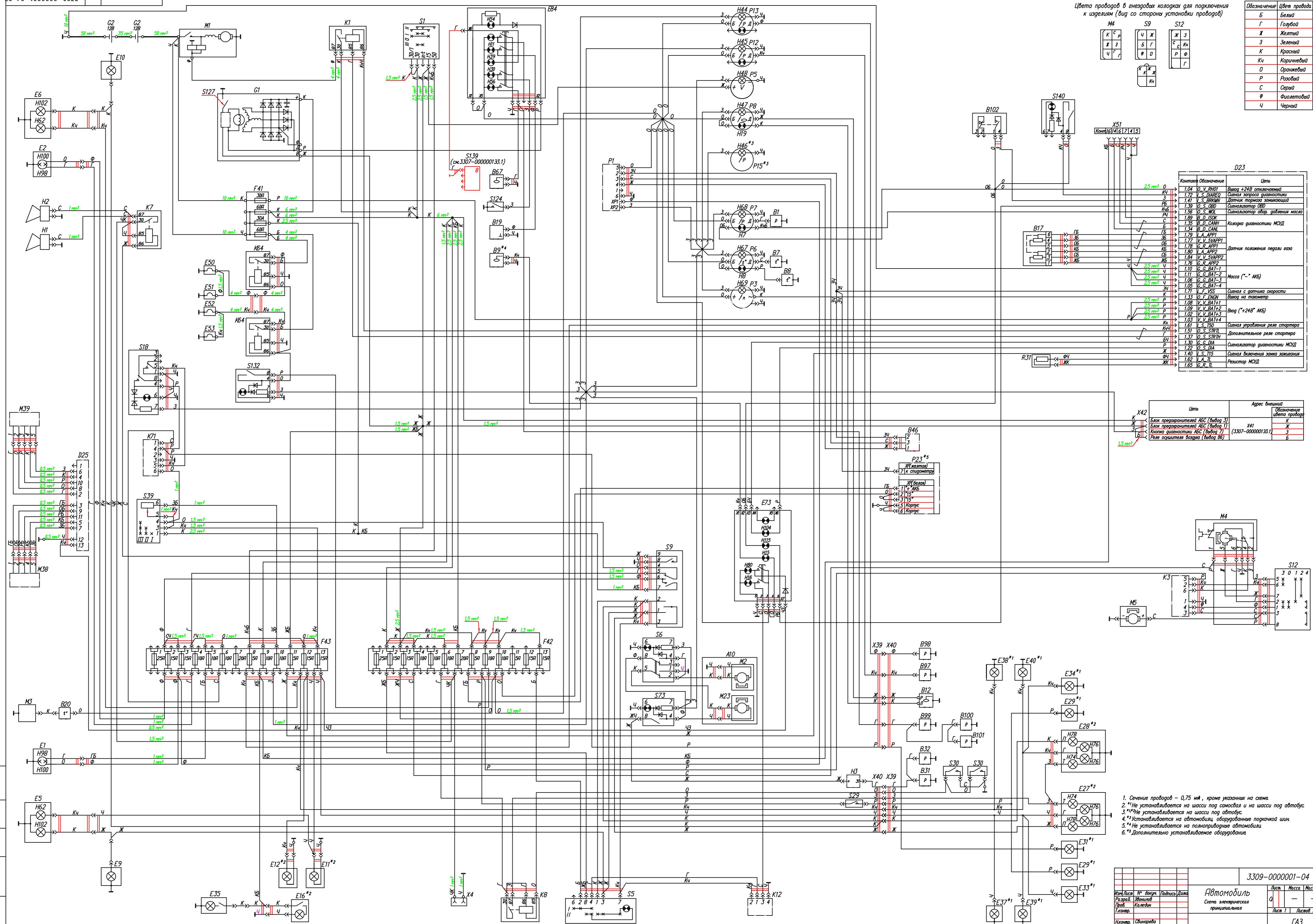


Цвета проводов в гнездовых колодках для подключения к изделиям (выг со стороны установки проводов)

