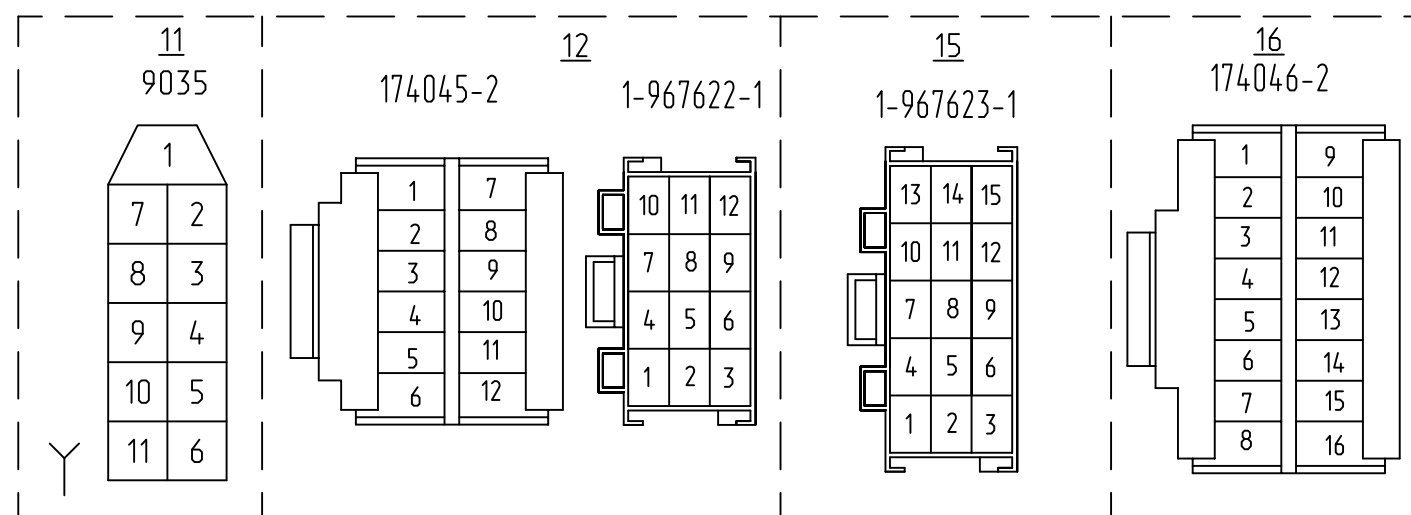
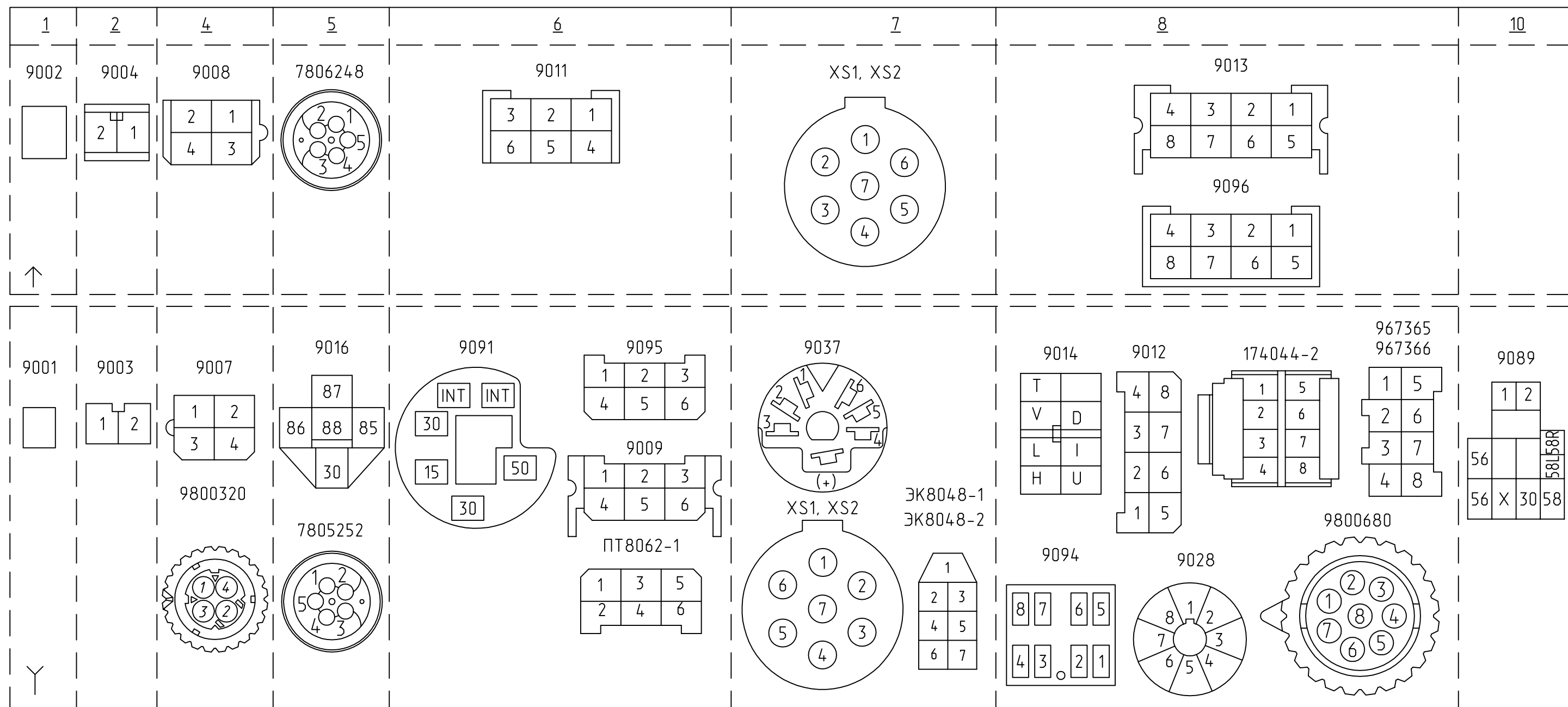


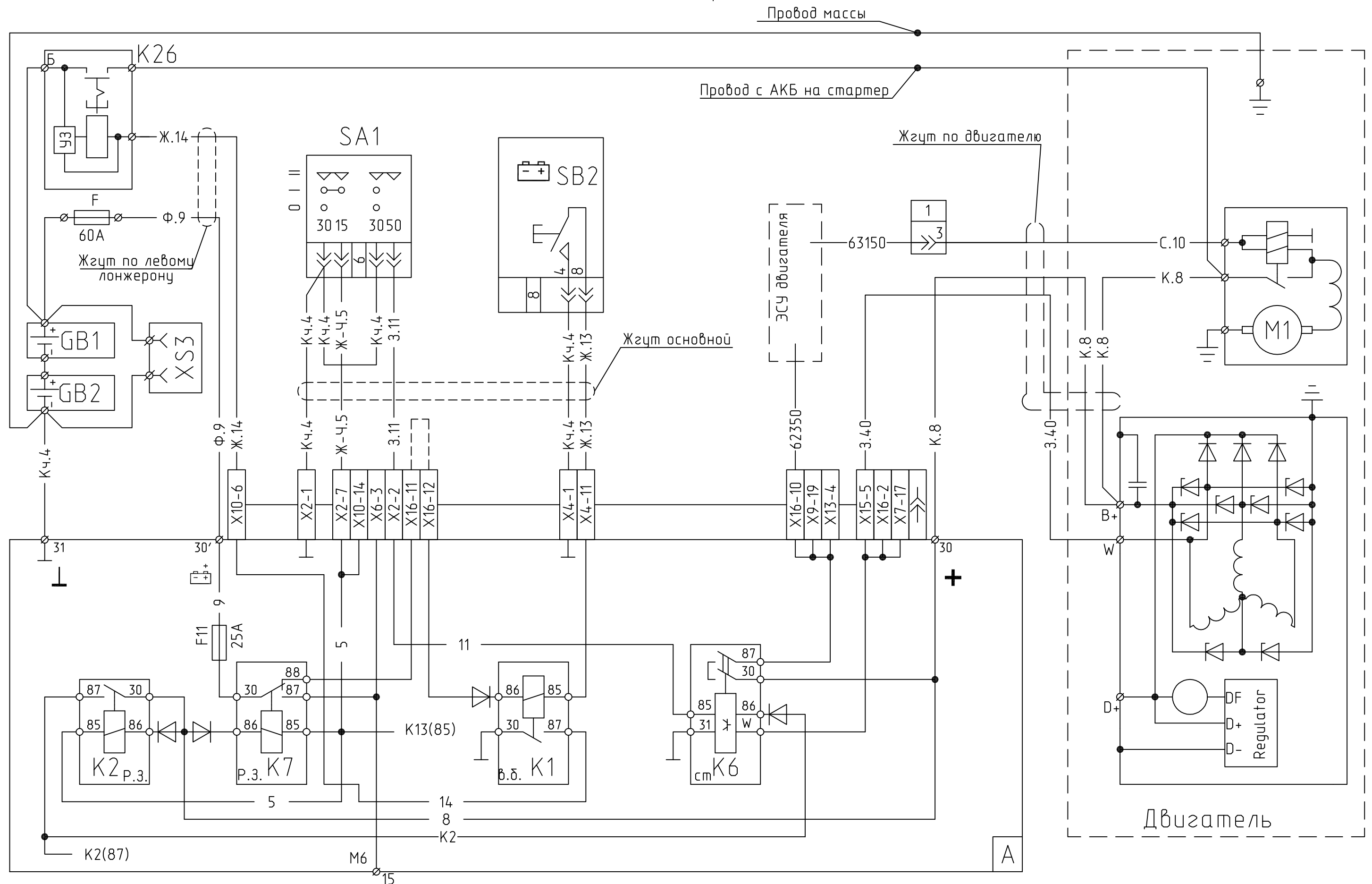
*АЛББОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМ
Авт. МАЗ-4371Р2 с 96.ММЗ Е-4*

вер.1 (2014г.)



1. Колодки 45 7373 XXXX по ОСТ 37.003.032-88 с количеством контактов:
2. Вид на разъемы дан со стороны установки проводов.
3. Цвет проводов: Г-голубой, Ж-желтый, З-зеленый, Ж-З-желто-зеленый, К-красный, Кч-коричневый, О-оранжевый, Р-розовый, С-серый, Ф-фиолетовый, Ч-черный.

