

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ НА СХЕМАХ

Нр.	Тип	Применение	Положение на схеме	
			Расположение	Электрической
В - выключатели (управляемые косвенно)				
1	выключатель	Стоп-сигналы	A	72
2	*	Замок кабины, левая сторона	D	172
3	*	Замок кабины, правая сторона	D	174
4	*	Кондиционер включен	A	59
5	*	Кондиционер выключен	A	63
6	*	Дверь, левая сторона	B	430
7	*	Дверь, правая сторона	B	427
8	*	Низшая передача редукторной коробки	D	
9	*	Механизм блокировки дифференциала, передняя ось		
10	*	Передний привод АКП, б/б		
11	*	Механизм блокировки дифференциала, первая задняя ось	D	352
12	*	Механизм блокировки дифференциала, вторая задняя ось	D	366
13	*	Механизм блокировки дифференциала, тягажка РР831 + РР831	D	355
14	*	Механизм блокировки дифференциала, тягажка РБ642 + РБ642	D	366
15	*	Механизм блокировки дифференциала, тягажка РБ652 + РБ653	D	365
16	*	Фонарь заднего хода	D	84
17	*	Педаль сцепления ОГн671/880	A	
18	*	Нейтральное положение КПП GR	D	
19	*	Высшая передача, КПП GRH	D	
20	*	Педаль сцепления САГ	A	
21	*	Низшая передача КПП GS771, САГ	D	
22	*	Высшая передача КПП GS771, САГ	D	
23	*	Низшая передача КПП GR871/880, САГ	D	
24	*	Высшая передача КПП GR871/880, САГ	D	
25	*	Педаль «газа» - холостой ход, САГ		
26	*	Педаль «газа» - полный ход, САГ		
27	*	Педаль сцепления ХПП GS		
32	*	Педаль сцепления EDC		
33	*	Педаль тормоза EDC		
34	*	Педаль тормоза EDC		
35	*	Отбор мощности 2 ЕК42.2	A	
36	*	Тормоз прицепа		
37	*	Датчик температуры, масляный радиатор GR871/880	D	
38	*	Замок ремня безопасности, левая сторона		

Эл-т	Тип	Примечание	Положение на схеме	
			Располо-жения	Электрической
D - Диоды, резисторы				
9	Резистор	Тахограф, 1-полюсный АДЯ		
11	Диод	Блок управления Webasto 2010		
13	"	Стояночный обогреватель		
14	"	Пневматическая подвеска	A	
15	"	Механизм блокировки дифференциала 8x4 НК		
16	"	Механизм блокировки дифференциала 8x4 НК		
17	Потенциометр	Отбор мощности		
18	Блок диодов	EDC		
20				
21				
22	Диод	Светодиодный, механизм блокировки дифференциала	176	
23				
24				
25	"	Стояночный тормоз	186	
26				
27	"	Б6РФ652+R653		
28	"	Противогуманная фара, спереди		
29	"	Противогуманная фара, спереди		
E - Блоки электронного управления				
1	Блок управления	ABS Wabco & Bosch	B	
2	Обработка сигнала датчиком прицепа	ABS Bosch	B	
3	Блок данных	ABS Wabco	B	
4	Датчик импульсов	Предупреждающие световые сигналы	A	149
5	Блок управления	CAG	B	
6	Магнитный датчик	CAG	D	
7	Блок управления	GA/GAE770	B	
8	"	Блок, трансм. с большим диапазоном передач числа GR, GRH	C	
9	"	Webasto #6	C	
10	Ограничитель напря- жения	Тахограф Kienzle ADR		
11	Блок управления	Замедлитель. В правой стенке кабины		
12	"	EDC. В правой стенке кабины		
13	"	Замедлитель. В правой стенке кабины		
14	"	Webasto 2012	C	
15	Задвижки блок сте- нени склонов	Тяговый насос DDC		
16	Блок управления	Гидрообразователь GRH880	C	
17	"	Воздушофильтр (США)		
18	Делитель напряжения	Литиевое радио		493
19	Радио			
20	Блок управления	Ограничение нагрузки на ось	C	

Эл-т	Тип
22	Блок управления
23	Блок управления
26	"
28	"
30	Ограничитель напря- жения
1	Держатель предохраните- лятеля
2	"
3	"
5	"
6	"
8	"
P2	"
1	
2	
3	"
4	"
5	"
6	"
7	"
8	"
9	"
10	"
11	"
12	"
13	"
14	"
15	"
16	"
17	"
18	"
19	"

