

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A20	Электронный блок управления СВСУЗ-Е	1	45104401500990
E17, E18	Фара противотуманная 35.3743 ТУ 4573-035-51105893-2010	2	4573728593
E42	Передний габаритный огонь с указателем поворота и ДХО 2ВЕ 980 690-101	1	45104371105090
E43	Фара дальнего света 1К0 247.043-01	1	45104371104990
E44	Фара ближнего света 1В1 247.042-01	1	45104371104890
E45	Передний габаритный огонь с указателем поворота и ДХО 2ВЕ 980 690-101	1	45104371105090
E46	Фара дальнего света 1К0 247.043-01	1	45104371104990
E47	Фара ближнего света 1В1 247.042-01	1	45104371104890
FU2.4	Автоматический выключатель 1610-21-5А	1	45104401800590
G1	Генератор 0 124 А00 619 Y 124 R10 015	1	45104370101390
M5, M6	Исполнительный механизм корректора 6NM 008 299-501	2	45104371105190
V2	Корректор фар А0005445831	1	А0005445831
X2.3	Колодка тышревая 1-967629-1	1	45104407161690
X2.3	Колодка гнездовая 8-968974-1	1	45104353803890
X7.2	Колодка тышревая 1-967629-1	1	45104407161690
X7.2	Колодка гнездовая 8-968974-1	1	45104353803890
X118	Наконечник Ш 8.5 ОСТ 37.003.040-81	1	4573738538
X148	Колодка гнездовая 1-968307-2	1	45104372416990
X149	Соединитель 18 767 000 000	1	45104372404790
X154	Колодка гнездовая 1-968325-3	1	45104372417390
X156	Колодка гнездовая 2-968307-2	1	45104372417790
X157	Колодка гнездовая 8-968973-1	1	45104372417990
X161	Колодка гнездовая 1-968317-3	1	45104372417190
X602, X603	Колодка гнездовая 1-967325-2	2	45104353801290
XF2	Модуль предохранителей 214.1028-1	1	45104407188790

