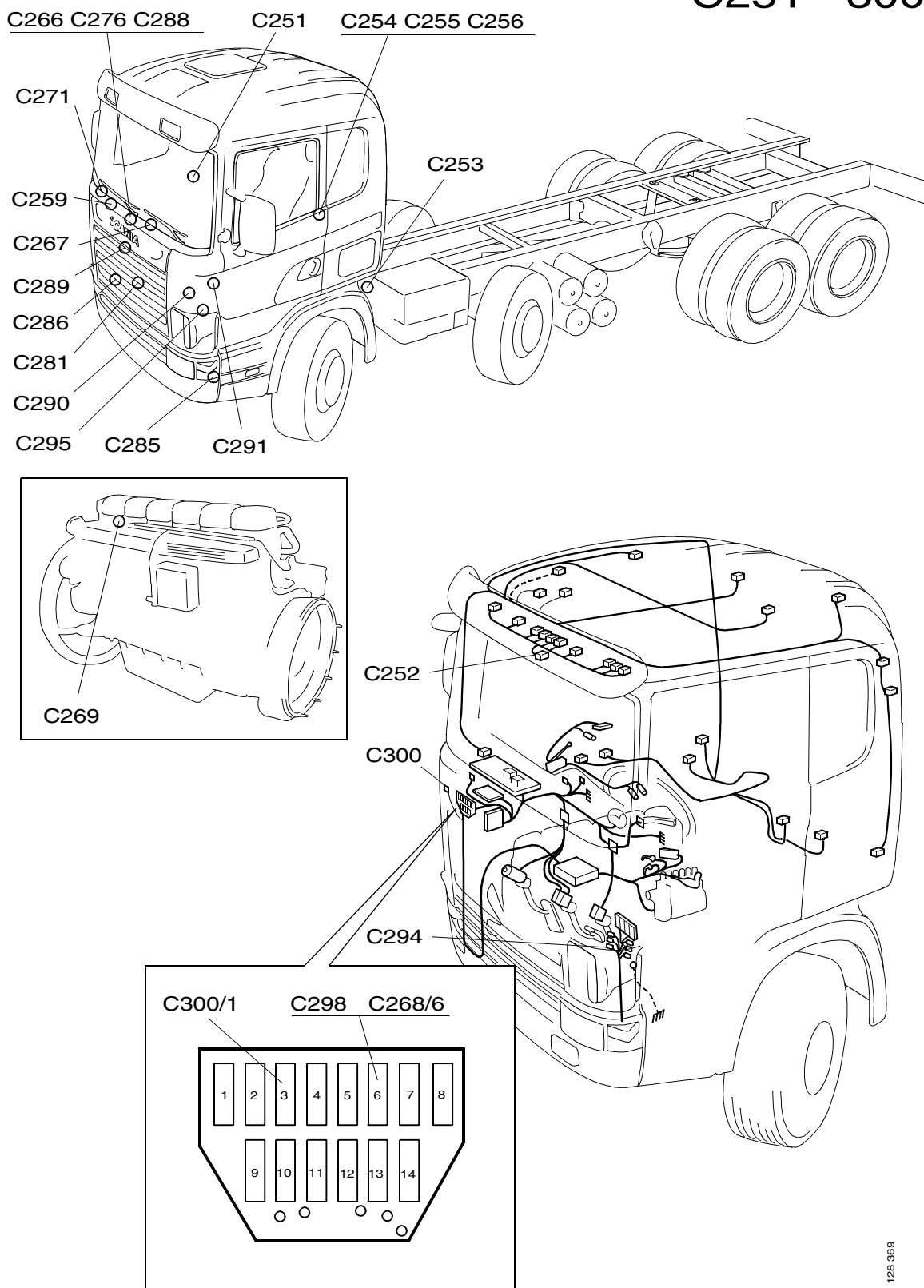


128 367

C201 - 250

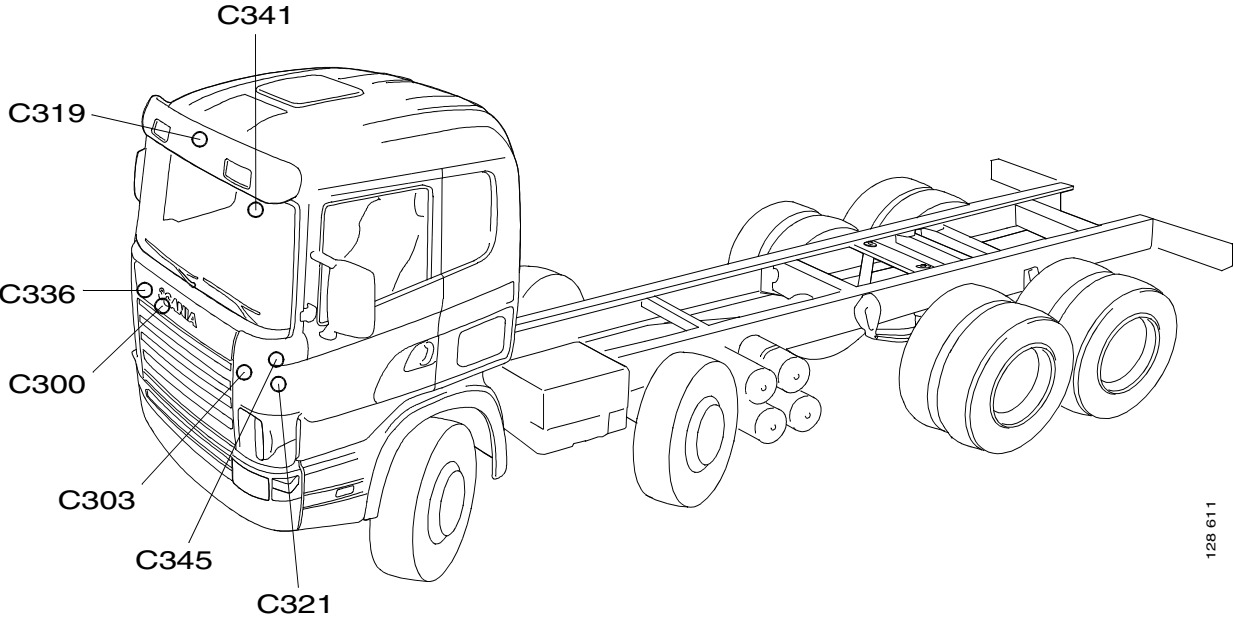


C251 - 300

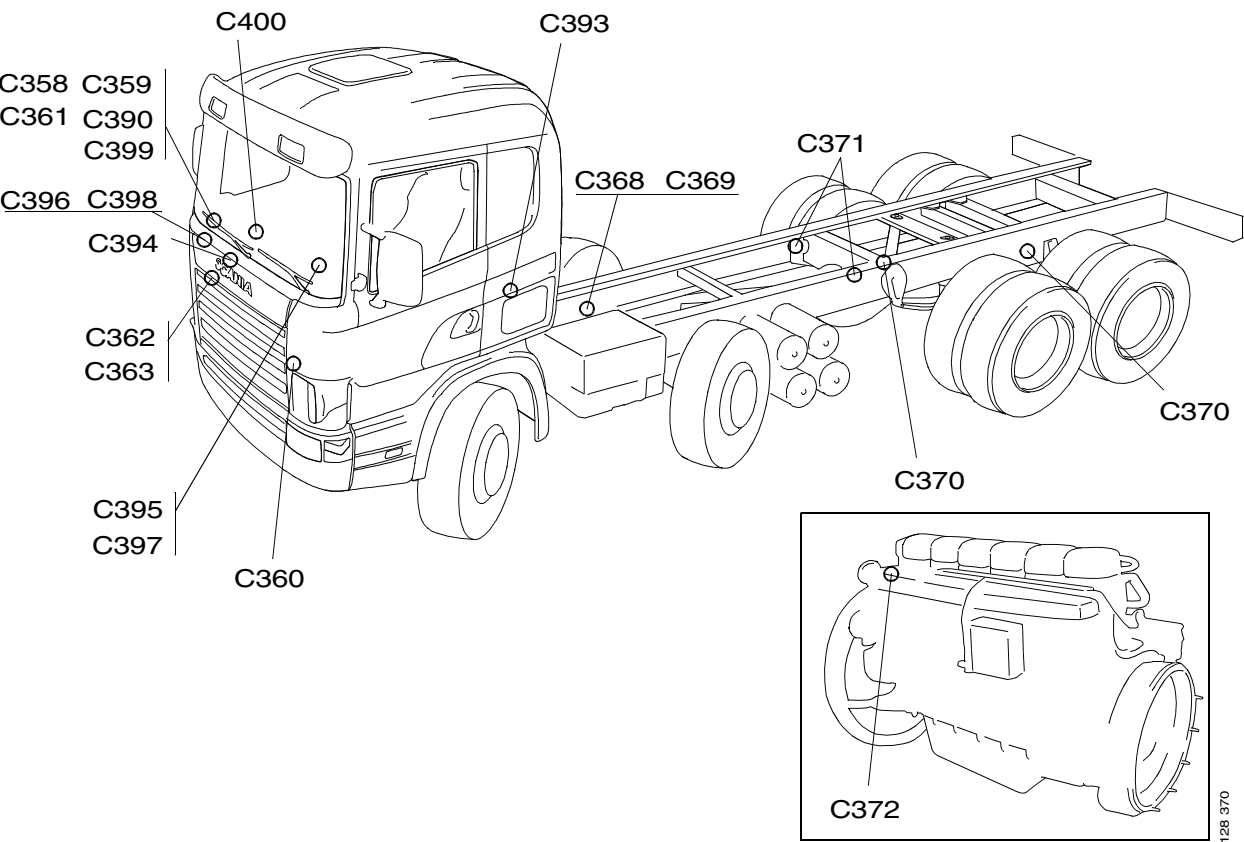


128 369

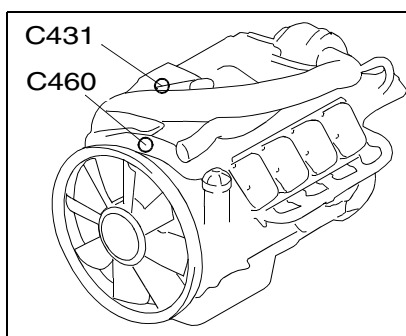
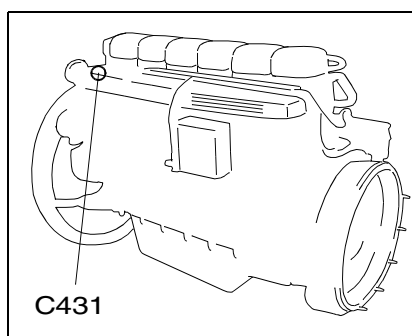
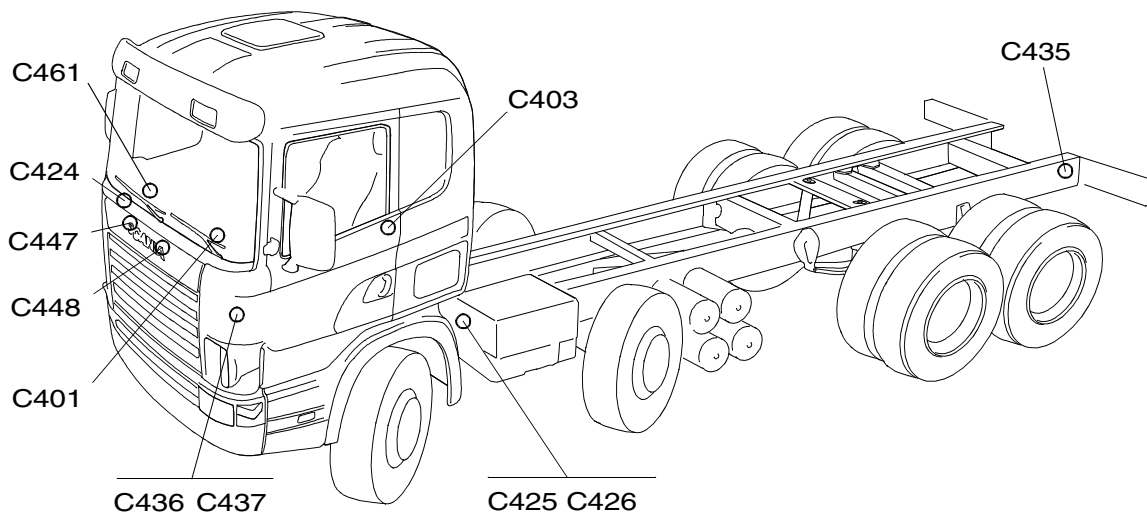
C301 - 350



C351 - 400

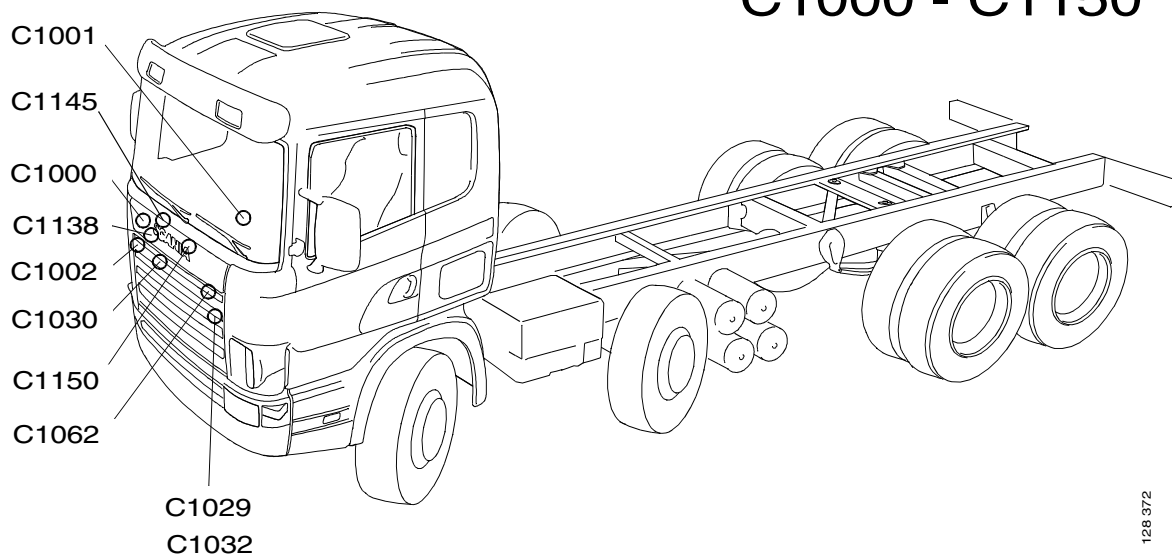


C401 - 500



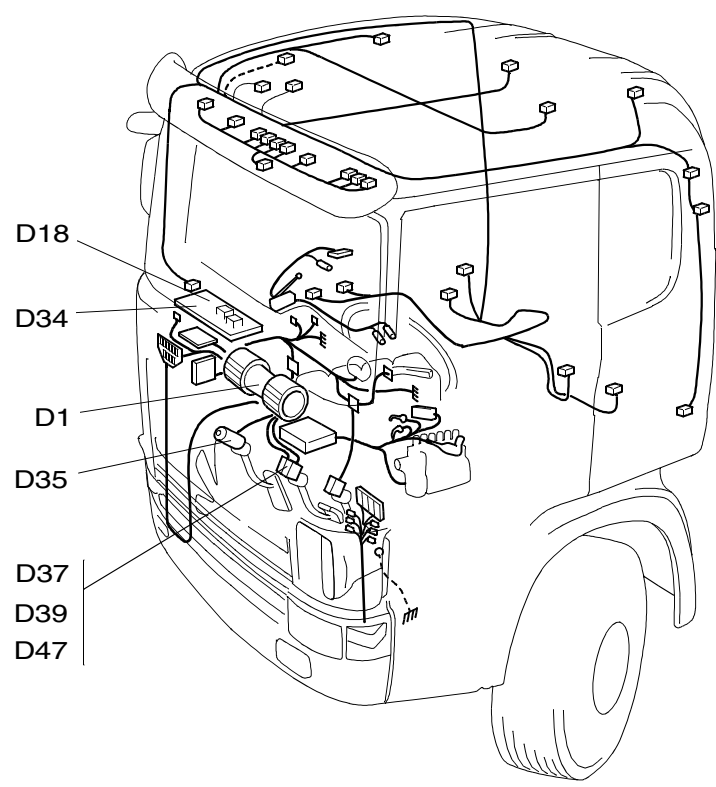
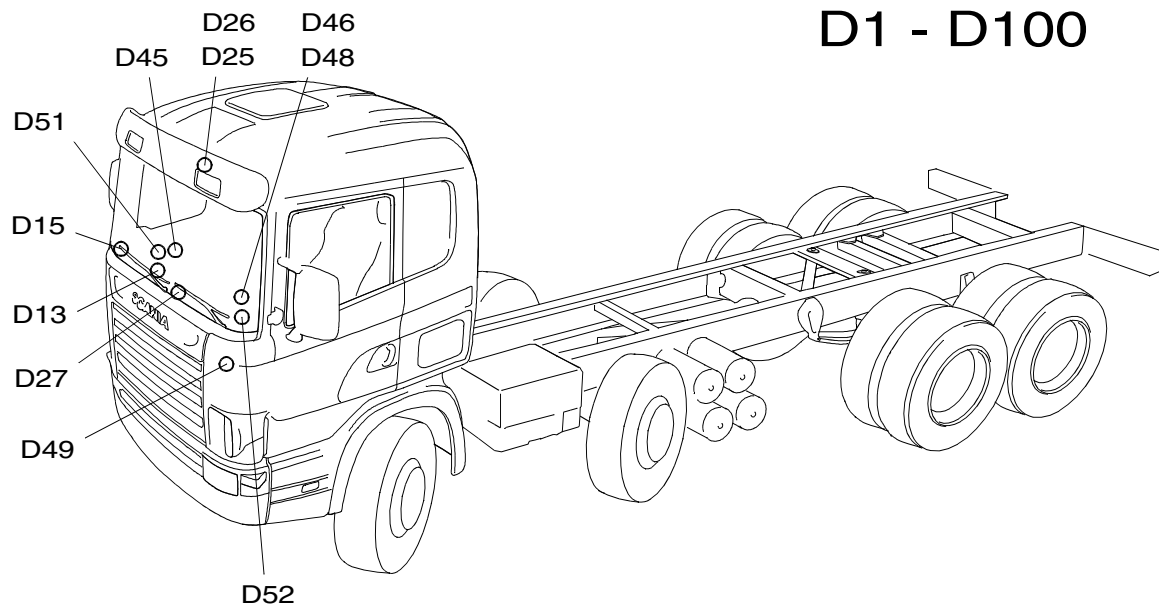
128 371

C1000 - C1150



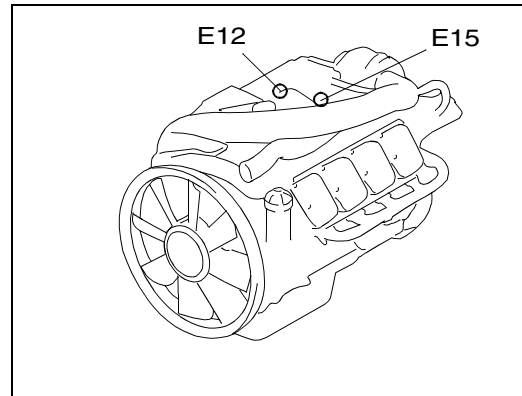
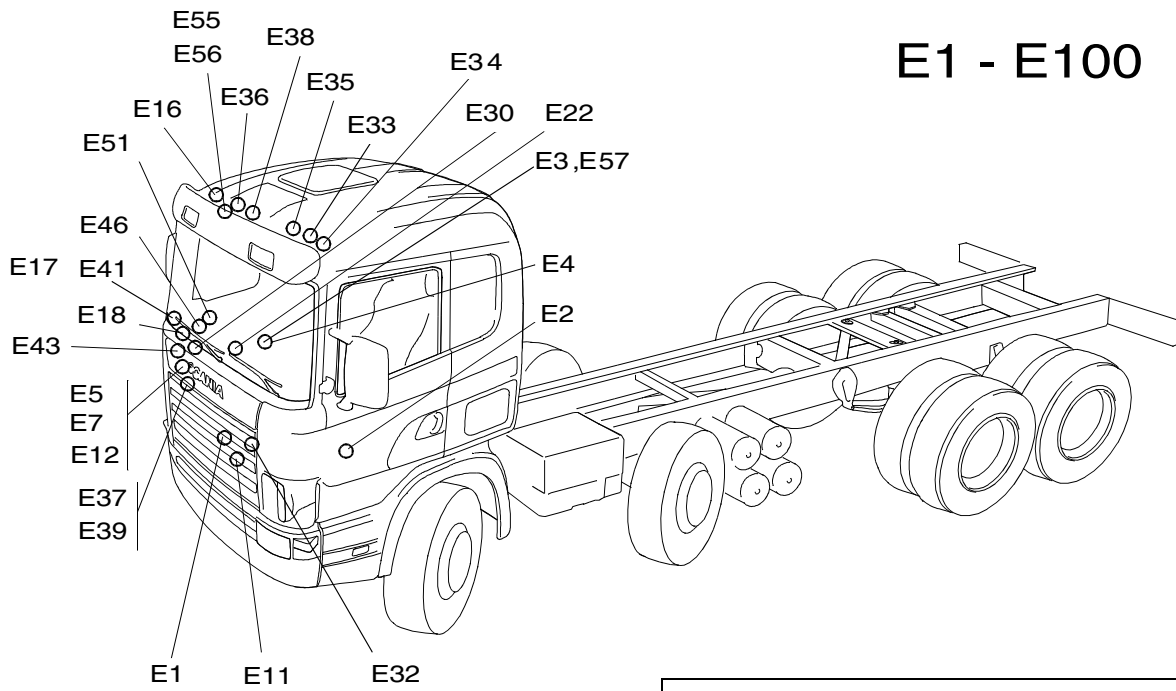
128 372