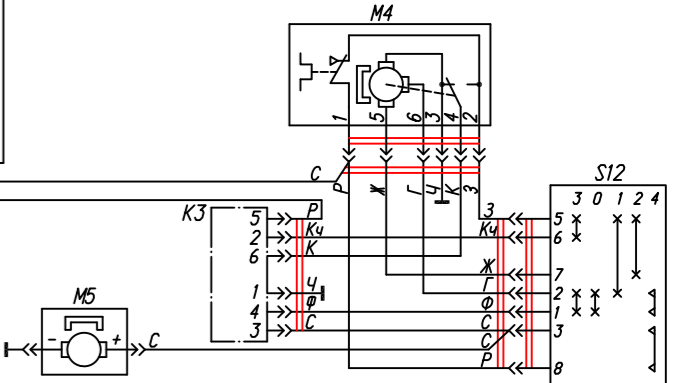
Обозначение	Цвет провода
Б	Белый
Г	Голубой
Ж	Желтый
З	Зеленый
К	Красный
Кч	Коричневый
О	Оранжевый
Р	Розовый
С	Серый
Ф	Фиолетовый
Ч	Черный



D23

Конт. Обозначение	Цель
1.04	0 V. BNO1
1.72	V. S. BAREO
1.41	V. S. BAKM
1.39	0 V. OBD
1.56	0 V. MCL
1.89	0 V. DSK
1.35	0 V. CANH
1.34	0 V. CANL
1.79	V. A. APP1
1.77	V. V. SVAPP1
1.78	V. R. APP1
1.80	V. A. APP2
1.84	V. V. SVAPP2
1.76	V. R. APP2
1.10	G. G. BAT-1
1.11	G. G. BAT-2
1.06	G. G. BAT-3
1.05	G. G. BAT-4
1.71	V. F. KSS
1.33	0 V. ENGN
1.08	V. V. BAT+1
1.09	V. V. BAT+2
1.02	V. V. BAT+3
1.01	V. V. BAT+4
1.61	V. S. T50
1.51	0 V. STIRL
1.37	0 V. STIRH
1.30	0 V. DIA
1.22	0 V. DIA
1.40	V. S. T15
1.62	V. A. TL
1.65	G. R. TL

Цель	Адрес выключателя	Обозначение выключателя
Блок прерывателя АБС (выбор 3)	X41	Ж
Блок прерывателя АБС (выбор 1)	(3307-0000001)33.1	З
Кнопка диагностики АБС (выбор 7)		Б
Реле осушителя воздуха (выбор 6)		