Система электропитания

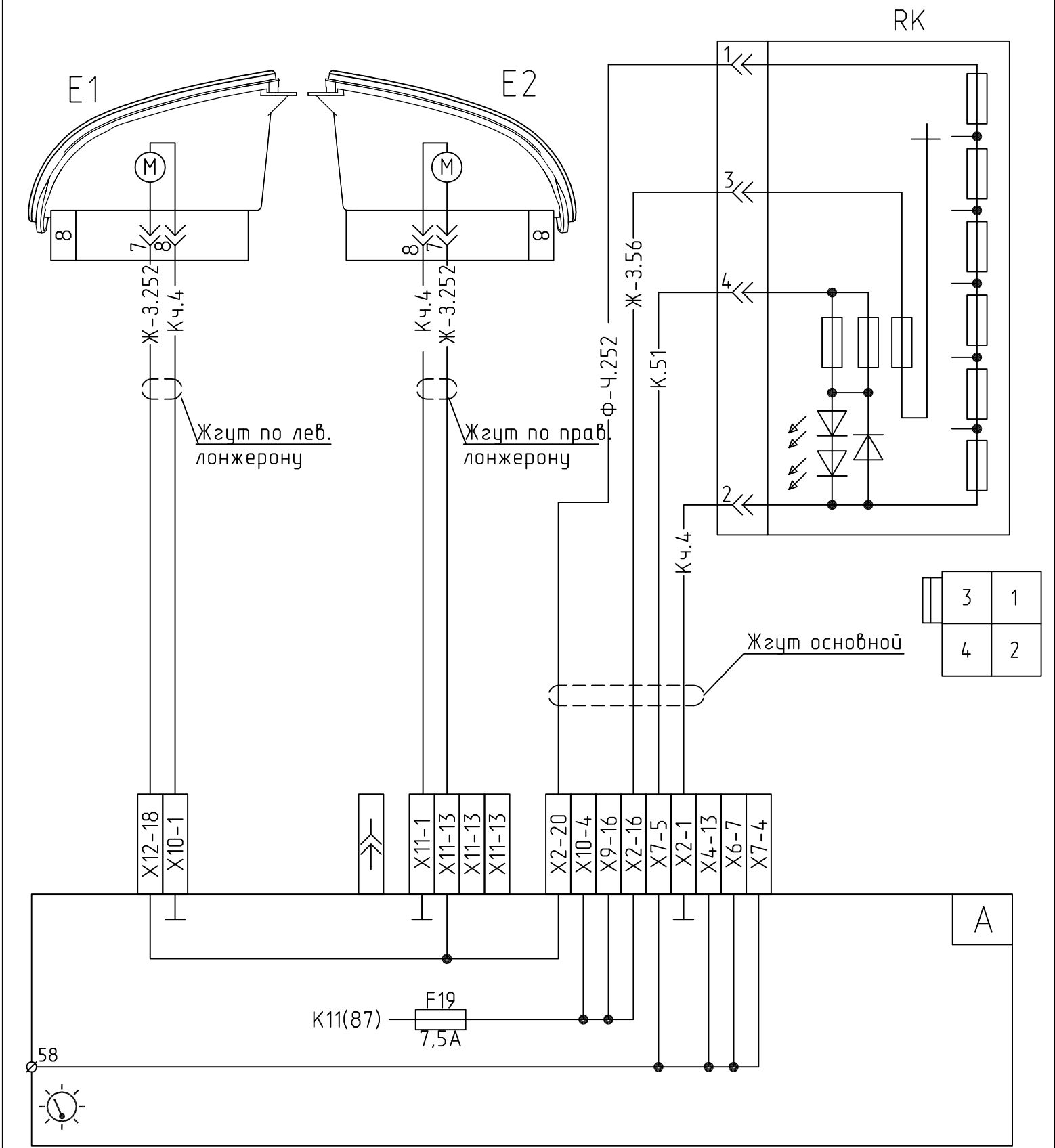






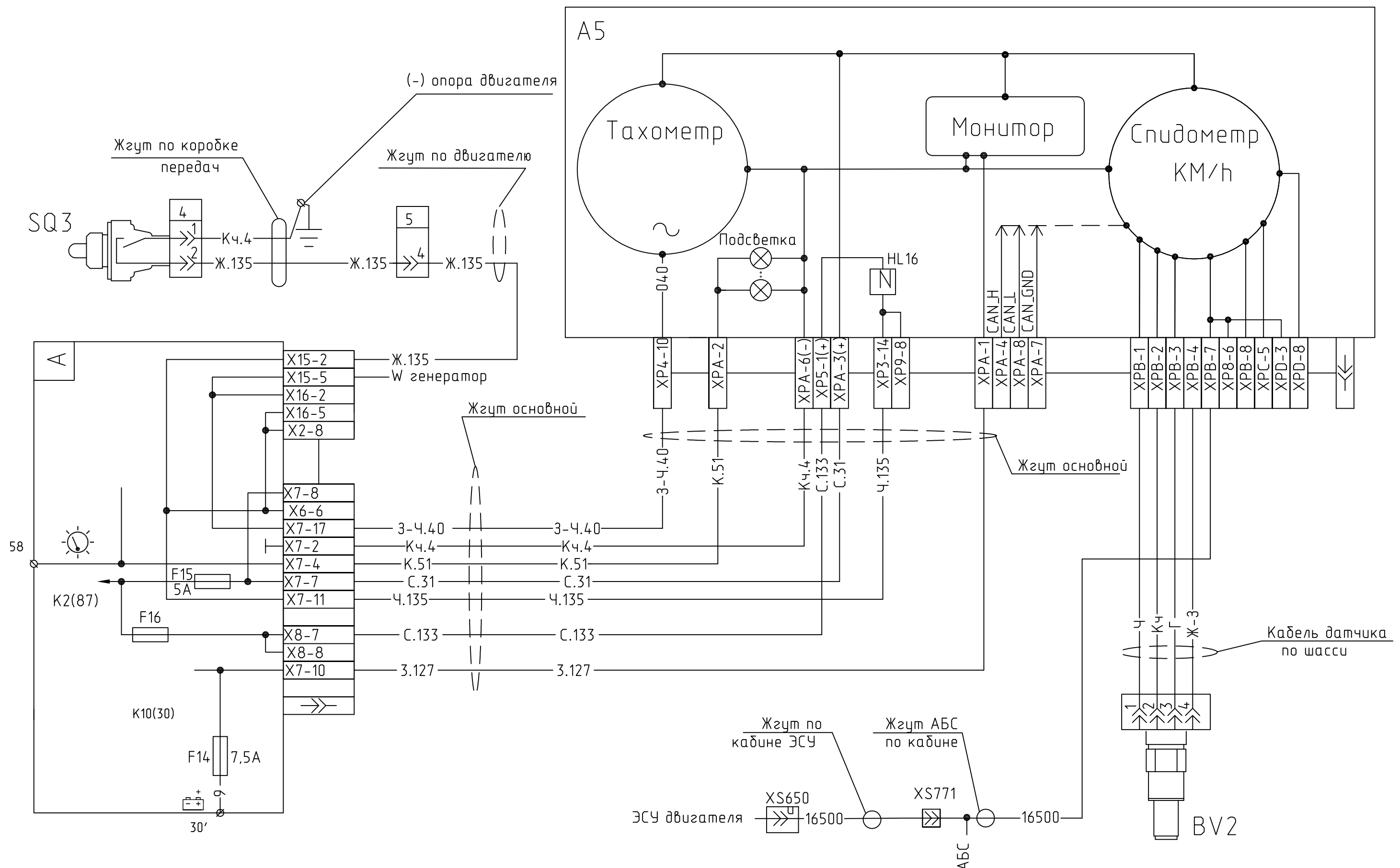


Корректор света фар



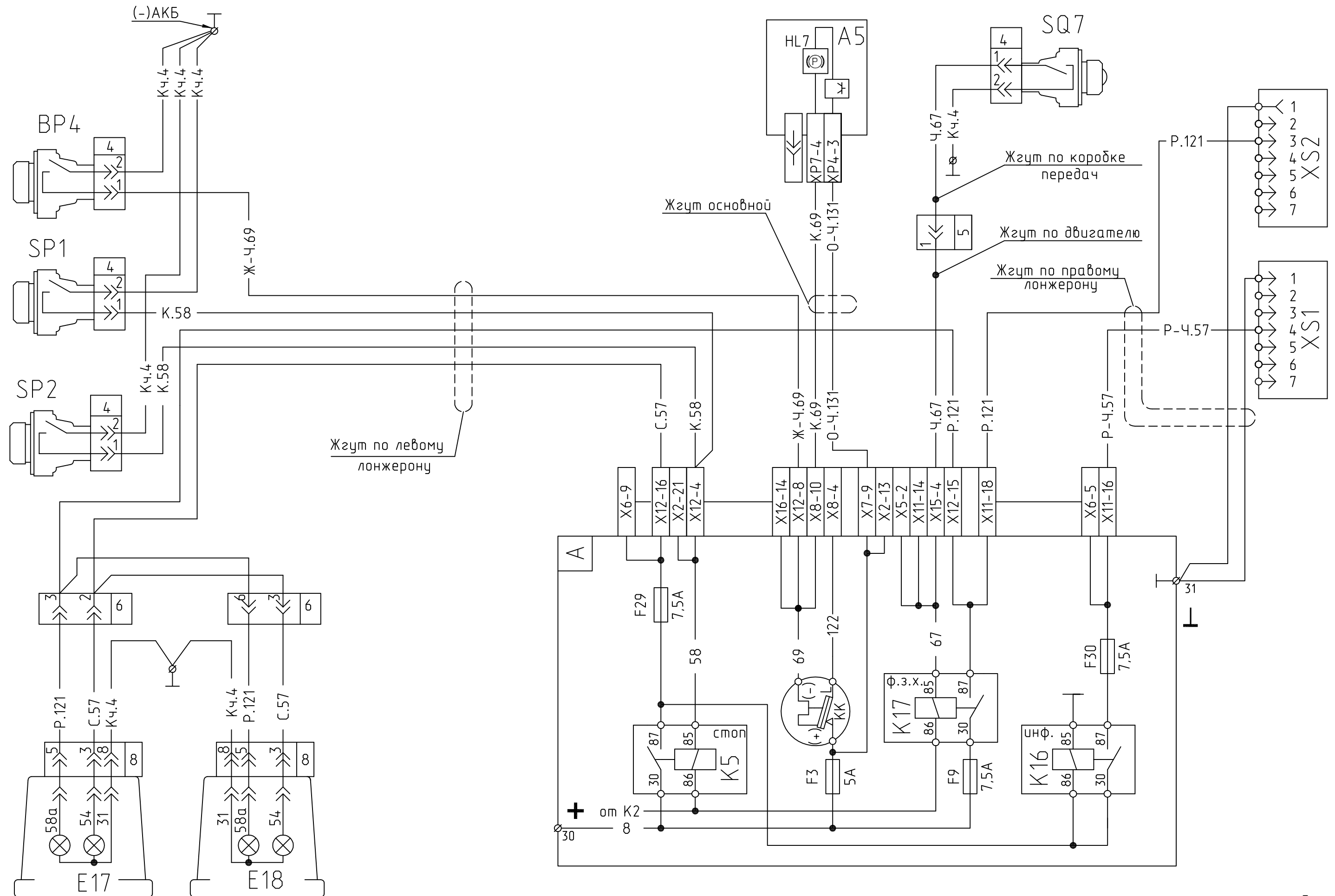