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Эл-т на схеме Электри- ческой	Ном.	Тип	Примечание	Положение на схеме	
				Располо- жение:	Электри- ческой
E - Блоки электронного управления					
22	Блоковая коробка	Подъемник поддерживающей оси		D	325
23	Блок управления	Обогреватель аккумулятора			
26	-	Запуск с дополнительным подогревом			
28	-	GA/GAE774			
30	Ограничитель напряжения	Tachograph Weider-Roof ADR			
F - Предохранители					
1	Держатель предохра- нителя	6-полюсный. Дополнительное оборудование		C	538
2	"	6-полюсный. Дополнительное оборудование		C	554
3	"	6-полюсный. ABS		C	
5	"	1-полюсный. ADR		C	
6	"	1-полюсный. Подогреватель топлива		C	
8	"	1-полюсный. Общий выключатель аккумулятора		C	
P2	"	21-полюсный. Для стандартного оборудования		C	
G - Соединение на корпус					
1		Левая сторона, приборный щиток		E	
2		Левая сторона, приборный щиток		E	
3	"	Стойка позади органа управления обогревателем		E	
4	"	Кронштейн позади прикуривателя		E, B	
5	"	Кронштейн позади прикуривателя		E, B	
6	"	Кронштейн для проблескового реле		E, B	
7	"	Соединительная планка под центральным электроузлом		E, B, F	
8	"	Соединительная планка под центральным электроузлом		E, B, F	
9	"	Соединительная планка под центральным электроузлом		E, B, F	
10	"	Соединительная планка под центральным электроузлом		E, B, F	
11	"	Кронштейн Webasto			
12	"	У блока управления ABS			
13	"	На двигателе. "Земля" генератора переменного тока		H	
14	"	На двигателе. Соединение на корпце		G, H	
15	"	На коробке передач GAV/GAE			
16	"	Теплоизоляционная перегородка, левая сторона		G, H	
17	"	Теплоизоляционная перегородка, правая сторона		G, H	
18	"	На радиаторе. Для T8			
19	"	На спорной стойке кабинки, левая сторона			

Зд-т	Тип	Примечание	Положение на схеме	
			Располо-жения	Электри-ческой
G - Соединение на корпус				
21	-	Рама, левая сторона, спереди	D, H	
22	-	Рама, правая сторона, спереди	G, H	
23	-	Рама у коробки передач, прав. сторона	D, H	
24	-	Заземление аккумулятора		
25	-	Заземление электродвигателя стартера	D	
26	-	Заземление двигателя	D	
27	-	Распределит. коробка (C50) на раме	D, B	
28	-	Кронштейн заднего фонаря. Только для США		
29	-	Подъемник тягой		
30	-	Кабина	H	
31	-	Блок датчика уровня топлива. Только грузовики T		
32	-	Гнездо прицепа, ABS		
33	-	Механизмы блокировки дифференциала		
34	-	Блок датчика топлива. Только для ADR		
35	-	Двигатель, Электропроводка неканома блокировки дифференциала, ADR		
41	-	В крыше кабины	D, H	
42	-	В G1, G5 грузовик ADR		
H - Устройства с электронагревом				
1	Прикуриватель		A	98
2	Зеркало заднего вида	Левая сторона	B	585
3	-	Правая сторона	B	582
4	Осушитель воздуха		B	591
5	Сиденье водителя			566
6	Сиденье пассажира			575
7	Подогрев галстука	На топливном фильтре		
8	Нагреват. элемент	Обогреватель аккумулятора		
9	Запалыши свечи	Запуск с доп. подогревом, все двигатели		
10	-	Запуск с доп. подогревом, двигатели объем, 14 л		
L - Фонари, освещение				
1	Ближний свет	Левая сторона	B	298
2	-	Правая сторона	B	303
3	Дальний свет	Левая сторона	B	298
4	-	Правая сторона	B	303
5	Ходовые огни	Левая сторона	B	239
6	-	Правая сторона	B	245
7	Боковые огни	Левая сторона	B	237
8	-	Правая сторона	B	243

Зд-т	Тип
9	Указатели поворота (модели)
10	-
11	Поворотные фары
12	-
13	Порталупинные фары
14	-
15	Рабочие фонари
16	-
17	Вращающийся маяк
18	Освещение зоны
19	-
20	-
21	-
22	-
23	Овещдние знаки
24	-
25	-
26	-
27	-
28	-
29	-
30	-
31	-
32	Освещение подсюза
33	-
34	Освещение приборов
35	-
36	Рабочий свет
37	Задний фонарь
38	-
39	-
40	-