D1 - D100



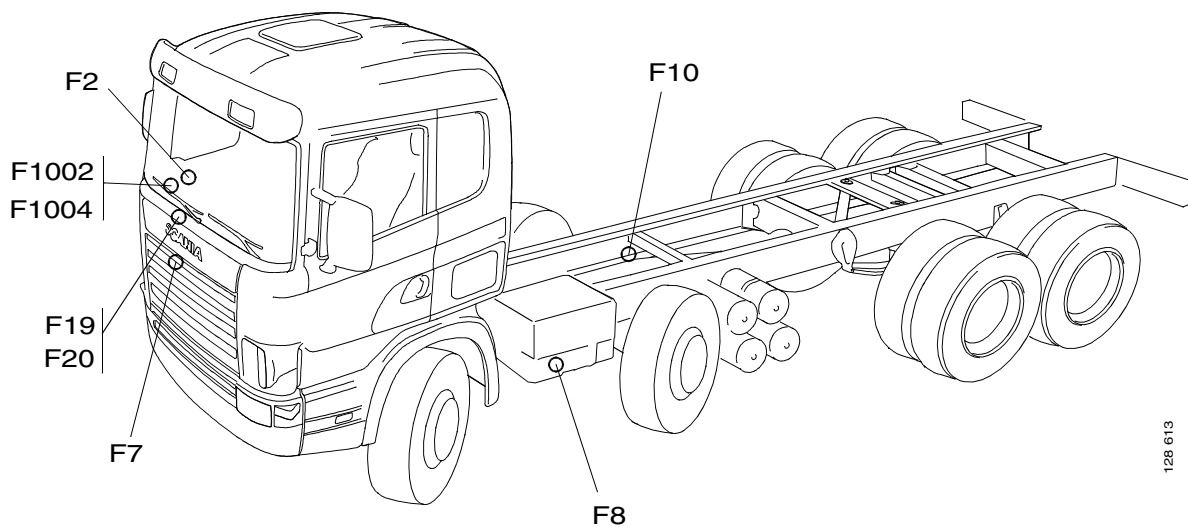
128 462

E1 - E100



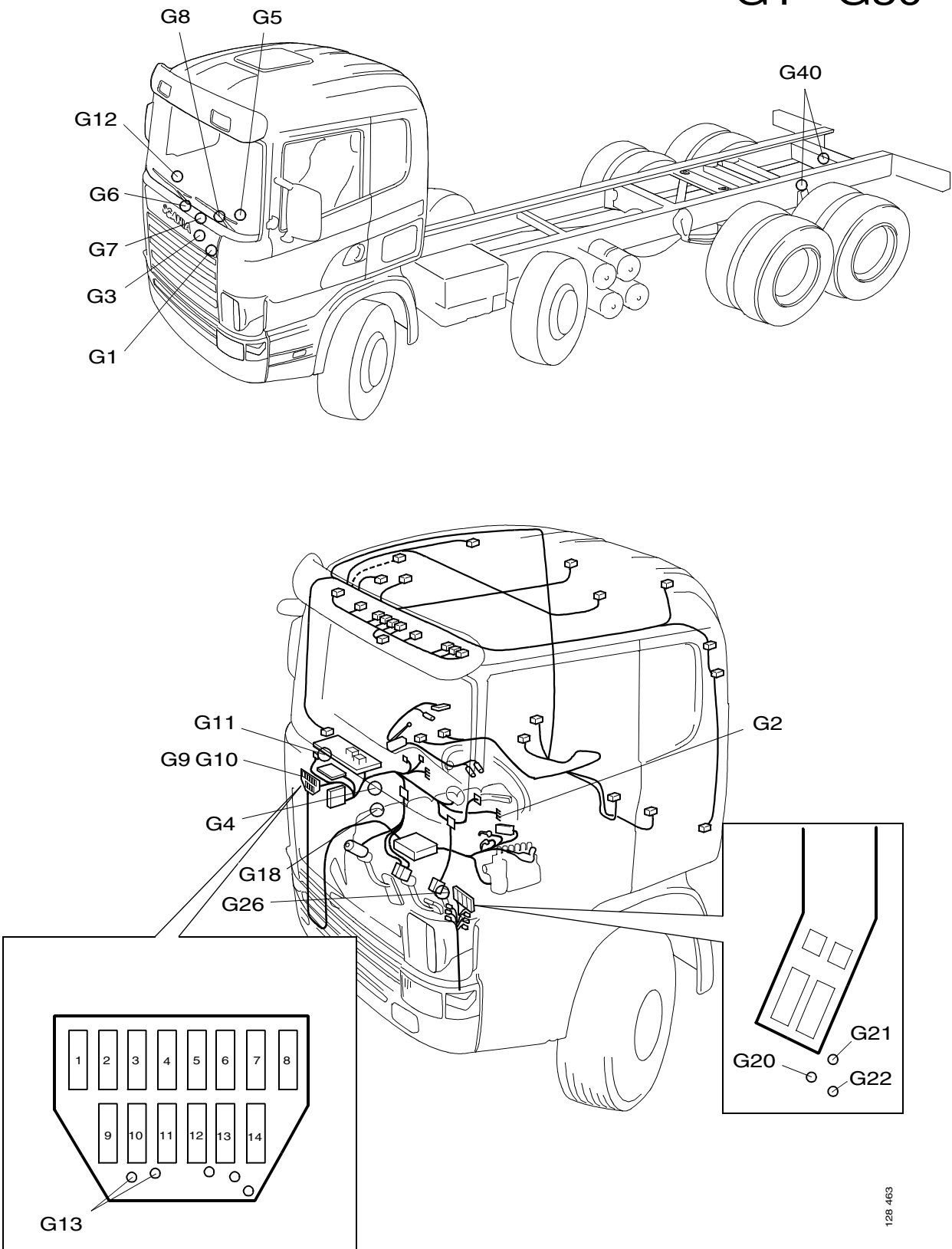
128 612

F1 - 1050



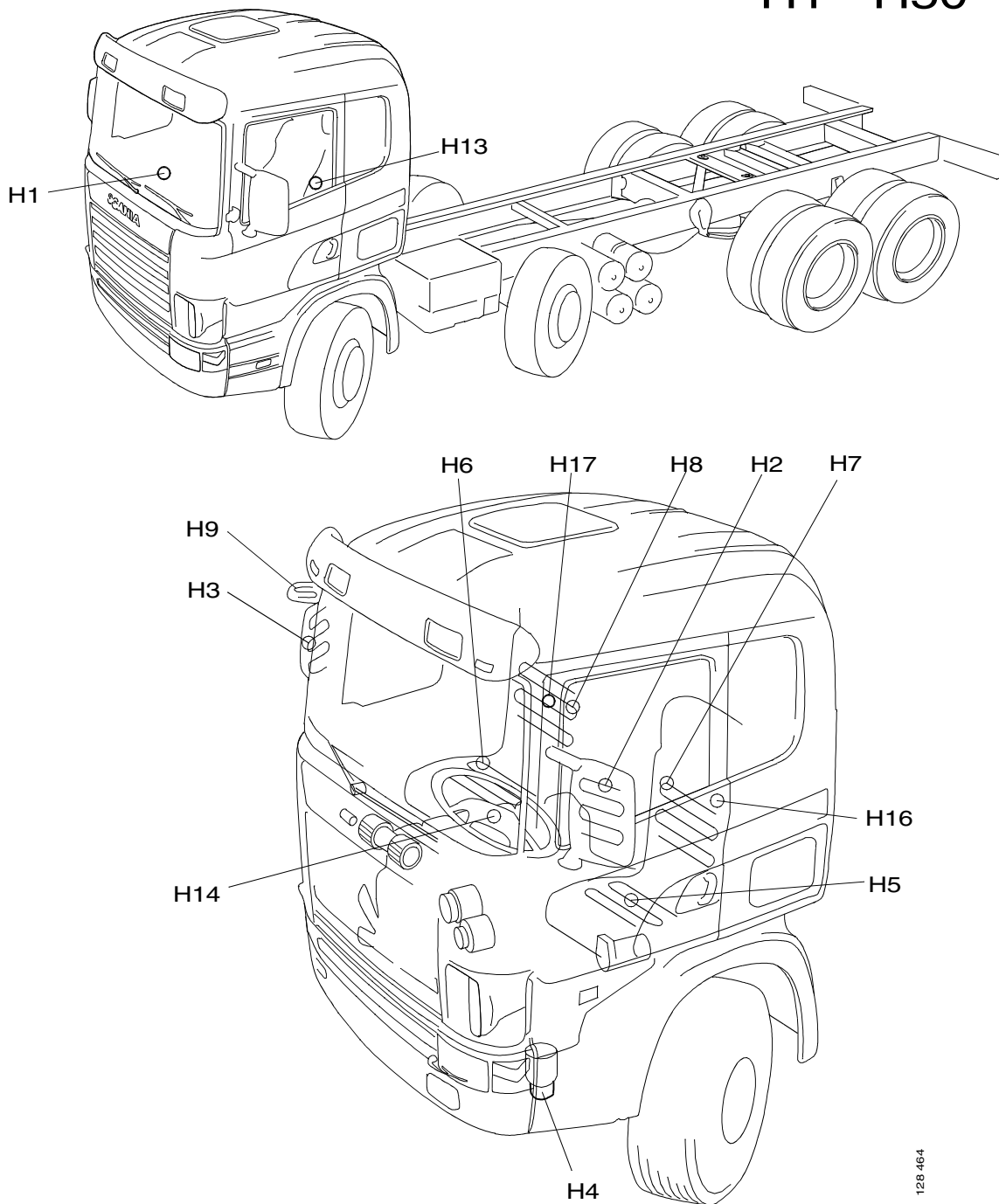
128 613

G1 - G50



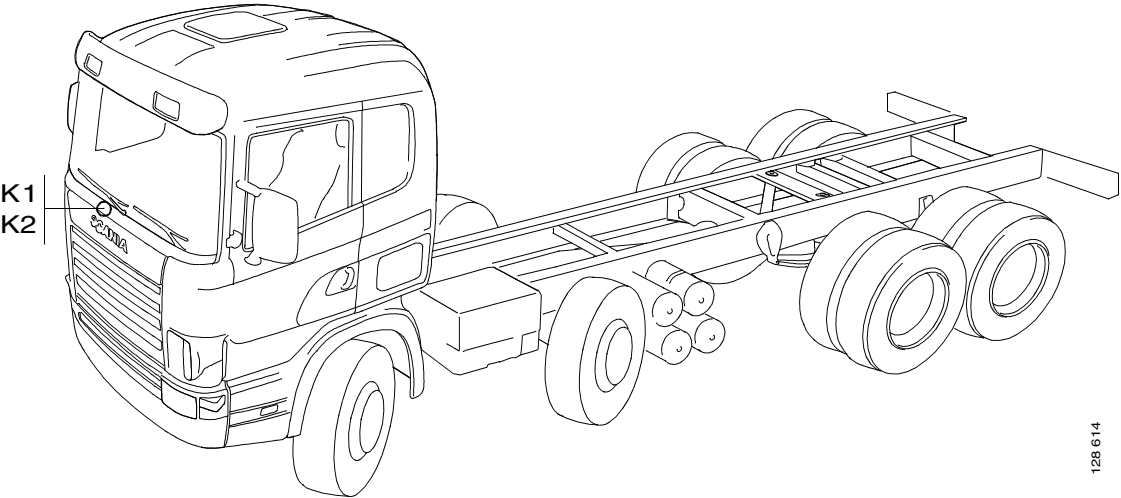
128 463

H1 - H50



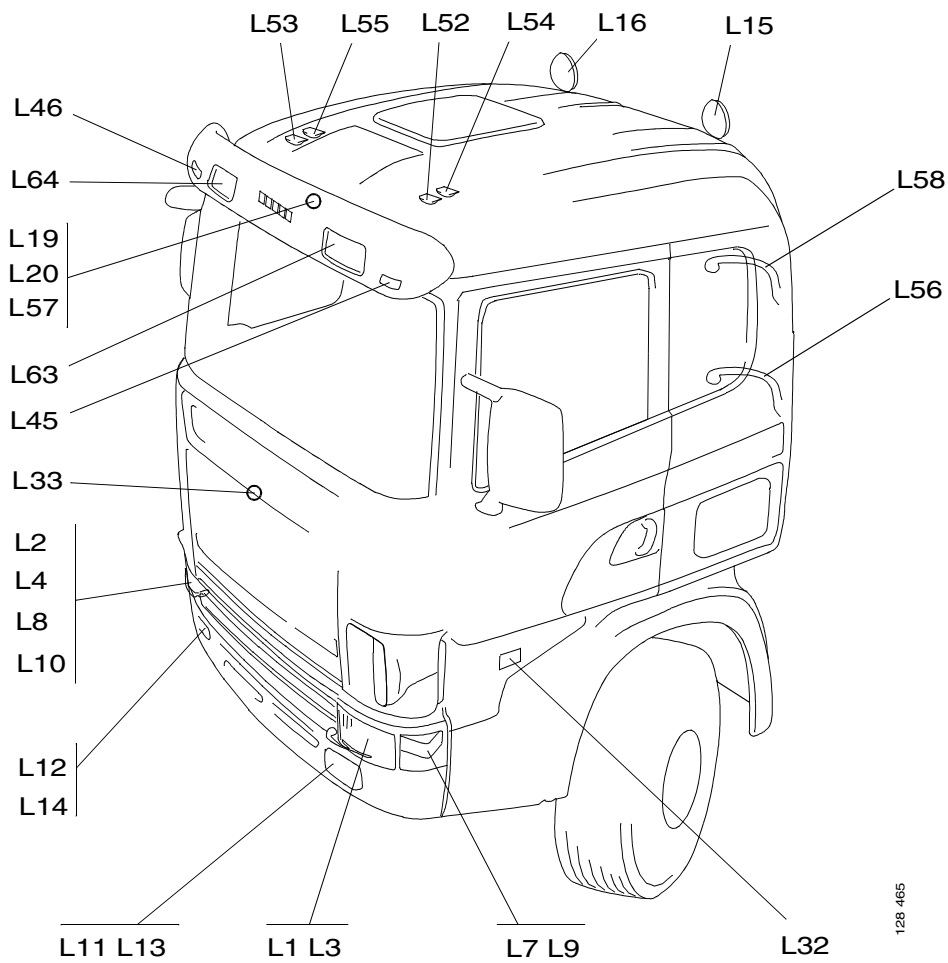
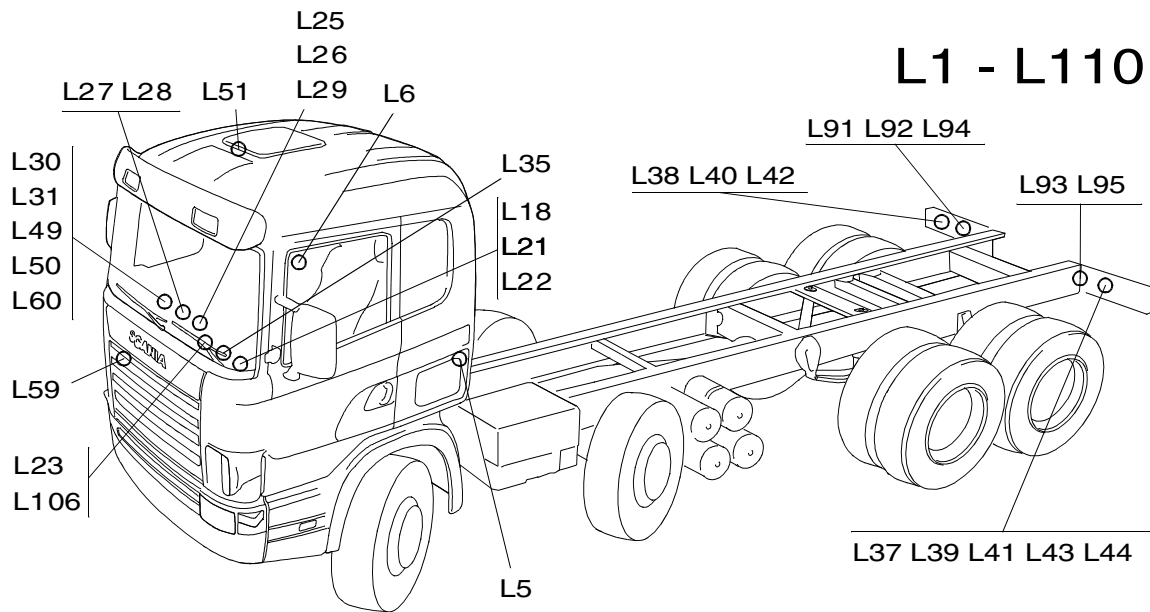
128 464

K1 - 50



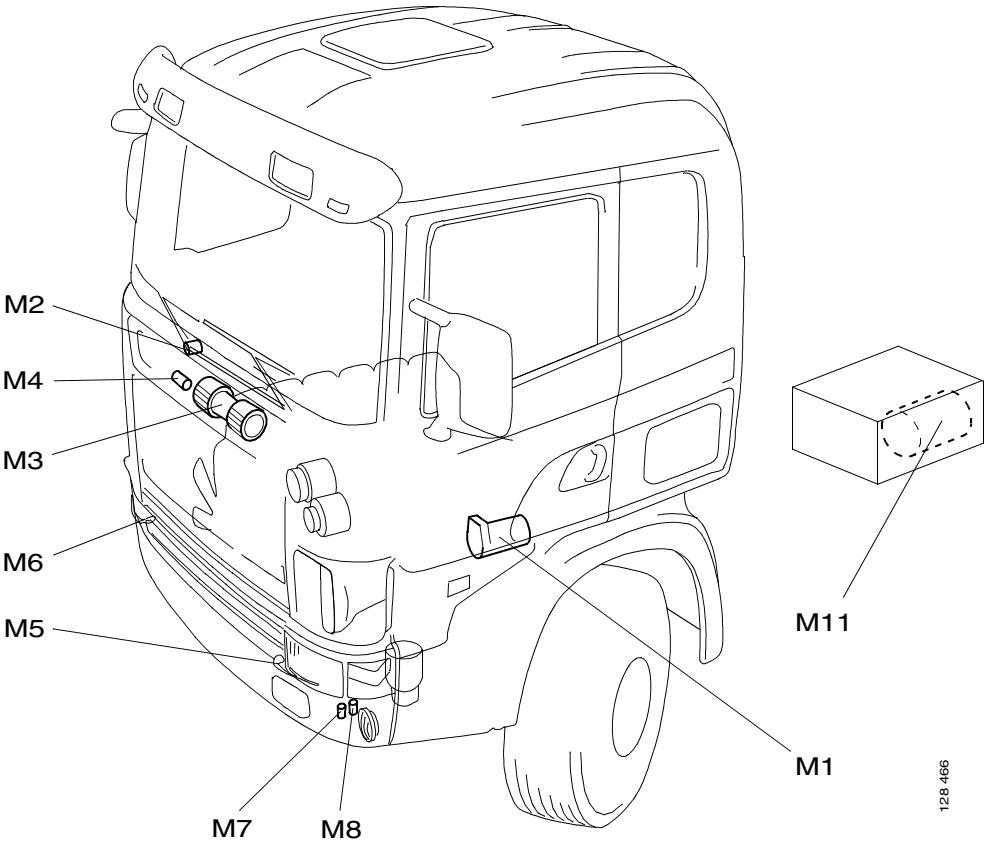
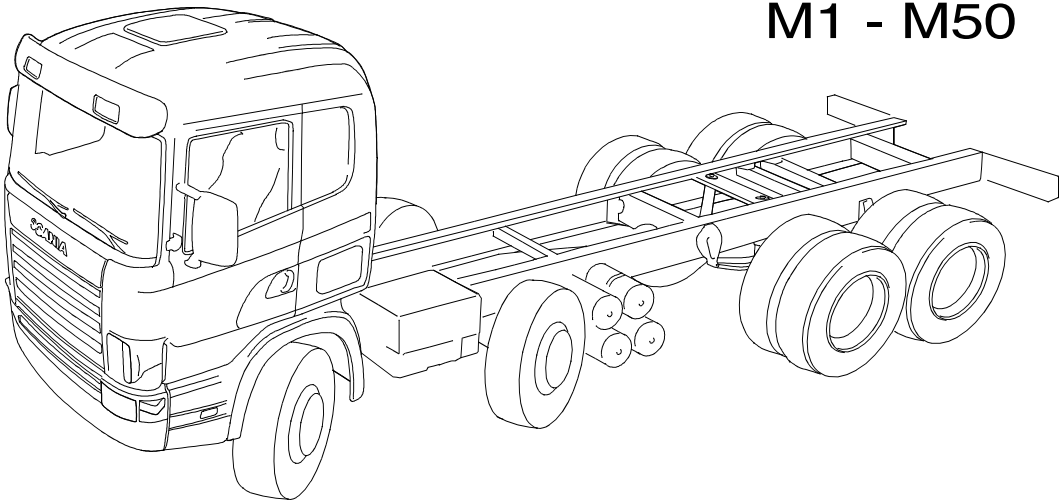
128 614

L1 - L110

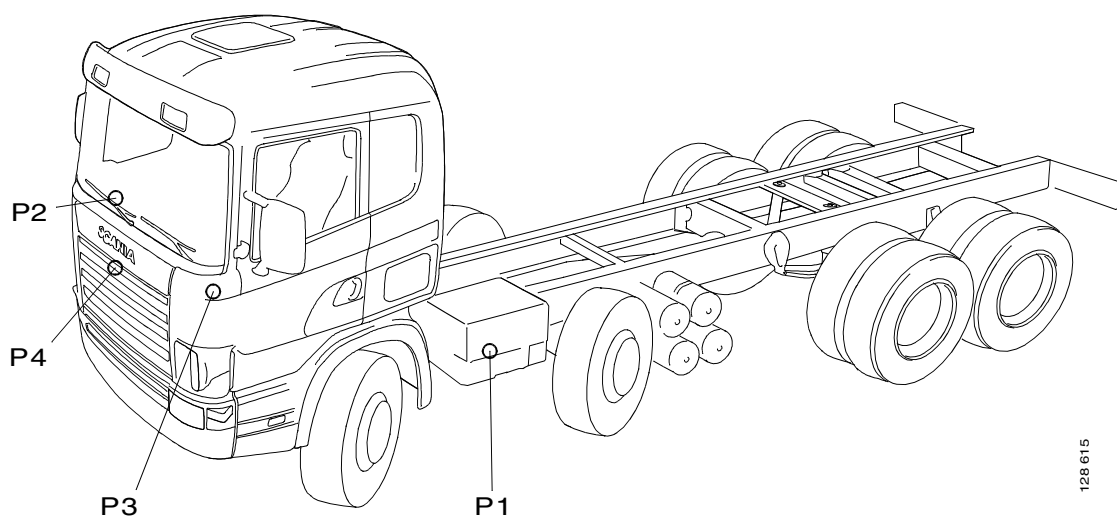


128 465

M1 - M50

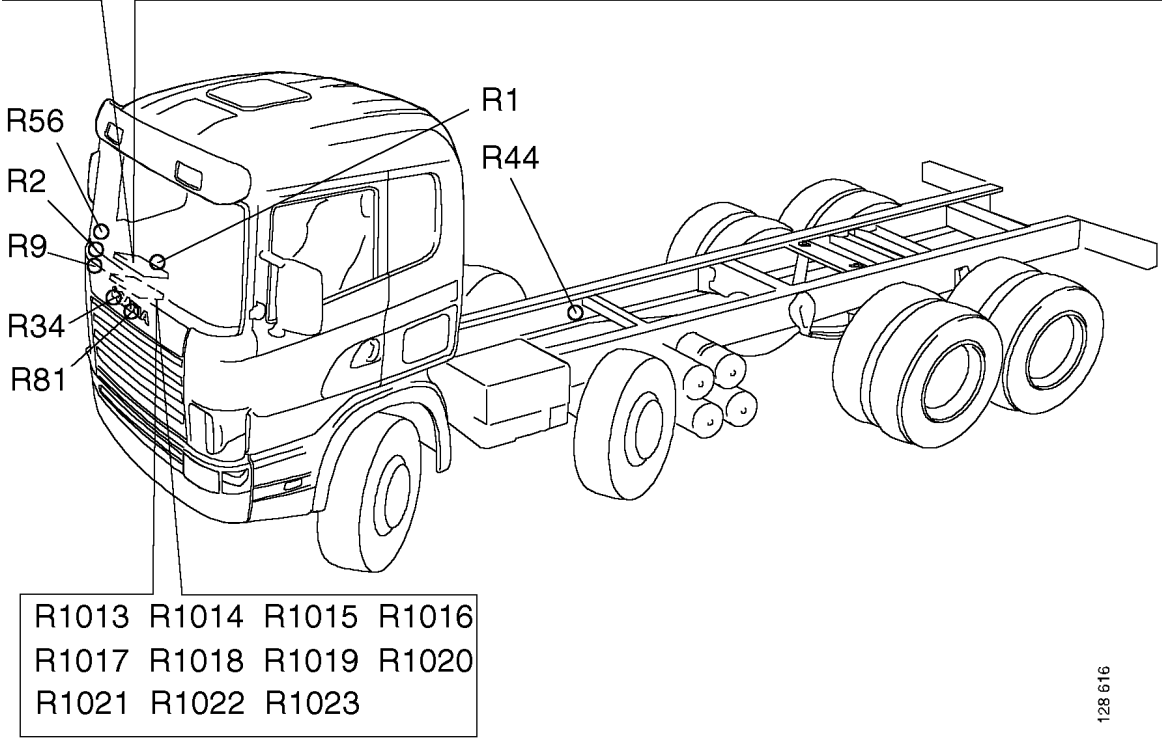
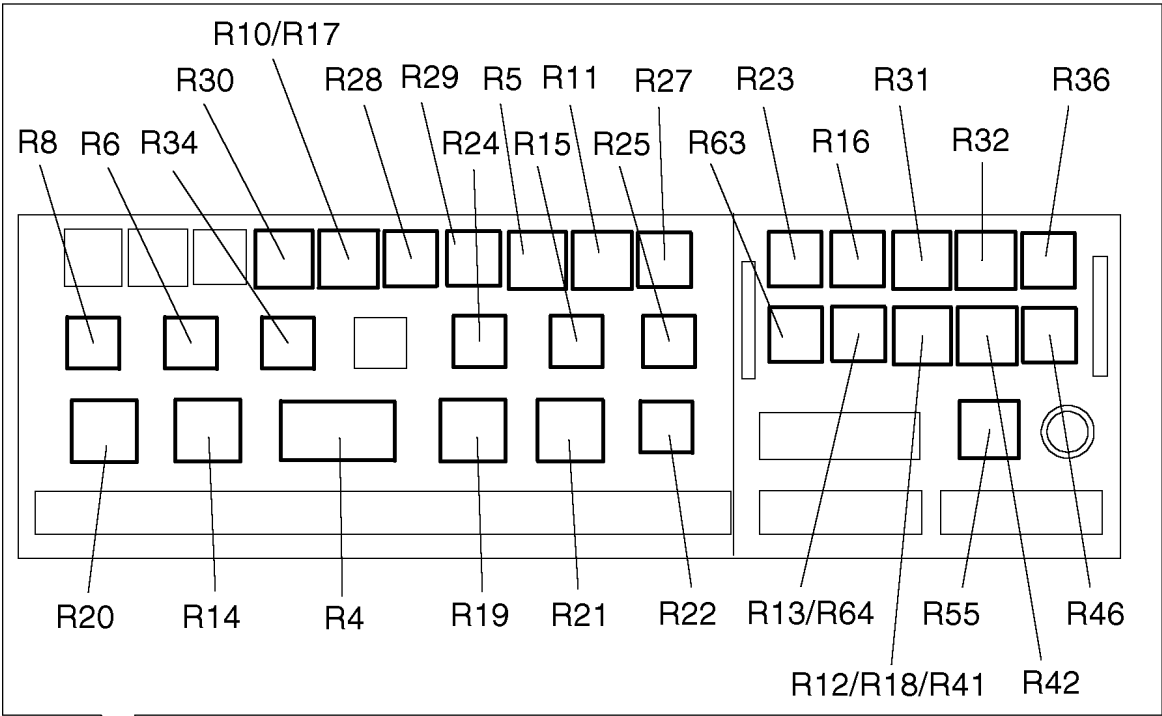