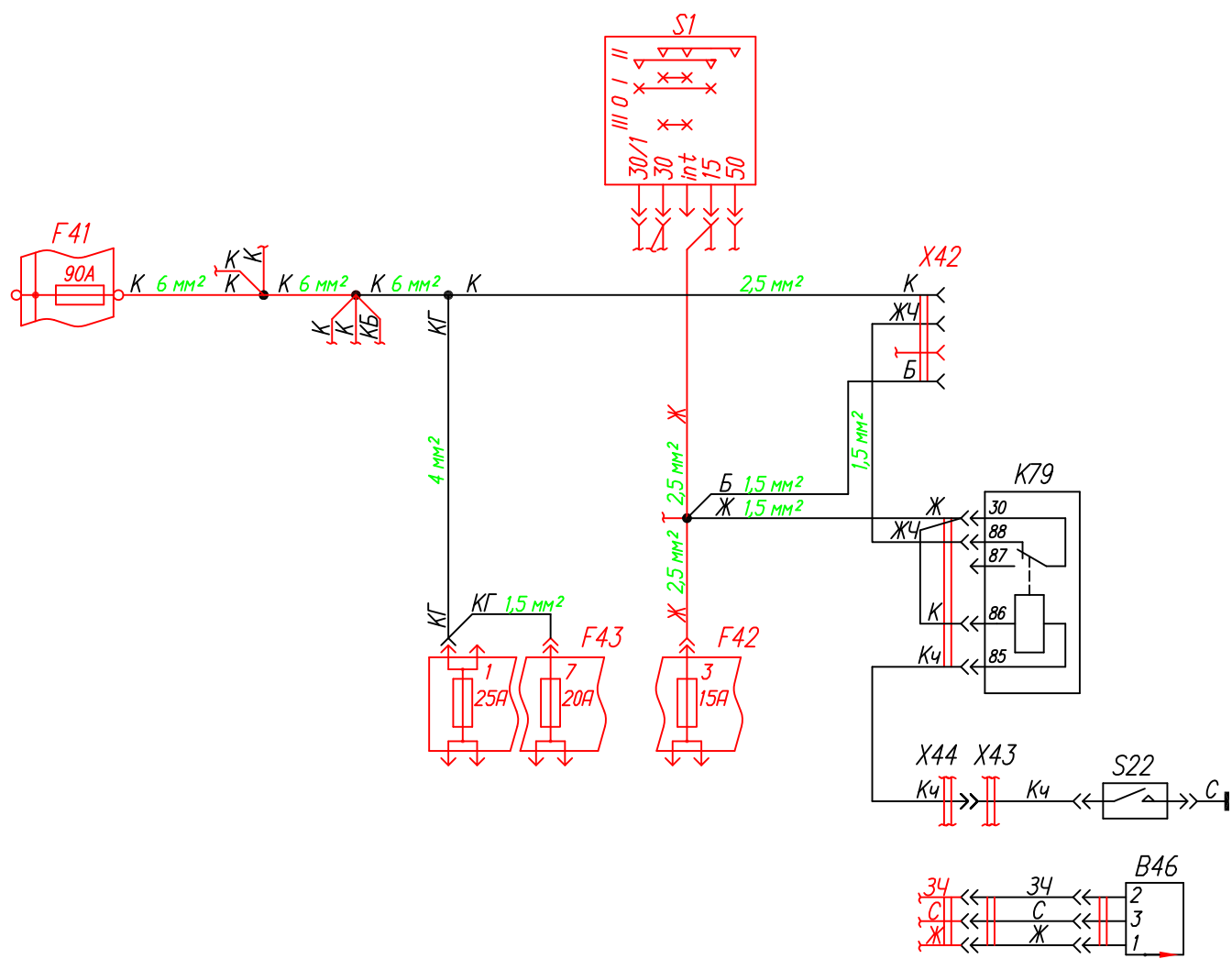


1. Сечение проводов - 0,75 мм², кроме указанных на схеме.
2. *¹ Не устанавливается на шасси под самовоз и на шасси под автобус.
3. *² Не устанавливается на шасси под автобус.
4. *³ Устанавливается на автомобили, оборудованные поужкой шин.
5. *⁴ Не устанавливается на полноприводные автомобили.
6. *⁶ Дополнительно устанавливаемое оборудование.