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Зн-т	Тип	Примечание	Положение на схеме	
			Располо-жение	Электрической
L - Фонари, освещение				
9	Указатели поворота (направления)	Левая сторона	B	311
10	"	Правая сторона	B	313
11	Поворотные фары	Левая сторона	B	291
12	"	Правая сторона	B	299
13	Противотуманные фары	Левая сторона	B	
14	"	Правая сторона	B	
15	Рабочий фонарь	Левая сторона	B	271
16	"	Правая сторона	B	275
17	Вращающийся маяк			421
18	Освещение знака	Освещение много контактного переключателя с движком, реостат	A	258
19	"	Стояноч. тормоз, тормоз гидропр.	A	252
20	"	Задние противотуманные фары, ограничитель скорости, раб. свет	A	258
21	"	Указатели поворотов, передние противотуманные фары, подъемник поддерживающей оси	A	258
22	"	Реостат много контактного переключателя с движком	A	258
23	Освещение знака	Механические блокировки дифференциала тележки, механизм блокировки дифференциала	A	252
24	"	Отбор мощности 1, 2, гидротрансформатор	A	258
25	"	Распределение воздуха от вентилятора	A	258
26	"	Распределение воздуха от вентилятора	A	258
27	"	Электрифицир. зеркало зад. вида, подъемник окна, стояночный обогреватель	A	258
28	"	Указатель температуры масла	A	258
29	"	Орган управления обогревателем	A	252
30	"	Предупреждение об опасности, ограничитель белого дыма, устройство дросселирования выпуск, звуковой пневматический сигнал	A	258
31	"	Орган управления уровнем фары	A	258
32	Освещение подлокотника	Левая сторона	B	433
33	"	Правая сторона	B	435
34	Освещение приборов	Пневматический подлокотник		435
35	"	Универсальный сидир	A	115
36	Рабочий свет	Прицепное устройство седельного тягача	B	257
37	Задний фонарь	Указатели поворота, левые	D	315
38	"	Указатели поворота, правые	D	317
39	"	Задний фонарь, левый	D	299
40	"	Задний фонарь, правый	D	232

Злт	Тип	Примечание	Положение на схеме	
			Расположение	Электрической
Н - Устройства с электронагревом				
41	-	Стоп-сигнал, левый	D	76
42	-	Стоп-сигнал, правый	D	78
43	Фонарь заднего хода		D	86
44	Задний противотуманный фонарь		D	262
45	Фонарь габарита по ширине	Левая сторона	B, D	283
46	-	Правая сторона	B, D	281
47	Освещение приборов	GR880	A	
48	Освещение знака	Переключатель САБ	-	
49	-	Манипулятор САБ	-	
50	Освещение приборов	Коробка передач с масляным охлаждением GR871/680	A	
51	Освещение знака на крыле	Осветительная арматура		277
52	Свет для чтения	Левая сторона	B	444
53	-	Правая сторона	B	450
54	Внутреннее освещение	Левая сторона	B	466
55	-	Правая сторона	B	468
56	Свет для стального места	Нижнее	B	
57	Освещение знака	Выключатель	B	252
58	Фонарь освещения стального места	Верхнее	B	452
59	Фонарь для чтения	Правая сторона	B	461
60	Декоративный свет	Левая сторона	B	473
61	-	Правая сторона	B	463
62	Внутреннее освещение		B	447
М - Электродвигатели				
1	Стартер		B	4
2	Электродвигатель	Стеклоочиститель, лобовое стекло	B	215
3	Электродвигатель	Вентилятор	B	48
4	Электродвигатель	Кондиционер	B	93
5	Электродвигатель	Стеклоочиститель, Фара, левая сторона	B	224
6	-	Фара, правая сторона	B	225
7	Электродвигатель	Стеклоомыватель, лобовое стекло	B	210
8	-	Фара	B	220
9	Подъемник скна	Левая сторона	B	518
10	-	Правая сторона	B	502
11	Электродвигатель	Насос подъемника поддерживающей оси	D	
12	Нагреватель	Weisasto-46		