P1 - 50



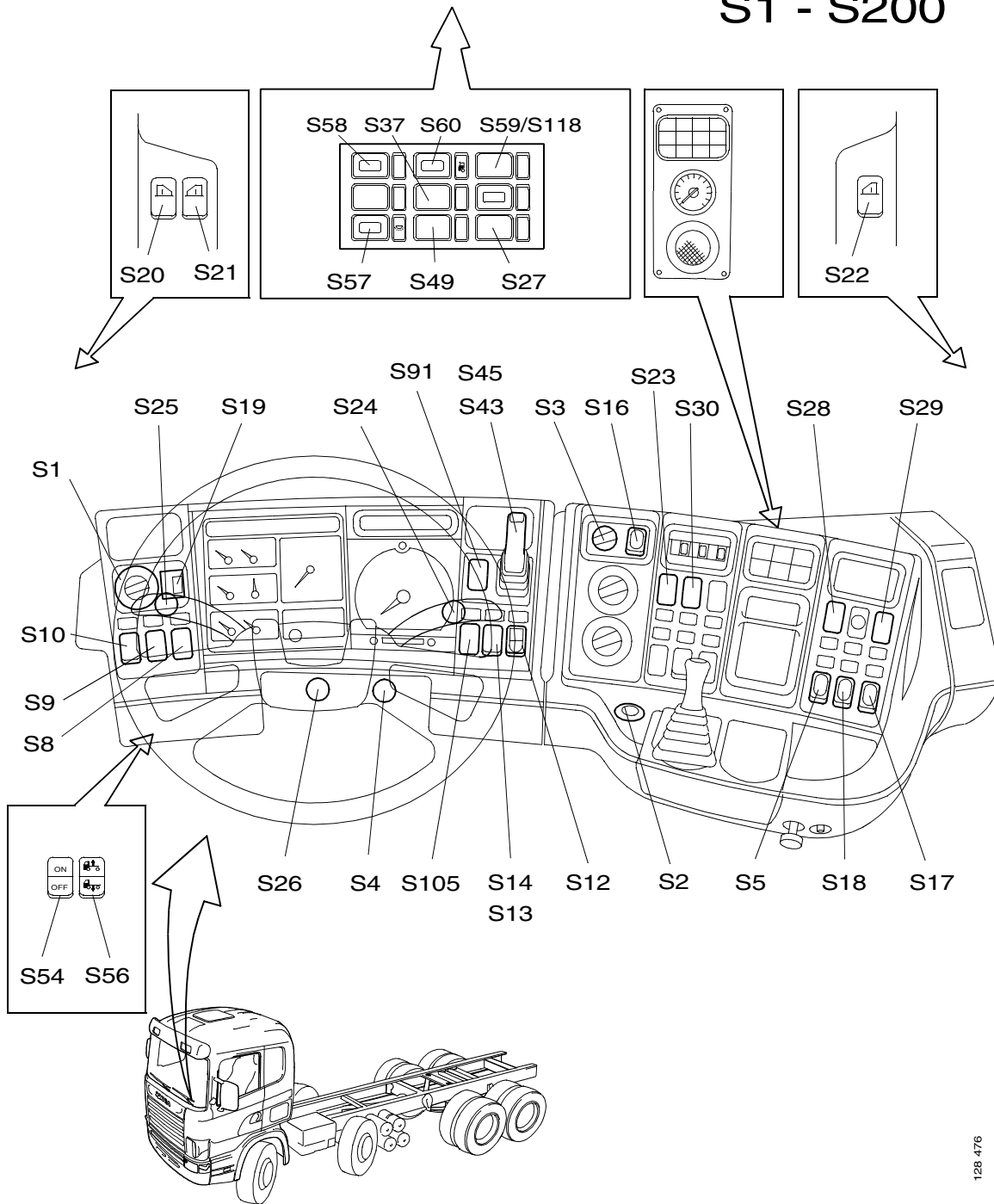
128615

R1 - R1050



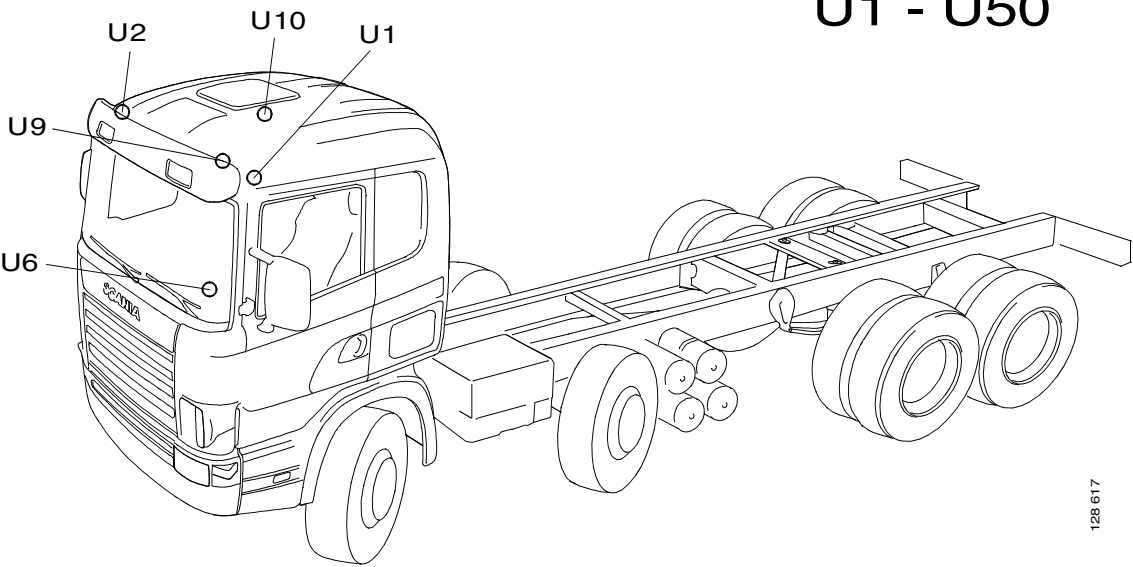
128 616

S1 - S200

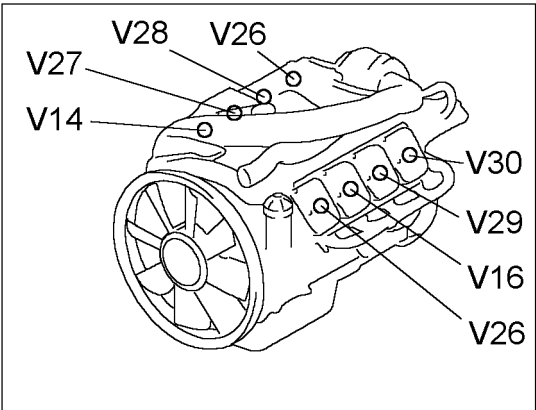
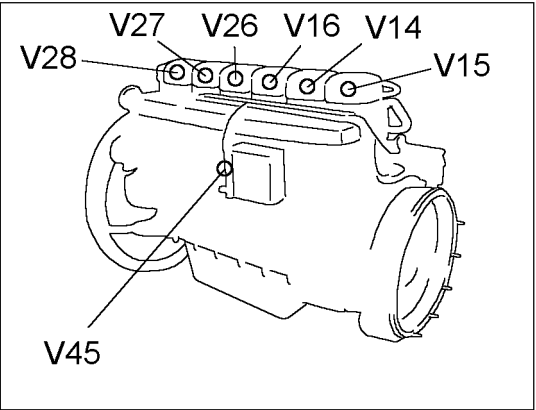
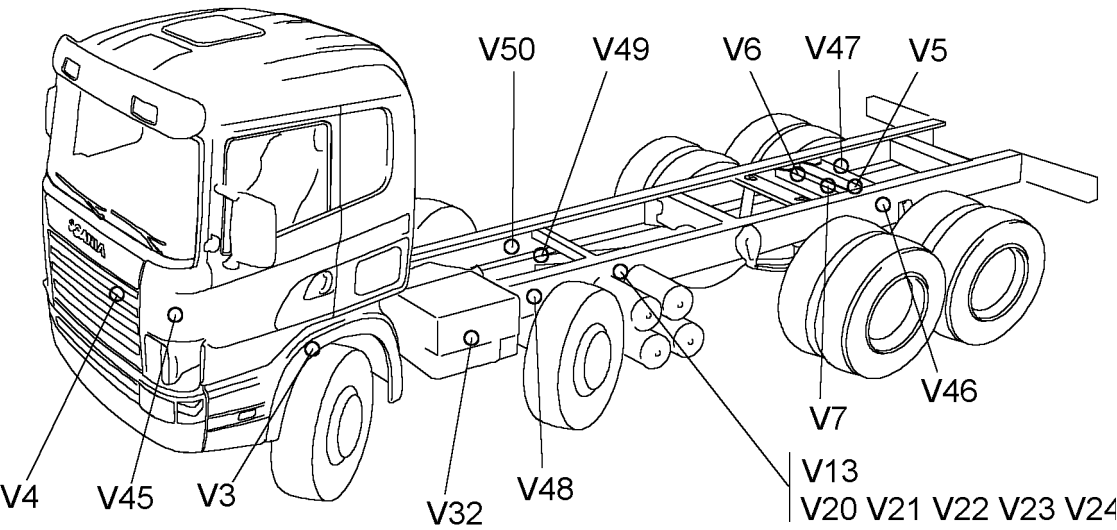


128 476

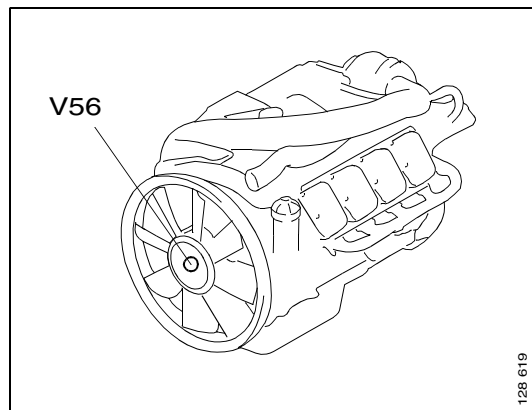
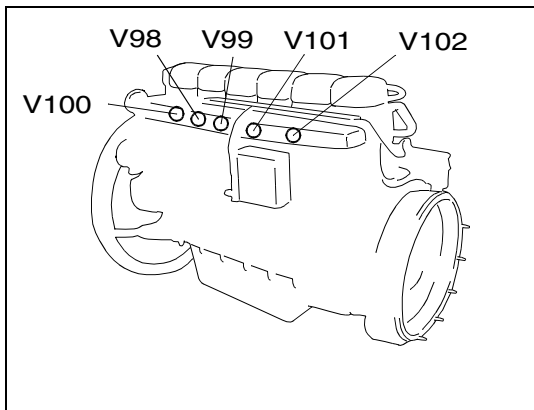
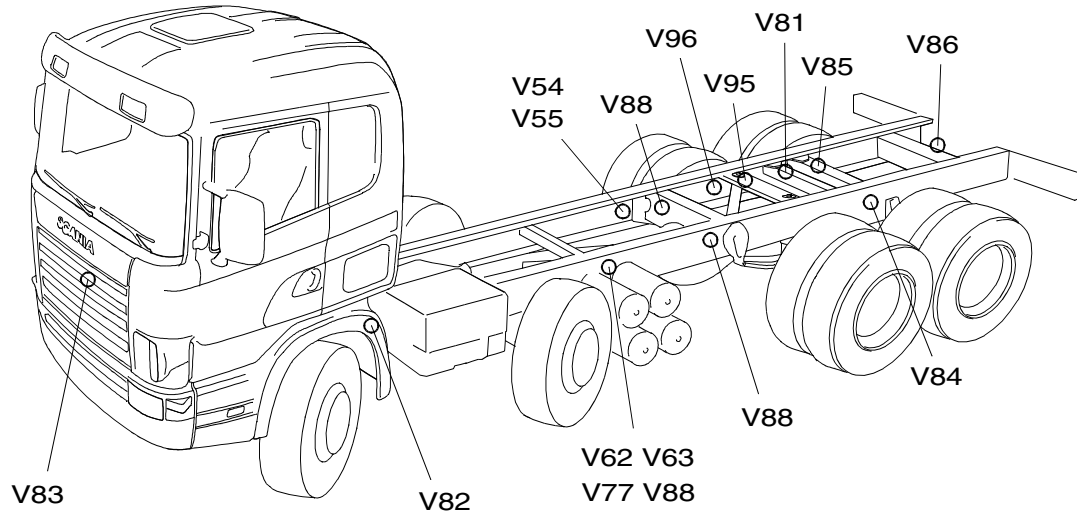
U1 - U50



V1 - V50

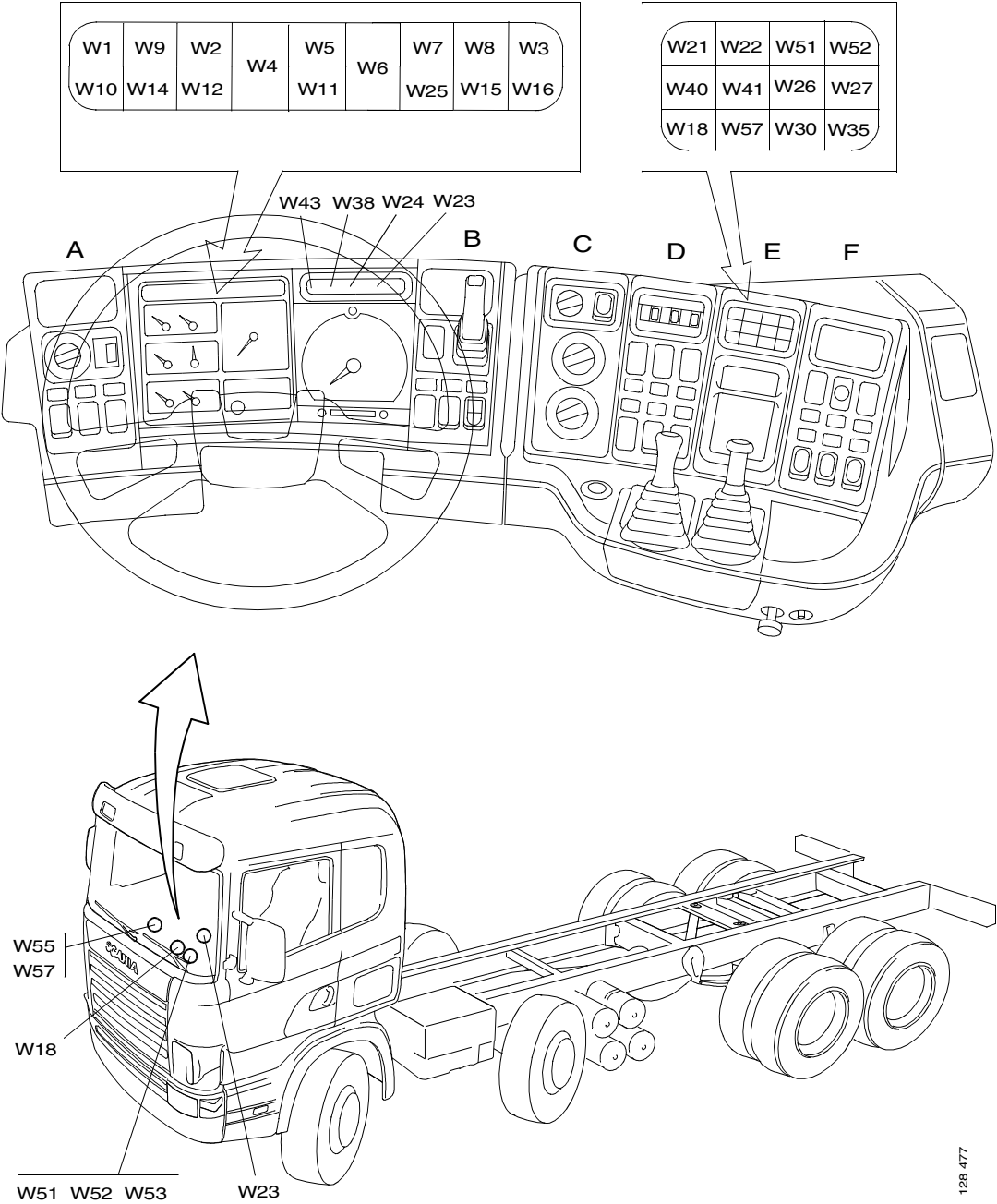


V51 - V150



128 619

W1 - W100



128 477

Перечень изделий электрооборудования

Код	Наименование
B	Конечные выключатели
C	Разъемы
D	Диоды, резисторы, потенциометры
E.	Электронные блоки управления
F	Предохранители
G	Соединения с "массой"
H	Электрические подогреватели
K	Диагностические разъемы
L	Приборы освещения
M	Электродвигатели
N	Аудиооборудование
O	Контрольные приборы
P	Приборы электрического питания
R	Реле
S	Выключатели
T	Датчики
U	Антенны
V	Электромагнитные клапаны
W	Сигнализаторы и контрольные лампы

Пояснения к перечню изделий электрооборудования

Перечень изделий электрооборудования содержит следующую информацию:

- 1 Код изделия.
- 2 Описание. Здесь приводится обозначение и функция изделия.
- 3 Принципиальная электрическая схема основного электрооборудования и номер электрической цепи, где изображено изделие.
- 4 Электрическая схема, где изображено изделие. Большинство электрических схем являются схемами соединения, но в исключительных случаях здесь может также указываться принципиальная электрическая схема.
- 5 Подраздел из группы 16, содержащий изображение электрической схемы.

Если изделие находится в подразделе 16, то оно входит в состав основного электрооборудования и также изображено на электрической схеме соединения и принципиальной электрической схеме основного электрооборудования.

Примечание: Не все изделия электрооборудования изображены на электрических схемах, поэтому в перечне изделий имеются пропуски. Для получения дополнительных сведений о таких изделиях электрооборудования необходимо обращаться к инструкциям Руководства по техническому обслуживанию и ремонту, где описаны соответствующие агрегаты и системы автомобиля.

Пример

В. Конечные выключатели

В	Описание	Принципиальная электрическая схема основного электрооборудования и номер электрической цепи, 16:03	Электрическая схема 16:	Подраздел
6	* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях *** См. также соответствующую электрическую схему и схему расположения изделий электрооборудования в программе Scania Diagnos	16 / 717	*, 04-64	16,18,19
19	Сиденье водителя, откинутая спинка		04-05, 24-05	18

1 2 3 4 5

В. Конечные выключатели

В	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
	* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях *** См. также соответствующую электрическую схему и схему расположения изделий электрооборудования в программе Scania Diagnos			
1	Выключатель стоп-сигнала	03-13 / 371	*	03,05,10,16
4	Датчик предельного положения клапана кондиционера, заслонка рециркуляции		*	18
5	Датчик предельного положения клапана кондиционера, заслонка рециркуляции		*	18
6	Дверной выключатель, со стороны водителя	03-16 / 717	04-64	16,18,19
7	Дверной выключатель, со стороны пассажира	03-16 / 714	04-64	16,18,19
9	Датчик блокировки дифференциала, передний мост		04-28,29	08
11	Датчик блокировки дифференциала, передний мост задней тележки		*	08
12	Датчик блокировки дифференциала, задний мост задней тележки		04-25,29	08
13	Датчик блокировки межосевого дифференциала задней тележки		04-25,29	08
14	Низшая передача в раздаточной коробке, верхний конечный выключатель на раздаточной коробке		04-28,29	08
16	Выключатель фонаря заднего хода, установленный на коробке передач		*	05
17	Водительское сиденье, подушка сиденья		04-05	18
18	Водительское сиденье, спинка		04-05	18
19	Водительское сиденье, откинутая спинка		04-05, 24-05	18
20	Пассажирское сиденье, подушка сиденья		04-06, 14-06	18
21	Пассажирское сиденье, спинка		04-06	18
22	Пассажирское сиденье, откинутая спинка		04-06, 14-06	18
23	Сигнализация и противоугонная система VPS, люк вещевого отделения		04-08, 14-08	19

В. Конечные выключатели

В	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
24	Сигнализация и противоугонная система VPS, передняя решетка радиатора		04-08,24, 14-08	19
25	Педаль акселератора – холостой ход, для EDC, гидрозамедлителя и системы Opticruise	*03-13 / 373	*	03,05,10,16
26	Педаль акселератора – полная подача топлива, для EDC, коробок передач GA, системы Opticruise	05-56	*	03,05
27	Нижнее положение педали сцепления, система Opticruise, коробка передач GRS		*	05
28	Индикация пристегнутого ремня безопасности, водительское сиденье		04-05, 24-05	18
29	Убираемая подножка, левая сторона		04-03	18
30	Убираемая подножка, правая сторона		04-03	18
31	Сигнализация и противоугонная система VPS, капот кабины типа Т		04-08, 14-08	19
32	Верхнее положение педали сцепления, EDC, гидрозамедлитель, система Opticruise, газовый двигатель	03-13 / 368	*	03,05,10,14,16
33	Сигнализация и противоугонная система VPS, люк вещевого отделения		04-08, 14-08	19
34	Тормозная педаль, для EDC и газового двигателя	05-56	*,02-23,24, 04-18	03,14
35	Коробка отбора мощности типа ЕК		*	05
36	Управление торможением прицепа		04-38	10
39	Датчик включения низшей ступени делителя, GRS890/900, GRSN900/R		*	05
41	Датчик включения верхнего диапазона, система Opticruise, GRSN900/R		*	05
42	Датчик включения нижнего диапазона, система Opticruise		04-21, 14-20	05

В. Конечные выключатели

В	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
	* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях *** См. также соответствующую электрическую схему и схему расположения изделий электрооборудования в программе Scania Diagnos			
43	Датчик включения высшей ступени делителя, Opticruise		04-21, 14-20	05
44	Датчик включения низшей ступени делителя, Opticruise		04-21, 14-20	05
45	Датчик включения нейтрали, GRSH900/R		14-23	05
49	Моторный замедлитель с ручным управлением		04-53, 54, 14-27	05, 10
50	Датчик износа - EBS-Bosch / EBS 2.1, наружная колодка, передний мост, левая сторона		04-36, ***	10
51	Датчик износа - EBS-Bosch / EBS 2.1, внутренняя колодка, передний мост, левая сторона		04-36, ***	10
52	Датчик износа - EBS-Bosch / EBS 2.1, наружная колодка, передний мост, правая сторона		04-36, ***	10
53	Датчик износа - EBS-Bosch / EBS 2.1, внутренняя колодка, передний мост, правая сторона		04-36, ***	10
54	Датчик износа - EBS-Bosch / EBS 2.1, наружная колодка, задний мост, левая сторона		04-36, ***	10
55	Датчик износа - EBS-Bosch / EBS 2.1, внутренняя колодка, задний мост, левая сторона		04-36, ***	10
56	Датчик износа - EBS-Bosch / EBS 2.1, наружная колодка, задний мост, правая сторона		04-36, ***	10
57	Датчик износа - EBS-Bosch / EBS 2.1, внутренняя колодка, задний мост, правая сторона		04-36, ***	10
58	Освещение кабины, двойная кабина, левая задняя дверь		14-00	18
59	Освещение кабины, двойная кабина, правая задняя дверь		14-00	18

В. Конечные выключатели

В	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
	* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях *** См. также соответствующую электрическую схему и схему расположения изделий электрооборудования в программе Scania Diagnos			
60	Убираемая подножка, двойная кабина, задняя левая		14-00	18
61	Убираемая подножка, двойная кабина, задняя правая		14-00	18
62	Выключатель сигнализатора, убираемая подножка, двойная кабина, задняя левая		14-00	18
63	Выключатель сигнализатора, убираемая подножка, двойная кабина, задняя правая		14-00	18
64	Датчик износа - EBS 2.1, третий мост, левая сторона, наружная колодка	***		
65	Датчик износа - EBS 2.1, третий мост, левая сторона, внутренняя колодка	***		
66	Датчик износа - EBS 2.1, третий мост, правая сторона, наружная колодка	***		
67	Датчик износа - EBS 2.1, третий мост, правая сторона, внутренняя колодка	***		
68	Полноприводная трансмиссия, привод переднего моста, нижний выключатель на раздаточной коробке		04-28, 29	08

В. Конечные выключатели, специальный заказ "S order"

В	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
	* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях *** См. также соответствующую электрическую схему и схему расположения изделий электрооборудования в программе Scania Diagnos			
1000	Выключатель сигнализатора запасной тормозной системы, рядом с датчиком Т3			
1001	Конечный выключатель холодного хода в датчике положения педали акселератора, газовый двигатель		04-18	14
1002	Конечный выключатель режима "кик-даун" в датчике положения педали акселератора, газовый двигатель		04-18	14
1003	Система защиты электродвигателя привода управления, газовый двигатель		04-18	14
1004	Выключатель сигнализатора в выключателе S742, коробка отбора мощности			
1005	Датчик блокировки дифференциала, второй мост 8x8			
1006	Датчик блокировки дифференциала, передний мост 8x8			
1007	Конечный выключатель, диапазон			
1008	Конечный выключатель, делитель			

С. Разъемы

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
		* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях *** См. также соответствующую электрическую схему и схему расположения изделий электрооборудования в программе Scania Diagnos			
1	17	Передняя фара, на панели педалей, правая сторона	**	*	16,18,19
2	17	Двигатель, на передней стенке кабины, со стороны пассажира	**	*	03,14,16,18,19
3	17	В крыше кабины, со стороны пассажира	**	*	16,18,19
4	12	В крыше кабины, для автомагнитолы, со стороны водителя	**	*	16,19
5	2	Звуковой сигнал	03-14 / 469	*	16
6	3x6	Моторный замедлитель, ограничитель дымления, централизованная система смазки ACL, подогреватель топлива, выключатель "массы" и т.д.	**	*	10,14,16,19
7	2	Воздухоосушитель	03-10 / 110	*	16
8	17	В передней панели, для стоп-сигналов, задних фонарей, блокировки дифференциала и т.д.	**	*	08,10,16,19
9	12	Стеклоподъемник, зеркало заднего вида, центральный замок, в пассажирской двери	03-15,16/ **	*	16,18,19
11	5	Фары-прожекторы и габаритные фонари в противосолнечном козырьке	**	*	16
12	9	Сиденья и ремни безопасности, соединение с напольным кабелем/панель управления	**	*	16,18,19
13	12	Для крыши кабины	**	*	16,18,19
14	12	Стеклоподъемник, зеркало заднего вида, центральный замок, в водительской двери	03-15,16 / **	*	16,18,19
15	17	Передние фары, датчики давления в тормозной системе, воздухоосушитель, звуковой сигнал	**	*	16,18
16	9	Соединение с проводкой водительского сиденья, за сиденьем		*	18
17	9	Соединение с проводкой пассажирского сиденья, за сиденьем		*	18
18	3	Зеркало заднего вида с электрической регулировкой, в водительской двери	03-15 / 546	*	16
19	2	Освещение подножки, левая сторона	03-16 / 710	*	16,18

С. Разъемы

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
20	2	Фонарь освещения опорно-сцепного устройства	03-12 / 234	*	16
21	2	Освещение подножки, правая сторона	03-16 / 706	*	16,18
22	9	Выключатель, электродвигатель очистителя ветрового стекла	03-14 / **	*	16
23	9	Выключатель указателей поворота, переключатель света фар, выключатель звукового сигнала	03-13 / 341	*	03,14,16
24	3	Электродвигатель вентилятора, в панели управления для автономного отопителя	03-14 / 454	*	16,18,19
24/89	3	Электродвигатель вентилятора, в панели управления для автономного отопителя		04-14,15	19
25	3	Пассажирская дверь	03-15 / 550	*	16
26	12	Электродвигатель вентилятора, очиститель ветрового стекла, датчик уровня охлаждающей жидкости	03-14 / **	*	16,18,19
27	2	Пневматический звуковой сигнал			
28	2	Розетка 1 для лампы-переноски, 24 В	03-12 / 320	*	16
29	3	Стеклоподъемник водительской двери, автомобиля с левым расположением рулевого колеса	03-15 / 592	*	16
30	3	Стеклоподъемник пассажирской двери	03-15 / 602	*	16
31	3	Стеклоподъемник пассажирской двери	03-15 / 602	*	16
32	3	Стеклоподъемник водительской двери, автомобиля с правым расположением рулевого колеса	03-15 / 592	*	16
33	2	EDC/VPS		04-64	19
34	2	Датчик уровня охлаждающей жидкости			
35	2	EDC, круиз-контроль			
36	2	Автономный отопитель, топливный насос Webasto, Eberspächer		*	19