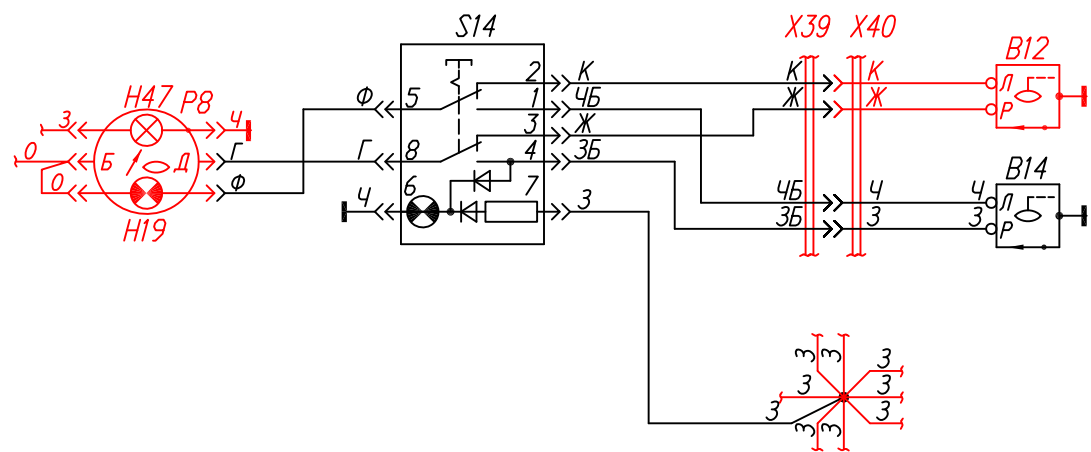
3309-0000001-04 33		Автомобиль		Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	а	-
Разработ.	Электрон				1	2
Проект.	Каледов					
Исполн.	Сиварова					
Экз.	Масинов					

ИЗДАНИЕ: 01.08.2010. Введен в действие с 01.08.2010. Изменения в документе.

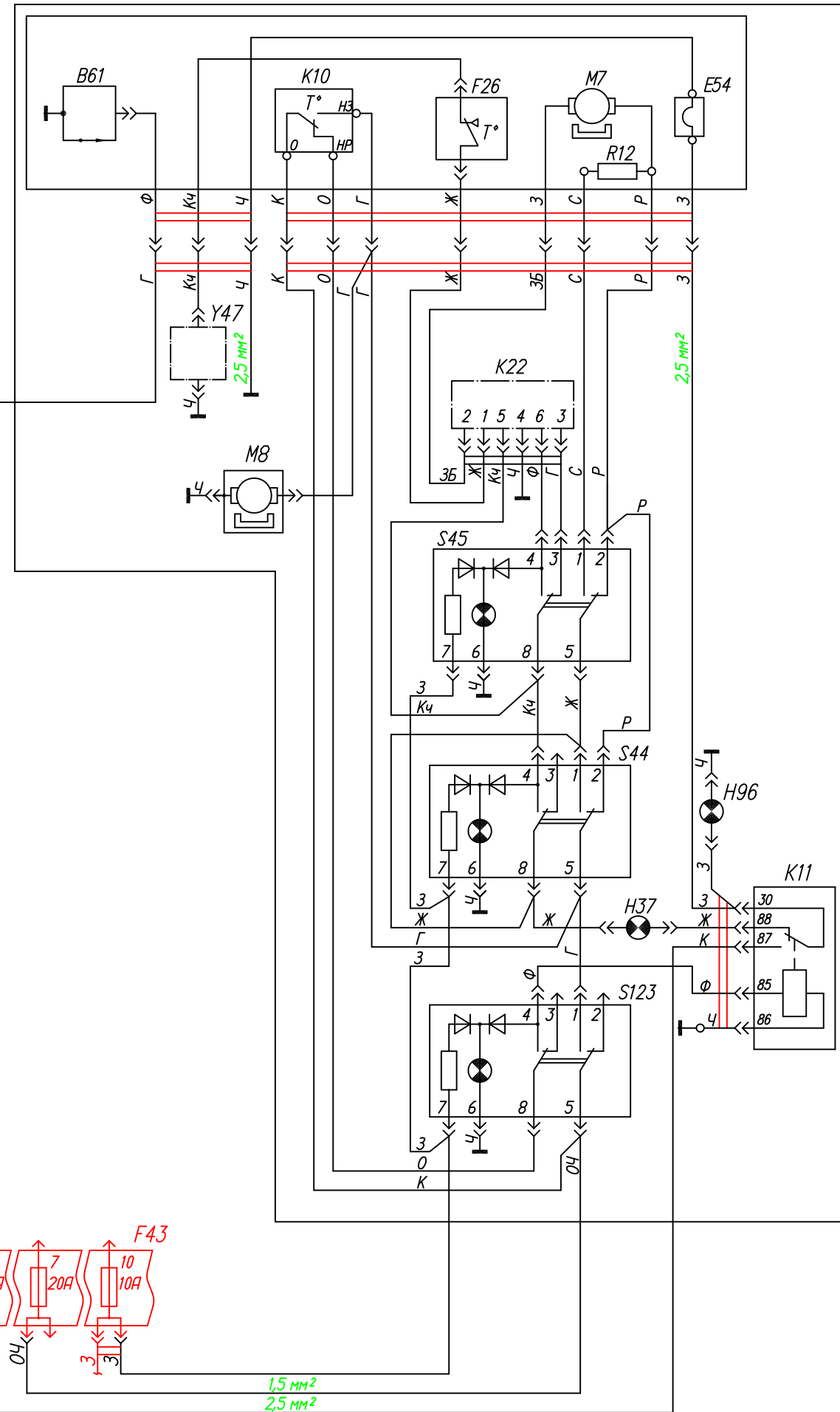
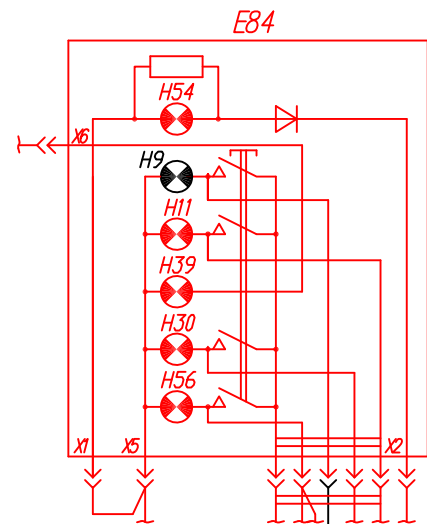
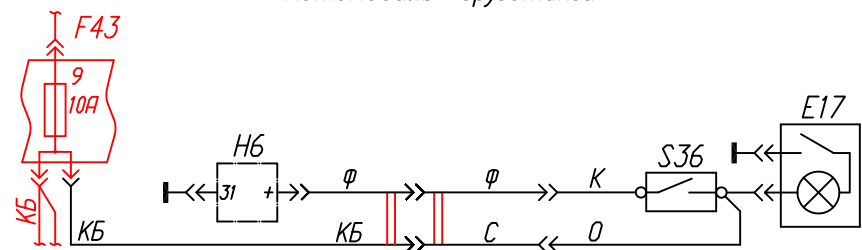
Автомобиль полноприводный