Злт	Тип
13	Электродвигатель
14	Водяной насос отопителя
15	Нагреватель
16	Установочный электродвигатель
17	Водяной насос отопителя
1	Эзиммер
2	Звуковой сигнал
3	Громкоговоритель
4	*
5	*
1	Центральный тормозной цилиндр
3	Сидометр
4	Тахограф
5	Тахометр
6	Топливомер
7	Термометрительные
8	Масляный манометр
9	Амперметр
10	Манометр тормозной
11	*
12	Эзиммер
13	Измеритель проходимости и наружный термометр
14	Указатель температуры
15	*
16	Датчик
17	Датчик
1	Аккумулятор
2	Центральный зажигалка
3	Генератор переменного тока
1	Проблесковое
2	Реле задержки

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Зн-т.	Тип	Примечание	Положение на схеме	
			Располо-жения	Электрической
M - Электродвигатели				
13	Электродвигатель насоса	Охлаждение масла GR880		
14	Водяной насос отопителя	Webeato 2012		
15	Нагреватель	Webaslo 2012		
16	Установочный электродвигатель	Ограничитель скорости		
17	Водяной насос отопителя	Стойочный обогреватель		
N - Звуковые устройства				
1	Зуммер	Низкое давление в тормозной системе	C	192
2	Звуковой сигнал		B	39
3	Громкоговоритель	Левая сторона		
4	"	Центр		
5	"	Правая сторона		
O - Приборы				
1	Центральный прибор		A	156
3	Спидометр		A	201
4	Лакотраф		A	201
5	Тахометр		A	145
6	Топливомер		A	137
7	Термоизмерительный прибор		A	134
8	Масляный манометр		A	131
9	Амперметр		A	126
10	Манометр тормозной системы	1.	A	123
11	"	2.	A	119
12	Таймер	Webaslo 46		
13	Измеритель проходимого пути + наружный термометр		A	109
14	Указатель температуры масла	GPI-B80		
15	"	Коробка передач с масляным охлаждением GR821		
16	Датчик	Индикатор температуры выхлопных газов		
17	Датчик	Индикатор давления турбонагнетателя		
P - Электропитание				
1	Аккумулятор			4
2	Центральный электроблок		C	1
3	Тенодатчик переменного тока			15
R - Реле				
1	Проблесковое реле		C	313
2	Реле задержки	Пневматическая подвеска	C	

Эл-т	Тип	Примечание	Положение на схеме	
			Располо-жения	Электрической
R - Реле				
3	Реле	Подъемник поддерживающей оси, пневматическая подвеска.	C	
4	-	Отбор мощности 2-GA871	C	
5	-	Маслонасос с масл. охлажден. GA871	C	
6	-	Поворотные фонари	C	292
7	-	Управляющий клапан, ABS	B	
8	-	Управляющий клапан, ABS	B	
9	-	Световой сигнализатор, ABS	B	
10	-	Световой сигнализатор, ABS	B	
11	-	Отключение замедлителя	B	
12	-	Подъемник окна, левая сторона	B	501
13	-	Подъемник окна, правая сторона	B	502
15	-	Противотуманная фара, передняя	C	
16	-	Кондиционирование воздуха	C	52
17	-	Бидротрансформатор светового сигнализатора	C	
18	-	Опознавательные опты. Только в США		
19	-	Литиевые B1	C	548
20	-	Для предохранителей	C	23
21	-	Боковые фонари	C	242
22	-	Реле прерывистой работы стеклоочистителя	C	215
23	-	Электродвигатель вентилятора	C	36
24	-	Фонарь заднего хода	C	84
25	-	Противотуманный фонарь, задний	C	262
26	-	Уровень охлаждающей жидкости	C	82
27	-	Ограничитель белого дыма	C	391
28	-	Замок зажигания	C	21
29	-	Блокировка стартера, коробку передач GA, GAE	C	
30	-	Стоп-сигнал, коробки передач GA, GAE	C	
31	-	Вспомогательный обогреватель	C	
32	-	Вспомогательный обогреватель	C	
33	-	Стоп-сигналы принципа	C	
34	-	EDC питание	C	
35	-	Столбничный обогреватель	C	
37	-	Подогреватель топлива	C	
38	-	Управление скоростью, отбор мощности		
41	-	Звуковой сигнал АЗР		
42	-	12В электродвигатель стартера		
43	-	EDC+CAZ	C	
44	-	Подъемник поддерживающей оси	D	326
53	-	Освещение прицепного устройства седельного тягача. Только в Германии	C	