С. Разъемы

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
38	2	Датчик давления в системе смазки двигателя	03-11 / 142	*	16
39	2	Датчик давления в системе смазки двигателя	03-11 / 134	*	16
40	6	Электродвигатель очистителя ветрового стекла	03-14 / **	*	16,18,19
41		Раскос (30-87a), для моторного замедлителя без АБС		04-53	10
42	5	Кондиционер воздуха			
43	2	Кондиционер воздуха, заслонка рециркуляции, электродвигатель привода управления		*	18,19
44	2	Кондиционер воздуха, электромагнитная муфта	05-57	*	03,19
45	1	ТС			
46	2	Нижнее положение педали сцепления		*	05
47	3	Верхнее положение педали сцепления	03-13 / 368	*,04-18	14,16
48	3	Тормозная педаль	03-13 / 370	04-54, 14-53	10,16
49	3	Коробка отбора мощности 2, типа ЕК		*	
50	15	Соединительная коробка на задней поперечине рамы	**	*	08,16,19
51	5	Электродвигатель очистителя фары, левая сторона	03-14 / 437		16
52	5	Электродвигатель очистителя фары, правая сторона	03-14 / 441		16
53	2	Датчик температуры ЕТС		*	18,19
54	3	Потенциометр ЕТС		*	18,19
55	1	Соединительный блок +30, 3 винта в передней панели под центральным электрическим блоком	03-10 / 10	*	03,14,16,19

C. Разъемы

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
56	18	Распределительный блок шины CAN	03-10 / 82	*	03,05,14,16,18,19
57	4	Датчик скорости автомобиля для тахографа		*	05
58	2	Пневмоподвеска ELC 6x4, блокировка дифференциалов 6x4, 8x4		04-25, 14-45	08
59	5	Указатели поворота, габаритные фонари, передние фары, левая сторона	**		16
60	5	Указатели поворота, габаритные фонари, передние фары, правая сторона	**		16
61	3	EDC, тормозная педаль	05-56	02-23,24, 04-18, 56	03,14
62	2	Управление EDC от системы TC		04-51	01
63	8	Автономный отопитель Webasto		04-14	19
64	8	Автономный отопитель Webasto		04-14	19
65	1	Автономный отопитель			
66	1	Автономный отопитель			
67	1	Пневматическая подвеска, соединение на раме	05-45	*	12
68	1	ELC, пневматическая подвеска, соединение с "массой" при калибровке – диагностика			
69	9	ETC, подножка со стороны пассажира		*	18,19
70	3	Коробка передач, на полу		*	05
71	2	Рычаг переключения передач, диапазон		*	05
72	3	Гидравлический замедлитель		16:04-33, 14-33	10
73	17	Подъемник дополнительного моста/ограничитель осевой нагрузки		04-45	

C. Разъемы

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
74	2	Централизованная смазка		04-41	19
75	3	Ограничитель осевой нагрузки		04-45	
76	4	Подъемник дополнительного моста		04-45	
77	1	Датчики давления в тормозной системе	03-11 / 124		16
78	9	Пневматическая подвеска	05-45	*	12
79	2	Датчик АБС, передний мост, левая сторона	05-31	*	10
80	2	Датчик АБС, передний мост, правая сторона	05-31	*	10
81	2	Датчик АБС, задний мост, левая сторона	05-31	*	10
82	2	Датчик АБС, задний мост, правая сторона	05-31	*	10
83	3	Датчик АБС, задний мост, левая сторона (ADR)			
84	3	Датчик АБС, задний мост, правая сторона (ADR)			
85	17	Коробка передач/Opticruise/автоматическая коробка передач GA		*	05
86	17	Opticruise, автоматическая коробка передач GA		*	05
87	3	Модулятор АБС, задний мост, левая сторона	05-31	*	10
88	3	Модулятор АБС, задний мост, правая сторона	05-31	*	10
89	3	Вентилятор автономного отопителя		14-14,15,16	19
90	17	Автономный отопитель			
91	9	Автономный отопитель		*	19

С. Разъемы

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
		* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля *** Изделие показано в нескольких электрических цепях *** См. также соответствующую схему и схему расположения изделий электрооборудования в программе Scania Diagnos			
92	7	Розетка АБС для прицепа	05-31,35	*	10
93	17	АБС, для передних колес	05-31,35	*	10
94	17	АБС, для ведущих колес	05-31,35	*	10
95	3x6	АБС, ограничитель скорости	05-31,35	*	10,14
96	3	ТС, для ведущего моста			
97	7	Система автоматического переключения механической коробки передач		04-21, 14-20	05
98	3	Гидрозамедлитель, тормозная система EBS, потенциометр, тормозная педаль	05-35	*	10
99	10	Opticruise, коробка передач		04-21, 14-20	05
100	1	Opticruise, коробка передач		04-21, 14-20	05
101	1	Opticruise, коробка передач		04-21, 14-20	05
102	2	Лампа АБС			
103	12	Автономный отопитель		*	19
104	3x6	6-канальная система АБС, задний контур		*	10
105	9	Для установщиков кузовного оборудования, передняя стенка кабины, со стороны пассажира		04-40	19
106	1	Система автоматического переключения механической коробки передач		04-21, 14-20	
107	5	EDC, GRSH900/R, под центральным электрическим блоком	05-56	*	03,19
108	1	Подъемник дополнительного моста, блок подъемника		04-45	
109	1	Система автоматического переключения механической коробки передач			

С. Разъемы

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
110	7	Разъем прицепа ISO-1185	03-13 / 350		16
111	7	Разъем прицепа, ISO 3731			
112	18	Двухконтурное рулевое управление, EDC, электрический насос подъемника кабины, сигнализация и противоугонная система VPS	05-56	*	03,18,19
113	9	Пассажирское сиденье с увеличенной продольной регулировкой		14-03,05	18
114	2	Блокировка дифференциала		04-24,25,28,29	08
115	2	Блокировка дифференциала		04-25,29	08
116	2	Блокировка дифференциала		04-25,29	08
117	1	Габаритный фонарь, крыша	03-13 / 393		16
118	1	Для соединения с "массой" в крыше кабины	03-13 / 388	*	16,18,19
119	1	Для соединения с "массой" на полке автомагнитолы	03-13 / 393		16
120	1	Для фары-прожектора в крыше кабины	03-13 / 400		16
121	12	Рычаг переключения передач, под центральным электрическим блоком		*	05
122	10	Коробка передач GRS, GRSH		*	05
123	7	Коробка передач GR		04-22	05
124	3	Моторный замедлитель, для выключателя		*	05,10
125	4	Вентилятор отопителя		*	18
126	1	Шунт амперметра, провод 30+ в кабеле стартера	03-10 / 5	04-58,60	03,16
127	1	Шунт амперметра, провод 30- в кабеле стартера	03-10 / 7	04-58,60	03,16

C. Разъемы

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
		* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях *** См. также соответствующую электрическую схему и схему расположения изделий электрооборудования в программе Scania Diagnos			
128	5	В крыше кабины	**	04-08	16,19
129	5	Зеркало заднего вида на левой двери	03-15 / **		16
130	5	Зеркало заднего вида на правой двери	03-15 / **		16
131	5	Центральная блокировка	03-15 / **	04-08,64, 14-08	16,19
132	5	Центральная блокировка	03-15 / **	04-08,64, 14-08	16,19
133	2	Стеклоподъемник пассажирской двери	03-15 / **		16
134	2	Стеклоподъемник водительской двери	03-15 / **		16
135	9	Освещение, верхняя полка	03-16 / 698	04-00,64	16,18
136	17	На передней стенке кабины			
137	2	Приглушение автомагнитолы, полка автомагнитолы		24-09	19
138	0	Раскос, пятисекционный фонарь, задний противотуманный фонарь		*	16
139	12	Полка автомагнитолы, жгут электропроводки крыши кабины/приборной панели		*, 04-64	19
140	0	Раскос, пятисекционный фонарь, задний противотуманный фонарь		*	16
141	7	Гидравлический замедлитель			
142	7	Датчик Холла, Opticruise		04-21, 14-20	
143	2	Датчик АБС, 6 каналов, левая сторона		*, ***,	10
144	2	Датчик АБС, 6 каналов, правая сторона		*, ***,	10
145	5	Пневмоподвеска с механическим регулированием, встроенное соединение			

C. Разъемы

C	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
146	12	Орбисуизе, управление переключением передач, на полу		04-21, 14-20	05
147	1	ETC		*	18,19
148	8	Громкоговоритель, автомагнитола	03-17 / 748	*	16,18,19
149	3	Коробка отбора мощности типа ЕК, встроенное соединение		*	
150	5	Верхний плафон местного освещения	03-16 / 728		16
151	5	Нижний плафон местного освещения	03-16 / 732		16
152	3	Рейка топливного насоса EDC, на двигателе		04-51	
153	2	Исполнительный привод дозирования EDC		04-51	03
154	3	Исполнительный привод дозирования EDC		04-51	03
155	2	Отключение подачи топлива	03-10 / 30	*	03,16,19
156	2	EDC, температура двигателя		04-51	03
157	2	EDC, температура воздуха на впуске		04-51	03
158	3	EDC, давление воздуха на впуске		04-51	03
159	2	EDC, датчик 1 оборотов двигателя		04-51	03
160	2	EDC, датчик 2 оборотов двигателя		04-51	03
161	3	EDC, датчик подъема запорной иглы форсунки, на двигателе		04-51	03
162	15	Розетка прицепа, STD		*	16
163	9	Пневматическая подвеска, пульт управления	05-45	*	12

C. Разъемы

C	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
164	2	Датчик уровня топлива	03-11 / 144	04-18	14,16
165	1	Коробка передач GR/GRS		04-22,23,26	
166	1	Электромагнитные клапаны моторного замедлителя, для исполнения ADR	03-14 / **	*	10,16
167	1	Датчик уровня топлива, для исполнения ADR	03-11 / 145		16
168	4	Датчик тормозной педали, тормозная система EBS			
169	2	Боковые габаритные фонари, правая сторона, встроенное соединение			
170	2	Боковые габаритные фонари, правая сторона		24-46	19
171	2	Боковые габаритные фонари, правая сторона		24-46	19
172	2	Боковые габаритные фонари, левая сторона		24-46	19
173	2	Боковые габаритные фонари, левая сторона		24-46	19
174	2	Боковые габаритные фонари, левая сторона		24-46	19
175	5	Плафон местного освещения, кабина Topline	03-16 / 722		16
176	5	Плафон местного освещения, кабина Topline	03-16 / 736		16
177	3	Блокировка дифференциала		04-24,28	08
178	3	Блокировка дифференциала, встроенное соединение			
179	5	Блокировка дифференциала		04-25,29	08
180	2	12 В розетка на верхней полке	03-17 / 782		16
181	2	Розетка 2 для лампы-переноски, 24 В	03-12 / 316		16

C. Разъемы

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
182	8	Сигнализация и противоугонная система VPS, крыша кабины, люк в крыше	03-16,17 / **	*	16,19
183	2	Выключатель "массы", тахограф		*	16
184	17	Автоматизация, сигнализация и противоугонная система VPS, высокая кабина, верхняя полка	03-16,17 / **	*	16,19
185	2	Крыша кабины, верхняя полка	03-17 / 792		16
186	3	Приборная панель, для электрического вентиляционного люка			
187	8	На полу у задней стенки высокой кабины, автономный отопитель		*	19
188	17	Электронная система управления топливopодачей EDC	05-56	04-51,56	03
189	2	EDC/гидрозамедлитель, нулевая подача топлива	03-13 / 373	*, ***,	03,05,10,16
190	3	EDC, потенциометр	05-56	*, ***,	03,05
191	3	Opticruise, автоматическая коробка передач GA, режим переключения "кик-даун"	05-56	*, ***,	03,05
192	17	Гидрозамедлитель, соединение проводки кабина-рама		*, ***,	10
193	2	Гидрозамедлитель, датчик температуры T63. ADR 3-контактный		*, ***,	10
194	2	Гидрозамедлитель, датчик температуры T64. ADR 3-контактный		*, ***,	10
195	9	Гидрозамедлитель, датчик положения тормозной педали			
196	3	Гидрозамедлитель, датчик температуры ADR		*, ***,	10
197	3	Гидрозамедлитель, датчик температуры ADR		*, ***,	10
198	1	Высокая кабина, за спальнoй полкой в кабине Topline	03-17 / 814		16
199	1	Высокая кабина, за спальнoй полкой в кабине Topline	03-17 / 816		16

C. Разъемы

C	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
200	3	Сигнализация Scania, фоновое освещение	03-16,17 / **	04-00,04,64	16,18
201	2	Верхняя полка, сигнализация Scania		04-04	
202	2	Ортисуизе, низший диапазон		04-21	
203	2	Ортисуизе, верхний диапазон		04-21	
204	5	Спальная полка, плафон местного освещения, кабина CR19T с креслом		*	16
205	2	Тормозной кран прицепа		04-38	10
206	12	Ортисуизе, автоматическая коробка передач GA		*, ***, *	05
207	1	Фонарь освещения знака на крыше		*	16
208	1	Фонарь освещения знака на крыше	03-16 / 630		16
209	1	Рабочий фонарь на крыше кабины	03-16 / 648		16
210	1	Рабочий фонарь, проблесковый маяк			
211	1	Проблесковый маяк	03-16 / 642		16
212	2	Плафон местного освещения	03-16 / 728		16
213	1	Проблесковый маяк	03-16 / 638		16
214	5	Плафон освещения кабины	03-16 / **		16
215	5	Плафон освещения кабины	03-16 / **		16
216	2	Розетка для мобильного телефона на верхней полке	03-17 / 776		16
217	2	СВ-радиостанция на верхней полке	03-17 / 782	14-00	16,18

С. Разъемы

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
218	8	Крыша кабины Torline, таймер автономного отопителя		*	19
219	6	В сиденье с электрическим приводом		04-05	18
220	3	В сиденье с электрическим приводом		04-05, 24-05	18
221	3	В сиденье с электрическим приводом		04-05, 24-05	18
222	3	Выключатель фар-прожекторов, на крыше кабины	03-13 / 406		16
223	3	Выключатель фонаря освещения знака на крыше, на крыше кабины	03-16 / 631		16
224	3	Выключатель проблескового маяка, на крыше кабины	03-16 / 640	14-00	16,18
225	3	Выключатель рабочего фонаря, на крыше кабины	03-16 / 650		16
226	3	Плафон освещения кабины, на крыше кабины	03-16 / 672	04-08, 14-08	16,19
227	1	Болт на двигателе, положительный вывод			
228	2	Opticruise, низшая ступень делителя		04-21, 14-20	05
229	2	Opticruise, высшая ступень делителя		04-21, 14-20	05
230	1	Opticruise, управление			
231	1	EBS, дисковый тормозной механизм, датчик износа, левое переднее колесо		04-36	10
232	2	EBS, дисковый тормозной механизм, датчик износа, правое переднее колесо		04-36	10
233	2	EBS, дисковый тормозной механизм, датчик износа, левое заднее колесо		04-36	10
234	2	EBS, дисковый тормозной механизм, датчик износа, правое заднее колесо		04-36	10
235	4	EBS, дисковый тормозной механизм, датчик износа, левое переднее колесо		04-36	10

C. Разъемы

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
		* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях *** См. также соответствующую электрическую схему и схему расположения изделий электрооборудования в программе Scania Diagnos			
236	4	EBS, дисковый тормозной механизм, датчик износа, правое переднее колесо		04-36	10
237	4	EBS, дисковый тормозной механизм, датчик износа, левое заднее колесо		04-36	10
238	4	EBS, дисковый тормозной механизм, датчик износа, правое заднее колесо		04-36	10
239	8	EDC MS6, встроенное соединение			
240	1	EDC MS6	05-56,57	04-56,58	03
241	2	Сигнализация и противоугонная система VPS		04-08,64, 14-08	19
242	2	Сигнализация и противоугонная система VPS		04-08,64, 14-08	19
243	2	Сигнализация и противоугонная система VPS		04-08,64, 14-08	19
244	2	Сигнализация и противоугонная система VPS			
245	3	Электрифицированное водительское сиденье		04-05, 24-05	18
246	4	Электрифицированное сиденье		04-05	18
247	3	Электрифицированное пассажирское сиденье		04-06, 14-06	18
248	4	Электрифицированное пассажирское сиденье		04-06, 14-06	18
249	6	Электрифицированное пассажирское сиденье		04-06	18
250	3	Электрифицированное пассажирское сиденье		04-06, 14-06	18
251	3	Электрифицированное пассажирское сиденье		04-06, 14-06	16:18
252	5	Плафон освещения в центре верхней полки	16:03-16 / **	04-08,64, 14-08	16:16,19
253	2	Сигнализация и противоугонная система VPS, датчик давления в подъемнике кабины		04-08,64, 14-08	19

C. Разъемы

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
254	4	Автономный отопитель Ebersrdcher		04-16, 14-16	19
255	2	Автономный отопитель Ebersrdcher		*	19
256	8	Автономный отопитель Ebersrdcher		04-16	19
257	8	GA851, в приборной панели		04-27, 14-27	05
258	2	GA851, в приборной панели		04-27	05
259	17	GA851, в приборной панели		04-27, 14-27	05
260	2	GA851, на кабеле к датчику температуры масла		04-27	05
261	12	GA751/851		04-27	05
262	3	GA751/851, у педали моторного замедлителя		04-27, 14-27	05
263	31	GA751/851, главный выключатель на коробке передач		04-27, 14-27	05
264	16	GA751/851, вспомогательный выключатель на коробке передач		04-27, 14-27	05
265	2	Одометр и указатель температуры			
266	3	Сигнализация и противоугонная система VPS, для батареи автономного питания		04-08, 64, 14-08	19
267	1	Сигнализация и противоугонная система VPS, в приборной панели		04-08, 64, 14-08	19
268	17	Пневмоподвеска, задний управляемый мост	05-45	*	08, 12, 13
269	1	Датчик давления воздуха на впуске/датчик температуры, двигатель			
270	1	Подогреватель топлива, топливный фильтр с влагоотделителем		04-17	18
271	1	Соединение для производителей кузовного оборудования, координатор		02-23, 24	18

C. Разъемы

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
272	1	Стойка кабины со стороны водителя, приборная панель			
273	1	Стойка кабины со стороны водителя, приборная панель			
275	1				
276	1				
277	Мостовое соединение 30-87	GA751/851, коробка отбора мощности, не зависящая от включения нейтрали		04-27	05
278	2	GA751/851/R, коробка отбора мощности, зависящая от включения нейтрали и стояночного тормоза		04-27, 14-27	05
279	2	Электрофакельный предпусковой подогреватель воздуха, электромагнитный клапан		04-55	01
280	2	Электрофакельный предпусковой подогреватель воздуха, датчик температуры		04-55	01
281	2	Подогреватель топлива		04-17	18
282	2	Кондиционер воздуха, датчик низкого давления		14-13	18
283	3	ABS 8x2, 8x4, переднее левое колесо	05-31	04-37, 05-31	10
284	3	ABS 8x2, 8x4, переднее правое колесо	05-31	04-37, 05-31	10
285	2	Убираемая подножка, со стороны водителя		04-03	18
286	2	Убираемая подножка, со стороны пассажира		04-03	18
287	2	Холодильник		04-07	19

C. Разъемы

C	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
288	Мостовое соединение 30-87a	Автоматическая коробка передач GA с управлением гидрозамедлителем от тормозной педали, без ABS		14-27	05
289	9	Надувная подушка безопасности		14-03,05	18
290	3	Подушка безопасности, справа от рулевой колонки напротив соединения часовой пружины		14-03	18
291	2	Подушка безопасности, на рулевой колонке, соединяет провода к газогенераторному патрону			
292	1	На двигателе			
293	1	На двигателе			
294	2	Двухконтурное рулевое управление, передний мост		04-61	16
295	2	Двухконтурное рулевое управление, передний мост		04-61	16
296	2	Блокировка дифференциала, передний мост		04-28,29	08
297	1	Блокировка дифференциала		04-28,29	08
298	17	Полноприводная трансмиссия, в передней панели		04-28,29	08
299	5	Надувная подушка безопасности			
300	17	Проводка для кузовного оборудования, на передней панели		04-40, 14-00	18,19
301	Мостовое соединение 30-87	Блокировка дифференциала, полноприводная трансмиссия, без ABS (RP29)		04-28,29	08

С. Разъемы

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
302	Мостовое соединение 30-87a	Блокировка дифференциала, полноприводная трансмиссия, без АВС (RP30)		04-28,29	08
303	2	Сигнализация и противоугонная система VPS, капот/передняя решетка радиатора		04-08,64, 14-08	19
304	12	Двойная кабина		14-00	18
305	9	Двойная кабина		14-00	18
306	9	Двойная кабина		14-00	18
307	12	Двойная кабина, у средней стойки кабины		14-00	18
308	12	Двойная кабина, у средней стойки кабины		14-00	18
309	2	Двойная кабина, рабочий фонарь, задняя верхняя полка, применяется на автомобилях с правым расположением рулевого колеса		14-00	18
310	1	Двойная кабина, провод питания 15х/87 через предохранитель F3, для дополнительного оборудования		14-00	18
311	1	Двойная кабина, провод питания 30 через предохранитель F3, для дополнительного оборудования		14-00	18
312	3	Двойная кабина, белый, задняя верхняя полка, положение 2		14-00	18
313	3	Двойная кабина, голубой, задняя верхняя полка, положение 3		14-00	18
314	3	Двойная кабина, желтый, задняя верхняя полка, положение 4		14-00	18
315	3	Двойная кабина, зеленый 12 В, задняя верхняя полка, положение 5		14-00	18
316	3	Двойная кабина, красный, проблесковый маяк/сирена		14-00	18
317	3	Двойная кабина, правая сторона, задняя верхняя полка, плафон освещения		14-00	18

C. Разъемы

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
318	9	Двойная кабина, левая сторона		14-00	18
319	3	Двойная кабина, в передней полке, зеленый		14-00	18
320	2	Двойная кабина, в передней полке, для громкоговорителя радио в задней полке		14-00	18
321	1	Двойная кабина, индикация подножки		14-00	18
322	2	Двойная кабина, центральная блокировка замков		14-00	18
323	2	Двойная кабина, задняя полка, левая сторона, рабочий фонарь задней верхней полки, применяется на автомобилях с левым расположением рулевого колеса		14-00	18
324	2	Двойная кабина, задний верхний угол, левая сторона, рабочий фонарь, применяется на автомобилях с левым расположением рулевого колеса		14-00	18
325	2	Двойная кабина, задний верхний угол, правая сторона		14-00	18
326	17	Двойная кабина, задняя полка, левая сторона			18
327	17	Двойная кабина, задняя полка, правая сторона			18
328	12	Двойная кабина, кузовное оборудование, со стороны пассажира		14-00	18
329	9	Двойная кабина, задняя полка, левая сторона		14-00	18
330	4	Двойная кабина, убираемая подножка, левая сторона		14-00	18
331	2	Двойная кабина, задняя убираемая подножка, правая сторона		14-00	18
332	2	Двойная кабина, задняя убираемая подножка, левая сторона		14-00	18
333	7	На коробке передач, GRSH900/R		14-23	05
334	2	На гидротрансформаторе, для блокировки		14-23	05
335	2	На гидротрансформаторе, для датчика		14-23	05

C. Разъемы

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
336	17	На передней стенке кабины		14-23	05
337	2	В приборной панели			
338	2	Сигнализация и противоугонная система VPS, освещение, вещевое отделение		04-08,64, 14-08	19
340	2	В водительском сиденье, преднатяжитель ремня безопасности		14-03, 24-05	18
341	2	В пассажирском сиденье, преднатяжитель ремня безопасности		14-03, 14-06	18
342	4	EBS, датчик износа, переднее левое колесо			
343	4	EBS, датчик износа, переднее правое колесо			
344	4	EBS, тормозной кран			
345	4	EBS, потенциометр в тормозном кране	05-35	*, ***,	10
346	3	Двойная кабина, задняя левая дверь		14-00	18
347	3	Двойная кабина, задняя левая дверь		14-00	18
348	3	Двойная кабина, задняя левая дверь, голубой		14-00	18
349	3	Двойная кабина, задняя правая дверь		14-00	18
350	3	Двойная кабина, задняя правая дверь, красный		14-00	18
351	3	Двойная кабина, задняя правая дверь, голубой		14-00	18
352	5	Двойная кабина, центральная блокировка замка задней левой двери		14-00	18
353	5	Двойная кабина, центральная блокировка замка задней правой двери		14-00	18
354	2	Двойная кабина, освещение левой задней подножки		14-00	18

С. Разъемы

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
355	2	Двойная кабина, освещение правой задней подножки		14-00	18
356	3	Двойная кабина, выключатель заднего левого стеклоподъемника		14-00	18
357	3	Двойная кабина, выключатель заднего правого стеклоподъемника		14-00	18
358	2	Дальний свет фар на отвале, за блоком P2/L			
359	2	Ближний свет фар на отвале, за блоком P2/L			
360	2	Фара, установленная на отвале, между разъемами C1 и C15			
361	2	Фары отвала в бампере, около блока P2/2			
362	2	Лампа положения фары отвала, между гнездами 11 и 12 в блоке P2			
363	2	Лампа положения фары отвала, между гнездами 12 и 13 в блоке P2			
364	5	Фара, установленная на отвале, за передней решеткой радиатора со стороны пассажира			
365	5	Фара, установленная на отвале, за передней решеткой радиатора со стороны пассажира			
366	2	Фара, установленная на отвале, за передней решеткой радиатора со стороны пассажира			
367	2	Фара, установленная на отвале, за передней решеткой радиатора со стороны пассажира			
368	6	Opticruise, на коробке передач ADR		14-20	05
369	9	Opticruise, на коробке передач ADR		14-20	05
370	3	Модулятор АБС, 6-каналов, заднее левое колесо		04-37	10
371	3	Модулятор АБС, 6-каналов, заднее правое колесо		04-37	10