Автомобиль с двумя топливными баками



Автомобиль "грузотакси"



Инв.№ подл. Подпись и дата. Инв.№ докум. Инв.№ докум. инв. №. Инв.№ докум. Подпись и дата.

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A8	Подогреватель предпусковой	1	
A10	Отопитель	1	
B1	Датчик указателя давления масла	1	
B7	Датчик температуры охлаждающей жидкости	1	
B8	Датчик сигнализатора перегрева охлаждающей жидкости	1	
B9	Датчик уровня охлаждающей жидкости	1	
B12	Датчик указателя уровня топлива основного бака	1	
B14	Датчик указателя уровня топлива дополнительного бака	1	
B17	Датчик положения педали газа	1	
B20	Датчик включения электромагнитной муфты	1	
B19	Датчик сигнализатора засорения воздушного фильтра	1	
B31	Датчик аварийного давления (I контур тормозов)	1	
B32	Датчик аварийного давления (II контур тормозов)	1	
B46	Датчик скорости	1	
B61	Датчик сигнализатора перегрева предпускового подогревателя	1	
B67	Датчик уровня тормозной жидкости	1	

Инв.№ дубл. Подпись и дата

Инв.№ инв. Взам. инв. Подпись и дата

Инв.№ подл. Подпись и дата

				3309-0000001-04 ПЭ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разраб.	Звонилов				Лит.	Лист
Пров.	Каледин				0,	1
						8
Н.контр.	Свинарева				ГАЗ	
Утв.	Максимов					
Автомобиль						
Перечень элементов						