Эл-т	Тип	
1	-	Основной
2	-	Фонарь
3	-	Вентилятор
4	-	Замок зажигания
5	-	Выключатель
6	-	Опция
7	-	Опция
8	-	Привод
9	-	Привод
10	-	Поводок
11	-	3-ходовой
12	-	Механический
13	-	Механический
14	-	Подъемник
15	-	Парктроник
16	-	Компьютер
17	-	Устройство
18	-	Радио
19	-	Радиостат
20	-	Выключатель
21	-	Замок
22	-	Замок
24	-	Стартер
25	-	Указатель
26	-	Замок
27	-	Устройство
28	-	Пневматика
29	-	Опора
31	-	Опора
32	-	АБС
33	-	Механический
34	-	Механический
35	-	Механический
37	-	Радиатор

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Зн-т.	Название	Примечание	Положение на схеме	
			Расположение	Электрической
S - Выключатели (с ручным управлением)				
1	-	Освещение	A	236
2	-	Фонари сигнализации об опасности	A	314
3	-	Вентилятор обогревателя	A	45
4	Замок зажигания		A	23
5	Выключатель	Электрофицированное зеркало заднего вида	A	584
6	-	Опознавательные огни. Только в США		
7	-	Опознавательные огни. Только в США		
8	-	Противоступенчатая фара, задняя	A	260
9	-	Противоступенчатая фара, передняя	A	
10	-	Поворотные фары	A	290
11	" З-ходовой	Механизм блокировки дифференциала КБ652 + R653	A	338
12	" 2-ходовой	Механизм блокировки дифференциала КБ641 4-11641	A	342
13	-	Механизм блокировки дифференциала 6x4 НК	A	
14	-	Подъемник поддержки оси	A	324
15	-	Перераспределение веса Бк24	A	
16	-	Кондиционирование воздуха	A	62
17	-	Устройство дросселирования выхлопа на приборном щитке	A	
18	-	Рабочий свет, приятное устройство сиденья пилота	A	266
19	Рессет	Освещение приборов	A	258
20	Выключатель	Электрофицированное окно, левая сторона	B	515
21	-	Электрофицированное окно, приборный щиток	A	498
22	-	Электрофицированное окно, правая сторона	B	505
24	-	Стеклоочистители лобового стекла	A	215
25	-	Указатели поворота, дальний/ближний свет	A	310
26	-	Звуковой сигнал	A	39
27	-	Устройство дросселирования выхлопа. На полу	A	
28	-	Пневматические звуковые сигналы	A	35
29	-	Ограничитель болотого дыма	A	
30	-	Отбор мощности 1	A	
31	-	Отбор мощности 2	A	
32	-	ABS Bosch "Diagnos". В стенке кабинки, левая сторона		
33	-	Механизм блокировки дифференциала, передняя ось	A	
34	-	Механизм блокировки дифференциала, задняя ось	A	
35	-	Механизм блокировки дифференциала, тормоза АВР930	A	
36	-	R652+R653 (бок)	A	
37	-	Раздаточная коробка, низшая передача	A	

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Маркировка проводов (продолжение)

56BR	Ближний свет, правый
	Противогуманные фонари
56BX	Питание реле переключения ближнего света фар - центральный электроблок
56WA	Мотор стеклоочистителя фары
56WAA	Мотор стеклоочистителя фары
56WIB	Сигнализация рабочего фонаря
58	Стопочные фонари (ходовые фонари)
58A	Освещение знака на кабине
	Рабочий фонарь
	Свет прицепного устройства седельного тягача
58AA	Освещение знака на кабине
58AB	Задние противогуманные фонари
58AC	Рабочий фонарь
58AD	Рабочий фонарь, на крыше
58B	Освещение приборов
58BA	Освещение приборов
58E, EA	Противогуманные фонари
58L	Левый стопочный фонарь
	Фонарь габарита по ширине, левый и правый
58R	Правый стопочный фонарь
61	Контрольная лампа зарядки
	Замок салонной двери
61A	Осушитель воздуха
61AA	Сиденья с подогревом
61AB	Зеркала с подогревом
61BD	Резистор "++" питания реле управления ближним/дальним светом
61BE	Резистор, ближний/дальний свет (транс 14)
61BF	Контроль светового индикатора низкого давления в тормозной системе ABS
66	Стеклоомыватели/стеклоочистители
300	Мех-м блокировки дифференциала
312	Рубильник привода на все ведущие колеса
313	Рубильник привода на все ведущие колеса
314	Рубильник нижней передачи привода на все ведущие колеса
316	Механизм блокировки дифференциала привода на все ведущие колеса