C. Разъемы

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
372	1	Провод питания 50, на двигателе	04-59	04-60	01
373	2	Кабель 61 генератора			
374	3	Боковой габаритный фонарь, встроенное соединение		24-46	19
375	2	Автономный отопитель, стояночный отопитель, автомобили с кабиной типа Т			
376	9	Фара, установленная на отвале, левая сторона			
377	9	Фара, установленная на отвале, правая сторона			
378	1	Крыша кабины, только для автомобилей, поставляемых в Корею			
379	1	Крыша кабины, только для автомобилей, поставляемых в Корею			
380	1	Крыша кабины, только для автомобилей, поставляемых в Корею			
381	1	Крыша кабины, только для автомобилей, поставляемых в Корею			
382	5	Крыша кабины, только для автомобилей, поставляемых в Корею			
383	5	Крыша кабины, только для автомобилей, поставляемых в Корею			
384	1	Opticruise, соединение в электропроводке на раме			
385	1	Opticruise, соединение в электропроводке на раме			
386	1	Opticruise, соединение в электропроводке на раме			
387	1	Opticruise, соединение в электропроводке на раме			
388	4	12 В, соединение для мобильного телефона в приборной панели			
389	16	EBS 2.2, согласование тормозной системы прицепа TBA		14-35	10
390	9	GA751/851, под центральным электрическим блоком, напротив оборудования для коробки передач GA, устанавливаемого по специальному заказу "S order"		04-27	05

C. Разъемы

C	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
391	3	GA751/851/851R, ручной рычаг управления гидрозамедлителем, резисторный блок		04-27, 14-27	05
392	3	GA751/851/851R, педаль управления гидрозамедлителем, резисторный блок		04-27, 14-27	05
393	3	Подготовка под монтаж системы FMS, за водительским сиденьем		14-09	19
394	3	Подготовка под монтаж системы FMS		14-09	19
395	2	Дополнительная коробка отбора мощности, зависящая от стояночного тормоза, за комбинацией приборов			
396	2	У разъема C56, коробка отбора мощности, зависящая от стояночного тормоза + ограничитель дымления C56/R-2			
397	2	Коробка отбора мощности, зависящая от стояночного тормоза, за комбинацией приборов			
398	2	У разъема C56, коробка отбора мощности, зависящая от стояночного тормоза + ограничитель дымления C56/R-2			
399	2	Дополнительная коробка отбора мощности, зависящая от включения стояночного тормоза и нейтрали, около блока P2/B			
400	2	Коробка отбора мощности, зависящая от включения стояночного тормоза и нейтрали, около блока P2/B			
401	9	Opticruise, приборная панель		04-21, 14-20	05
402	8	В стенке гардероба, на полу		*	19
403	5	В задней стенке кабины, для отопителя Eberspacher		14-16, 24-16	19
404	2	12 В питание для радио, передняя верхняя полка – двойная кабина		14-00	18
405	2	Дополнительный боковой габаритный фонарь, шасси		24-46	19
406	2	Дополнительный боковой габаритный фонарь, шасси		24-46	19

C. Разъемы

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
		* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях *** См. также соответствующую электрическую схему и схему расположения изделий электрооборудования в программе Scania Diagnos			
407	2	Дополнительный боковой габаритный фонарь, шасси		24-46	19
408	2	Дополнительный боковой габаритный фонарь, шасси		24-46	19
409	2	Дополнительный боковой габаритный фонарь, шасси		24-46	19
410	2	Дополнительный боковой габаритный фонарь, шасси		24-46	19
411	2	Дополнительный боковой габаритный фонарь, шасси		24-46	19
412	2	Дополнительный боковой габаритный фонарь, шасси		24-46	19
414	2	Моторный замедлитель DG, MS6 без координатора			
415	4	Для крышки, со стороны водителя			
416	4	Автономный отопитель, ADR, блок управления для топливного клапана		14-15	19
417	2	Автономный отопитель, ADR, защитный выключатель для изготовителей кузовного оборудования		14-15,16	19
418	2	Автономный отопитель, ADR, топливный клапан		14-15	19
419	3	Автономный отопитель		14-16, 24-16	19
420	2	Электродвигатель стеклоподъемника, задняя левая дверь, двойная кабина		14-00	18
421	2	Электродвигатель стеклоподъемника, задняя правая дверь, двойная кабина		14-00	18
422	5	Крыша кабины, левый задний плафон освещения, двойная кабина		14-00	18
423	5	Крыша кабины, правый задний плафон освещения, двойная кабина		14-00	18
424	1	У разъема C56, электрический насос подъемника кабины		14-41	18
425	3	У выключателя S117, электрический насос подъемника кабины		14-41	18
426	3	У электродвигателя M15, электрический насос подъемника кабины		14-41	18

C. Разъемы

C	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
430	2	Автономный отопитель, ADR, топливный клапан		14-15	19
431	1	Жгут электропроводки, двигатель, EDC MS6	05-56,57	04-56,58	03
432	3	Воздушный охладитель масла, GRS 920, литое соединение			
433	2	Воздушный охладитель масла, GRS 920, электродвигатель вентилятора			
434	7	Делитель напряжения, освещение прицепа 12 В		14-40	19
435	7	Делитель напряжения, освещение прицепа 12 В, ISO-1724		14-40	19
436	2	T1, ADR			
437	2	T2, ADR			
438	3	Транспондер, справа от рулевого колеса			
439	2	ЕТС, температура испарителя, приборная панель			
440	2	EBS, датчик износа, дополнительный мост, левое колесо			
441	4	EBS, датчик износа, дополнительный мост, левое колесо, литое соединение			
442	3	EBS, датчик износа, дополнительный мост, левое колесо (2.2)		14-35	10
443	2	EBS, датчик износа, дополнительный мост, правое колесо			
444	4	EBS, датчик износа, дополнительный мост, правое колесо, литое соединение			
445	3	EBS, датчик износа, дополнительный мост, правое колесо (2.2)		14-35	10
446	4	EBS, датчик износа, дополнительный мост, литое соединение		14-35	10
447	8	Управление гидрозамедлителем, GA751 / 851 / 851R		14-27	05
448	20	Селектор диапазонов, GA751 / 851 / 851R		14-27	05

C. Разъемы

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
449	12	Соединение для изготовителей кузовного оборудования, GA751 / 851 / 851R		14-27	05
451	2	Ограничитель скорости, АБС			
452	2	Жгут электропроводки, система топливоподдачи PDE, насос-форсунка 5	05-57	04-58	01
453	2	Жгут электропроводки, система топливоподдачи PDE, насос-форсунка 6	05-57	04-58	01
454	2	Жгут электропроводки, система топливоподдачи PDE, насос-форсунка 7	05-57	04-58	01
455	2	Жгут электропроводки, система топливоподдачи PDE, насос-форсунка 8	05-57	04-58	01
456	2	Жгут электропроводки, система топливоподдачи PDE, насос-форсунка 1	05-57	04-58	01
457	2	Жгут электропроводки, система топливоподдачи PDE, насос-форсунка 2	05-57	04-58	01
458	2	Жгут электропроводки, система топливоподдачи PDE, насос-форсунка 3	05-57	04-58	01
459	2	Жгут электропроводки, система топливоподдачи PDE, насос-форсунка 4	05-57	04-58	01
460	2	Управление вентилятором охлаждения двигателя	05-57	04-58	01
461	3	IRTI, FMS		24-47	17
462	8	Opticruise, ADR, литое соединение		14-20	05
463	8	Opticruise, ADR, литое соединение		14-20	05
464	3	EBS 2.2, индикатор износа, заднее левое колесо		14-35	10
465	3	EBS 2.2, индикатор износа, заднее правое колесо		14-35	10
466	4	EBS 2.2, индикатор износа, заднее левое колесо, литое соединение		14-35	10
467	4	EBS 2.2, индикатор износа, заднее правое колесо, литое соединение		14-35	10

C. Разъемы

C	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
468	2	EBS, 8-колесный автомобиль, первый передний мост, левая сторона			
469	2	EBS, 8-колесный автомобиль, первый передний мост, правая сторона			
470	3	EBS, 8-колесный автомобиль, индикатор износа, первый передний мост, левая сторона			
471	3	EBS, 8-колесный автомобиль, индикатор износа, второй передний мост, левая сторона			
472	3	EBS, 8-колесный автомобиль, индикатор износа, первый передний мост, правая сторона			
473	3	EBS, 8-колесный автомобиль, индикатор износа, второй передний мост, правая сторона			
474	4	EBS, индикатор износа, правая сторона, литое соединение			
475	4	EBS, индикатор износа, левая сторона, литое соединение			
476	2	Холодильник, пол			
477	3	EBS, 8-колесный автомобиль, индикатор износа, первый передний мост, левая сторона			
478	3	EBS, 8-колесный автомобиль, индикатор износа, первый передний мост, правая сторона			
479	8	Автономный отопитель, задняя стенка		24-16	19
480	1	Маршрутный компьютер		24-47	17
481	4	Воздушный охладитель масла, GRS920, в раме			
482	6	Задний фонарь, SLA Scania Latin America			
483	2	Габаритный фонарь на углу кабины без солнцезащитного козырька, SLA			

С. Разъемы

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
484	2	Габаритный фонарь на углу кабины без солнцезащитного козырька, SLA			
486	2	Газовый двигатель, 104			
487	2	Иммобилайзер, лампа сигнализатора			
488	2	Оплата автомобиля			
489	2	Климатическая крыша			
490	2	FAS URAL GSM			
491	2	FAS URAL GPS			

С. Разъемы, устанавливаемые с оборудованием по специальному заказу "S order"

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
		* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях *** См. также соответствующую электрическую схему и схему расположения изделий электрооборудования в программе Scania Diagnos			
1000	2	Дополнительная коробка отбора мощности, зависящая от включения нейтрали и стояночного тормоза, у разъема C259			
1001	2	Дополнительная коробка отбора мощности, зависящая от включения нейтрали и стояночного тормоза, у комбинации приборов			
1002	2	Дополнительная коробка отбора мощности, зависящая от включения нейтрали и стояночного тормоза, у R72			
1003	2	Дополнительная коробка отбора мощности, зависящая от включения нейтрали и стояночного тормоза, у блока P2/B			
1004	2	Вынесенное зеркало заднего вида с электрическим подогревателем, левая сторона, под стандартным зеркалом			
1005	2	Вынесенное зеркало заднего вида с электрическим подогревателем, правая сторона, под стандартным зеркалом			
1008	1	Вынесенное зеркало заднего вида с электрическим подогревателем, левая сторона, в стандартном зеркале, 61AA			
1009	1	Вынесенное зеркало заднего вида с электрическим подогревателем, правая сторона, в стандартном зеркале, 61AA			
1010	1	Вынесенное зеркало заднего вида с электрическим подогревателем, левая сторона, в стандартном зеркале, 31			
1011	1	Вынесенное зеркало заднего вида с электрическим подогревателем, правая сторона, в стандартном зеркале, 31			
1012	2	Идентификационные фонари, ручное включение, блок P2/K2			
1013	1	Идентификационные фонари, ручное включение, у разъема C383			
1014	2	Подогреватель UWE heater, циркуляционный насос			
1015	2	Ручное выключение фонаря заднего хода, у блока P2/F			
1016	2	Боковые габаритные огни, провод питания 58R, у блока P2/L17			

С. Разъемы, устанавливаемые с оборудованием по специальному заказу "S order"

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
		Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях *** См. также соответствующую электрическую схему и схему расположения изделий электрооборудования в программе Scania Diagnos			
1017	2	Боковые габаритные огни, у бампера со стороны водителя			
1018	2	Боковые габаритные огни, у бампера со стороны пассажира			
1019	1	Вынесенный знак, FMV-T			
1020	1	Вынесенный знак, FMV-T			
1021	1	Вынесенный знак, FMV-T			
1022	1	Вынесенный знак, FMV-T			
1023	3	Пневмоэлементы подвески дополнительного моста, 8x6/4			
1024	2	Стоп-сигнал, запасная тормозная система			
1025	2	Лебедка			
1026	13	Лебедка			
1027	2	Подогреватель UWE			
1028	2	Запасная тормозная система, автомобиль автошколы, P2/B			
1029	2	Электропроводка, газовый двигатель		04-18	14
1030	17	Электропроводка, газовый двигатель		04-18	14
1031	7	Электропроводка, газовый двигатель		04-18	14
1032	3	Электропроводка, газовый двигатель		04-18	14
1033	2	Розетка лампы-переноски, электрическое питание P2/E-15			
1034	2	Розетка лампы-переноски, электрическое питание C8-10			
1035	2	Передняя розетка лампы-переноски, правая сторона			

С. Разъемы, устанавливаемые с оборудованием по специальному заказу "S order"

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
		Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях *** См. также соответствующую электрическую схему и схему расположения изделий электрооборудования в программе Scania Diagnos			
1036	2	Задняя розетка лампы-переноски на раме, правая сторона			
1037	2	Розетка для пуска двигателя от внешнего источника, за левой подножкой			
1038	2	Розетка 2 для пуска двигателя от внешнего источника, за левой подножкой			
1039	2	Розетка прицепа, электрогидравлический насос, грузовая рампа			
1040	2	Затемнение освещения			
1041	2	Затемнение освещения			
1042	2	Затемнение освещения			
1043	2	Затемнение освещения			
1044	2	Затемнение освещения, звуковой сигнал			
1045	2	Затемнение освещения			
1046	2	Затемнение освещения			
1047	2	Затемнение освещения			
1048	2	Затемнение освещения			
1049	2	Затемнение освещения			
1050	3	Освещенная панель на крыше			
1051	2	Электрофакельный предпусковой подогреватель воздуха, EDC			
1052	2	Розетка прицепа, электрогидравлический насос, грузовая рампа			
1053	12	Розетка прицепа, STANAG 4007, освещение			
1054	12	Розетка прицепа			

С. Разъемы, устанавливаемые с оборудованием по специальному заказу "S order"

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1055	14	Розетка прицепа, VBG	* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях *** См. также соответствующую электрическую схему и схему расположения изделий электрооборудования в программе Scania Diagnos		
1056	2	Автоматическая коробка передач, датчик температуры гидротормозов			
1057	2	Автоматическая коробка передач, температура рабочей жидкости			
1058	5	Крыша кабины, CP19L, левая сторона			
1059	5	Крыша кабины, CP19L, правая сторона			
1060	2	Счетчик моточасов, коробка отбора мощности			
1061	2	Счетчик моточасов, коробка отбора мощности			
1062	3	Электропроводка, педаль акселератора, газовый двигатель		04-18	14
1063	2	Дополнительный, газовый двигатель			
1064	6	Электропроводка, газовый двигатель, за панелью А рычага круиз-контроля		04-18	14
1065	2	Электропроводка, газовый двигатель, у клапана 1 подачи газа, в газовой коробке на раме		04-18	14
1066	2	Электропроводка, газовый двигатель, у клапана 1 подачи газа, в газовой коробке на раме		04-18	14
1067	12	Розетка прицепа, STANAG 4007, освещение			
1068	3	Розетка АБС, Бельгия			
1069	2	Электропроводка, газовый двигатель, за панелью Е, приборная панель около указателя уровня топлива в баке			
1070	1	Плафон освещения, CP19F			
1071	2	Питание радио, Бельгия			
1072	3	Розетка АБС, Бельгия			
1073	1	Розетка АБС, Бельгия			

С. Разъемы, устанавливаемые с оборудованием по специальному заказу "S order"

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
		* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях *** См. также соответствующую схему и схему расположения изделий электрооборудования в программе Scania Diagnos			
1074	2	Поперечная розетка фонаря, Бельгия			
1075	8	Электрофакельный предпусковой подогреватель воздуха EDC			
1076	2	Кондиционер, двойная кабина, за аккумуляторным ящиком			
1077	2	Кондиционер, двойная кабина, за аккумуляторным ящиком			
1078	3	Кондиционер, двойная кабина			
1079	4	Кондиционер, двойная кабина, средняя стойка кабины			
1080	4	Кондиционер, двойная кабина, задний люк в крыше			
1081	2	Кондиционер, двойная кабина, компрессор			
1082	2	Затемнение освещения			
1083	2	Затемнение освещения			
1084	2	Затемнение освещения			
1085	2	Затемнение освещения			
1086	2	Затемнение освещения			
1087	2	Затемнение освещения			
1088	1	Затемнение освещения			
1089	1	Затемнение освещения			
1090	1	Затемнение освещения			
1091	12	Разъем прицепа, вилка, STANAG 4007			

С. Разъемы, устанавливаемые с оборудованием по специальному заказу "S order"

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
		* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях *** См. также соответствующую электрическую схему и схему расположения изделий электрооборудования в программе Scania Diagnos			
1092	12	Разъем прицепа, вилка, STANAG 4007			
1093	12	Разъем прицепа, вилка, STANAG 4007			
1094	12	Разъем прицепа, вилка, STANAG 4007			
1095	7	Разъем прицепа, вилка, ISO 1724			
1096	7	Разъем прицепа, вилка, ISO 1724			
1097	2	Затемнение освещения			
1098	2	Затемнение освещения			
1099	2	Затемнение освещения			
1100	15	Соединительная коробка на раме, Бельгия			
1101	2	Горизонтальная пластина около разъема C13			
1102	1	Затемнение освещения			
1103	1	Затемнение освещения			
1104	1	Затемнение освещения			
1105	1	Затемнение освещения			
1106	1	Затемнение освещения			
1107	9	Затемнение освещения			
1108	1	Затемнение освещения			
1109	1	Затемнение освещения			

С. Разъемы, устанавливаемые с оборудованием по специальному заказу "S order"

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1110	1	Затемнение освещения			
1111	1	Затемнение освещения			
1112	2	Коробка отбора мощности, раздаточная коробка, у блока P2/B-4			
1113	2	Коробка отбора мощности, раздаточная коробка, у блока P2/F-8			
1114	2	Коробка отбора мощности, раздаточная коробка, у разъема C298-6			
1115	1	Около D1012			
1116	2	Затемнение освещения			
1117	2	Затемнение освещения			
1118	2	Затемнение освещения			
1119	2	Затемнение освещения			
1120	2	Задний мост, 8x4*4, у блока P2/B-2			
1121	1	Под проблесковым маяком, со стороны водителя			
1122	1	Под проблесковым маяком, со стороны водителя			
1123	1	Под проблесковым маяком, со стороны водителя			
1124	1	Под проблесковым маяком, со стороны водителя			
1125	1	Под проблесковым маяком, со стороны пассажира			
1126	1	Под проблесковым маяком, со стороны пассажира			
1127	6	Подаватель электромагнитных помех, электродвигатель очистителя ветрового стекла, у разъема C40			

С. Разъемы, устанавливаемые с оборудованием по специальному заказу "S order"

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
		Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях *** См. также соответствующую электрическую схему и схему расположения изделий электрооборудования в программе Scania Diagnos			
11128	6	Подавитель электромагнитных помех, электродвигатель очистителя ветрового стекла, у разъема C40			
11129	2	Сигнализация заднего хода, ADR, у разъема C8-2 кабеля на раме			
11130	5	Плафон местного освещения, передний левый, двойная кабина			
11131	5	Плафон местного освещения, передний правый, двойная кабина			
11132	1	Неповоротный вентилятор, двойная кабина			
11133	1	Неповоротный вентилятор, двойная кабина			
11134	2	Питание для радио, независимое от выключателя "массы", двойная кабина, у блока P2/E3			
11135	2	Питание для центрального замка, независимое от выключателя "массы", двойная кабина, у блока P2/E			
11136	1	Питание для задних подножек, независимое от выключателя "массы", двойная кабина, F3/50A			
11137	2	Водяной насос, индикатор уровня, двойная кабина, середина задней верхней полки, пожарная машина			
11138	1	Сигнализация и противоугонная система VPS и газовый двигатель		04-18	14
11139	1	Положительный вывод в аккумуляторном ящике			
11140	1	Кухонный модуль, кабина Torline, кофеварка/TB, 30B			
11141	2	Кухонный модуль, кабина Torline, лампа холодильника			
11142	2	Кухонный модуль, кабина Torline, кофеварка			
11143	2	Кухонный модуль, кабина Torline, ТВ/видео			
11144	2	Кухонный модуль, кабина Torline, напольный холодильник, 30G			

С. Разъемы, устанавливаемые с оборудованием по специальному заказу "S order"

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
		Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях *** См. также соответствующую электрическую схему и схему расположения изделий электрооборудования в программе Scania Diagnos			
1145	2	Газовый двигатель, питание 30С, у К1000		04-18	14
1146	4	Датчик давления топлива, газовый двигатель		04-18	14
1147	7	АБС, розетка прицепа			
1148	1	Затемнение освещения			
1149	5	Сетка спальной полки, кабина СТ19Т, в потолке у разъема С175			
1150	6	Электропроводка, газовый двигатель		04-18	14
1151	8	Высокая кабина, напольная задняя стенка			
1152	8	Высокая кабина, напольная задняя стенка			
1153	2	Заданные обороты двигателя, EDC, у разъема С23, пожарная машина			
1154	1	Заданные обороты двигателя, EDC, у разъема С56, пожарная машина			
1155	1	Заданные обороты двигателя, EDC, у разъема С56, пожарная машина			
1156	1	Заданные обороты двигателя, EDC, у разъема С56, пожарная машина			
1157	2	Заданные обороты двигателя, EDC, у разъема С61, пожарная машина			
1158	2	Заданные обороты двигателя, EDC, у D18, пожарная машина			
1159	9	Заданные обороты двигателя, EDC, у разъема С105, пожарная машина			
1160	1	Датчик низкого давления, коробка отбора мощности, зависящая от включения стояночного тормоза			
1161	1	Заданные обороты двигателя, EDC, у разъема С85/С259, пожарная машина			
1162	2	12 В - розетка, приборная панель			
1163	1	Внедорожный режим системы ТС, 8х8, у выключателя S90/6, коллектор			

С. Разъемы, устанавливаемые с оборудованием по специальному заказу "S order"

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1164	1	Внедорожный режим системы ТС, 8x8, у разъема C298/11, коллектор			
1165	2	Затемнение освещения			
1166	2	Затемнение освещения			
1167	2	Затемнение освещения			
1168	2	Блокировка дифференциала, второй передний мост 8x8, у B13			
1169	7/12	Розетка NATO			
1170	7/12	Розетка NATO			
1171	7/12	Розетка, FMV			
1172	7/12	Розетка, FMV			
1173	12	Розетка NATO			
1174	12	Розетка NATO			
1175	12	Розетка, FMV			
1176	12	Розетка, FMV			
1177	2	Затемнение освещения			
1178	2	Затемнение освещения			
1179	2	Затемнение освещения			
1180	2	Фонарь заднего хода, правая сторона			
1181	2	Фонарь освещения регистрационного знака, левая сторона			

С. Разъемы, устанавливаемые с оборудованием по специальному заказу "S order"

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1182	2	Фонарь освещения регистрационного знака, правая сторона			
1183	5	Затемнение левого комбинированного фонаря			
1184	5	Затемнение правого комбинированного фонаря			
1185	1	Затемнение			
1186	1	Затемнение			
1187	1	Затемнение			
1188	1	Фонарь заднего хода, правая сторона рамы			
1189	1	Задний противотуманный фонарь, левая сторона рамы			
1190	1	Затемнение, правая сторона рамы, в стоп-сигнале			
1191	1	Затемнение, левая сторона рамы, в стоп-сигнале			
1192	1	Задний фонарь, правая сторона рамы			
1193	1	Задний фонарь, левая сторона рамы			
1194	1	Затемнение, задний фонарь, правая сторона рамы			
1195	1	Соединение с проводом 31, левая сторона рамы			
1196	1	Соединение с проводом 31, правая сторона рамы			
1197	1	Соединение с проводом 31, левая сторона рамы			
1198	2	Блокировка дифференциала, второй передний мост 8x8, у В1005			
1199	2	Блокировка дифференциала, второй передний мост 8x8, у В1006			

С. Разъемы, устанавливаемые с оборудованием по специальному заказу "S order"

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
		Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях *** См. также соответствующую схему и схему расположения изделий электрооборудования в программе Scania Diagnos			
1200	2	Блокировка дифференциала, второй передний мост 8x8, у B13			
1201	2	Блокировка дифференциала, второй передний мост 8x8, у B13			
1202	2	Розетка лампы-переноски, FMV 6x6			
1203	2	Счетчик моточасов двигателя			
1204	2	Вольтметр, 15А у P2/C10			
1205	1	Вольтметр, подсветка, 58ВА у C56/A-3			
1206	3	Лебедка Rotzler			
1207	2	Газовый двигатель, ограничитель мощности, у P2/B-8			
1208	2	Датчик оборотов двигателя, 12-л газовый двигатель			
1209	1	Затемнение освещения			
1210	16	Испытательное оборудование, затемнение освещения, NATO			
1211	16	Испытательное оборудование, затемнение освещения, FMV			
1212	2	Сдвоенные топливные баки, Голландия, 8x8			
1213	2	Сдвоенные топливные баки, Голландия, 8x8			
1214	5	В О, затемнение освещения, Голландия, 8x8			
1215	8	В О, затемнение освещения, Голландия, 8x8			
1216	8	В О, затемнение освещения, Голландия, 8x8			
1217	1	В О, затемнение освещения, Голландия, 8x8			

С. Разъемы, устанавливаемые с оборудованием по специальному заказу "S order"

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1218	1	В О, затемнение освещения, Голландия, 8x8			
1219	5	Плафон местного освещения, со стороны водителя, передняя стойка кабины, Голландия, 8x8			
1220	5	Плафон местного освещения, со стороны пассажира, передняя стойка кабины, Голландия, 8x8			
1221	5	В О, затемнение освещения, Голландия, 8x8			
1222	2	2-й фонарь заднего хода, правая сторона			
1223	2	2-й фонарь заднего хода, правая сторона			
1224	2	2-й фонарь заднего хода, левая сторона			
1225	1	2-й фонарь заднего хода			
1226	1	2-й фонарь заднего хода			
1227	2	Ручное выключение заднего противотуманного фонаря, Голландия, 8x8			
1228	2	Ручное выключение заднего противотуманного фонаря, Голландия, 8x8			
1229	17	Блокировка дифференциала, 4x4, 6x6			
1230	1	В О, затемнение освещения, Голландия, 8x8			
1231	2	Голландия, 8x8			
1232	2	Голландия, 8x8			
1233	2	Розетка лампы-переноски в передней части			
1234	2	Розетка лампы-переноски на раме			
1235	2	Розетка лампы-переноски на раме			