Спидометр, тахометр и датчик нейтрали

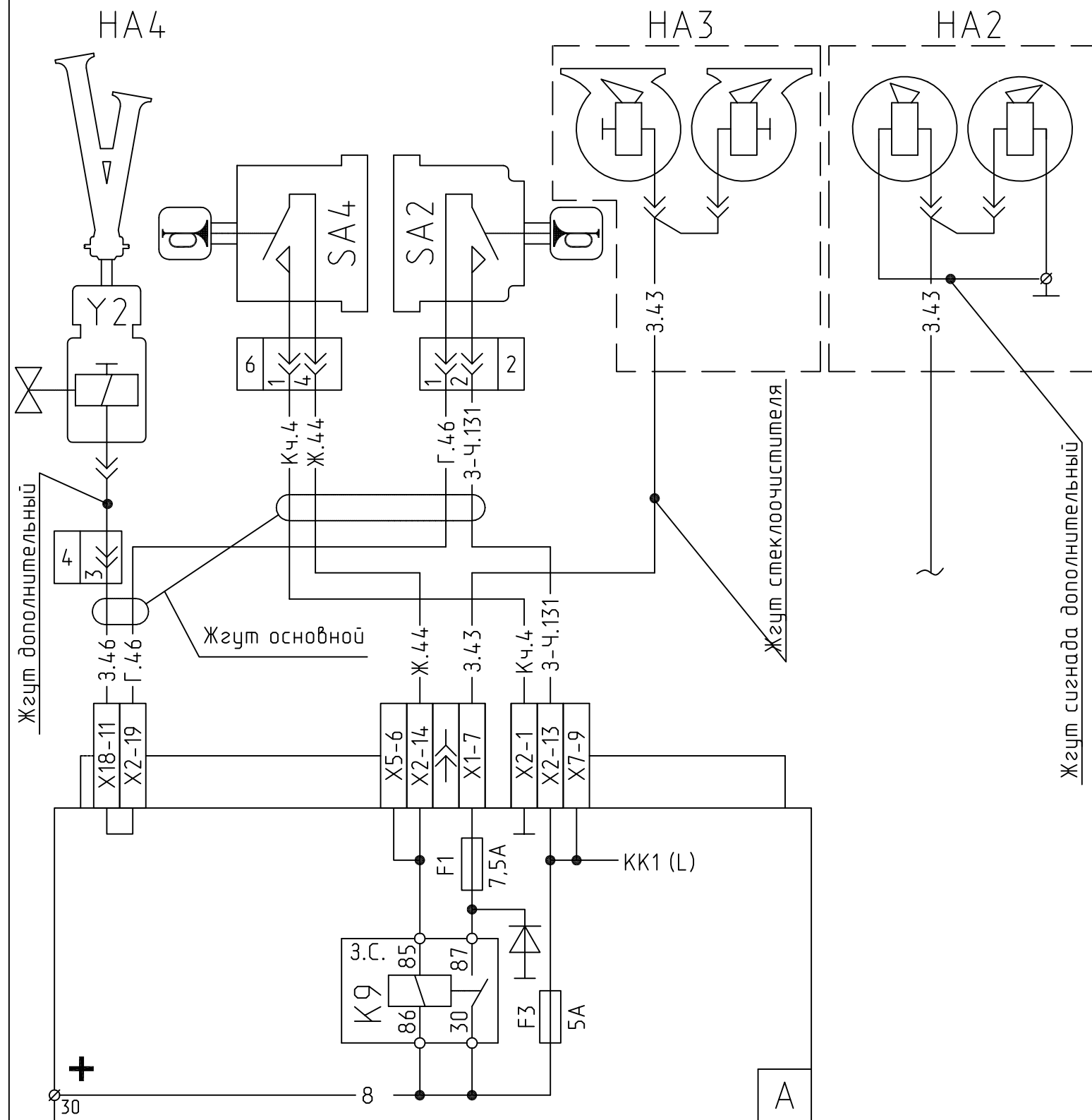




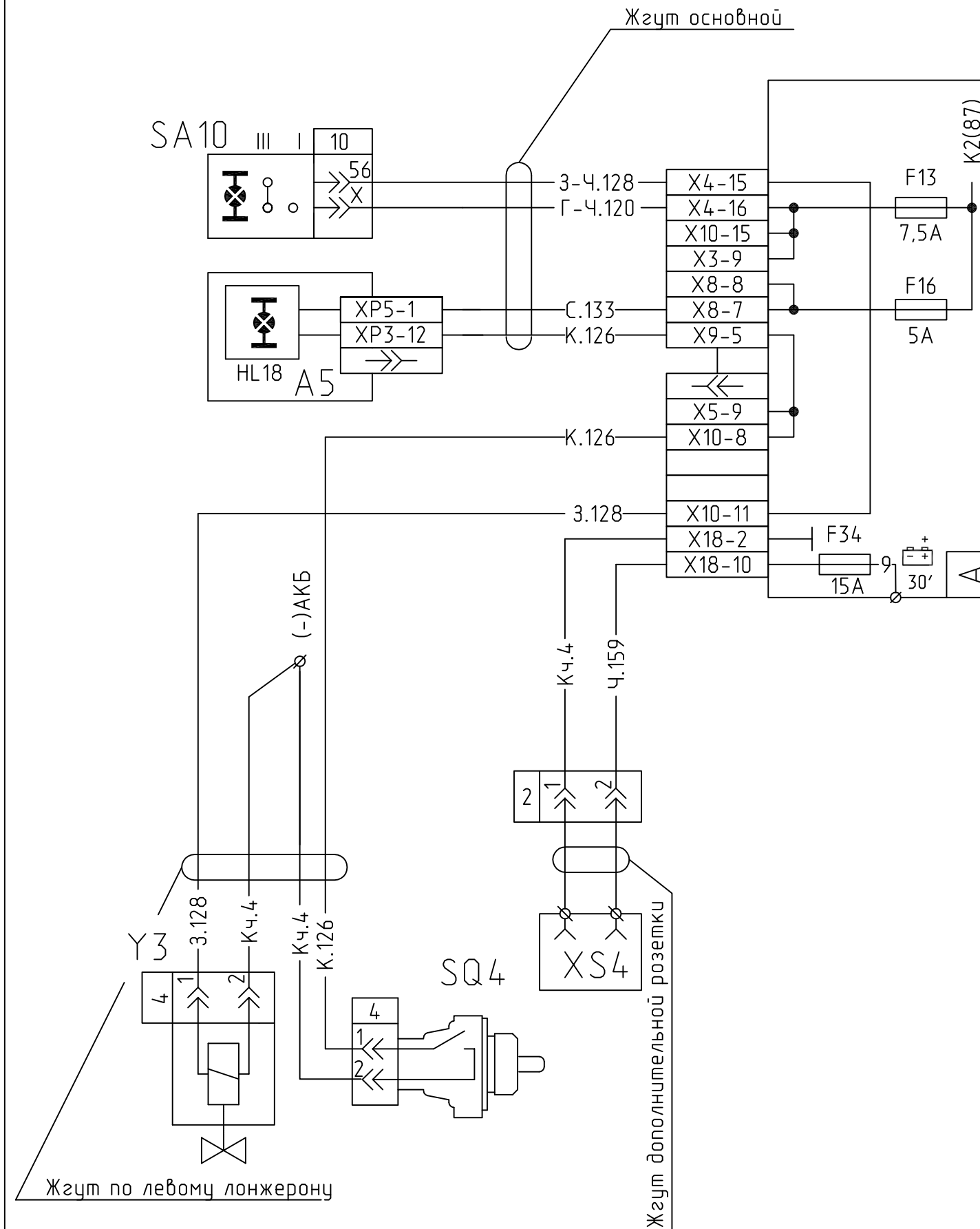
Система сигнализации сигнала торможения, ручного тормоза и заднего хода