5490-4000140-1033.pdf

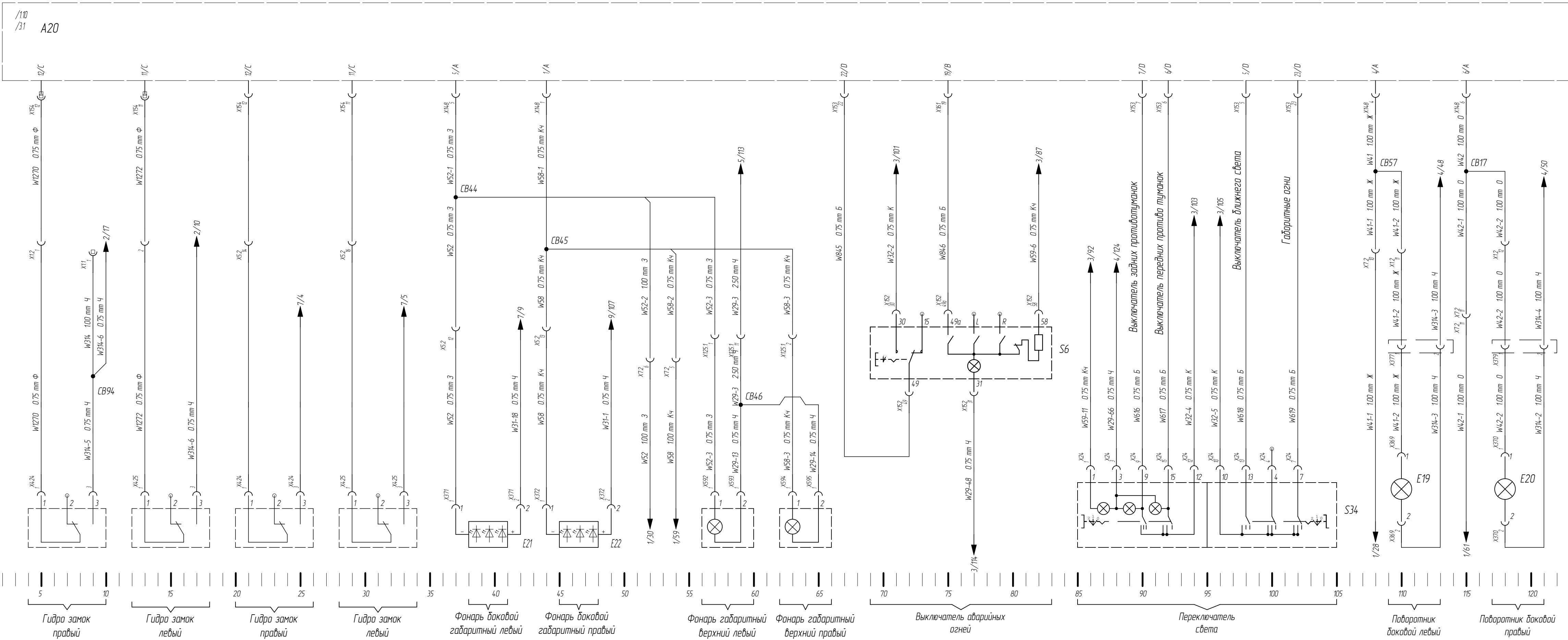
5490-4000140-1033/0 5490-4000140-1033

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Голубков			
Проб.	Муслухов			
Т.контр.				
Нач. КИО	Бородин			
Н.контр.	Залилов			
Утв.	Савинков			