С. Разъемы, устанавливаемые с оборудованием по специальному заказу "S order"

С	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
		Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях *** См. также соответствующую электрическую схему и схему расположения изделий электрооборудования в программе Scania Diagnos			
1237	1	Розетка для пуска двигателя от внешнего источника, 2-я батарея, Голландия			
1238	2	Сдвоенные топливные баки, Голландия, 8x8, у P2/C и P2/D			
1239	2	Сдвоенные топливные баки, Голландия, 8x8, у P2/F			
1240	2	Привод передних колес + OPC, у S83			
1241	2	Привод передних колес + OPC, у S84			
1242	2	Привод передних колес + OPC, у блока E5			
1243	2	Датчик уровня топлива в правом баке			
1244	2	EDC, заданные обороты двигателя, насос пожаротушения			
1245	7	ZF Cannon, установлен с правой стороны коробки передач			
1246	2	ZF Cannon, установлен с правой стороны коробки передач			
1247	19	ZF Cannon, установлен с правой стороны коробки передач			
1248	2	Дополнительная розетка для радио, Голландия			
1249	2	Дополнительная розетка для радио, Голландия			
1250	2	Дополнительная розетка для радио, Голландия			
1251	2	Дополнительная розетка для радио, Голландия			
1252	3	На передней панели, диодное соединение 2x6 A			

D. Диоды (d), резисторы (r), потенциометры (p)

D	d/r/p	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
		* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля			
1	r	Вентилятор отопителя	03-14 / 458	*	16,18,19
2	d	Блокировка дифференциала в раздаточной коробке		04-28,29	08
3	d	Блокировка дифференциала, задний мост		04-28,29	08
4	d	Блокировка дифференциала переднего моста, полноприводная трансмиссия			
5	d	Коробка отбора мощности			
6	d	Пневмоподвеска с механическим управлением, в приборной панели			
7	d	Автономный подогреватель, в приборной панели			
8	r	Верхняя полка, фоновое освещение		04-00	18
9	d	Верхняя полка, фоновое освещение		04-00	18
10	d	Отключение гидрозамедлителя, автоматическая коробка передач GA, в процессе функционирования АБС		04-27	05
11	d	Ограничитель дымления, в приборной панели			
12	d	Отключение моторного замедлителя, в приборной панели		04-53	10
13	d	АБС, в приборной панели		04-31	10
14	d	Пневмоподвеска, в пульте управления			
15	d	Гидрозамедлитель включен, сигнализатор, в приборной панели		*	10
16	d	Блокировка дифференциала ведущего моста, в приборной панели		04-25,28,29	08
17	d	Блокировка дифференциала ведущей тележки, промежуточный дифференциал, в приборной панели		04-25,28,29	08
18	d	EDC, в центральном электрическом блоке	05-56	*	03,05,10
19	d	Пневмоподвеска, диодный блок			

D. Диоды (d), резисторы (r), потенциометры (p)

D	d/r/p	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
20	p	ETC, в приборной панели		*	18,19
23	d	Сигнализация и противоугонная система VPS, дверные выключатели, в приборной панели		04-08	19
24	d	Сигнализация и противоугонная система VPS, дверные выключатели, в приборной панели		04-08	19
25	d	Сигнализация и противоугонная система VPS, светодиод в полке	03-16 / 660	04-08,64, 14-08	19
26	d	Сигнализация и противоугонная система VPS, светодиод в полке	03-16 / 662	04-08,64, 14-08	19
27	d	Сигнализация и противоугонная система VPS, батарея автономного питания, на полу		04-08,64, 14-08	19
28	d	Гидротрансформатор GRSH		14-23	05
29	d	Стоп-сигнал с управлением от гидрозамедлителя, GA751/851R			
33	d	Иммобилайзер			
34	r	EBS, без EDC, с гидрозамедлителем		14-35	10
35	p	EDC, датчик педали акселератора	05-56	02-23,24	03,05
36	d	Стоп-сигнал с управлением от гидрозамедлителя, GA751/851R			
37	p	Датчик тормозной педали		*	10
38	r	Управление вентилятором двигателя, система топливоподачи PDE			
39	p	EBS, тормозной кран	05-35	*	10
41	d	Блокировка дифференциала на нижней передаче, в приборной панели		04-28,29	08
43	d	Отключение моторного замедлителя		14-53	10
44	d	Отключение моторного замедлителя от АБС		14-53	10
45	d	Для коробки отбора мощности типа EG, зависимой от включения стояночного тормоза, у R57			

D. Диоды (d), резисторы (r), потенциометры (p)

D	d/r/p	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
		* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля			
46	d	Для дополнительной коробки отбора мощности типа EG, зависимой от включения стояночного тормоза, для включения лампы индикатора в комбинации приборов			
47	r	GA851, для гидрозамедлителя, у тормозной педали		04-27, 14-27	05
48	r	GA851, в рычаге управления гидрозамедлителем		04-27, 14-27	05
49	p	GA751/851, положение педали акселератора		04-27, 14-27	05
50	d	Иммобилайзер			
51	d	Дополнительная коробка отбора мощности типа EG, зависимая от включения стояночного тормоза, у R58			
52	d	Дополнительная коробка отбора мощности типа EG, зависимая от включения стояночного тормоза, для включения лампы индикатора в комбинации приборов			
53	d	Иммобилайзер			
54	r	Крыша			
55	r	Крыша			
56	d	Приборная панель			
57	r	Приборная панель HINO			
58	r	Приборная панель HINO			

D. Диоды (d), резисторы (r), потенциометры (p), по специальному заказу "S order"

D	d/r/p	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
		* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля			
1000	d	Дополнительная коробка отбора мощности типа EG			
1001	d	Дополнительная коробка отбора мощности типа EG			
1002	d	Питание газовым топливом 1		04-18	14
1003	d	Питание газовым топливом 2		04-18	14
1004	p	Датчик педали акселератора, газовый двигатель		04-18	14
1005	p	Электродвигатель привода управления, газовый двигатель		04-18	14
1006	d	Затемнение освещения FMV, зуммер визуальных сигнализаторов, за центральным электрическим блоком			
1007	d	Затемнение освещения ВЕТ, зуммер визуальных сигнализаторов, за центральным электрическим блоком			
1008	d	Сигнализатор давления масла, за комбинацией приборов			
1009	d	Сигнализатор уровня охлаждающей жидкости, за комбинацией приборов			
1010	d	Подсветка символов, у C13			
1011	d	Габаритный фонарь, у C13			
1012	d	Коробка отбора мощности, раздаточная коробка			
1013	d	Коробка отбора мощности, раздаточная коробка			
1014	d	Коробка отбора мощности, раздаточная коробка			
1015	d	Затемнение освещения ВЕТ, у O1/A-9			
1016	d	Затемнение освещения ВЕТ, у S2-1			
1017	d	Затемнение освещения ВЕТ, у S2-3			

D. Диоды (d), резисторы (r), потенциометры (p), по специальному заказу "S order"

D	d/r/p	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
		* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля			
1018	d	Затемнение освещения BET, у S5-3			
1019	d	Затемнение освещения BET, у S62-3			
1020	d	2-я коробка отбора мощности типа EG, зависящая от включения стояночного тормоза, у R1009			
1021	d	Затемнение освещения BET, у D1007			
1022	d	Затемнение освещения BET, у D1007			
1023	d	Затемнение освещения BET, у C56/S-3			
1024	r	Заданные обороты двигателя EDC, у R1017			
1025	d	Внедорожный режим системы ТС для демонстрационного автомобиля 8x8, у S90			
1026	d	Заданные обороты двигателя EDC, у C56/R-3			
1027	d	Затемнение освещения FMV, у S78-3			
1028	d	Испытательное оборудование, затемнение освещения NATO/FMV			
1029	d	Испытательное оборудование, 14-контактный разъем VBG для прицепа			
1030	d	Сдвоенные генераторы/аккумуляторные батареи с 2-контактным выключателем "массы", Голландия			
1031	r	Привод переднего моста + OPC, 1 кОм, у C1240			
1032	d	Привод переднего моста + OPC, у E5-50			
1033	d	Привод переднего моста + OPC, у E5-50			
1034	d	Диод блокировки гидротрансформатора ZF, расположен за панелью E			

Е. Электронные блоки управления

Е.	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1	16	Моторный замедлитель с ограничителем дымления двигателя		*	05,10
2	22	Водительское сиденье с электрической регулировкой		04-05, 24-05	18
3	22	Пассажирское сиденье с электрической регулировкой		04-06, 14-06	18
4		Импульсный генератор сигнализатора, GR/GRS/GRSH/GA	03-11 / 157	*	05,16
5	55	Система автоматического переключения механической коробки передач		*	05,10
6	7	Датчик Холла системы Opticruise		04-21, 14-20	05
7	55	Сигнализация и противоугонная система VPS		02-23,24, 04-08,64, 14-08	19
8	9	Защита от превышения допустимых оборотов, для GR/GRS/GRSH		*	05
9	99	Отопитель кабины Webasto		*	19
10	4	Ограничитель тока для выключателя "массы"		*	16
11	30	Надувная подушка безопасности, преднатяжитель ремня безопасности		14-03,05	18
12	35	Электронная система управления топливopодачей EDC	04-57,05-56,57	*	03,14,19
13	25	Ограничитель скорости, автомобиля без АБС/EDC		04-52	14
14	99	Электронная система управления топливopодачей EDC			
15	7	Блок управления топливным насосом EDC		04-51	01
16	6	Сигнализация Scania		04-04	18
17	16	ETC		*	18,19
18	35	Пневматическая подвеска с электронным управлением ELC	05-45	*	12
19	9	Блок идентификации прицепа, на центральном электрическом блоке, АБС			

Е. Электронные блоки управления

Е.	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
20	8	Гидротрансформатор GRSN900		14-23	05
21	9	Подъемник дополнительного моста		04-45	08
22	9	Маршрутный компьютер		24-47	17
23	99	ADR/TSR, Webasto ADR		14-15	19
24	4	Топливный клапан, Webasto ADR		14-15	19
25	99	Eberspacher, ADR		14-16	19
26	16	Электрофакельный предпусковой подогреватель воздуха		04-55	03
27	18	Делитель напряжения, 24/12 В, освещение прицепа 12 В, ISO1724		14-40	19
28	34	GA751/851		04-27, 14-27	05
29	2	Opticruise, OPC2, GR1, G1, на коробке передач			
30		Блок-координатор		02-23,24, 04-64	18,19
31	9	Сдвоенная батарея, сигнализация и противоугонная система VPS			
33		Автоматизатора	03-17 / 760	*	16,19
34		Делитель напряжения для радио	03-17 / 766	*	16,19
35		СВ-радиостанция	03-17 / 784		16
36	8	Усилитель, радио		04-09, 24-09	19
37	55	АБС	05-31	*	10
38		Дополнительный делитель напряжения	03-17 / 778		16
39	55	Гидравлический замедлитель		*	05,10

Е. Электронные блоки управления

Е.	Количество контактов	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
40	16	ETC +			
41	9	Ограничитель давления торможения на переднем мосту, тягач P/R 4x2		04-30	10
42	3	Делитель напряжения, 24/12 В, фары			
43	55	EBS	05-35	*	10
44	84	Электронная система управления топливopодачей EDC, S6		04-59	01
45	2	Насосный блок централизованной системы смазки ACL		04-41	19
46		Блок обнаружения прицепа для АБС	05-31,35	*	10
47	55	6-канальная АБС		04-32	10
48		GA851, температура охлаждающей жидкости в гидрозамедлителе		04-27	05
49	31	Приемопередатчик, иммобилайзер		02-23,24	18
51	9	Маршрутный компьютер		24-47	17
52	9	FAS URAL		19:03-13,15	
53	9	Усилитель сигнала			
54	6	Информационный модуль			
55	21	GPS/GSM, верхняя полка со стороны пассажира		19:03-13,15	
57		Карманный компьютер		19:03-13,15	
74	99	Электронная система управления топливopодачей EDC			

Е. Электронные блоки управления, устанавливаемые по специальному заказу "S order"

Е.	Количество контактов	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1000		Издание показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля			
		Система зажигания, газовый двигатель		04-18	14
1001		Электронный привод управления подачей топлива, газовый двигатель		04-18	14

F. Предохранители

F	Для основного электрооборудования		Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
	Маркировка	Номинальный ток				
			Расположение на центральном электрическом блоке (P2)			
1	>15A	10 A	Одометр/указатель температуры, тахограф, комбинация приборов, зуммер, диагностика АБС			
2	>15B	10 A	Указатели поворота, ограничитель осевой нагрузки, ограничитель скорости автомобиля			
3	15C	20 A	Фонарь заднего хода			
4	15D	10 A	Моторный замедлитель, ограничитель дымления двигателя, сигнализаторы для дополнительного оборудования			
5	15E	10 A	Коробка передач			
6	15G	20 A	АБС, стоп-сигнал			
7	15H	10 A	Подъемник дополнительного моста, блокировка дифференциалов, коробка отбора мощности, полноприводная трансмиссия			
8	15F	20 A	Стеклоочистители и стеклоомыватели лобового стекла и фар, работа стеклоочистителей в прерывистом режиме			
9	>15K	20 A	Звуковой сигнал, вентилятор, кондиционер воздуха, ETC			
10	15L	10 A	Пневмоподвеска с механическим регулированием/EISC, двухконтурное рулевое управление, гидрозамедлитель			
11	15M	20 A	Стеклоподъемники, левая сторона			
12	>15N	20 A	Передняя противотуманная фара, правые стеклоподъемники			
13	15P	30 A	АБС прицепа			
14	>30A	10 A	Тахограф, одометр/указатель температуры, пневмоподвеска EISC, централизованная система смазки ACL, сиденья			
15	>30B	20 A	Фонарь освещения подножки, центральная блокировка замков, розетка для лампы-переноски, прикуриватель, освещение кабины, проблесковый маяк			
16	30C	20 A	Диагностика, фары-прожекторы			

F. Предохранители

F	Для основного электрооборудования		Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
	Маркировка	Номинальный ток				
			Расположение на центральном электрическом блоке (P2)			
17	30D	20 A	Радио оборудование, сиденья			
18	15R	20 A	Реле клапана АБС			
19	30E	20 A	Питание EDC			
20	15O	10 A	Блок управления EDC, клапан отключения подачи топлива			
21	15S	30 A				
22	61A	20 A	Электрический подогрев сидений, зеркала заднего вида			
23	15T	5 A	Блок управления АБС, блок обнаружения прицепа			
24	61C	20 A	Автоматическая регулировка фар, воздухоосушитель			
25	58B	10 A	Подсветка приборов			
26	58A	20 A	Рабочий фонарь, фонарь освещения знака на крыше			
27	58L	20 A	Габаритные фонари на крыше кабины, стояночное освещение на левой стороне			
28	58R	20 A	Стояночное освещение на правой стороне			
29	58C	20 A	Передние/задние противотуманные фары/фонари			
30	56AL	10 A	Дальний свет (левая фара)			
31	56AR	10 A	Фара-прожектор, дальний свет (правая фара)			
32	56BL	10 A	Ближний свет (левая фара)			
33	56BR	10 A	Электрический корректор фар, ближний свет (правая фара)			

F. Предохранители

F1	Предохранители для оборудования		Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
	Маркировка	Номинальный ток				
			На дополнительном центральном электрическом блоке, около блока P2	03-10 / 42		
34	30F	20 A	Автономный подогреватель, подогреватель топлива			
35	30G	10 A	Стояночный отопитель, ETC			
36	15XD	10 A	Электрофакельный предпусковой подогреватель воздуха, коробка отбора мощности			
37	15XE	20 A	Подогреватель топлива			
38	61D	10 A	Подогреватель топлива, электрофакельный предпусковой подогреватель воздуха			
39	61E	10 A	Подогреватель аккумуляторной батареи, централизованная система смазки ACL			
F2	Панель предохранителей, 6 гнезд		На дополнительном центральном электрическом блоке, около блока P2	03-10 / 56		
40	30H	20 A	Электрофакельный предпусковой подогреватель воздуха			
41	>30K	10 A	Система автоматического переключения механической коробки передач			
42	BA	5 A	Сиденья, ремни безопасности			
43	58D	20 A	Дополнительное оборудование			
44	15XF	20 A	Дополнительное оборудование			
45	15XG	10 AA	Дополнительное оборудование			
F3	Панель предохранителей, 6 гнезд					
F7	1 контакт		Предохранитель (на проводе) для автономной батареи сигнализации и противоголодной системы VPS		04-64	19

F. Предохранители

F1	Предохранители для оборудования		Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
	Маркировка	Номинальный ток				
			На дополнительном центральном электрическом блоке, около блока P2	03-10 / 42		
F8	1 pin		Выключатель "массы", не для исполнения ADR			
F10	2 pin	10 A	Блок подъемника дополнительного моста			
F11			Fas Ural		19:03-13,15	
F12			Fas Ural		19:03-13,15	
F13						

F. Предохранители, устанавливаемые по специальному заказу "S order"

	Предохранители для оборудования		Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема	Подраздел
	Маркировка	Номинальный ток				
F1000			На дополнительном центральном электрическом блоке, около блока P2	03-10 / 42		
F1001			Электродвигатель циркуляционного насоса, отопитель UWE, FMV			
F1002			Электрическое питание, прицеп FMV-T, около розетки за кабиной			
F1003			Дополнительное оборудование, гнездо реле RP36 - RP38			
F1004			Электрическое питание, независимое от выключателя "массы"			
F1006			Электрическое питание микроволновой печи, у разъема C55			
			Для вентилятора охладителя масла, лебедка Rotzler, BET, в блоке реле Rotzler			

G. Соединения с "массой"

G	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1	Приборная панель, левая сторона, кольцо		04-64	
2	Приборная панель, правая сторона, кольцо			
3	Приборная панель, правая сторона, кольцо			
4	Приборная панель, справа от рулевой колонки, кольцо		02-23,24	
5	Приборная панель, справа от рулевой колонки, кольцо			
6	Приборная панель, в середине, кольцо			
7	Приборная панель, в середине, кольцо			
8	Приборная панель, в середине, кольцо			
9	Приборная панель, слева от центрального электрического блока, кольцо			
10	Приборная панель, справа от центрального электрического блока, кольцо		04-64	
11	Приборная панель, слева от центрального электрического блока, кольцо		05-36	
12	Приборная панель, правая сторона, дополнительный центральный электрический блок, контактная полоса			
13	Винтовой контакт на панели разъемов на передней стенке кабины		02-23,24, 04-64, 05-36	
18	На монтажной пластине под центральным электрическим блоком		04-64	
20	Соединение кабина-рама плетеной лентой			
21	Около правой фары			
22	Около левой фары			
23	Около правой фары			

G. Соединения с "массой"

G	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
26	Соединение генератор - двигатель			
27	Стартер			
28	Соединение коробка передач - рама			
29	Соединение двигатель - рама			
30	Соединение кабина-рама плетеной лентой, левая сторона			
31	Для электромагнитных клапанов на раме			
32	Соединение рама – аккумуляторная батарея			
33	Соединение рама – одноконтактный выключатель "массы" ADR			
34	Блок цилиндров двигателя, D14			
35	Соединение рама - блок цилиндров двигателя, D9, D11, D12			
36	Подъемник дополнительного моста ADR			
37	Соединение рама – стартер, поперечина рамы, правая сторона			
38	Соединение стартер - рама			
39	Соединение стартер - рама			
40	Рама, соединительная коробка, C50			
41	Для электромагнитных клапанов на раме, ADR			
42	На раме, для подъемника дополнительного моста			
43	Рама, левая сторона, ADR			
44	Соединение двигатель – рама, 12-л двигатель без EDC			
45	В делителе напряжения E27 на 12 В, освещение прицепа			

G. Соединения с "массой", устанавливаемые по специальному заказу "S order"

G	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1000	Левая сторона двигателя у заднего края впускного трубопровода, газовый двигатель		04-18	14
1001	Болт М6, левая сторона, над стартером, за газовым смесителем			

Н. Электрические подогреватели

Н	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1	Прикуриватель	03-12 / 320		16
2	Зеркало заднего вида, электрический подогреватель, со стороны водителя	03-15 / 532		16
3	Зеркало заднего вида, электрический подогреватель, со стороны пассажира	03-15 / 536		16
4	Воздухоосушитель	03-10 / 110		16
5	Водительское сиденье – подушка сиденья		04-05, 24-05	18
6	Пассажирское сиденье – подушка сиденья		04-06, 14-06	18
7	Водительское сиденье – спинка		04-05, 24-05	18
8	Пассажирское сиденье - спинка		04-06, 14-06	18
9	Широкоугольное зеркало, со стороны пассажира	03-15 / 535		16
10	Свеча накаливания для электрофакельного предпускового подогревателя воздуха		04-55	01
12	Автономный отопитель Webasto		*	19
13	Автономный отопитель Eberspacher		*	19
14	Газогенератор подушки безопасности		14-03	18
15	Подогреватель топлива		04-17	18
16	Воспламенитель для ремня безопасности, со стороны водителя		14-03, 24-05	18
17	Воспламенитель для ремня безопасности, со стороны пассажира		14-03, 14-06	18
18	Нагревательный элемент влагоотделителя топливного фильтра		04-17	18

Н. Электрические подогреватели, устанавливаемые по специальному заказу "S order"

Н	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
	* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля			
1000	Вынесенное зеркало заднего вида, электрический подогреватель, со стороны водителя			
1001	Вынесенное зеркало заднего вида, электрический подогреватель, со стороны пассажира			
1003	Прикуриватель, 12 В			

К. Диагностические разъемы

К	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1	Диагностический разъем Р, на блоке Р2, 16-контактный		04-01	18
2	Для автоматических коробок передач GA, под блоком Р2, 12-контактный		04-27, 14-27	05

К. Диагностические разъемы, устанавливаемые по специальному заказу "S order"

К	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1000	Диагностический разъем, газовый двигатель, под разъемом К1		04-18	14
1001	Диагностический разъем ZF, расположен под центральным электрическим блоком			

L. Приборы освещения

L	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Код лампы	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1	Передняя левая фара, ближний свет	K	03-12 / 246	*	16
2	Передняя правая фара, ближний свет	K	03-12 / 266	*	16
3	Передняя левая фара, дальний свет	K	03-12 / 246	*	16
4	Передняя правая фара, дальний свет	K	03-12 / 266	*	16
5	Освещение вещевого отделения, за сиденьем водителя	D		12-01	16
6	Освещение вещевого отделения, за сиденьем пассажира	D		12-01	16
7	Передний/боковой габаритный фонарь, левая сторона	F	03-12 / 252	*	16
8	Передний/боковой габаритный фонарь, правая сторона	F	03-12 / 262	*	16
9	Передний указатель поворота, левая сторона	H	03-13 / 329	*	16
10	Передний указатель поворота, правая сторона	H	03-13 / 333	*	16
11	Фара-прожектор, левая сторона	P	03-13 / 409	*	16
12	Фара-прожектор, правая сторона	P	03-13 / 412	*	16
13	Передняя противотуманная фара, левая сторона	H	03-12 / 219	*	16
14	Передняя противотуманная фара, правая сторона	H	03-12 / 222	*	16
15	Рабочий фонарь на крыше кабины, 70 Вт, со стороны водителя		03-16 / 649	*	16
16	Рабочий фонарь на крыше кабины, 70 Вт, со стороны пассажира		03-16 / 653	*	16
17	Проблесковый маяк, 85 Вт, на крыше кабины		03-16 / 642	*	16
18	Подсветка символов для реостата, приборной панели, панели А	M	03-12 / 295	*	16

L. Приборы освещения

L	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Код лампы	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
19	Подсветка символов в верхней полке	M	03-12 / 289	*	16
20	Подсветка символов в верхней полке	M	03-12 / 289	*	16
21	Подсветка символов в приборной панели, панели A	M	03-12 / 295	*	16
22	Подсветка символов в приборной панели, панели A	M	03-12 / 295	*	16
23	Подсветка символов в приборной панели, панели B	M	03-11 / 191	*	16
25	Подсветка символов распределителя потоков воздуха, панель C	M	03-12 / 284	*	16
26	Подсветка символов органов управления отопителем, панель C	M	03-12 / 284	*	16
27	Корректор фар, панель D	M	03-12 / 284	*	16
28	Подсветка символов приборной панели, пневмоподвеска	M		04-44, 14-44	12
29	Подсветка символов, панель C	M	03-12 / 284	*	16
30	Подсветка символов, панель F	M	03-12 / 284	*	16
31	Подсветка шкалы указателя осевой нагрузки, панель E	A		04-49	08
32	Освещение подножки, со стороны водителя	D	03-16 / 710	04-00	16,18
33	Освещение подножки, со стороны пассажира	D	03-16 / 705	04-00	16,18
35	Подсветка шкал комбинации приборов	G	03-11 / 116	*	16
36	Освещение опорно-сцепного устройства, на задней стенке кабины	P	03-12 / 234	*	16
37	Указатель поворота, задний, левая сторона	H	03-13 / 327	*	16
38	Указатель поворота, задний, правая сторона	H	03-13 / 336	*	16