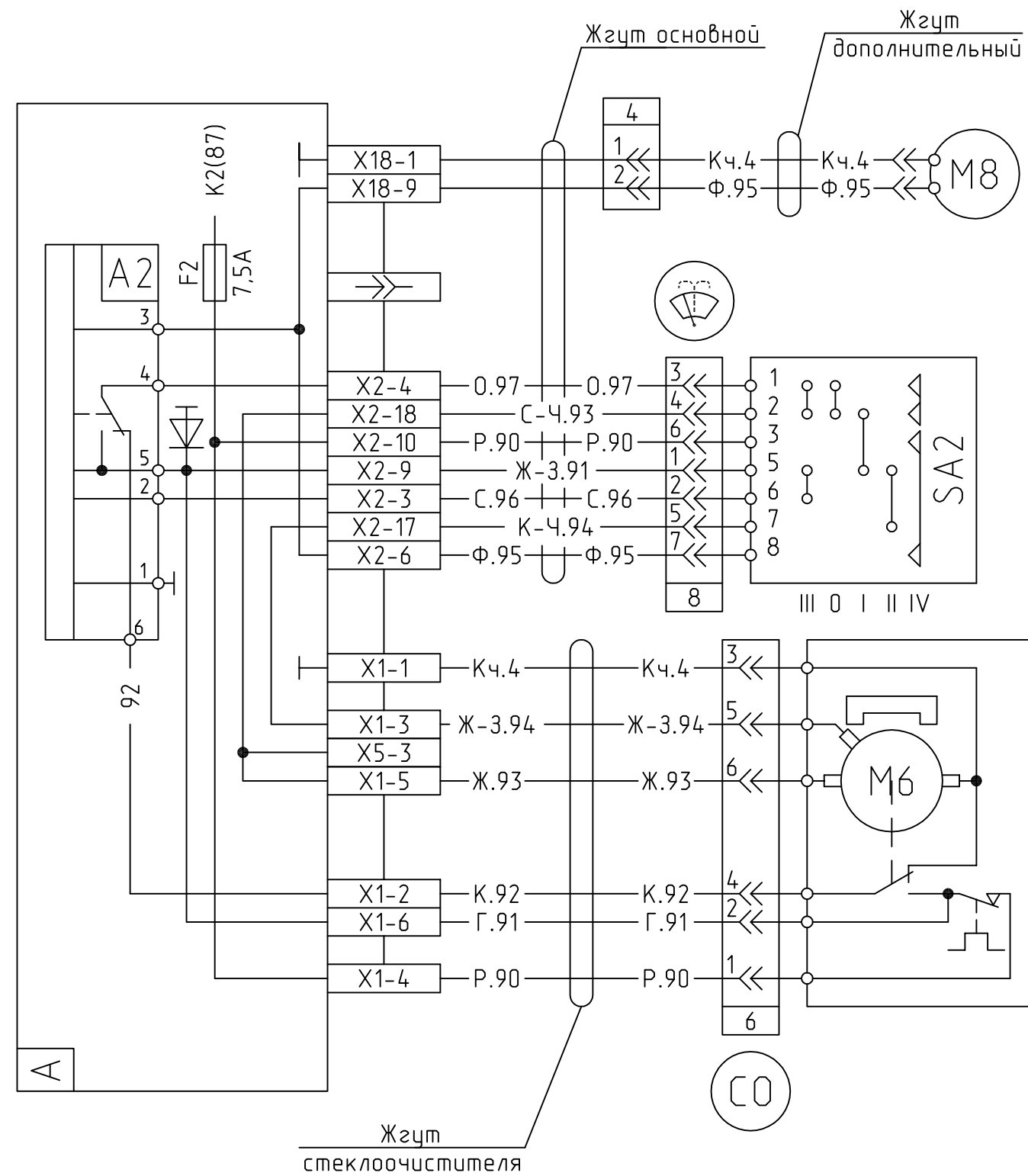
Вариант



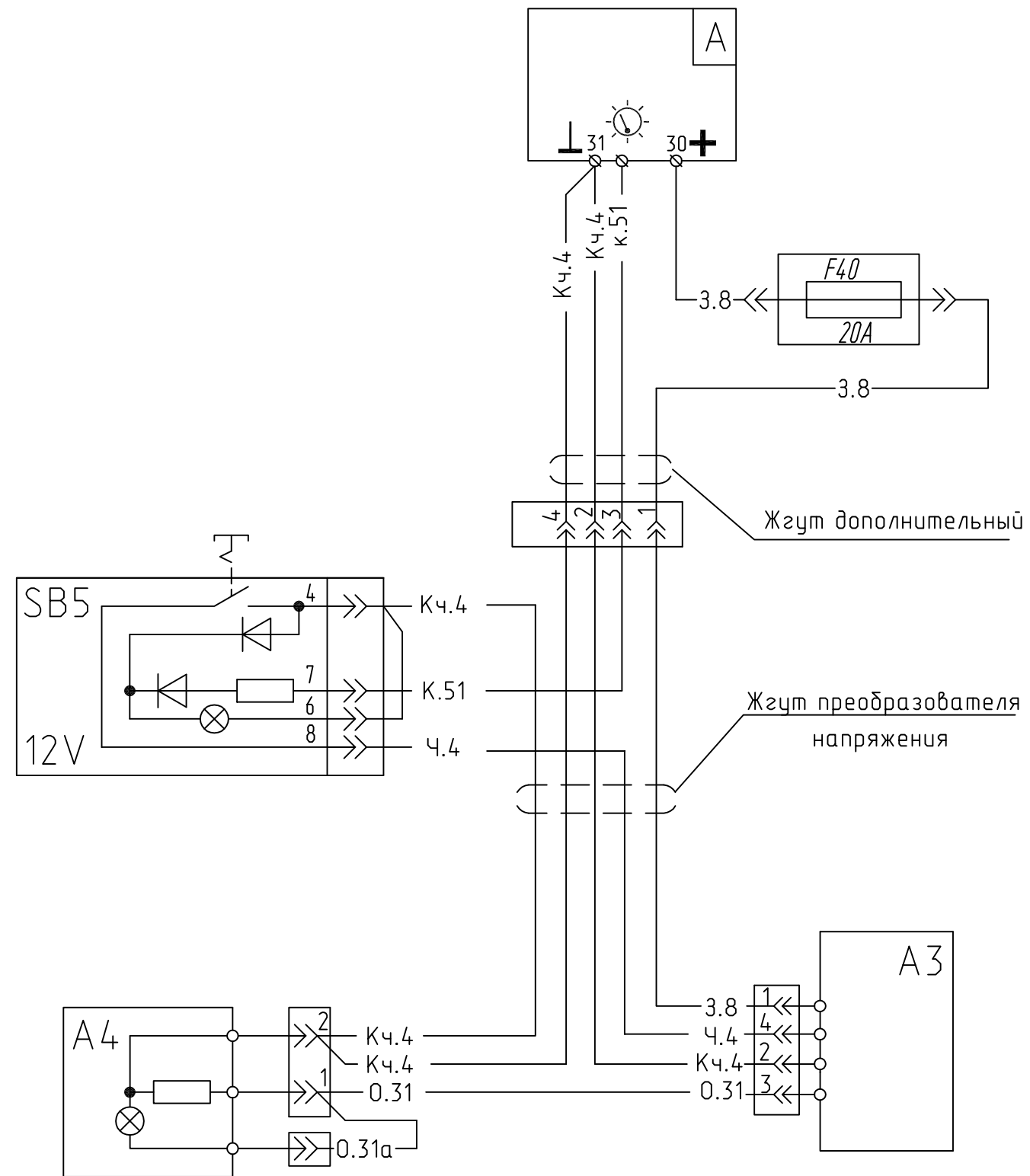
Блокировка межколесного дифференциала и розетка



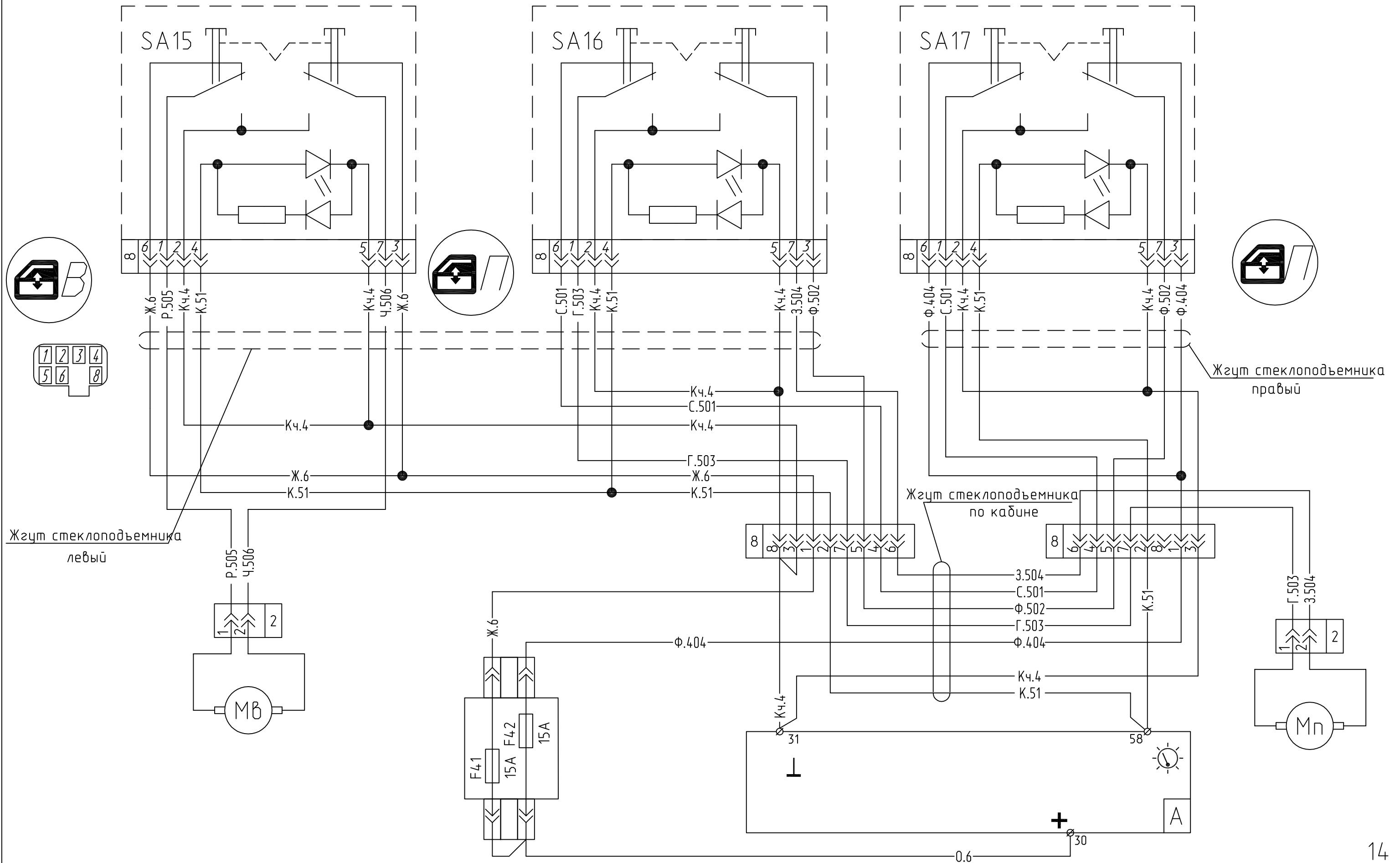
Система управления стеклоочистителем и стеклоомывателем