Поз обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
B97	Датчик давления (I контур тормозов)	1	
B98	Датчик давления (II контур тормозов)	1	
B99	Датчик аварийного хода поршня в пневмоусилителе (I контур тормозов)	1	
B100	Датчик аварийного хода поршня в пневмоусилителе левый (II контур тормозов)	1	
B101	Датчик аварийного хода поршня в пневмоусилителе правый (II контур тормозов)	1	
B102	Датчик педали торможения	1	
D23	Блок управления двигателем (МСУД)	1	
D25	Блок управления электрокорректора фар	1	
E1	Фара головного света левая	1	
E2	Фара головного света правая	1	
E5	Фонарь передний левый	1	
E6	Фонарь передний правый	1	
E9	Повторитель указателя поворота левый	1	
E10	Повторитель указателя поворота правый	1	
E11	Фонарь контурный передний левый	1	
E12	Фонарь контурный передний правый	1	
E16	Плафон кабины	1	
E17	Плафон кузова	1	
E27	Фонарь задний левый	1	

Инв.№ подл. Подпись и дата
 Инв.№ дубл. Подпись и дата
 Инв.№ инв. Подпись и дата
 Инв.№ инв. Подпись и дата

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
E28	Фонарь задний правый	1	
E29	Фонарь заднего хода	2	
E31	Фонарь задний противотуманный	1	
E33	Фонарь контурный задний левый	1	
E34	Фонарь контурный задний правый	1	
E35	Фонарь подкапотный	1	
E37	Фонарь габаритный боковой передний левый	1	
E38	Фонарь габаритный боковой передний правый	1	
E39	Фонарь габаритный боковой задний левый	1	
E40	Фонарь габаритный боковой задний правый	1	
E50...E53	Свеча накаливания	4	
E54	Свеча накаливания предпускового подогревателя	1	
E73	Блок сигнализаторов левый	1	
E84	Блок сигнализаторов правый	1	
F26	Термопредохранитель предпускового подогревателя	1	
F41	Блок предохранителей	1	
F42	Блок предохранителей верхний	1	
F43	Блок предохранителей нижний	1	
G1	Генератор	1	
G2	Аккумуляторная батарея	2	

Инв.№ дубл.	Инв.№	Взам. инв. №	Инв.№	Инв.№
Подпись и дата				

						3309-0000001-04 ПЭЗ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			3

Поз обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
H1	Сигнал звуковой левый	1	
H2	Сигнал звуковой правый	1	
H3	Зуммер падения давления воздуха	1	
H6	Зуммер сигнала водителю	1	
H7	Сигнализатор аварийного давления масла	1	
H8	Сигнализатор перегрева охлаждающей жидкости	1	
H9	Сигнализатор перегрева предпускового подогревателя	1	
H11	Сигнализатор засорения воздушного фильтра	1	
H15	Сигнализатор минимального уровня охлаждающей жидкости	1	
H16	Сигнализатор указателей поворота тягача	1	
H19	Сигнализатор критического уровня топлива	1	
H30	Сигнализатор включения стояночного тормоза	1	
H37	Сигнализатор работы предпускового подогревателя	1	
H39	Сигнализатор неисправности АБС	1	
H44	Лампа подсветки указателя уровня давления воздуха (I контур тормозов)	1	
H45	Лампа подсветки указателя уровня давления воздуха (II контур тормозов)	1	
H46	Лампа подсветки манометра подкачки шин	1	
H47	Лампа подсветки указателя уровня топлива	1	
H48	Лампа подсветки указателя тока	1	
H54	Сигнализатор разряда аккумуляторной батареи	1	
H56	Сигнализатор низкого уровня тормозной жидкости	1	
H62	Лампа габаритного света переднего	2	