Система управления электрооборудованием
Схема электрическая принципиальная

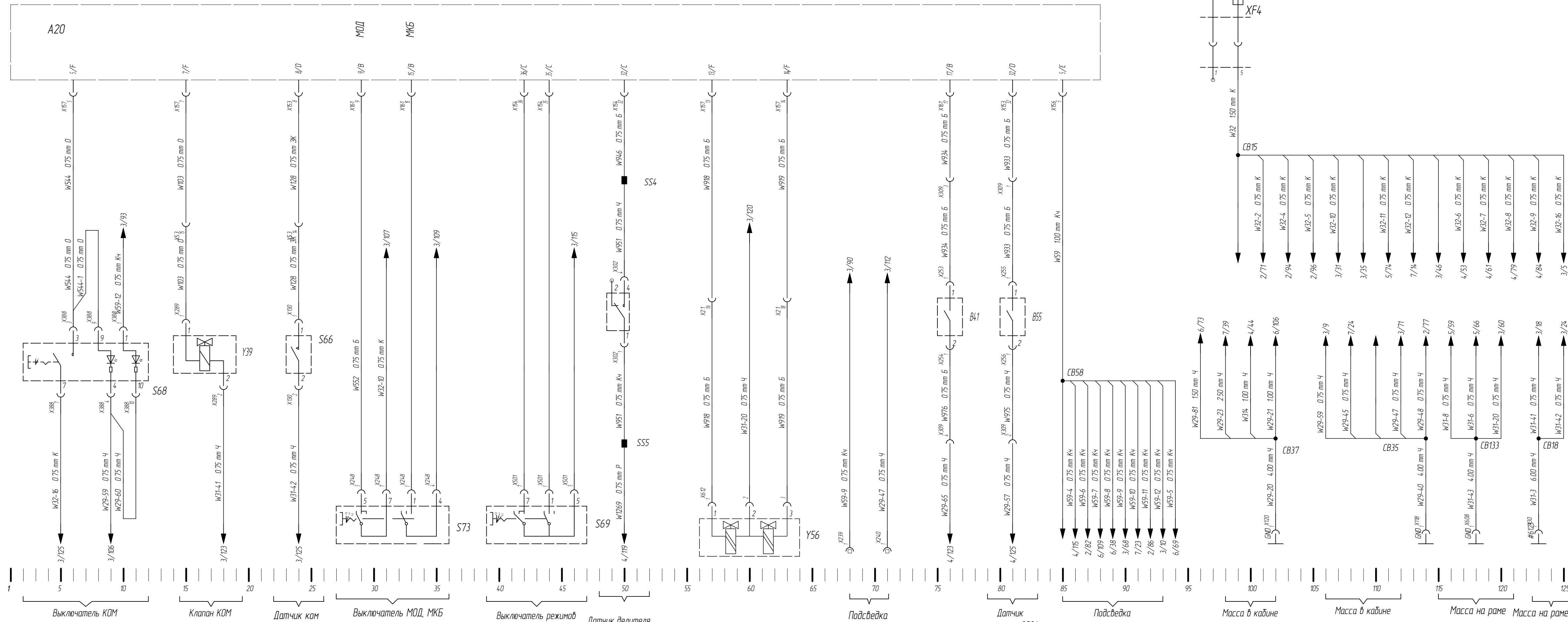
Лист 1 Листов 11

КАМАЗ

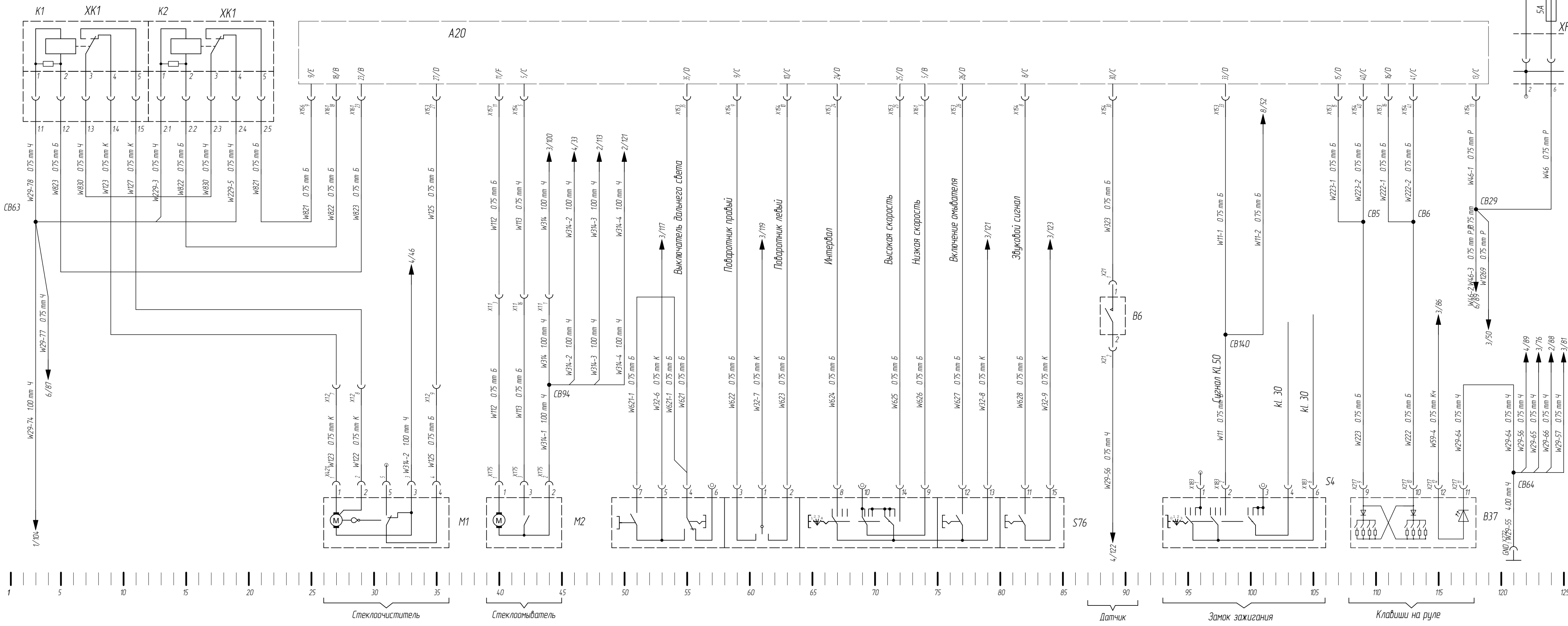


Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A20	Электронный блок управления СВСУ3-Е	1	45104401500990
E19, E20	Указатель поворота боковой 64.13726-02 ТУ37.001.2164-2006	2	4573743549
E21, E22	Фонарь боковой габаритный 581.3731000ГЧ	2	4573725982
S6	Выключатель аварийной сигнализации А 007 545 38 24	1	А 007 545 38 24
S34	Переключатель света	1	А0015453404
X11	Колодка гнездовая 8-968974-1	1	45104407161690
X12	Колодка штыревая 1-967629-1	1	45104407161690
X12	Колодка гнездовая 8-968974-1	1	45104407161690
X5.2	Колодка гнездовая 8-968975-1	1	45104407177590
X5.2	Колодка штыревая 1-967630-1	1	45104407161590
X7.2	Колодка штыревая 1-967629-1	1	45104407161690
X7.2	Колодка гнездовая 8-968974-1	1	45104353803890
X24	Колодка гнездовая 8-968973-1	1	45104372417990
X125.1	Колодка гнездовая 8-968975-2	1	45104407177593
X125.1	Колодка штыревая 1-967630-2	1	45104407161593
X148	Колодка гнездовая 1-968307-2	1	45104372416990
X152	Колодка гнездовая АК 530 01	1	45104407006190
X153	Колодка гнездовая 1-968321-2	1	45104372417590
X154	Колодка гнездовая 1-968325-3	1	45104372417390
X161	Колодка гнездовая 1-968317-3	1	45104372417190
X369, X372	Колодка гнездовая 282080-1	4	45104407114590
X377	Колодка гнездовая 1-967325-3	1	45104372400600
X378	Колодка штыревая 1-967402-3	1	45104407142290
X379	Колодка гнездовая 1-967325-1	1	45104372403700
X380	Колодка штыревая 1-967402-3	1	45104407142290
X424, X425	колодка гнездовая 192840242	2	45104372424790
X592, X595	Колодка гнездовая 925068-0	4	45104407015790