Преобразователь напряжения

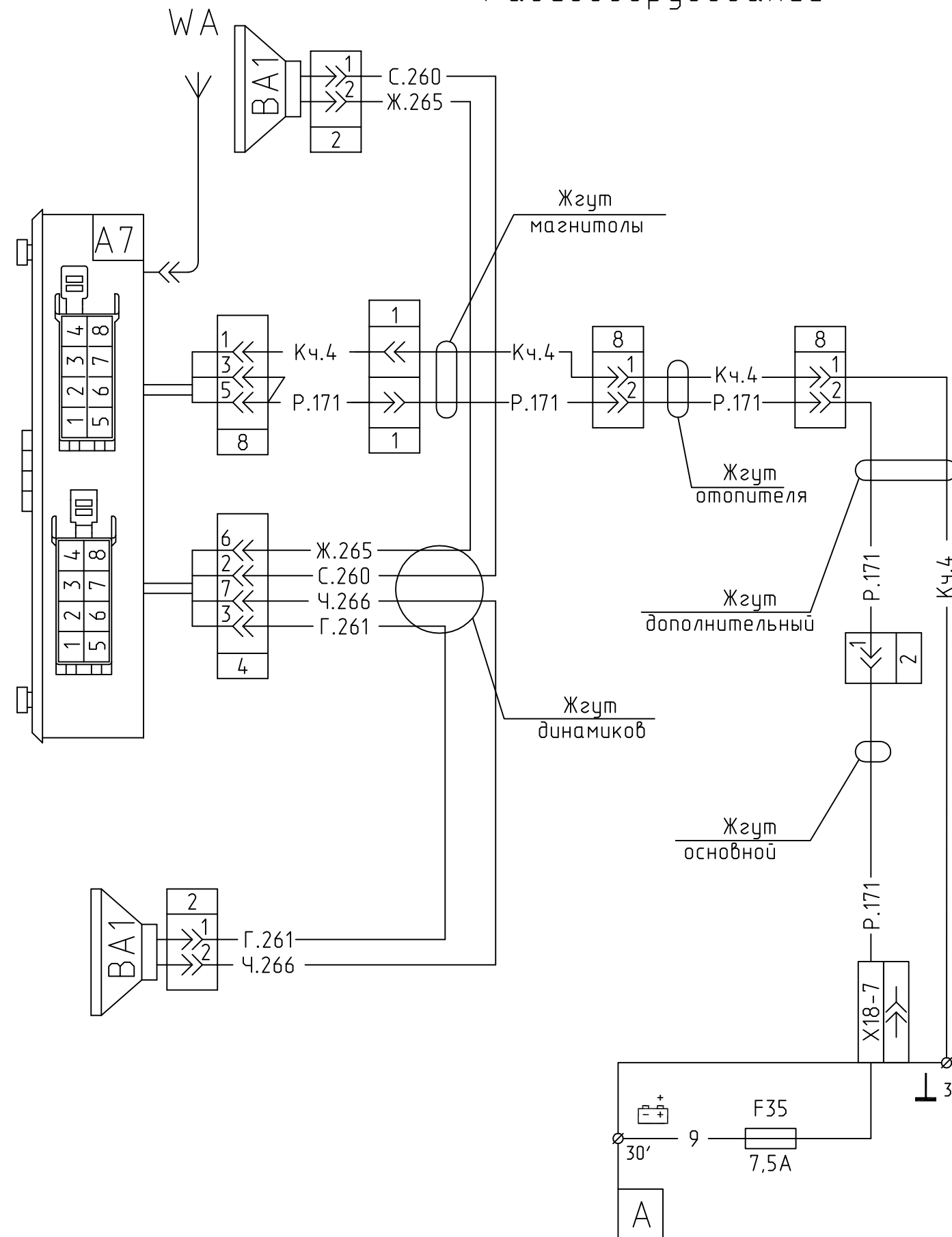


Электро-стеклоподъемники

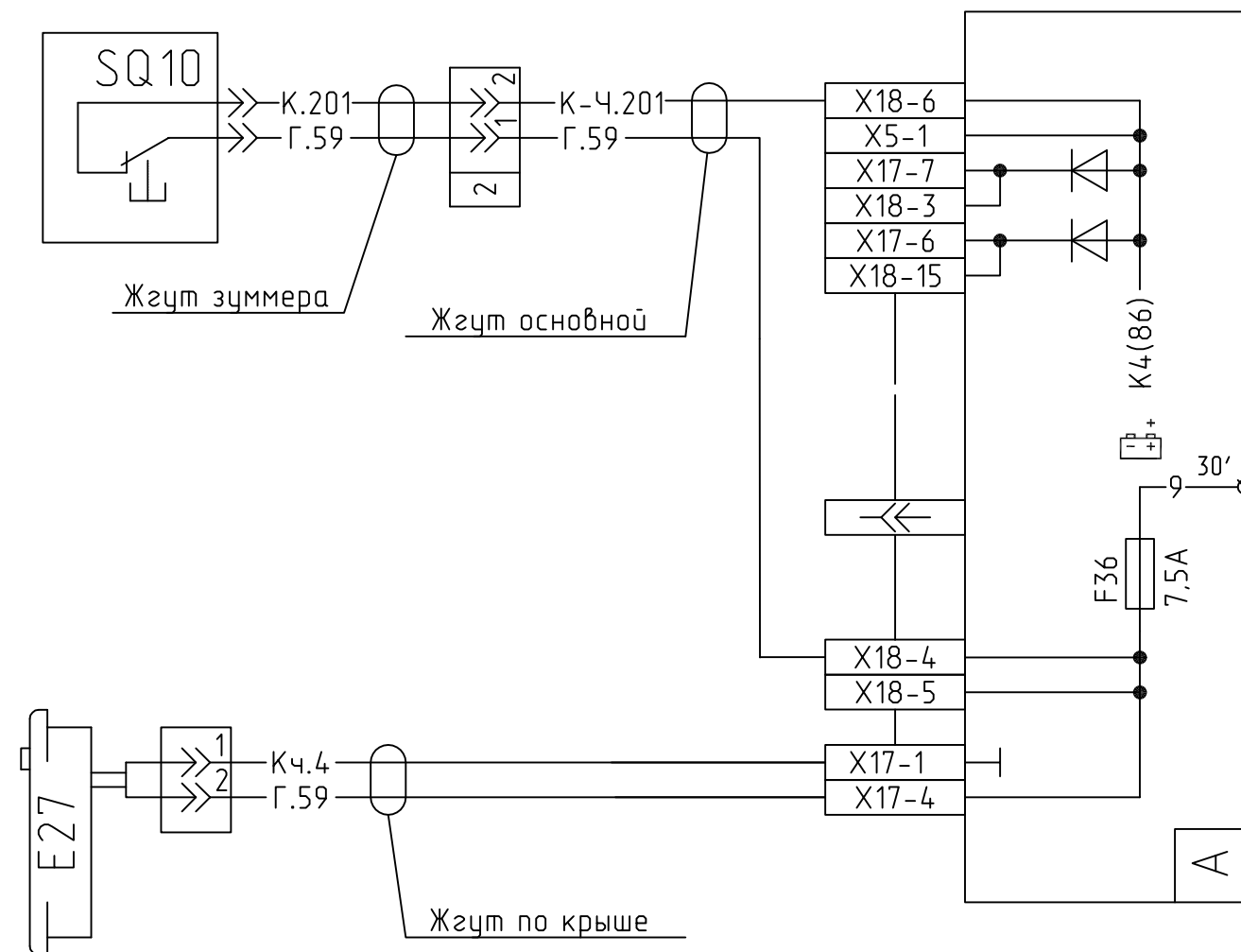




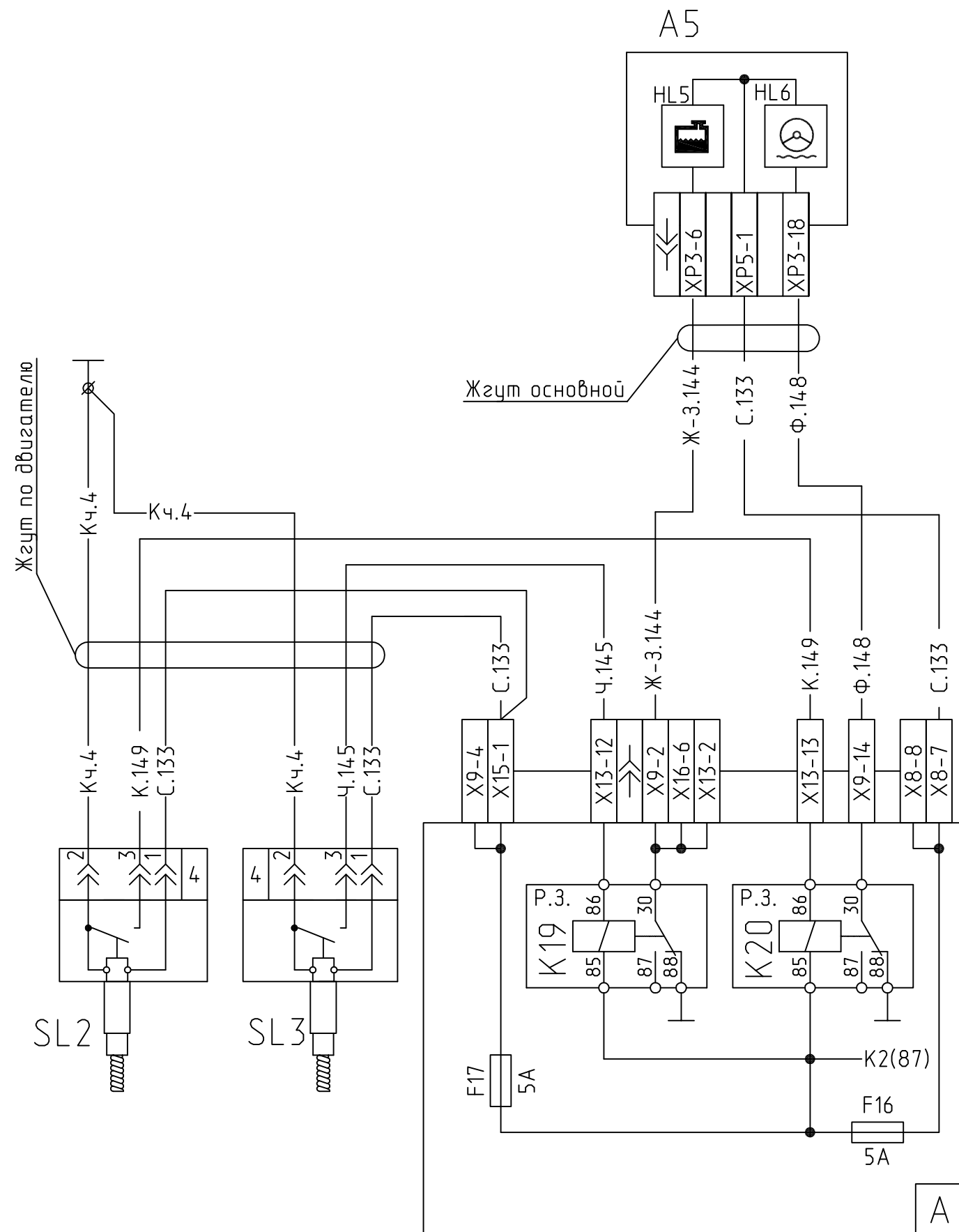
Радиооборудование



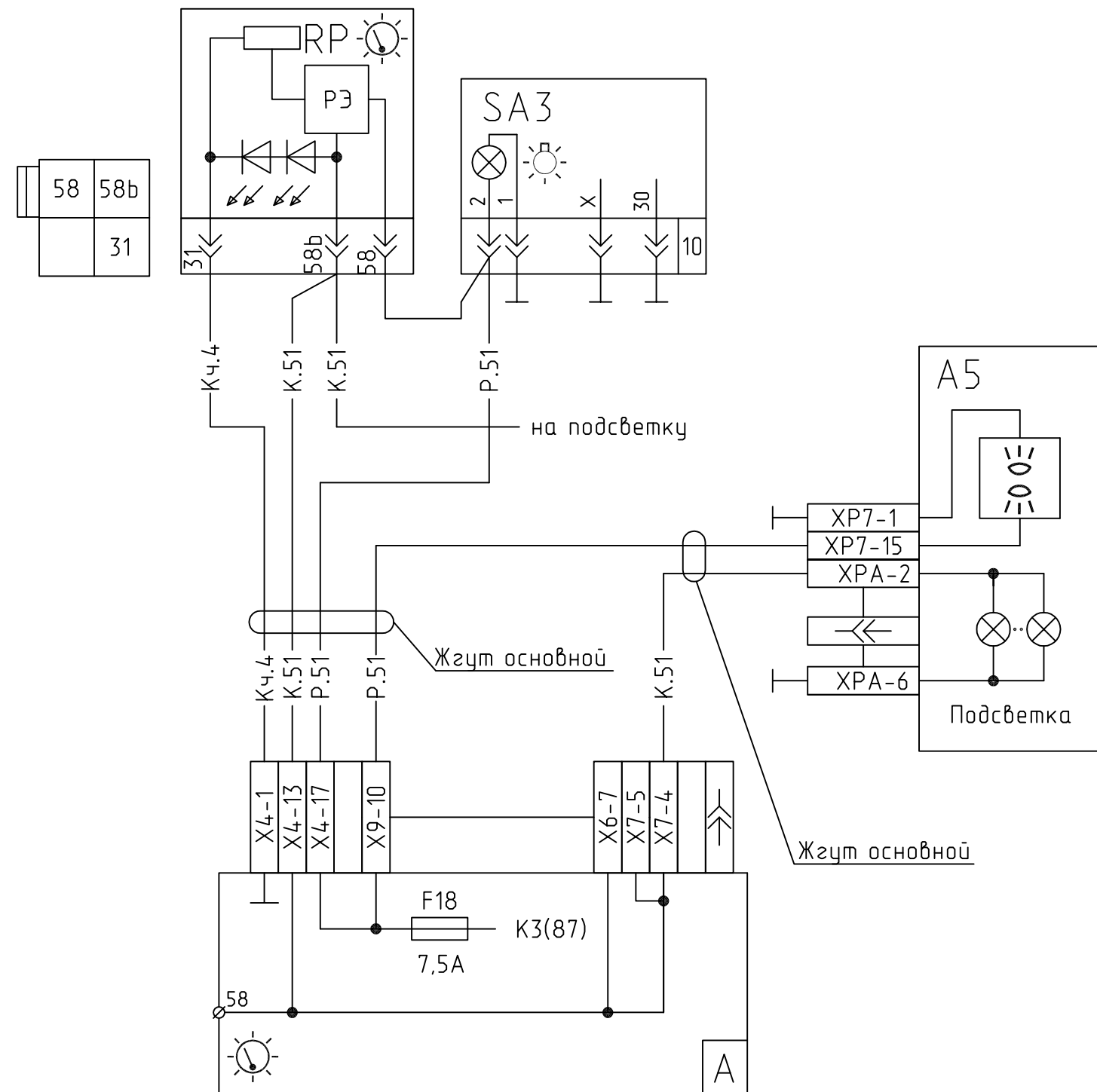
Плафон освещения



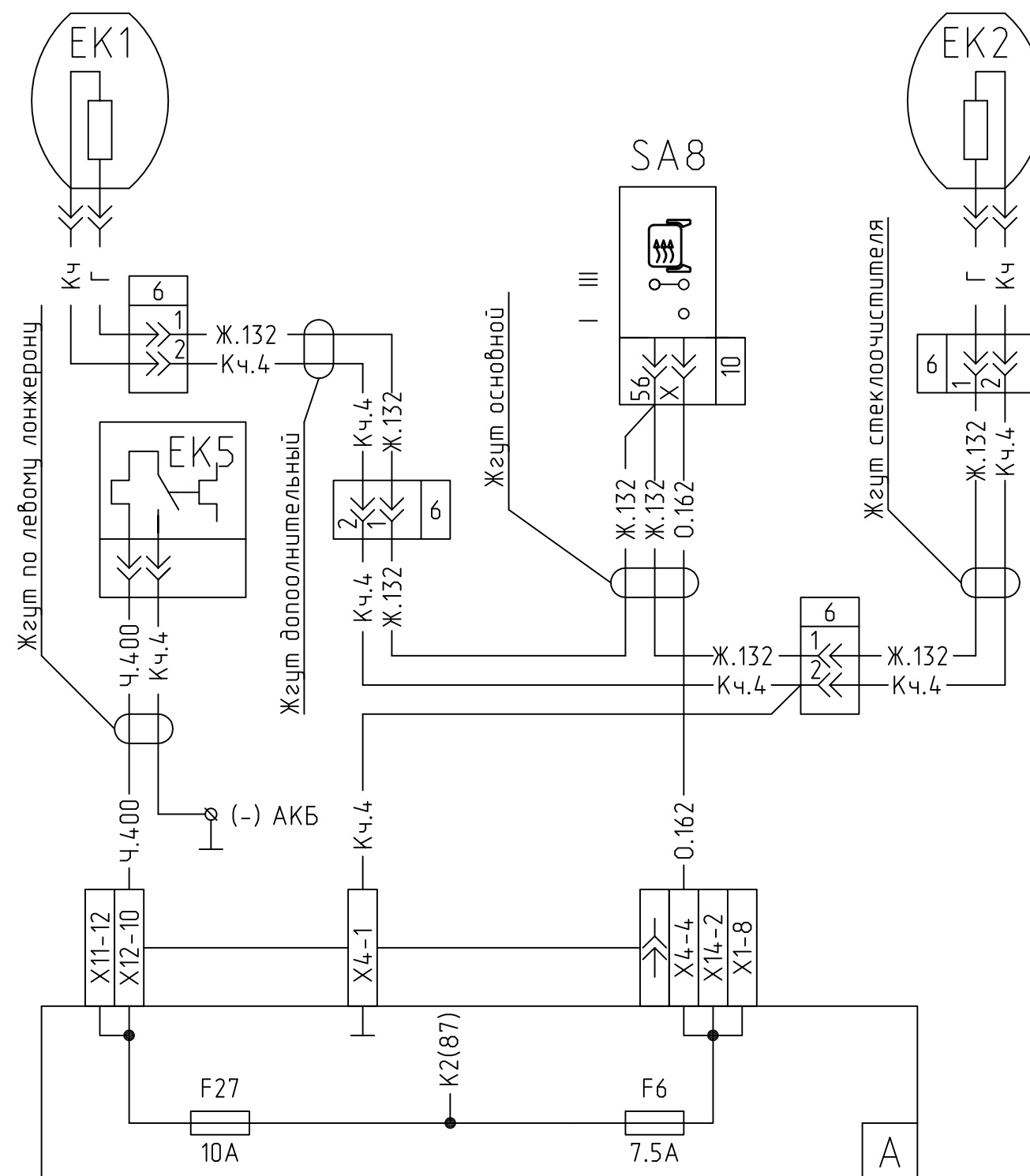
Датчики уровня



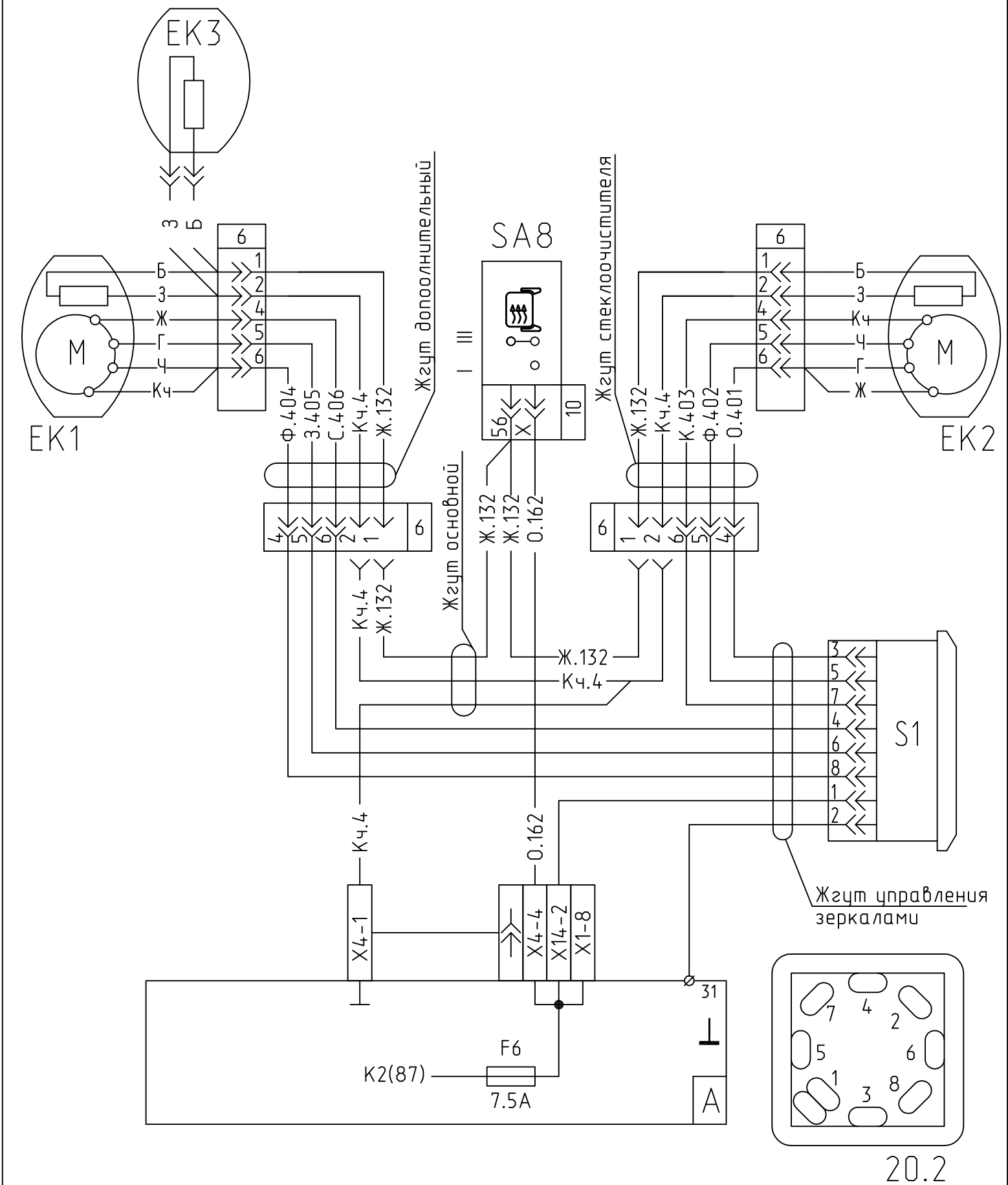
Подсветка органов управления

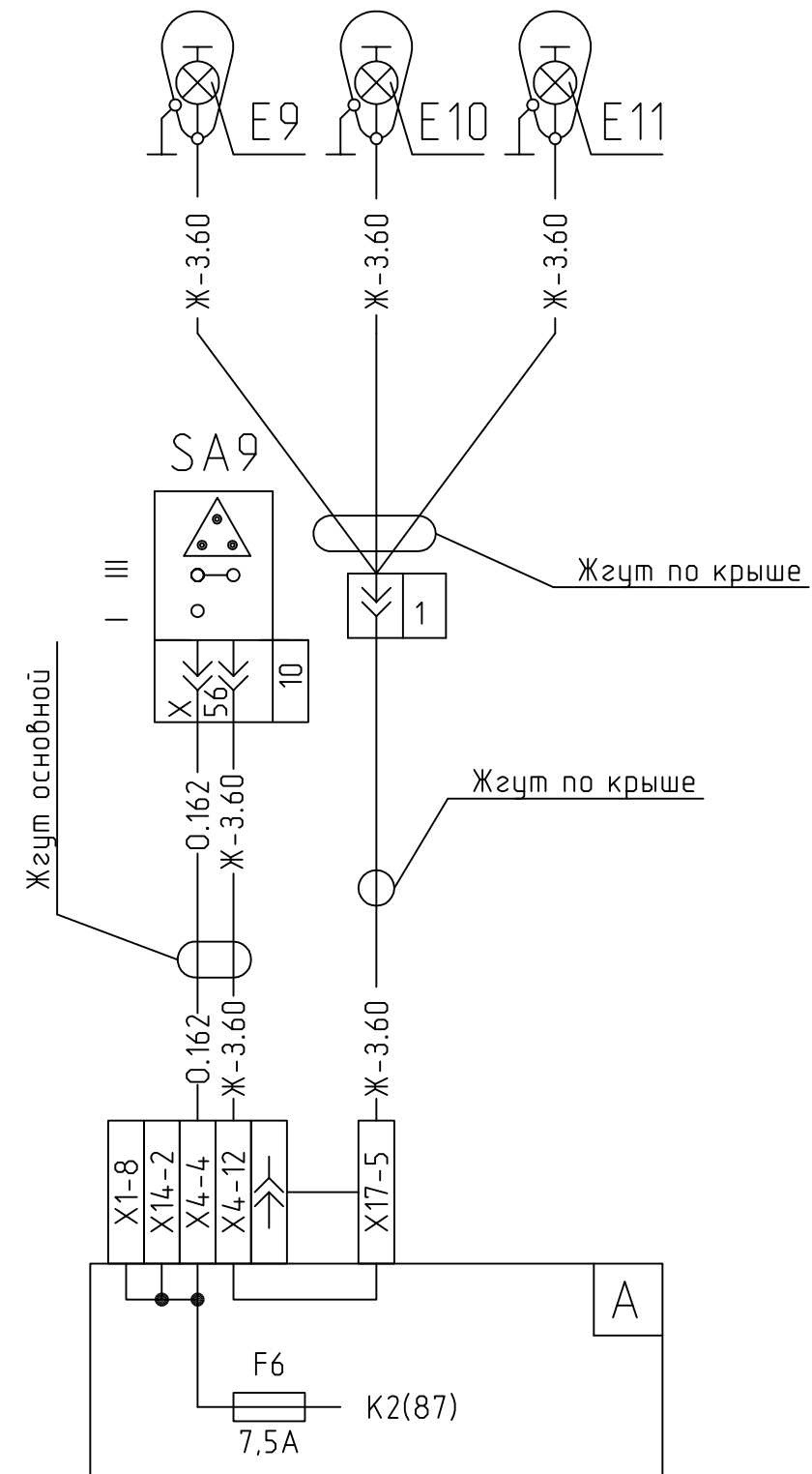


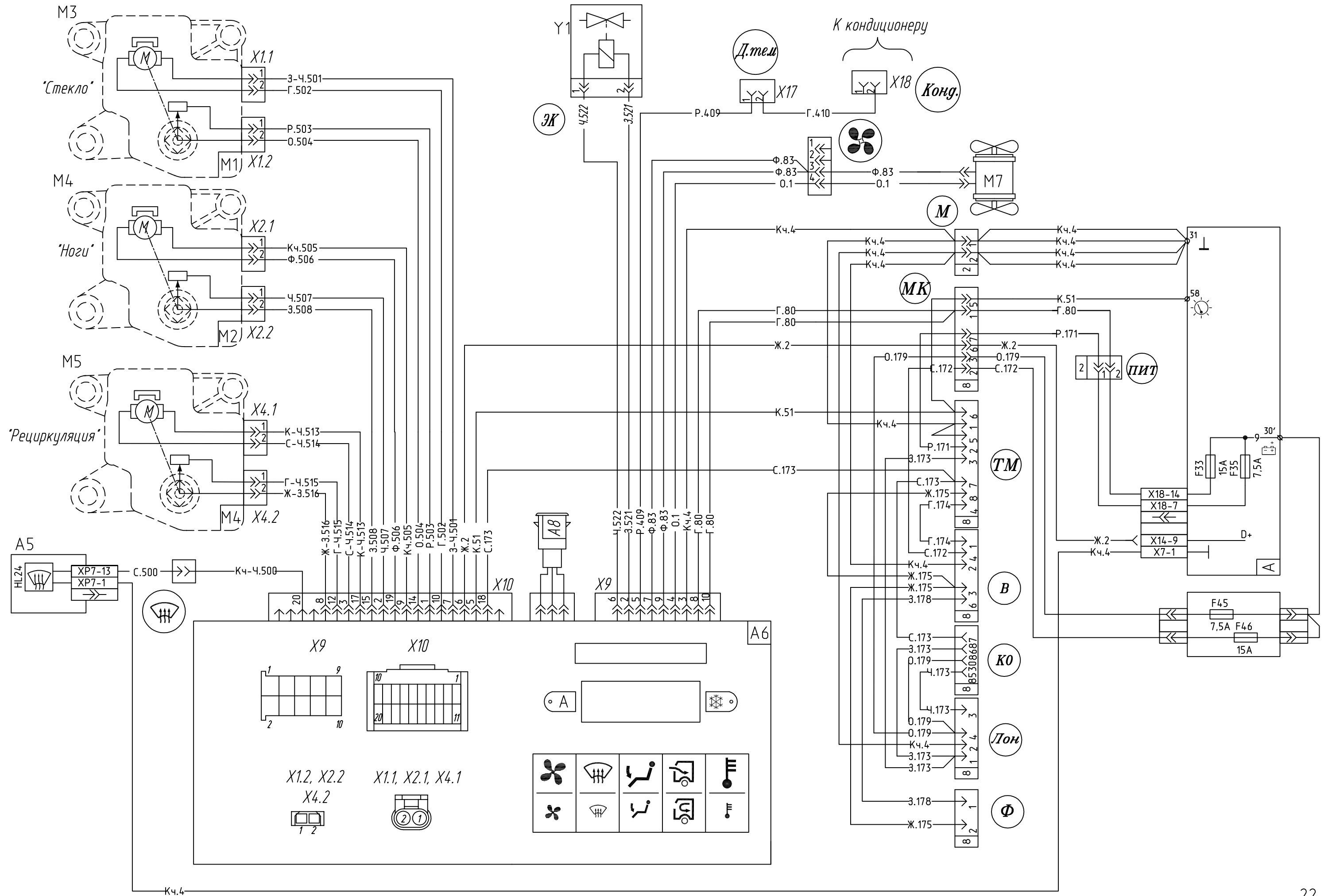
Нагреватели зеркал и осушитель воздуха



Управляемые зеркала

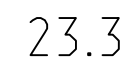




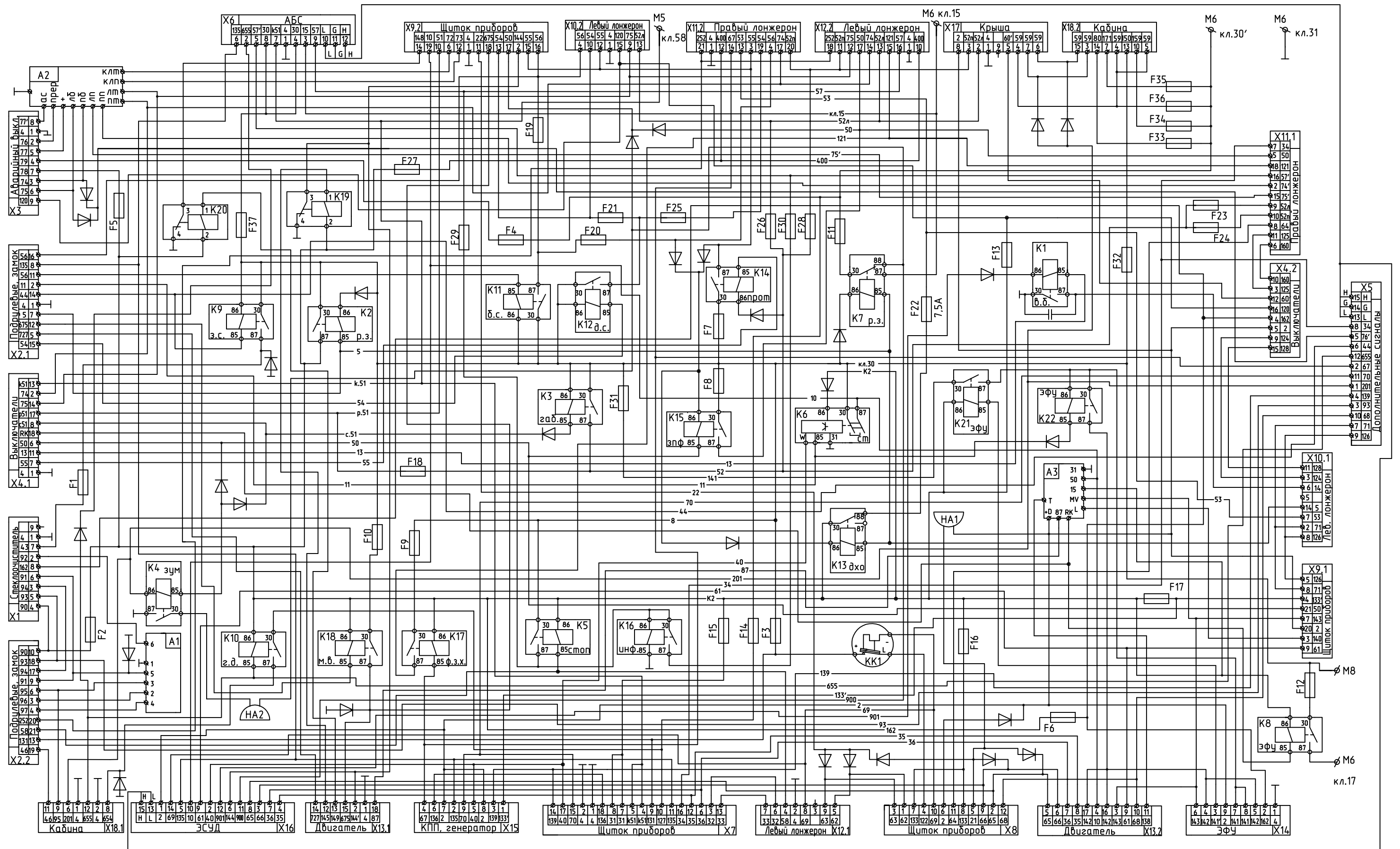






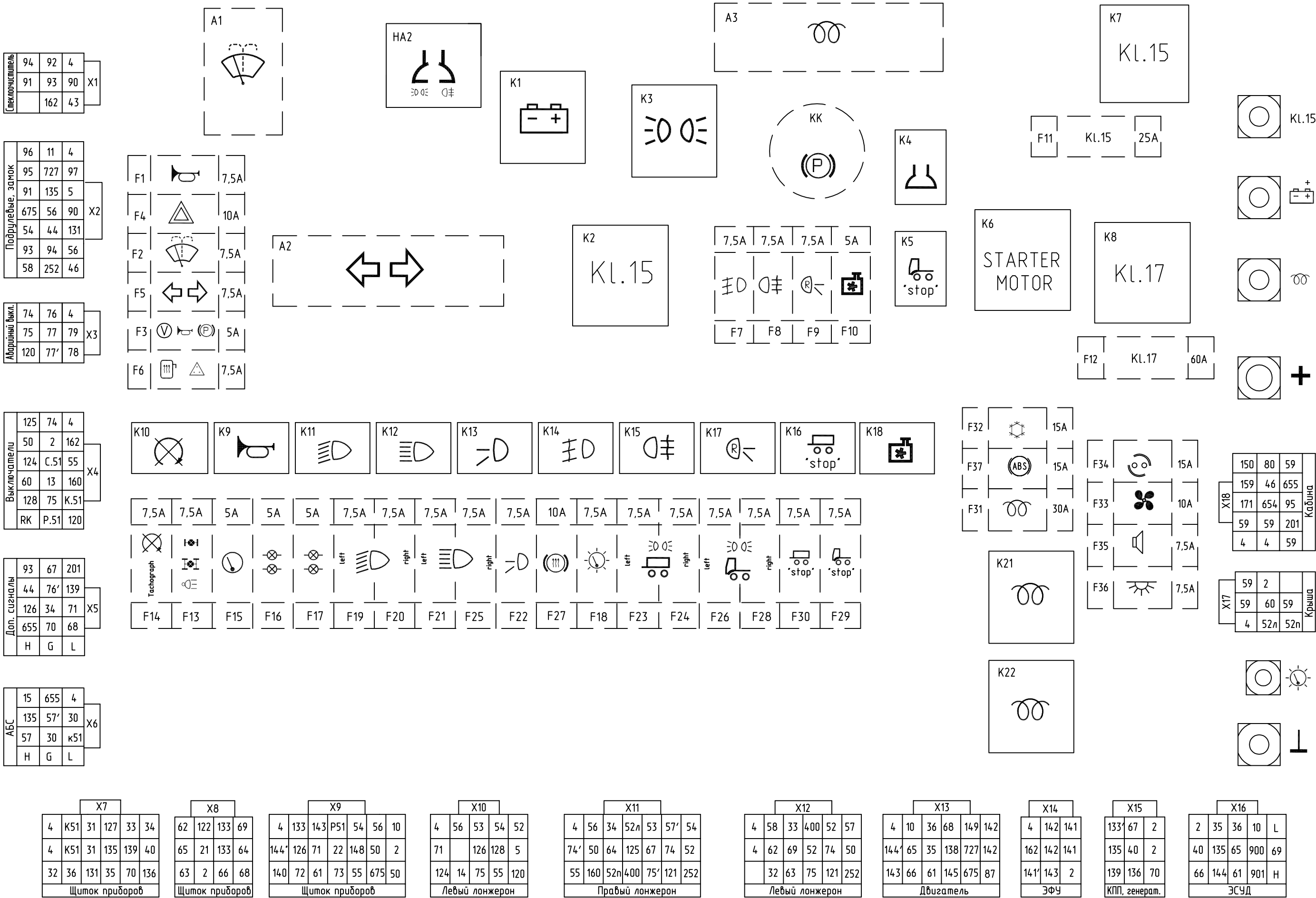


Электрическая принципиальная схема БКА-4М



X16				
2	35	36	10	L
40	135	65	900	69
66	144	61	901	H
ЭСЧД				

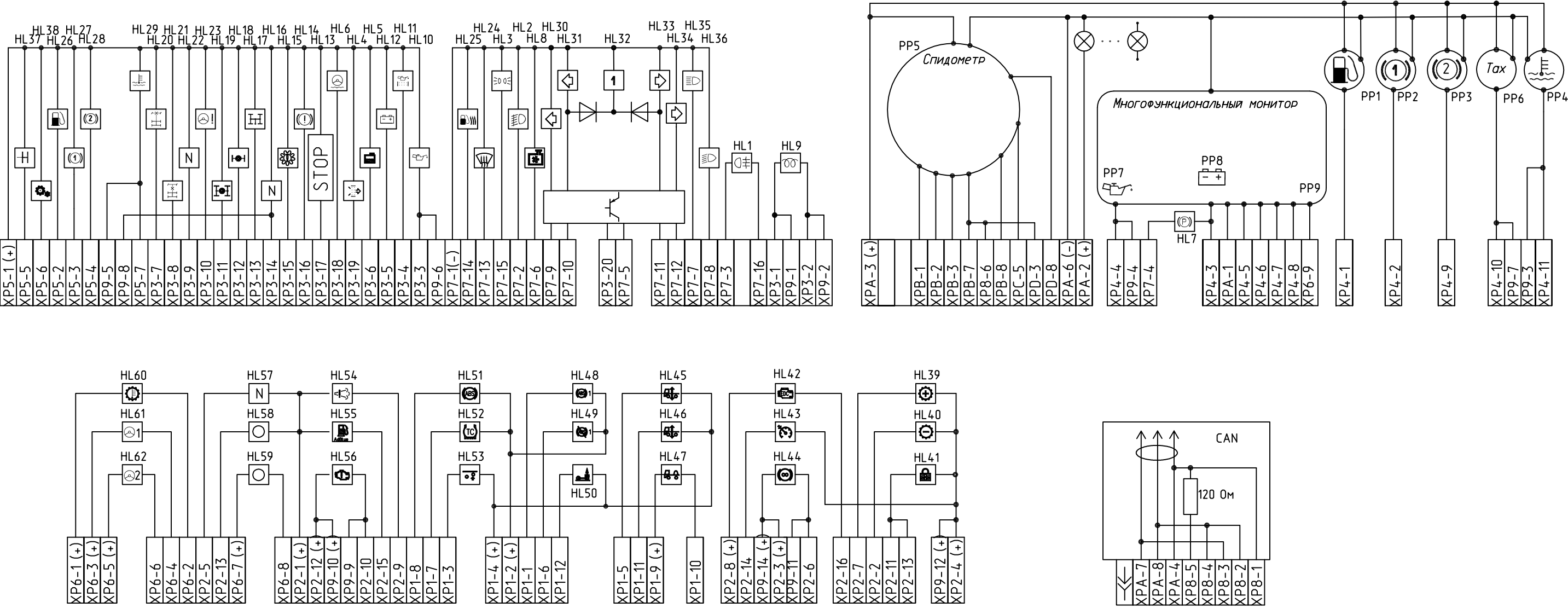
Табличка расположения элементов БКА-4М МПО ВТ (Приложение 2.2)



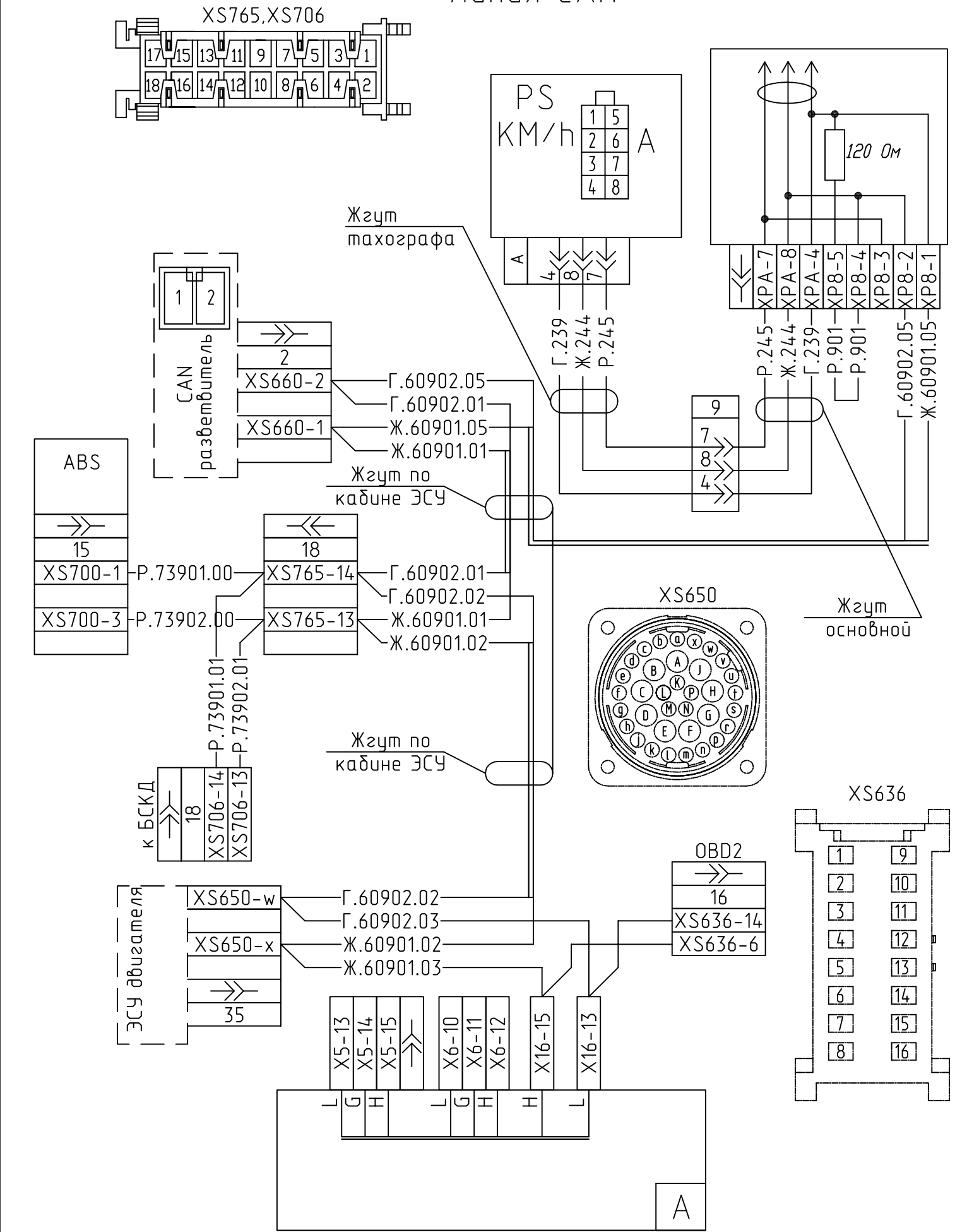
Табличка расположения элементов БКА-4М ОДО "Павезж" (Приложение 2.3)

Стеклоочиститель	X1			A1	A2	K4	HA1 STOP	K6 STARTER MOTOR	K7 KL.15	X19 KL.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	94	92	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	91	93	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Подрулевые, замок	X2			KK1	K9	K1	K3	K15	K16 "stop"	K17	X20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	96	11	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	95		97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	91	135	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		56C	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	54	44	131																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Аварийный выкл.	