L. Приборы освещения

L	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Код лампы	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
39	Задний фонарь, левая сторона	F	03-13 / 376	*	16
40	Задний фонарь, правая сторона	F	03-13 / 381	*	16
41	Стоп-сигнал, левая сторона	H	03-13 / 364	*	16
42	Стоп-сигнал, правая сторона	H	03-13 / 366	*	16
43	Фонарь заднего хода, левая сторона	H	03-13 / 358	*	16
44	Противотуманный фонарь, задний, левая сторона	H	03-12 / 212	*	16
45	Габаритный фонарь на крыше кабины, левая сторона	F	03-13 / 395	*	16
46	Габаритный фонарь на крыше кабины, правая сторона	F	03-13 / 392	*	16
47	Фонарь освещения регистрационного знака, левая сторона	E.			
48	Фонарь освещения регистрационного знака, правая сторона	E.			
49	Подсветка символов Opticruise, панель E	M			
50	Подсветка символов коробки передач, GRSN, панель E	M		14-23	05
51	Лампа освещения знака на крыше		03-16 / 630	*	16
52	Плафон местного освещения, со стороны водителя	E.	03-16 / 674	*	16
53	Плафон местного освещения, со стороны пассажира	E.	03-16 / 670	*	16
54	Плафон освещения салона, со стороны водителя	C	03-16 / 680	*	16
55	Плафон освещения салона, со стороны пассажира	C	03-16 / 682	*	16
56	Фонарь местного освещения, нижняя спальная полка	T	03-16 / 732	*	16
57	Подсветка символов верхней полке, панель G	M	03-12 / 289	*	16

L. Приборы освещения

L	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Код лампы	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
58	Фонарь местного освещения, верхняя спальная полка	T	03-16 / 728	*	16
59	Фонарь местного освещения, плафон освещения	E.	03-16 / 666	*	16
60	Подсветка символов, панель E	M		14-00,23	18
61	Фонарь местного освещения	T	03-16 / 722	*	16
62	Фонарь местного освещения, кабина Torline	T	03-16 / 736	*	16
63	Фара-прожектор, левая сторона	P	03-13 / 400	*	16
64	Фара-прожектор, правая сторона	P	03-13 / 403	*	16
65	Проблесковый маяк, крыша кабины, 85 Вт		03-16 / 638	*	16
66	Фонарь местного освещения на крыше кабины	T		*	16
67	Габаритные фонари задние, правая сторона	F		24-46	19
68	Габаритные фонари задние, левая сторона	F		24-46	19
69	Габаритные фонари передние, правая сторона	F		24-46	19
70	Габаритные фонари передние, левая сторона	F		24-46	19
71	Фонарь местного освещения, задний, двойная кабина, со стороны водителя	E.		14-00	18
72	Фонарь местного освещения, задний, двойная кабина, со стороны пассажира	E.		14-00	18
73	Плафон освещения кабины, задний, двойная кабина, со стороны водителя	C		14-00	18
74	Плафон освещения кабины, задний, двойная кабина, со стороны пассажира	C		14-00	18

L. Приборы освещения

L	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Код лампы	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
75	Двойная кабина, середина	E.		14-00	18
76	Освещение левой задней двери, двойная кабина	E.			
77	Освещение правой задней двери, двойная кабина	E.			
78	Освещение задней подножки, двойная кабина, левая сторона	D		14-00	18
79	Освещение задней подножки, двойная кабина, правая сторона	D		14-00	18
80	Флюоресцентная лампа, потолок двойной кабины, сзади			14-00	18
81	Подсветка символов, двойная кабина, выключатель на задней полке	M		14-00	18
82	Подсветка символов, двойная кабина, выключатель на задней полке	M		14-00	18
83	Подсветка символов, двойная кабина, выключатель на задней полке	M		14-00	18
84	Фонарь ID, левая сторона	F		*	16
85	Фонарь ID, центр	F		*	16
86	Фонарь ID, правая сторона	F		*	16
87	Рабочий фонарь задний, левая сторона, двойная кабина			14-00	18
88	Рабочий фонарь задний, правая сторона, двойная кабина			14-00	18
91	Фонарь заднего хода, правая сторона	H	03-13 / 360	*	16
92	Задний противотуманный фонарь, правая сторона	H	03-12 / 214	*	16
93	Задний габаритный фонарь, левая сторона	F	03-13 / 374	*	16

L. Приборы освещения

L	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Код лампы	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
94	Задний габаритный фонарь, правая сторона	F	03-13 / 379	*	16
95	Освещение регистрационного знака, левая сторона	F	03-13 / 375,380	*	16
96	Боковые габаритные лампы			24-46	19
97	Боковые габаритные лампы			24-46	19
98	Боковые габаритные лампы			24-46	19
99	Боковые габаритные лампы			24-46	19
106	Подсветка символов, гидрозамедлитель, панель В	M		*	05,10
109	Подсветка символов, указатель температуры масла	M		04-27	05
111	Выключатель, двойная кабина, задняя флюоресцентная лампа				

L. Приборы освещения, устанавливаемые по специальному заказу "S order"

L	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Код лампы	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1000	Боковой габаритный фонарь, левая сторона				
1001	Боковой габаритный фонарь, правая сторона				
1002	Вынесенный знак над солнцезащитным щитком				
1003	Вынесенный знак над солнцезащитным щитком				
1004	Вынесенный знак над солнцезащитным щитком				
1005	Вынесенный знак над солнцезащитным щитком				
1006	Проблесковый маяк				
1007	Фонарь местного освещения, крыша кабины, задняя левая сторона, CP19L				
1008	Фонарь местного освещения, крыша кабины, задняя правая сторона, CP19L				
1009	Плафон освещения, крыша кабины, задняя левая сторона, CP19L				
1010	Плафон освещения, крыша кабины, задняя левая сторона, CP19L				
1011	Затемнение освещения, ВЕТ				
1012	Затемнение освещения, ВЕТ				
1013	Затемнение освещения, ВЕТ				
1014	Затемнение освещения, ВЕТ				
1015	Затемнение освещения, ВЕТ				
1016	Затемнение освещения, ВЕТ				

L. Приборы освещения, устанавливаемые по специальному заказу "S order"

L	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Код лампы	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1017	Затемнение освещения, ВЕТ				
1018	Фонарь местного освещения, передняя левая сторона, двойная кабина				
1019	Фонарь местного освещения, передняя правая сторона, двойная кабина				
1020	Контрастное освещение задней вешалки для головных уборов, двойная кабина				
1021	Освещение холодильника, кухонный модуль, Torpline				
1022	Вольтметр				
1023	Затемнение освещения, обивка потолка, левая сторона, Голландия, 8x8				
1024	Фонарь местного освещения, со стороны водителя, Голландия, 8x8				
1025	Фонарь местного освещения, со стороны пассажира, Голландия, 8x8				
1026	Затемнение освещения, обивка потолка, правая сторона, Голландия, 8x8				

М. Электродвигатели

М	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1	Стартер	03-10 / 2	*	03,05,16,19
2	Электродвигатель очистителя ветрового стекла	03-14 / 433	*	18,19
3	Вентилятор отопителя	03-14 / 464	*	18,19
4	Электродвигатель привода управления системы кондиционирования воздуха, рециркуляционная заслонка		*	18,19
5	Электродвигатель очистителя фары, левая сторона	03-14 / 437	*	16
6	Электродвигатель очистителя фары, правая сторона	03-14 / 441	*	16
7	Электродвигатель омывателя ветрового стекла	03-14 / 449	*	16
8	Электродвигатель омывателя фар	03-14 / 445	*	16
9	Стеклоподъемник, левая сторона	03-15 / **	*	16
10	Стеклоподъемник, правая сторона	03-15 / **	*	16
11	Электродвигатель гидронасоса подъемника дополнительного моста		04-45	08
12	Электродвигатель привода вентиляционного люка в крыше	03-17 / **	*	16
13	Электродвигатель привода регулировки зеркала заднего вида, со стороны водителя		*	16
14	Электродвигатель привода регулировки зеркала заднего вида, со стороны пассажира	03-15 / **	*	16
15	Электродвигатель насоса механизма опрокидывания кабины		14-41	18
16	Электродвигатель вентилятора, задний люк кабины, двойная кабина		14-00	18
17	Насос стояночного отопителя		04-15	19
21	Корректор фары, левая сторона	03-12 / 244	*	16

М. Электродвигатели

М	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
22	Корректор фары, правая сторона	03-12 / 270	*	16
23	Стеклоподъемник, левая задняя сторона, двойная кабина		14-00	18
24	Стеклоподъемник, правая задняя сторона, двойная кабина		14-00	18
25	Охладитель масла, GRS 920			
26	Складывающееся зеркало заднего вида, HINO			

М. Электродвигатели, устанавливаемые по специальному заказу "S order"

М	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1000	Циркуляционный насос отопителя UWE			
1001	Электродвигатель привода управления подачи газового топлива, газовый двигатель		04-18	14
1002	Вентилятор 1 конденсатора, за аккумуляторным ящиком, двойная кабина			
1003	Вентилятор 2 конденсатора, за аккумуляторным ящиком, двойная кабина			
1004	Электродвигатель вентилятора кондиционера воздуха, задняя верхняя полка, двойная кабина			
1005	Насос конденсатора кондиционера воздуха, задняя верхняя полка, двойная кабина			

N. Аудиооборудование

N	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1	Зуммер, на центральном электрическом блоке, гнездо реле 10	03-11 / 187	*	16
2	Звуковой сигнал	03-14 / 469	*	16
3	Громкоговоритель, со стороны водителя	03-17 / 754	*	16,18,19
4	Громкоговоритель, со стороны пассажира - кабина PRТ14/19Т, посередине - кабина RT19	03-17 / 744	*	16,19
5	Громкоговоритель, СВ-радиостанция	03-17 / 786	*	16
6	Громкоговоритель, сзади со стороны водителя - кабина 19Т, со стороны пассажира - кабина PRТ19	03-17 / 748	*	16,18,19
7	Громкоговоритель, сзади со стороны пассажира - кабина 19Т	03-17 / 740	*	16,18,19
8	Сирена сигнализации и противоугонной системы VPS		*	19
9	Звуковой сигнал		*	19
10	Зуммер, сигнализатор при движении задним ходом			
11	Громкоговоритель, СВ-радиостанция, сзади двойной кабины		14-00	18
12	Зуммер непристегнутого ремня безопасности		14-05	18

N. Аудиооборудование, устанавливаемое по специальному заказу "S order"

N	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1000	Зуммер для визуальных сигнализаторов, затемнение освещения			
1001	Зуммер, перегрев масла, расположен на блоке управления, коробка передач			

О. Контрольные приборы

О	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1	Комбинация приборов		*	
2	Пульт управления, автономный отопитель		*	19
3	Спидометр	03-11 / 191		16
4	Тахограф	03-11 / 191	*	03,05,16
5	Тахометр	03-11 / 150		16
6	Указатель уровня топлива	03-11 / 147		16
7	Указатель температуры охлаждающей жидкости двигателя	03-11 / 170	02-23,24	16
8	Указатель давления в системе смазки двигателя	03-11 / 139	02-23,24	16
9	Амперметр	03-11 / 128		16
10	Указатель давления воздуха в тормозном контуре 1	03-11 / 126		16
11	Указатель давления воздуха в тормозном контуре 2	03-11 / 120		16
12	Таймер отопителя кабины		04-14,16	19
13	Одометр со сбросом показаний и указатель температуры воздуха		04-02	18
14	Указатель температуры рабочей жидкости гидротрансформатора, панель Е		14-23	05
16	Будильник, в блоке управления автономным отопителем		24-09,10	19
20	Указатель температуры рабочей жидкости гидрозамедлителя, панель Е		04-27	05
21	Счетчик моточасов, панель Е		14-02	18

О. Контрольные приборы, устанавливаемые по специальному заказу "S order"

О	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
	* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля			
1000	Счетчик моточасов, коробка отбора мощности, в основании сиденья			
1001	Указатель уровня топлива, газовый двигатель, панель E			
1002	Вольтметр			

Р. Приборы электрического питания

Р	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1	Аккумуляторные батареи	03-10 / 4		16
2	Центральный электрический блок		02-23,24, 04-64, 05-36	
3	Генератор	03-10 / 10	04-58,60	03,16
4	Батарея автономного питания сигнализации и противоугонной системы VPS		04-08,64	19
5	Батарея, площадка обслуживания			
6	Коробка предохранителей, рама			

Р. Приборы электрического питания, устанавливаемые по специальному заказу "S order"

Р	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1001	Вторая батарея, рама, Датская армия			
1002	Второй генератор, рама, Датская армия			

R. Реле

R	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Расположение реле	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1	Реле указателей поворота		03-13 / 332	*	10,16
2	Реле стартера		03-10 / 26	*	05,14,16,19
3	Задние противотуманные фонари	34			
4	Дальний и ближний свет	3	03-12 / 304		16
5	Фара-прожектор	21	03-13 / 410		16
6	Фара-прожектор	8	03-13 / 410		16
7	АБС, модулятор 1	17		04-32	10
8	Стоп-сигналы	7	03-13 / 370	*	05,10,16
9	Снижение давления торможения дополнительного моста	17		04-31	10
10	Проверка ламп	33		04-62	13
11	Отключение АБС по команде моторного замедлителя			04-53, 14-53	10
12	АБС, индикатор	19		04-32	10
13	Модулятор АБС	18		04-32	10
14	Провод 15х питания на предохранители	2	03-10 / 40		16
15	Передняя противотуманная фара	12	03-12 / 224		16
16	Кондиционер воздуха, рециркуляционная заслонка	25		*	18,19
17	Гидротрансформатор	18		14-23	05
18	Гидротрансформатор	20		14-23	05
19	Провод питания 61	4	03-10 / 6	04-39	10,16
20	Провод питания 15	1	03-10 / 28		16
21	Провод питания 58	5	03-12 / 235		16

R. Реле

R	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Расположе ние реле	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
22	Очиститель ветрового стекла, прерывистый режим работы	6	03-14 / 428		16
23	Кондиционер воздуха	24		*	18,19
24	Фонарь заднего хода	11	03-13 / 360	*	05,16
25	Задний противотуманный фонарь	13	03-12 / 212		16
26	Пневмоподвеска ELC, перераспределение осевой нагрузки	18			
27	Ограничитель дымления	23			
28	Вентилятор	19	03-14 / 461	*	16,19
29	Вентилятор	20	03-14 / 457		16
30	Радио, для будильника и функции отсрочки сигнала			*	19
31	Автономный отопитель	26		*	19
32	Автономный отопитель	27		*	19
33	Блокировка включения стартера при работающем двигателе	23		12-01	16
34	Питание электронной системы управления двигателем (EDC)	9	03-14 / 512	02,24, 04-51,56	03,16
35	Стартер				
36	Автономный отопитель	28		*	19
37	Вентиляционный люк с электроприводом		03-17 / 820		16
38	Вентиляционный люк с электроприводом		03-17 / 824		16
39	Фоновое освещение в кабине			04-00	18
40	Фоновое освещение в кабине			04-00	18

R. Реле

R	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Расположение реле	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
41	Выключение нижней ступени делителя в полноприводной трансмиссии			04-26	05
42	Коробка отбора мощности	32		*	05
43	Нагревательный элемент, топливный фильтр с влагоотделителем	35		04-17	18
44	Подъемник дополнительного моста, в блоке подъемника			04-45	08
45	Eberspacher			04-16, 14-16	19
46	Подогреватель топлива	33		04-17	18
47	Передний мост на пневмоподвеске				
48	Передний мост на пневмоподвеске				
49	Автоматическая коробка передач GA, отключение гидрозамедлителя при отказе АБС	35		04-27, 14-27	05
50	Автоматическая коробка передач GA, торможение двигателем/моторный замедлитель	36		04-27, 14-27	05
51	Автоматическая коробка передач GA, положение тормозной педали	37		04-27, 14-27	05
52	Автоматическая коробка передач GA851R, управление гидрозамедлителем от тормозной педали	38		04-27, 14-27	05
53	Гидротрансформатор				
54	Автоматическая коробка передач GA851R, сигнализатор гидрозамедлителя	39		04-27, 14-27	05
55	-	34		04-39	10
56	Электрический насос подъемника кабины			14-41	18
57	Коробка отбора мощности, зависящая от включения стояночного тормоза	32			

R. Реле

R	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Расположение реле	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
58	Коробка отбора мощности 2, зависящая от включения стояночного тормоза	32			
61	Автоматическая коробка передач GA851R, включение стоп-сигнала от гидрозамедлителя	40		04-27, 14-27	05
62	Иммобилайзер	23			
63	Полноприводная трансмиссия, отключение блокировки дифференциала	29		04-28,29	08
64	Полноприводная трансмиссия, отключение блокировки дифференциала	30		04-28,29	08
65	Автономный отопитель, Webasto, ADR			14-15	19
66	Автономный отопитель, Webasto, ADR			14-15	19
67	Автономный отопитель Eberspacher, ADR, около блока отопителя			14-16, 24-16	19
68	Автономный отопитель Eberspacher, ADR, около блока отопителя			14-16	19
69	Автономный отопитель Webasto, ADR				
70	Реле питания, выключатель "массы"				
71	Автоматическая коробка передач GA, блокировка включения стартера	41		04-27, 14-27	05
72	Автоматическая коробка передач GA, коробка отбора мощности, зависящая от включения нейтрали	42		04-27, 14-27	05
74	Увеличенный ходовой уровень, 8x4*4	29			
75	Блок обнаружения прицепа, плата за автомобиль				
76	Реле таймера, только для SLA	26			
77	Реле, выключатель "массы"				
78	Реле таймера, HINO	37			

R Реле, устанавливаемые по специальному заказу "S order"

R	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Расположение реле	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1000	Коробка отбора мощности, зависимая от включения нейтрали				
1001	Отключение круиз-контроля при использовании гидрозамедлителя				
1002	Защита от превышения допустимой частоты вращения			04-18	14
1003	Подача газового топлива, газовый двигатель			04-18	14
1004	Вентилятор конденсатора, двойная кабина				
1005	Коробка отбора мощности, зависимая от включения нейтрали, раздаточная коробка				
1006	Коробка отбора мощности, зависимая от включения нейтрали, раздаточная коробка				
1007	Коробка отбора мощности, зависимая от включения нейтрали, раздаточная коробка				
1008	Коробка отбора мощности, зависимая от включения нейтрали, раздаточная коробка				
1009	Коробка отбора мощности типа EG, зависимая от включения стояночного тормоза	38			
1010	Коробка отбора мощности типа GA, зависимая от включения стояночного тормоза	39			
1011	Насос конденсатора кондиционера воздуха, задняя верхняя полка, двойная кабина				
1012	Вентилятор охладителя масла лебедки				
1013	Выключатель стоп-сигналов, заданные обороты двигателя EDC, пожарная машина				
1014	Тормозная педаль, заданные обороты двигателя EDC, пожарная машина				
1015	Педаль сцепления, заданные обороты двигателя EDC, пожарная машина				

R Реле, устанавливаемые по специальному заказу "S order"

R	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Расположение реле	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1016	Круиз-контроль ВЫКЛ, заданные обороты двигателя EDC, пожарная машина				
1017	Круиз-контроль ВКЛ, заданные обороты двигателя EDC, пожарная машина				
1018	Сдвоенные топливные баки, Голландия, 8x8				
1019	Отключение гидрозамедлителя при нажатой педали сцепления				
1020	Отключение гидрозамедлителя при нажатой педали акселератора				
1021	Имитация сцепления, заданные обороты двигателя EDC, пожарная машина				
1022	Коробка отбора мощности/стояночный тормоз, заданные обороты двигателя EDC, пожарная машина				
1023	Сдвоенные топливные баки, Голландия, 8x8				
1024	Проверка нагрева				
1028	Блокировка				
1029	Гидрозамедлитель, стоп-сигнал				
1030	Сцепление с ограничением момента				
1031	Блокировка				
1032	Блокировка				
1033	Автоматический моторный замедлитель				
1034	Автоматический моторный замедлитель				

S. Выключатели

S	Примечания	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1	Приборы освещения	03-12 / 308		16
2	Аварийная световая сигнализация	03-13 / 324	04-08,64, 14-08	16,19
3	Вентилятор отопителя	03-14 / 456	*	16,18,19
4	Замок стартера	03-10 / 20	*	05,16,18,19
5	Зеркала заднего вида с электроподогревом	03-15 / 532		16
6	Моторный замедлитель			
7	Зеркало заднего вида с электрической регулировкой, со стороны водителя	03-15 / 548		16
8	Задний противотуманный фонарь	03-12 / 214		16
9	Передняя противотуманная фара	03-12 / 225		16
10	Фара-прожектор	03-13 / 415		16
11	Вспомогательный подъемник дополнительного моста, 8x2/4		24-45	08
12	Блокировка дифференциала, задний мост		04-24,25,28,29	08
13	Блокировка межосевого дифференциала ведущей тележки		04-25,28,29	08
14	Подъемник дополнительного моста		04-45	08
15	Подъемник дополнительного моста, 8x4*4			
16	Кондиционер воздуха, рециркуляционная заслонка		*	18,19
17	Моторный замедлитель вкл/выкл		*	10
18	Освещение опорно-сцепного устройства	03-12 / 234		16
19	Подсветка комбинации приборов	03-12 / 300		16

S. Выключатели

S	Примечания	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
	* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях			
20	Стеклоподъемник водительской двери, на водительской двери	03-15 / 592		16
21	Стеклоподъемник пассажирской двери, на водительской двери	03-15 / 600		16
22	Стеклоподъемник пассажирской двери, на пассажирской двери	03-15 / 606		16
23	Корректор фар	03-12 / 274		16
24	Очиститель и омыватель ветрового стекла	03-14 / 424		16
25	Переключатель ближнего и дальнего света, указатели поворота	03-13 / 341		16
26	Звуковой сигнал	03-14 / 471		16
27	Верхние фары-прожекторы	03-13 / 405		16
28	Пневматический звуковой сигнал	03-14 / 473		16
29	Ограничитель дымления		04-54	
30	Коробка отбора мощности 1, типа EG		*	05
31	Коробка отбора мощности 2, типа EK		*	05
32	Вентиляционный люк с электроприводом, кабина Torline	03-17 / 820		16
33	Центральная блокировка, за спальную полкой в кабине Torline	03-15 / 580		16
34	Плафон освещения, кабина Torline, за спальную полкой	03-16 / 694		16
35	Плафон освещения, кабина Torline, верхняя полка	03-16 / 714	04-00	16,18
36	Фоновое освещение, в верхней полке		04-00	18
37	Сигнализация Scania, в верхней полке		04-04	18
38	Opticruise, переключатель режимов "экономичный/горный", на переключателе режимов управления коробкой передач			

S. Выключатели

S	Примечания	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
39	Организация, переключатель режимов управления коробкой передач			
40	Выключатель "массы", одноконтактный, ADR		*	16
41	Центральная блокировка, со стороны водителя	03-15 / **	04-08, 64, 14-08	16, 19
42	Центральная блокировка, со стороны пассажира	03-15 / **	04-08, 64, 14-08	16, 19
43	Гидрозамедлитель, потенциометр		*	05, 10
44	Низшая/высшая ступени делителя, в рукоятке рычага переключения передач		*	05
45	Гидрозамедлитель, потенциометр		04-33, 14-33	10
46	Ограничитель скорости SLD - диагностика		04-52	14
47	ETC - диагностика		*	18, 19
48	ELC - диагностика	05-45	*	12
49	Вентиляционный люк с электроприводом	03-17 / 808		16
50	Диагностика		*	05, 10, 14, 18, 19
51	EDC круиз-контроль	04-57, 05-56	02-23, 24, 04-51, 56	03, 14
52	EDC - диагностика	05-56	04-51, 56	
53	Сигнализация и противоугонная система VPS - диагностика		04-08	19
54	Пульт управления пневматической подвеской, вкл/выкл		04-44, 14-44	12
55	Пневматическая подвеска, подъем/опускание передних пневмозадающих элементов			
56	Пневматическая подвеска, подъем/опускание задних пневмозадающих элементов		04-44, 14-44	12
57	Плафон освещения в кабине	03-16 / 688	04-00	18

S. Выключатели

S	Примечания	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
58	Рабочие лампы	03-16 / 650		16
59	Проблесковый маяк	03-16 / 640		16
60	Фонарь освещения знака на крыше	03-16 / 630		16
61	Стояночный отопитель		04-15	19
62	Подогреватель топлива		04-17	18
63	Верхний/нижний диапазон, в рукоятке рычага переключения передач		*	05
64	Гидротрансформатор		14-23	05
65	Верхние передние фары, приборная панель E			
66	Коробка отбора мощности, зависящая от включения стояночного тормоза, панель D			
67	Коробка отбора мощности 2, зависящая от включения стояночного тормоза, панель D			
68	Рециркуляция воздуха в кабине		*	18
69	АБС, внедорожный режим "Off Road"		05-36	10
71	Электрообогреватель сиденья водителя, сбоку на сиденье		04-05, 24-05	18
72	Регулировка сиденья водителя по высоте, сбоку на сиденье		04-05, 24-05	18
73	Выключатель "массы"			
74	Выключение сигнализации при движении задним ходом			
75	Пневмоподвеска, повышенный ходовой уровень		*	12
76	Пассажирское сиденье, регулировка по высоте, сбоку на сиденье		04-06, 14-06	18
77	Пассажирское сиденье, электрообогреватель, сбоку на сиденье		04-06, 14-06	18

S. Выключатели

S	Примечания	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
78	Автономный отопитель, ADR		*	19
80	Электрообогреватель ветрового стекла			
81	Переключатель диапазонов, GA671/851/851R		04-27, 14-27	05
82	Блокировка дифференциала, передний мост		04-28,29	08
83	Низшая передача в раздаточной коробке		04-28,29	08
84	Нейтраль в раздаточной коробке		04-28,29	08
85	Блокировка дифференциала раздаточной коробки		04-28,29	08
86	Мобильный телефон			
87	Складное зеркало заднего вида, HINO			
88	Диагностика - Opticruise		04-21	05
90	ТС, программа работы в режиме "Off-Road"	05-31,35	*	10
91	Включение/выключение гидрозамедлителя, на тормозной педали		*	10
92	СВ-радиостанция, мобильный телефон	03-17 / 772		16
93	АБС, внедорожный режим "Off Road"			
94	EBS			
95	АБС/ТС - диагностика	05-31,35	*	10
96	Гидрозамедлитель - диагностика		*	10
100	Opticruise, переключатель режимов "нормальный/горный", на переключателе режимов управления коробкой передач		04-21, 14-20	05
101	Opticruise, переключатель режимов управления коробкой передач		04-21, 14-20	05