503	Управление коробкой передач
504	Управление коробкой передач
506	Управление коробкой передач
511	Управление коробкой передач
521	Управление коробкой передач
522	Управление коробкой передач
523	Управление коробкой передач
525	Управление коробкой передач
526	Управление коробкой передач
528A	Управление коробкой передач
529	Управление коробкой передач
AC	Кондиционирование воздуха
AC1	Кондиционирование воздуха
AC2	Кондиционирование воздуха
AC3	Кондиционирование воздуха
AC4	Кондиционирование воздуха
AC 5	Кондиционирование воздуха
AC6	Кондиционирование воздуха
AF	Сигналайзер закупорки воздушного фильтра
AL	Подъемник поддерживющей оси
AL1-22	Автоматический КПП ГА, GAE770/774
AL23-26	Автоматическая КПП ГА, GAE 774
AT	Датчик температуры выхлопных газов
BP	Сигналайзер низкого давления в тормозной системе
BP1	Датчик давления в переднем контуре тормозной системы
BP2	Датчик давления в заднем контуре тормозной системы
BP3	Датчик давления в переднем контуре тормозной системы + резервуар стояночного тормоза
BP4	Датчик давления в заднем контуре тормозной системы + штуцер присоединения
AL	Подъемник поддерживющей оси
BPT	Зуммер низкого давления в торм. системе и температуры преобразователя
BR	Устройство дросселирования выпускного отвода, отбойники
BR1	Устройство дросселирования выпускного отвода при торможении двигателем

SCANIA 3 СЕРИИ

Маркировка проводов (продолжение)

16GY	Запасное управление
1H	Ходовые огни
	Указатели поворота
	Полный и ближний свет
16HB	Ходовые огни
16HC	Огни заднего хода
15K	Звуковой сигнал
	Вентилятор
	Кондиционер
15KA	Звуковой сигнал
15KB	Вентилятор
15KC	Вентилятор
15KD	Вентилятор
15KE	Вентилятор
15KF	Вентилятор кондиционера
15L	Противотуманные фары
15M	Противотуманные фары
15N	Противотуманные фары
15P	Ограничение скорости
15R	ABS
15S	ABS
15T	ABS
15W	САБ (автоматизированное переключение передач)
30	" + " аккумулятора к генератору переменного тока
	" + " аккумулятора к якорю стартера
	" + " аккумулятора к центру, электроблоку
	Замок зажигания
	Стояночные огни
	Ф-полюс: колодка предохранителей F1, F3
	Аварийная сигнализация
30+	Шунт к датчику
30A, 30-	Часы
	Прикуриватель
	Электрическая розетка
30B	Внутреннее освещение
	Внутреннее освещение

30BA	Внутреннее освещение
30BB	Внутреннее освещение
30BC	Внутреннее освещение
30BD	Вращающийся световой маяк
30C	Блокировка стартера, повторные фары, отмена запуска, стояночный отопитель
30CA	Поворотные фары
30E	EDC (электронное управление дизелем)
300	Большой, малый Webasto, масляный радиатор КЛУП, подогрев топлива
30EA	EDC
30F	ABS
30G	ABS
30H	ABS
31	Заземление
31A	Заземление
31B	Заземление
31C	Передние противотуманные фары
49	Аварийная сигнализация
50	Сolenoid стартера
50A	Сolenoid стартера
53	Стеклоочистители лобового стекла
53A	Стеклоочистители лобового стекла Стеклоочистители передних фар
53B	Стеклоочистители лобового стекла
54D	Левые указатели поворота, гнездо прицепа
54R	Правые указатели поворота, гнездо прицепа
56	Полный и ближний свет
	Указатели поворота
	Стеклоочистители и стеклоподъемники
	Задние противотуманные фары
56A	Полный свет, правый
	Полный свет, левый
56AL	Полный свет, левый
	Контрольная лампа дальнего света
	Поворотные фары
56ALA	Поворотные фары
56AR	Полный свет, правый
56B	Ближний свет
56BL	Ближний свет, правый