Изм. № подл. Подл. и дата
Изм. № инв. Подл. и дата
Изм. № инв. Подл. и дата



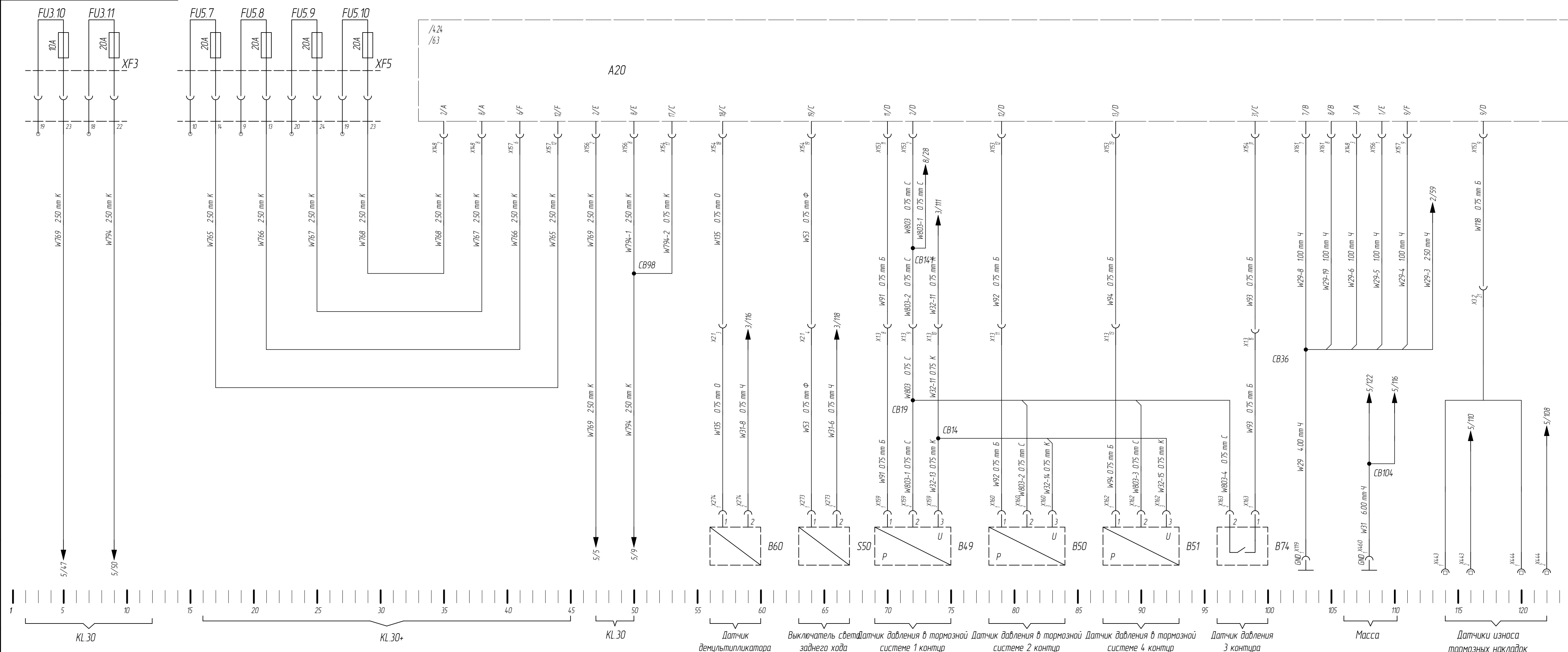
Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A20	Электронный блок управления СВСУЗ-Е	1	45104401500990
B41, B55	Датчик педали сцепления 013 945 415	2	
FU4.4	Автоматический выключатель 1610-21-5А	1	45104401800590
S66	Выключатель ВК 24-1	1	45104370901300
S68	Включатель КОМ А 004 545 41 07	1	А 004 545 41 07
S73	Поворотный выключатель блокировки дифференциалов	1	A0015452204
X2.1	Колодка гнездовая 8-968974-1	1	45104353803890
X2.1	Колодка штыревая 1-967629-1	1	45104407161690
X5.3	Колодка штыревая 1-967630-1	1	45104407161590
X5.3	Колодка гнездовая 8-968975-2	1	45104407177593
X30	Наконечник Ш 12.5 ОСТ 37.003.040-81	1	4573738548
X118, X120	Наконечник Ш 8.5 ОСТ 37.003.040-81	2	4573738538
X130	Колодка гнездовая 1-967325-3	1	45104372400600
X153	Колодка гнездовая 1-968321-2	1	45104372417590
X154	Колодка гнездовая 1-968325-3	1	45104372417390
X156	Колодка гнездовая 2-968307-2	1	45104372417790
X157	Колодка гнездовая 8-968973-1	1	45104372417990
X161	Колодка гнездовая 1-968317-3	1	45104372417190
X239, X240	Колодка гнездовая 925387-1	2	45104407006490
X248	Колодка гнездовая 03-380	1	45104407195690
X253, X256	Колодка гнездовая 1-735075-0	4	45104407006690
X289	Колодка гнездовая 1-967325-3	1	45104372400600
X302	Колодка гнездовая 8-968970-1	1	45104407176991
X309	Колодка штыревая 1-967626-4	1	45104407132995
X309	Колодка гнездовая 8-968971-2	1	45104407177194
X388	Колодка гнездовая 8.1D010076-002	1	45104407177790
XF4	Модуль предохранителей 2141028-1	1	45104407188790
Y39	Клапан электромагнитный распределителя гидросистемы КЭМ10-11 ТУ3742-0014.0650966-01	1	4573765244
Y56	Клапан распределительный	1	?????



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A20	Электронный блок управления СВСУ3-Е	1	45104401500990
B6	Кран тормозной обратного действия с ручным управлением DPM61C	1	4510435370091
B37	Датчик угла поворота рулевого колеса 308698999001-AA	1	45104344402690
FU13	Автоматический выключатель 1610-21-5A	1	45104401800590
K1, K2	Реле 3-1393292-8	2	
M1	Стеклоочиститель (3-х щеточный) (Daimler)	1	
M2	Бачек стеклоочистителя (Daimler)	1	
S4	Замок зажигания	1	?????
S76	Подрулевой переключатель свет, поворотники стеклоочиститель.	1	?????
X11	Колодка гнездовая 8-968974-1	1	45104353803890
X11, X12	Колодка штыревая 1-967629-1	2	45104407161690
X12	Колодка гнездовая 8-968974-1	1	45104353803890
X21	Колодка гнездовая 282080-1	1	45104407114590
X153	Колодка гнездовая 1-968321-2	1	45104372417590
X154	Колодка гнездовая 1-968325-3	1	45104372417390
X156	Колодка гнездовая 2-968307-2	1	45104372417790
X157	Колодка гнездовая 8-968973-1	1	45104372417990
X161	Колодка гнездовая 1-968317-3	1	45104372417190
X171	Колодка штыревая 1-967628-1	1	45104407177490
X175	Колодка гнездовая 1-967325-2	1	45104353801290
X183	Колодка штыревая 180906-0	1	45104407191390
X217	Колодка штыревая 1-967627-5	1	45104407177396
X272	Наконечник D65 OCT 37.003.040-81	1	4573738537
X421	Колодка гнездовая 282193-1	1	45104407006290
XF1	Модуль предохранителей 214 1028-1	1	45104407188790
XK1	Микро-реле модуль 214 1022-1	1	45104407190290