S. Выключатели

S	Примечания	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
104	ELC, номинальный уровень 1-2			
105	ELC, подъемник дополнительного моста – функция перераспределения осевой нагрузки		04-43, 14-43	12
106	ELC, функция временного перераспределения осевой нагрузки (с таймером)	05-45	14-45	12
107	ELC, пульт управления	05-45	*	12
108	ELC, функция перераспределения осевой нагрузки (без таймера)	05-45	14-45	12
109	Гидрозамедлитель с управлением от педали, на приборной панели, GA		04-27, 14-27	05
110	Задний плафон освещения, двойная кабина		14-00	18
111	Выключение освещения кабины, двойная кабина		14-00	18
112	Флюоресцентная лампа, задняя верхняя полка, двойная кабина		14-00	18
113	Двойная кабина, вентилятор в крыше кабины		14-00	18
114	Двойная кабина, вентилятор в крыше кабины		14-00	18
115	Двойная кабина, выключение освещения кабины		14-00	18
116	Двойная кабина, электрический насос подъемника кабины		14-41	18
117	Двойная кабина, электрический насос подъемника кабины		14-41	18
118	Двойная кабина, сирена и проблесковый маяк		14-00	18
119	Электрический стеклоподъемник, задняя левая дверь, двойная кабина		14-00	18
120	Электрический стеклоподъемник, задняя правая дверь, двойная кабина		14-00	18

S. Выключатели

S	Примечания	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
121	* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях Центральная блокировка замков, задняя левая дверь, двойная кабина		14-00	18
122	Центральная блокировка замков, задняя правая дверь, двойная кабина		14-00	18
300	Ограничитель дыmlения			

S. Выключатели, устанавливаемые по специальному заказу "S order"

S	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1000	Дополнительная коробка отбора мощности типа EG			
1001	Идентификационные фонари в противосолнечном козырьке			
1002	Отопитель UWE			
1003	Ручное включение фонаря заднего хода			
1004	Габаритное освещение			
1005	Противобуксовочная система, FMV			
1006	Затемнение освещения			
1007	Диагностический выключатель, газовый двигатель		04-18	14
1008	Круиз-контроль, газовый двигатель		04-18	14
1009	Повышенные обороты холостого хода, газовый двигатель		04-18	14
1010	Затемнение освещения			
1011	Вентилятор кондиционера воздуха, задняя верхняя полка, двойная кабина			
1012	Нейтраль, раздаточная коробка			
1013	Коробка отбора мощности, раздаточная коробка			
1014	Коробка отбора мощности типа EG, зависящая от включения стояночного тормоза			
1015	Направление подачи воздуха от вентилятора, задняя верхняя полка, двойная кабина			
1018	АБС, режим "off-road", АБС TC			
1019	Левый топливный бак, Голландия, 8x8			

S. Выключатели, устанавливаемые по специальному заказу "S order"

S	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1020	Правый топливный бак, Голландия, 8x8			
1021	Ручное выключение заднего противотуманного фонаря			
1022	Сдвоенные топливные баки, Голландия, 8x8			
1023	Сдвоенные топливные баки, Голландия, 8x8			
1024	Блокировка, ZF, расположен на панели E			

Т. Датчики

Т	Примечания	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
	* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля			
1	Датчик падения давления воздуха в переднем тормозном контуре	03-11 / 126		16
2	Датчик падения давления воздуха в заднем тормозном контуре	03-11 / 118		16
3	Датчик включения стояночной тормозной системы	03-11 / 182	04-54	10,16
4	Датчик падения давления воздуха в контуре стояночной тормозной системы	03-11 / 123		16
5	Давление в системе смазки, температура масла в двигателе	04-59, 05-57	04-58,60	03
6	Датчик низкого давления в системе кондиционирования воздуха		*	18,19
7	Датчик низкой температуры в системе кондиционирования воздуха		*	18,19
8	Датчик уровня охлаждающей жидкости	03-11 / 175	*	16,18,19
9	Датчик давления в системе смазки двигателя	03-11 / 136		16
10	Датчик температуры охлаждающей жидкости двигателя	03-11 / 170		16
11	Датчик АБС/EBS, левое переднее колесо	05-31,35	*	10
12	Датчик АБС/EBS, правое переднее колесо	05-31,35	*	10
13	Датчик АБС/EBS, левое ведущее колесо, заднее колесо на автомобиле 6x4	05-31,35	*	10
14	Датчик АБС/EBS, правое ведущее колесо, заднее колесо на автомобиле 6x4	05-31,35	*	10
16	Датчик уровня топлива	03-11 / 147		16
17	Датчик оборотов, выходной вал коробки передач		*	05
18	Датчик падения давления в рулевом гидросиллителе, на рулевом механизме с усилителем		04-62	13

Т. Датчики

Т	Примечания * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
19	Датчик оборотов, GRSN		14-23	05
20	Датчик скорости автомобиля (для тахографа), на коробке передач		*	05
21	Термостат, в сиденье водителя		04-05, 24-05	18
22	Датчик уровня, в сиденье водителя		04-05, 24-05	18
23	Термостат, в сиденье пассажира		04-06, 14-06	18
24	Датчик давления воздуха в пневмоэлементах подвески, дополнительный мост			
25	Датчик давления воздуха в пневмоэлементах подвески, ведущий мост			
26	Термостат, автономный отопитель, Webasto 80		04-14	19
27	Датчик температуры наружного воздуха		04-02	18
28	Датчик АБС, третий мост, левое колесо	05-35	*	10
29	Датчик уровня, в пассажирском сиденье		04-06, 14-06	18
30	Датчик АБС, третий мост, правое колесо	05-35	*	10
31	Датчик давления воздуха на впуске		04-51	03
32	Датчик температуры воздуха на впуске		04-51	03
33	Датчик температуры охлаждающей жидкости EDC	04-59, 05-56,57	*	03
34	Датчик ограничителя нагрузки		04-45	08
35	Обороты двигателя, Opticruise			
36	Датчик температуры рабочей жидкости, GRSN, на гидротрансформаторе		14-23	05

Т. Датчики

Т	Примечания	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
	* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля			
37	Датчик температуры воздуха на выходе, ETC		*	18,19
38	Тормозной кран, Wabco EBS			
39	Датчик износа, EBS, переднее левое колесо		04-36, 14-35	10
40	Датчик износа, EBS, переднее правое колесо		04-36, 14-35	10
41	Датчик износа, EBS, заднее левое колесо		04-36, 14-35	10
42	Датчик износа, EBS, заднее правое колесо		04-36, 14-35	10
43	Датчик износа, EBS, дополнительный мост ELB			
44	Датчик давления, правое переднее колесо ELB			
45	Датчик давления рабочей жидкости, подъемник дополнительного моста, в блоке подъемника		04-45	08
46	Датчик давления, EBS, пневмоэлемент подвески, заднее левое колесо	05-35	*	10
47	Датчик давления/температуры воздуха на впуске	04-59, 05-56,57	04-56,58,60	03
48	Датчик температуры масла, GRS920, на кронштейне фильтра	05:00-06		
49	Датчик температуры наружного воздуха			
50	Датчик температуры, испаритель			
51	Датчик износа, третий мост, левое колесо, EBS		14-35	10
52	Датчик износа, третий мост, правое колесо, EBS		14-35	10
53	Датчик, высший диапазон			
54	Датчик, низший диапазон			
55	Датчик расхода, двухконтурное рулевое управление, контур 1		04-61	16

Т. Датчики

Т	Примечания	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
	* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля			
56	Датчик расхода, двухконтурное рулевое управление, контур 2		04-61	16
58	Датчик, высшая ступень делителя			
59	Датчик, низшая ступень делителя			
60	Датчик температуры масла в коробке передач			
61	Датчик температуры рабочей жидкости в гидрозамедлителе, GA851R		04-27	05
62	Датчик оборотов, выходной вал коробки передач			
63	Датчик 1 температуры охлаждающей жидкости гидрозамедлителя		*	10
64	Датчик 2 температуры охлаждающей жидкости гидрозамедлителя		*	10
65	Обороты двигателя, направление вращения, промежуточный вал, коробка передач			
66	Датчик, продольный цилиндр переключателя, коробка передач			
67	Датчик, поперечный цилиндр избирателя, коробка передач			
68	Датчик давления в системе смазки, 14-л двигатель	03-11 / 142		16
69	Датчик давления в системе смазки, 14-л двигатель	03-11 / 133		16
70	Датчик давления в пневмоподвеске ELC ведущего моста	05-45	*	12
71	Датчик давления, пневмоподвеска ELC дополнительного моста	05-45	*	12
72	Датчик уровня, пневмоподвеска ELC переднего моста	05-45	*	12
73	Датчик уровня, пневмоподвеска ELC заднего моста	05-45	*	12
74	Датчик 1 оборотов двигателя, EDC	04-59, 05-56,57	*	03

Т. Датчики

Т	Примечания	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
	* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля			
75	Датчик 2 оборотов двигателя, EDC	04-59, 05-56, 57	*	03
76	Датчик положения иглы форсунки, EDC		04-51	01
77	Датчик температуры охлаждающей жидкости		04-55	01
78	Датчик подъема кабины, для сигнализации и противоугонной системы VPS		04-08, 64, 14-08	19
79	Датчик температуры охлаждающей жидкости в гидрозамедлителе		04-27, 14-27	05
80	Датчик температуры охлаждающей жидкости в гидрозамедлителе, GA851R			
83	Датчик скорости автомобиля, коробка передач			
84	Датчик нейтрали, коробка передач			
85	Датчик включения передачи заднего хода			
86	Датчик температуры рабочей жидкости, гидрозамедлитель			
87	EBS, датчик, 4-й мост, левое колесо			
88	EBS, датчик, 4-й мост, правое колесо			
89	EBS, датчик износа, 4-й мост, левое колесо			
90	EBS, датчик износа, 4-й мост, правое колесо			
91	Датчик давления топлива, НР1	04-59	04-60	01
92	Датчик давления в передней топливной рампе, НР1	04-59	04-60	01
93	Датчик давления в задней топливной рампе, НР1	04-59	04-60	01

Т. Датчики, устанавливаемые по специальному заказу "S order"

Т	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1000	Датчик давления воздуха в пневмоподвеске дополнительного моста, 8x6/4			
1001	Датчик зажигания, газовый двигатель		04-18	14
1002	Датчик оборотов, газовый двигатель		04-18	14
1003	Давление воздуха на впуске, газовый двигатель		04-18	14
1004	Указатель на баке, количество топлива, газовый двигатель			
1005	Датчик низкого давления в системе кондиционирования, двойная кабина, за аккумуляторным ящиком			
1006	Термостат внутренней температуры воздуха, кондиционер воздуха, задняя верхняя полка, двойная кабина			
1007	Датчик уровня насоса конденсатора, задняя верхняя полка, двойная кабина			
1008	Указатель на баке, количество топлива, газовый двигатель		04-18	14
1009	Датчик коробки отбора мощности, зависимой от включения стояночного тормоза, около ТЗ			
1010	Датчик, правый топливный бак, Голландия, 8x8			
1011	Температура масла, на коробке передач ZF			

U. Антенны, электронные устройства

U	Описание * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1	Радио, со стороны водителя	03-17 / 756	*	16,19
2	СВ-радиостанция, со стороны пассажира	03-17 / 784		16
3	Сигнализация и противоугонная система VPS, в приборной панели		04-08,64, 14-08	19
4	Холодильник		04-07	19
5	Пульт дистанционного управления сигнализацией и противоугонной системой VPS			
6	Катушка надувной подушки безопасности		14-03	18
7	Конденсатор цепи питания, водительское сиденье		14-03, 24-05	18
8	Конденсатор цепи питания, пассажирское сиденье		14-03, 14-06	18
9	Микрофон, мобильный телефон, крыша			
10	Антенна, GSM/GPS, крыша			

U. Антенны, электронные устройства, устанавливаемые по специальному заказу "S order"

U	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1000	Подавитель электромагнитных помех, электродвигатель очистителя ветрового стекла, около C40			
1001	Микроволновая печь в кухонном модуле			
1002	Холодильник в кухонном модуле			

V. Электромагнитные клапаны, модуляторы

V	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
	* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях			
1	Моторный замедлитель, пропорциональный клапан	03-14 / **	04-54	10,16
2	Компрессор кондиционера, электромагнитная муфта	04-59, 05-57	*	03,18,19
3	АБС, левое переднее колесо	05-31	*	10
4	АБС, правое переднее колесо	05-31	*	10
5	АБС, левое ведущее колесо	05-31	*	10
6	АБС, правое ведущее колесо	05-31	*	10
7	Пневмоподвеска, снижение давления торможения		04-31	10
8	Водительское сиденье, регулировка по высоте		04-05, 24-05	18
9	Водительское сиденье, скоба ремня безопасности		04-05, 24-05	18
10	Блокировка межколесного дифференциала, включение		04-24,25,28,29	08
11	Блокировка межосевого дифференциала ведущей тележки, включение, промежуточный дифференциал		04-25,29	08
12	Блокировка межосевого дифференциала ведущей тележки, выключение, промежуточный дифференциал			
13	Коробка отбора мощности 1, типа EG		*	05
14	Насос-форсунка 1 EDC	05-56, 05-57	04-56,58	03
15	Насос-форсунка 3 EDC	05-56, 05-57	04-56,58	03
16	Насос-форсунка 5 EDC	05-56, 05-57	04-56,58	03
17	Моторный замедлитель	03-14 / **	04-53, 14-53	10
18	Пассажирское сиденье, регулировка по высоте		04-06, 14-06	18
19	Пассажирское сиденье, скоба ремня безопасности		04-06, 14-06	18

V. Электромагнитные клапаны, модуляторы

V	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
	* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях			
20	Opticruise, поперечный ход вправо		04-21, 14-20	05
21	Opticruise, поперечный ход влево		04-21, 14-20	05
22	Opticruise, нейтраль		04-21, 14-20	05
23	Opticruise, продольный ход назад		04-21, 14-20	05
24	Opticruise, продольный ход вперед		04-21, 14-20	05
25	Моторный замедлитель, глушение шума	03-14 / **	*	10,16
26	Насос-форсунка 2	05-56, 05-57	04-56,58	03
27	Насос-форсунка 4	05-56, 05-57	04-56,58	03
28	Насос-форсунка 6	05-56, 05-57	04-56,58	03
29	Насос-форсунка 7	05-57	04-58	03
30	Насос-форсунка 8	05-57	04-58	03
32	Пневмоподвеска, выключение стояночной тормозной системы при ручном регулировании подвески	05-45	14-42,43,45	12
33	Пневмоподвеска, выключение функции автоматической стабилизации уровня при ручном регулировании подвески			
34	Пневмоподвеска, повышенный ходовой уровень		04-44, 14-44	12
35	Пневмоподвеска с механическим регулированием, подъем задних пневмоэлементов подвески		04-44, 14-44	12
36	Пневмоподвеска с механическим регулированием, опускание задних пневмоэлементов подвески		04-44, 14-44	12
37	Пневмоподвеска с механическим регулированием, ручное регулирование задней подвески 1/0		04-44, 14-44	12

V. Электромагнитные клапаны, модуляторы

V	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
	* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях			
38	Пневмоподвеска с механическим регулированием, опорожнение пневмоэлементов дополнительного моста			
39	Пневмоподвеска с механическим регулированием, отключение пневмоэлементов дополнительного моста			
40	Пневмоподвеска с механическим регулированием, подъем дополнительного моста			
41	Автономный отопитель, дозировочный насос		*	19
42	EDC, перепускной клапан			
43	Коробка отбора мощности типа ЕК		*	05
44	Пневматический звуковой сигнал	03-14 / 474		16
45	EDC, отключение подачи топлива	03-10 / 30	*	03,16,19
46	АБС, третий мост, левое колесо		*	10
47	АБС, третий мост, правое колесо		*	10
48	Модулятор давления, EBS 2.2 TBA		14-35	10
49	Опускание дополнительного моста		04-45	08
50	Подъем дополнительного моста		04-45	08
51	Пневмоподвеска ELC, 4x2, подъем/опускание		04-42	12
52	Пневмоподвеска ELC, подъем/опускание переднего моста		04-42	12
53	Пневмоподвеска ELC, подъем/опускание заднего моста		04-42	12
54	Пневмоподвеска ELC, подъем/опускание заднего моста	05-45	*	12
55	Пневмоподвеска ELC, подъем/опускание дополнительного моста	05-45	*	12

V. Электромагнитные клапаны, модуляторы

V	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
	* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях			
56	Пропорциональный клапан вентиллятора, двигатель DC16		04-58	01
57	Автономный отопитель ADR, отключение подачи воздуха в камеру сгорания		14-15	19
58	Электрофакельный предпусковой подогреватель воздуха		04-55	01
59	ETS, жидкостный клапан		*	18,19
60	Убираемая подножка, задняя левая		14-00	18
61	Убираемая подножка, задняя правая		14-00	18
62	Коробка передач, высшая/низшая ступень делителя, на коробке передач		*	05
63	Коробка передач, высший/низший диапазон, на коробке передач		*	05
64	Коробка передач, блокировка переключения ступеней делителя		*	05
65	Передний мост, включение блокировки дифференциала		04-28,29	08
66	Низшая передача, полноприводная трансмиссия		04-28,29	08
67	Нейтраль, полноприводная трансмиссия		04-28,29	08
68	Раздаточная коробка, включение блокировки дифференциала		04-28,29	08
69	Ограничитель дымления			
70	Гидротрансформатор, блокировка, под гидротрансформатором		14-23	05
71	Дополнительный задний управляемый мост, подъем, 8x2/4		24-45	08
72	Дополнительный задний управляемый мост, опускание, 8x2/4		24-45	08
73	Ограничение давления торможения колес переднего моста, левое колесо, тягач 4x2 с короткой базой		04-30	10

V. Электромагнитные клапаны, модуляторы

V	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
74	Гидрозамедлитель вкл/выкл		04-33,34	10
75	Гидрозамедлитель, бачок аккумулятора		04-33,34	10
76	Гидрозамедлитель, пропорциональный клапан		04-33,34	10
77	Opticruise, высшая ступень делителя		04-21, 14-20	
78	Opticruise, высший диапазон		04-21, 14-20	
80	Аварийное торможение, автомобиля Т с EBS, на раме около переднего моста, левая сторона			
81	ТС	05-31	*	10
82	EBS, модулятор левого переднего колеса	05-35	*	10
83	EBS, модулятор правого переднего колеса	05-35	*	10
84	EBS, модулятор левого заднего колеса	05-35	*	10
85	EBS, модулятор правого заднего колеса	05-35	*	10
86	EBS, модулятор дополнительного моста	05-35	*	10
88	SLD и АБС, ограничение скорости	05-31	*	10,14
89	Модулятор, Wabco EBS			
90	Пропорциональный клапан переднего моста, Wabco EBS			
91	Модулятор заднего моста, Wabco EBS			
92	Обратный клапан заднего моста, Wabco EBS			
93	Дополнительный мост, подъем, 8x4*4			
94	Дополнительный мост, опускание, 8x4*4			

V. Электромагнитные клапаны, модуляторы

V	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
	* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля ** Изделие показано в нескольких электрических цепях			
95	Модуль осевой нагрузки, EBS		14-35	10
96	Модуль осевой нагрузки с функцией перераспределения нагрузки по мостам, EBS		14-35	10
97	Гидрозамедлитель, блок электромагнитных клапанов		*	10
98	Передний клапан регулирования момента впрыскивания топлива, HPI, EDC-S6	04-59	04-60	03
99	Задний клапан регулирования момента впрыскивания топлива, HPI, EDC-S6	04-59	04-60	03
100	Клапан дозирования топлива, задняя топливная рампа, HPI, EDC-S6	04-59	04-60	03
101	Клапан дозирования топлива, передняя топливная рампа, HPI	04-59	04-60	03
102	Отключение подачи топлива, HPI, EDC-S6	04-59	04-60	03
103	Маслоотделитель, рама, только для SLA			
200	Ограничение давления торможения колес переднего моста, левое колесо, тягач 4x2 с короткой базой			

V. Электромагнитные клапаны, модуляторы, устанавливаемые по специальному заказу "S order"

V	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1000	Дополнительная коробка отбора мощности типа EG			
1001	Пнеumoподвеска с механическим регулированием, опорожнение пневмоэлементов подвески			
1002	Пнеumoподвеска с механическим регулированием, подача сжатого воздуха в пневмоэлементы подвески			
1003	Пнеumoподвеска с механическим регулированием, подача сжатого воздуха в пневмоэлементы подвески			
1004	Пнеumoподвеска с механическим регулированием, опорожнение подъемных пневмоэлементов			
1005	Противобуксовочная система, FMV-T			
1006	Подача газового топлива 1, на газовых емкостях		04-18	14
1007	Подача газового топлива 2, на газовых емкостях		04-18	14
1008	Электромагнитная муфта компрессора кондиционера, двойная кабина			
1009	Коробка отбора мощности, раздаточная коробка			
1010	Подвод топлива в двохенные баки, левая сторона, Голландия, 8x8			
1011	Подвод топлива в двохенные баки, правая сторона, Голландия, 8x8			
1012	Отвод топлива из двохенных баков, правая сторона, Голландия, 8x8			
1013	Отвод топлива из двохенных баков, правая сторона, Голландия, 8x8			
1014	Соединительный трубопровод, двохенные топливные баки, Голландия, 8x8			
1015	Левый топливный бак, двохенные топливные баки, Голландия, 8x8			
1016	Правый топливный бак, двохенные топливные баки, Голландия, 8x8			
1017	Блокировка поперечного хода переключателя, ZF, на поперечине рамы за коробкой передач			

W. Контрольные лампы (k) и сигнализаторы (v)

W	v/k	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1	v	Указатели поворота	03-11 / 165		16
2	v	Зарядка	03-11 / 172		16
3	v	ТС	03-11 / 180	*	10,16
4	v	Давление в системе смазки двигателя	03-11 / 134	02-23,24	16
5	v	Дальний свет	03-11 / 164		16
6	v	Тормозные контуры 1+2	03-11 / 123	04-39	10,16
7	v	Стояночный тормоз включен	03-11 / 182	04-54	10,16
8	v	АБС автомобиля	03-11 / 178	*	10,16
9	v	Указатели поворота на прицепе	03-11 / 167		16
10	k	Коробка отбора мощности	03-11 / 159	04-21, 14-20,27	05
11	k	Задний противотуманный фонарь	03-11 / 162		16
12	k	Уровень охлаждающей жидкости, двигателя	03-11 / 175		16
14	k	Блокировка дифференциала	03-11 / 160	04-24,28,29	08,16
15	k	АБС прицепа	03-11 / 179	*	10,16
16	k	Отсутствие АБС на прицепе	03-11 / 177	*	10,16
17		Лампа диагностики автономного отопителя			
18	v	Дисковые тормозные механизмы, износ тормозных колодок		14-35	10
19	v	Рулевое управление, низкое давление рабочей жидкости		04-62	13
21	k	Пневмоподвеска, ручное регулирование		04-44, 14-44	12

W. Контрольные лампы (k) и сигнализаторы (v)

W	v/k	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
		* Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля			
22	k	Пневмоподвеска, перераспределение осевой нагрузки			
23		Opticruise, индикация включенной передачи		04-21, 14-20	05
24	v	Перегрев масла в коробке передач		04-27, 14-27	05
25	v	Гидравлический замедлитель	03-11 / 169	*	10,16
26	k	Убираемые подножки		04-03	18
27	k	EDC - диагностика	05-56	02-23,24, 04-51,56	03,18
28	v	Перегрев рабочей жидкости в гидротрансформаторе		14-23	05
29	k	Гидротрансформатор включен		14-23	05
30	v	FMS, спутниковая антенна		14-09	19
31	v	Ограничение давления торможения		04-30	10
33	v	Иммобилайзер		02-23,24	18
35	k	Электрофакельный предпусковой подогреватель воздуха		04-55	01
36	k	Скоба ремня безопасности		14-05	18
38	v	Отсутствие готовности к переключению передачи, GA		04-27, 14-27	05
40	v	Двухконтурное рулевое управление, контур 1		04-61	16
41	v	Двухконтурное рулевое управление, контур 2		04-61	16
43	v	GRS/GRSH, низшая ступень делителя		04-23, 14-23	05
44	v	Иммобилайзер			
45	v	Освещение опорно-сцепного устройства			

W. Контрольные лампы (k) и сигнализаторы (v)

W	v/k	Описание	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
51	v	Уровень пневмоподвески ELC * Изделие показано на нескольких электрических схемах, выберите схему в зависимости от спецификации автомобиля	05-45	*	12
52	v	Сбой функционирования пневмоподвески ELC	05-45	*	12
53	v	ELC, функция перераспределения осевой нагрузки	05-45	*	12
54	v	ELC, номинальный уровень			
55	k	Гидрозамедлитель включен, при отсутствии АБС		*	10
56	k	Гидрозамедлитель включен, GA851R		04-27, 14-27	05
57	v	Неисправность подушки безопасности/ремня безопасности		14-03	18

W. Контрольные лампы (к) и сигнализаторы (v), устанавливаемые по специальному заказу "S order"

W	v/k	Описание * Изделие изображено на нескольких электрических схемах соединения	Принципиальная электрическая схема и номер электрической цепи 16:	Электрическая схема 16:	Подраздел
1000	v	Пневмоподвеска с механическим регулированием, низкое давление воздуха			
1001	v	Противобуксовочная система, FMV-T			
1002	k	Электрический привод управления подачей топлива, газовый двигатель		04-18	14
1003	v	Затемнение освещения ВЕТ, автоматическая коробка передач			
1004	v	Затемнение освещения ВЕТ, падение уровня охлаждающей жидкости			
1005	v	Затемнение освещения ВЕТ, перегрев рабочей жидкости гидротрансформатора			
1006	v	Затемнение освещения ВЕТ, заряд аккумуляторной батареи			
1007	v	Затемнение освещения ВЕТ, давление масла			
1008	v	Затемнение освещения ВЕТ, давление торможения			
1009	v	Затемнение освещения, Голландия, заряд от второго генератора			
1010	v	Низшая ступень делителя			
1011	v	Гидрозамедлитель включен			
1012	v	Перегрев рабочей жидкости гидротрансформатора			
1013	v	Гидротрансформатор включен			