Маркировка проводов (п

56BIA	Ближний свет, правый
	Противотуманные фары
56BX	Питание зажигания фар - Центральный блок
56WA	Мотор стеклоочистителя
56WAA	Мотор стеклоочистителя
56WB	Сигнализации работы
58	Стояночные фонари
58A	Освещение знака на
	Рабочий фонарь
	Свет прицепного уст
58AA	Освещение знака на
58AB	Задние противотуман
58AC	Рабочий фонарь
58AD	Рабочий фонарь, на
58B	Ограждение приборов
58BA	Овещение приборов
58E, EA	Противотуманные ф
58L	Левый стояночный ф
	Фонарь габарита по
58R	Правый стояночный
61	Контрольная лампа
	Замок сolenомагнита
61A	Осушитель воздуха
61AA	Сиденья с подогрев
61AB	Зеркала с подогрев
61BD	Резистор " + " питани
61BE	Резистор, ближний
61BF	Контроль светового
	излучения в тормозной
86	Стеклоомыватели
300	Механизм блокировки
312	Рубильник привода
313	Рубильник привода
314	Рубильник низкой
	ведущим колеса
316	Механизм блокиров
	вода на все ведущие

МАРКИРОВКА ПРОВОДОВ

Зн-т	Тип	Примечание	Положение на схеме	
			Располо- жение	Электри- ческой
W - Предупреждающие световые сигналы				
1	Предупреждающий световой сигнал	Указатели поворота на грузовике	A	178
2	"	Генератор переменного тока	A	161
3	"	Температура охлаждающей жидкости	A	163
4	"	Давление масла	A	152
5	"	Дальний свет	A	182
6	"	Тормозные контуры 1+2	A	158
7	"	Стояночный тормоз	A	166
8	"	ABS на грузовике	A	186
9	"	Указатели поворота на прицепе	L	180
10	"	Отбор мощности	A	159
11	"	Забитый воздушный фильтр	L	188
12	"	Уровень охлаждающей жидкости	A	170
13	"	Замок нахождения кабины	A	174
14	"	Механизм блокировки дифференциала	A	176
15	"	ABS прицепа	A	188
16	"	Нет ABS прицепа	A	190
17	"	Тормозной контур 1 (задний + передний прицепа)	A	119
18	"	Тормозной контур 2 (передний + стояночный тормоз)	A	123
19	"	Сигнал ABS Bosch. В стенке кабины, левая сторона		
20	"	Сигнал ABS Bosch. В стенке кабины, правая сторона		
21	"	Пневматическая подвеска, ручное управление	A	
22	"	Пневматическая подвеска, передраспределение веса	A	
23	Табло	CAB	A	
24	Предупреждающий световой сигнал	Температура масла BA7GAE770	A	
25	"	Замедлитель	A	
26	"	Ограничитель скорости	A	
27	"	Багажник E-DC	A	
28	"	Высокая температура масла GRH880	A	
29	"	Гидротрансформатор и драйв	A	
30	"	GR471	A	
31	"	Подогреватель топлива		
32	"	Обогреватель аккумулятора	A	
33	"	Отвший запуск		
34	"	Замок ручки безопасности		
35	"	Запасное управление Вx2, Вx4		
36	"	BA7GAE774		
37	"	Основной контур Вx2, Вx4		
38	"	Резервный контур Вx2, Вx4		

Маркировка	
15	Замок зажигания, подогреватель
15A	Центральные тормоза
15B	Лазерный сигнализатор
15BD	Гидравлическая подача
15BP	"
15BR	"
15BS	"
15BT	"
15BU	"
15BV	"
15D	Стоп-сигналы
15CS	Стоп-сигналы отдал.
15D	Зеркала с подогревом
	Зуммер низкого давления
	Осушитель воздуха
	Электрифицирован.
	Водительское сиденье
	Пассажирское сиденье
	Сигнализация «Водитель»
	Замедлитель В0703
15DA	Замедлитель + ABS
15DB	" + ABS
15DC	" + ABS
15DD	" + ABS
15DE	" + ABS
15DP	ABS (антиблокировка)
15DG	Сигнализатор температуры BA7GAE770
15E	Управление коробкой
	Выключение ведущих
15EA	Управление коробкой
	Выключение ведущих
15EB	Управление коробкой
	Выключение ведущих
15EC	Управление коробкой
	Выключение ведущих