X3			K19	K20	K11	K12	K13	K2 KL.15	K5 "stop"	X24 KL.17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	74C	76	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	75C	77	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Выключатели	X4			V6	V12	V18	V24	REZ	K8 KL.17	X18	X21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	125	74	4.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	50C	2	162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	124	51C	55E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	60	13	160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	128	75	51K3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Доп. сигналы	X5			F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F11	F13	F14	F15	F16	F17	F18	F19	F20	F21	F22	F23	F24	F25	F26	K21	X17	X22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	93	67	201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	44	76C	139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	126	34	71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
АБС	X6			F27	F28	F29	F30	F32	F33	F34	F35	F36	F37	F12	F31				K10	K14	K22	X14	X23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	15	655A	4.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	135	57C	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Щиток приборов	X7			X8	X9	X10	X12	X13	X11	X15	X16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	4.2	31	127									33	34	62	122	133	69	4.2	133A	143	51	54E	56	10	4.2	56	53	54E	52A	4.2	58	33	400	52A	57	4.2	10	36	68	149	142	4.2	56A	34	52E	53	57C	54A	133A	67	2	2	35	36	10	L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	51K2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Щиток приборов ЩП8099



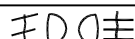
Линия CAN



Обозначение	Наименование	Расположение (N Лист)
EK1-EK3	Нагреватель зеркал	
EK5	Осушитель воздуха	
F	Предохранитель 60А	
F1-F37	Предохранители БКА-4М (5А,7.5А,10А,15А,30А)	
F40	Предохранитель 20А	
F41,F42	Предохранитель 15А	
F43	Предохранитель	
F45	Предохранитель 7.5А	
F46	Предохранитель 15А	
G	Генератор	
GB1,GB2	Аккумуляторная батарея	
HA1	Зуммер	
HA2	Комплект электрических звуковых сигналов	
HA3	Комплект рупорных звуковых сигналов	
HA4	Сигнал пневматический двухтональный	
K1-K22	Реле в БКА4-М	
K30	Реле	
K26	Выключатель АКБ	
KK	Прерыватель контрольной лампы стояночного тормоза (не используется)	
M1	Стартер	
M8	Электродвигатель стеклоподъемника водителя	
Mп	Электродвигатель стеклоподъемника пассажира	
M3-M5	Моторедуктор заслонки отопителя	
M6	Электродвигатель стеклоочистителя	
M7	Электродвигатель отопителя	
M8	Электродвигатель стеклоомывателя	
M9	Насос	
RK	Регулятор корректора света фар	
RP	Регулятор подсветки	
SA1	Выключатель зажигания	

<https://truckmanualshub.com/>

Обозначение	Наименование	Расположение (N Лист)
A	Блок коммутационной аппаратуры БКА-4М	
A1	Прерыватель указателей поворота	
A2	Прерыватель стеклоочистителя	
A3	Розетка бортовой сети	
A4	Розетка 12В	
A5	Щиток приборов ЩП8099	