Инв.№ дубл. Подпись и дата

Инв.№ инв. N

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата

3309-0000001-04 ПЭЗ

Лист
4

Формат А4

<i>Поз обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол.</i>	<i>Примечание</i>
H67	Лампа подсветки указателя уровня температуры	1	
H68	Лампа подсветки указателя уровня давления масла	1	
H69	Лампа подсветки тахометра	1	
H74	Лампа сигнала торможения	2	
H76	Лампа габаритного света заднего	4	
H78	Лампа указателя поворота заднего	2	
H80	Сигнализатор габаритного света	1	
H96	Сигнализатор включения свечи накаливания предпускового подогревателя	1	
H98	Лампа ближнего света	2	
H100	Лампа дальнего света	2	
H102	Лампа указателя поворота переднего	2	
H104	Сигнализатор диагностики МСУД	1	
H115	Сигнализатор засорения сажевого фильтра	1	

K1	Дополнительное реле стартера	1	
K3	Реле управления стеклоочистителем	1	
K7	Реле звуковых сигналов	1	
K8	Реле сигналов торможения	1	
K10	Термопереключатель предпускового подогревателя	1	
K11	Реле включения свечи предпускового подогревателя	1	
K12	Прерыватель указателей поворота	1	
K22	Задатчик импульсов предпускового подогревателя	1	
K64	Реле включения свечей накаливания	2	
K71	Реле заднего противотуманного фонаря	1	

Инв.№ подл. Подпись и дата.
Взам. инв. № Инв.№ дубл. Подпись и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	3309-0000001-04 ПЭЗ	Лист
						5

Поз обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
K79	Реле отключения АБС	1	
M1	Стартер	1	
M2	Электродвигатель отопителя кабины правый	1	
M3	Электромагнитная муфта вентилятора	1	
M4	Электродвигатель стеклоочистителя	1	
M5	Электродвигатель стеклоомывателя	1	
M7	Электродвигатель предпускового подогревателя	1	
M8	Электродвигатель жидкостного насоса предпускового подогревателя	1	
M23	Электродвигатель отопителя кабины левый	1	
M38	Электропривод корректора фары левой	1	
M39	Электропривод корректора фары правой	1	
P1	Спидометр	1	
P3	Тахометр	1	
P5	Указатель напряжения	1	
P6	Указатель температуры охлаждающей жидкости	1	
P7	Указатель давления масла	1	
P8	Указатель уровня топлива	1	
P12	Манометр (I контур тормозов)	1	
P13	Манометр (II контур тормозов)	1	
P15	Манометр подкачки шин	1	
P23	Тахограф	1	

Инв.№ подл. Подпись и дата
 Инв.№ дубл. Подпись и дата
 Инв.№ инв. Подпись и дата
 Инв.№ инв. Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

3309-0000001-04 ПЭЗ

Поз обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
R12	Резистор электродвигателя предпускового подогревателя	1	
R31	Резистор МСУД	1	
S1	Выключатель приборов и стартера	1	
S5	Выключатель аварийной световой сигнализации	1	
S6	Переключатель отопителей кабины	1	
S9	Переключатель света фар, указателей поворота и сигналов	1	
S12	Переключатель стеклоочистителя	1	
S14	Переключатель датчиков уровня топлива	1	
S18	Выключатель противотуманного заднего фонаря	1	
S22	Выключатель отключения АБС	1	
S29	Выключатель света заднего хода	1	
S30	Выключатель сигналов торможения	2	
S36	Выключатель сигнала водителю	1	
S39	Переключатель освещения	1	
S44	Выключатель предпускового подогревателя	1	
S45	Переключатель режимов работы предпускового подогревателя	1	
S73	Выключатель отопителей кабины	1	
S123	Выключатель свечи накаливания предпускового подогревателя	1	

Инв.№ дубл. Подпись и дата

Инв.№ инв. М

Взам. инв. М

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

3309-0000001-04 ПЭЗ

Лист
7