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Зл-1	Тип	Примечания	Положение на схеме	
			Располо-жения	Электрической
V - Соленоиды				
18	-	Механическое включение гидротрансформатора ГРН-1880	D	
19	-	Блокировка, тележка Вих ПК	D	
20	-	Поперечн. ход, левое положение, САБ	D	
21	-	Поперечн. ход, правое положение, САБ	D	
22	-	Нейтраль, САБ	D	
23	-	Продольн. ход, перед. положение, САБ	D	
24	-	Продольн. ход, задн. положение, САБ	D	
25	-	Перераспределение веса Вх24		
26	-	Задний ход ГА/ГАЕ	D	
27	-	Планетарная передача 1 ГА/ГАЕ	D	
28	-	Планетарная передача ГА/ГАЕ	D	
29	-	Планетарная передача 3 ГА/ГАЕ	D	
30	-	Механическая передача ГА/ГАЕ	D	
31	-	Снижение давления ГА/ГАЕ	D	
32	-	Магнитчик	D	
33	-	Пневматическая подвеска, передний пневмомортизатор поднят	D	
34	-	Пневматическая подвеска, передний пневмомортизатор опущен	D	
35	-	Пневматическая подвеска, задний пневмомортизатор поднят	D	
36	-	Пневматическая подвеска, задний пневмомортизатор опущен	D	
37	-	Пневматическая подвеска, ручной управление воздушным золотником, сзади	D	
38	-	Пневматическая подвеска, разложение	D	
39	-	Пневматическая подвеска, разделение	D	
40	-	Подъемник поддерживающий оси	D	
41	Дозирующий насос	Webasto 46		
42	Электромагнитный клапан	Перегусской промежуточный спадитель		
43	-	Отбор мощности 2 ЕК422		
44	-	Пневматические звукоевые сигналы на крыше кабины		35
45	-	Выключение подачи топлива, EDC		
46	-	Подъемник поддерживающий оси опущен	D	
50	-	Подъемник гидроцилиндров, оси поднят	D	
57	-	Замедлитель ТЕЛМА		
58	-	Запуск с дополнительным подогревом		
60	Электромагнитный клапан	Низшая передача ГА/ГАЕ 7M		
61	-	Блокировка подачи топлива ГРН-880		

Эл-т	Тип	Примечание	Положение на схеме	
			Располо-жения	Электри-ческое
T - Датчики/сигнализаторы				
29	Термостат	Стационарный обогреватель		
30	Сигнализатор температуры	Перепускной промежуточный охладитель		
31	Сигнализатор	Давление зарядки, EDC		
32	"	Температура заряда воздуха, EDC		
33	"	Температура охлажд. жидкости, EDC		
34	"	Нагрузка на ведущую ось, ограничивать нагрузки на ось		
35	"	Вода в топливе		
36	Сигнализаторы давления	Подогреватель воздуха		
37	Датчик	Водоотделитель, топливо США		
47/50	"	Резерв		
51	Сигнализатор расхода	Аварийное управление, Вх2, Вх4		
52	Датчик	Температура выхлопных газов		
53	"	Давление турбонагнетателя		
54	Датчик скорости	GAGAE774		
55	Сигнализатор расхода	Аварийное управление, основной контур Вх2, Вх4		
56	"	Аварийное управление, резервный контур Вх2, Вх4		
V - Соленоиды				
1	Соленоид	Замок зажигания	В	29
2	Сolenoidный переключатель	Компрессор кондиционера		55
3	Регулирующий клапан	AB5, левая сторона, спереди	Д	
4	"	AB5, правая сторона, спереди	Д	
5	"	AB5, левая сторона, сзади	Д	
6	"	AB5, правая сторона, сзади	Д	
7	Электромагнитный клапан	AB5 Вх2 РА	Д	
8	"	Низшая передача Вх4, Вх6	Д	
9	"	Механизм блокировки дифференциала, передняя ось		
10	"	Механизм блокировки дифференциала, задняя ось	Д	342
11	"	Приемник передние ведущие колеса, механизм блокировки дифференциала, тележка		
12	"	Выключение механизма блокировки дифференциала, задняя ось	Д	338
13	"	Отбор мощности 1	Д	
14	"	Отбор мощности 2	Д	
15	"	Высшая передача	Д	
16	"	Низшая передача	Д	
17	"	Устройство дросселирования выхлопа	Д	394

Эл-т	Тип
18	"
19	"
20	"
21	"
22	"
23	"
24	"
25	"
26	"
27	"
28	"
29	"
30	"
31	"
32	"
33	"
34	"
35	"
36	"
37	"
38	"
39	"
40	"
41	Двигунский насос
42	Электромагнитный клапан
43	"
44	"
45	"
46	"
50	"
57	"
58	"
60	Электромагнитный клапан
61	"