A6	Блок управления микроклиматом	
A7	Радиоприемник	
A8	Датчик температуры с кабелем	
A9	Таймер независимого жидкостного подогревателя	
A10	Независимый жидкостный отопитель	
B1	Терморегулятор	
BA1,BA2	Широкополосная акустическая система	
BP1,BP2	Датчик комбинированный давления ДКД-1	
BP4	Выключатель пневматический стояночного тормоза	
BP5	Датчик засоренности воздушного фильтра	
BV1	Датчик тахографа	
BV2	Датчик спидометра	
E1,E2	Фара Головная	
E3,E4	Фара противотуманная	
E5-E8	Боковой габаритный фонарь	
E9-E11	Знак опознавательный	
E13,E14	Указатель поворота боковой дополнительный	
E15,E16	Фонарь боковой габаритный	
E17,E18	Фонарь задний	
E27	Светильник автотранспортный	

https://truckmanualshub.com/		
Обозначение	Наименование	Расположение (N Лист)
SA2	Переключатель подрулевой правый	
SA3	Переключатель 	
SA4	Переключатель подрулевой левый	
SA8	Переключатель 	
SA9	Переключатель 	
SA10	Переключатель 	
SA15	Переключатель  (водитель)	
SA16,SA17	Переключатель  (пассажир)	
SA13	Переключатель 	
SB1	Выключатель 	
SB2	Выключатель 	
SB5	Выключатель 12V	
SL1	Датчик уровня топлива	
SL2	Датчик-гидросигнализатор (масло)	
SL3	Датчик-гидросигнализатор (тосол)	
SP1,SP2	Выключатель пневматический сигнала торможения	
SQ3	Выключатель нейтрали	
SQ7	Выключатель заднего хода	
SQ4	Выключатель межколесной блокировки	
SQ10	Выключатель концевик	
WA	Антенна штыревая	
XS1	Розетка PC325	
XS2	Розетка PC326	
XS3	Розетка переносной лампы PC400	
XS4	Розетка	
Y1	Электропневмоклапан отопителя	
Y2	Электропневмоклапан пневмосигнала	
Y3	Электропневмоклапан блокировки межколесной	