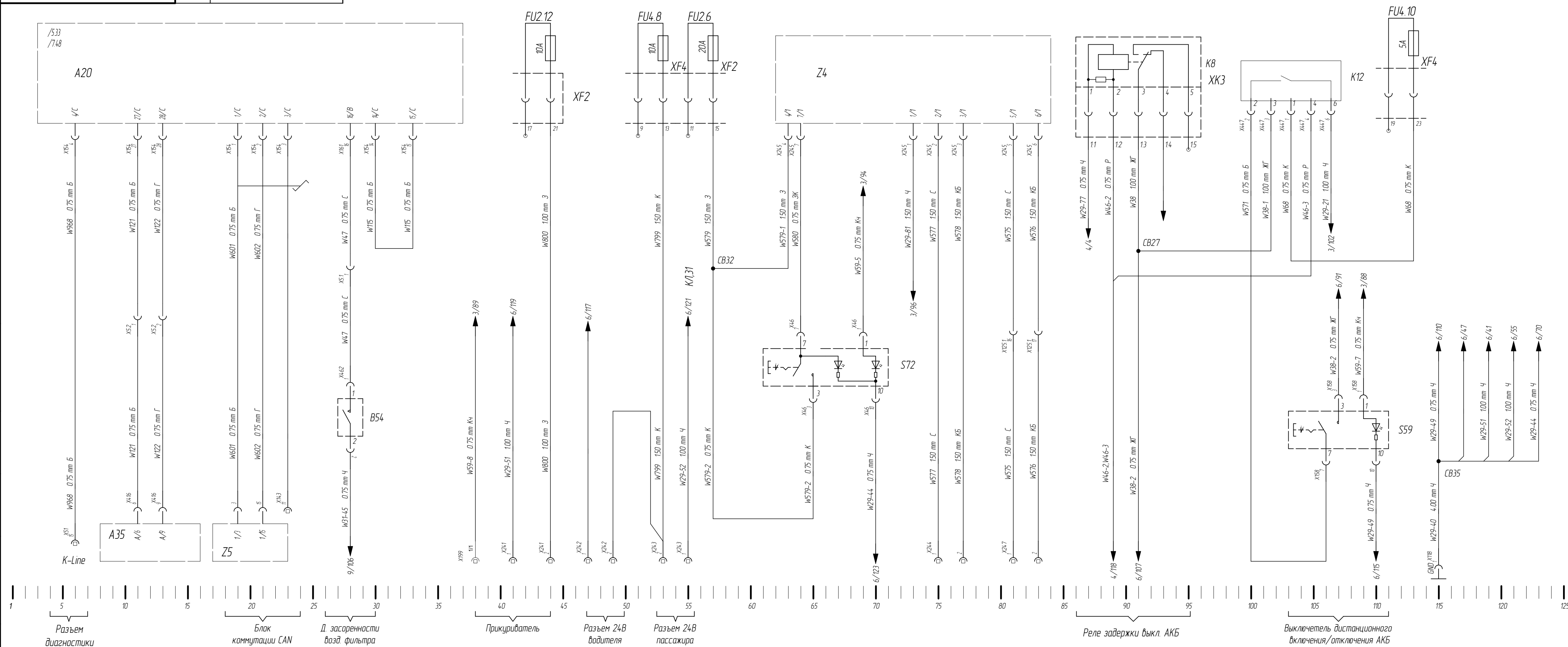
Изм. № подл. Подл. и дата
 Изм. № инв. N Подл. и дата
 Изм. № инв. N Подл. и дата

EE01-0710007-0675

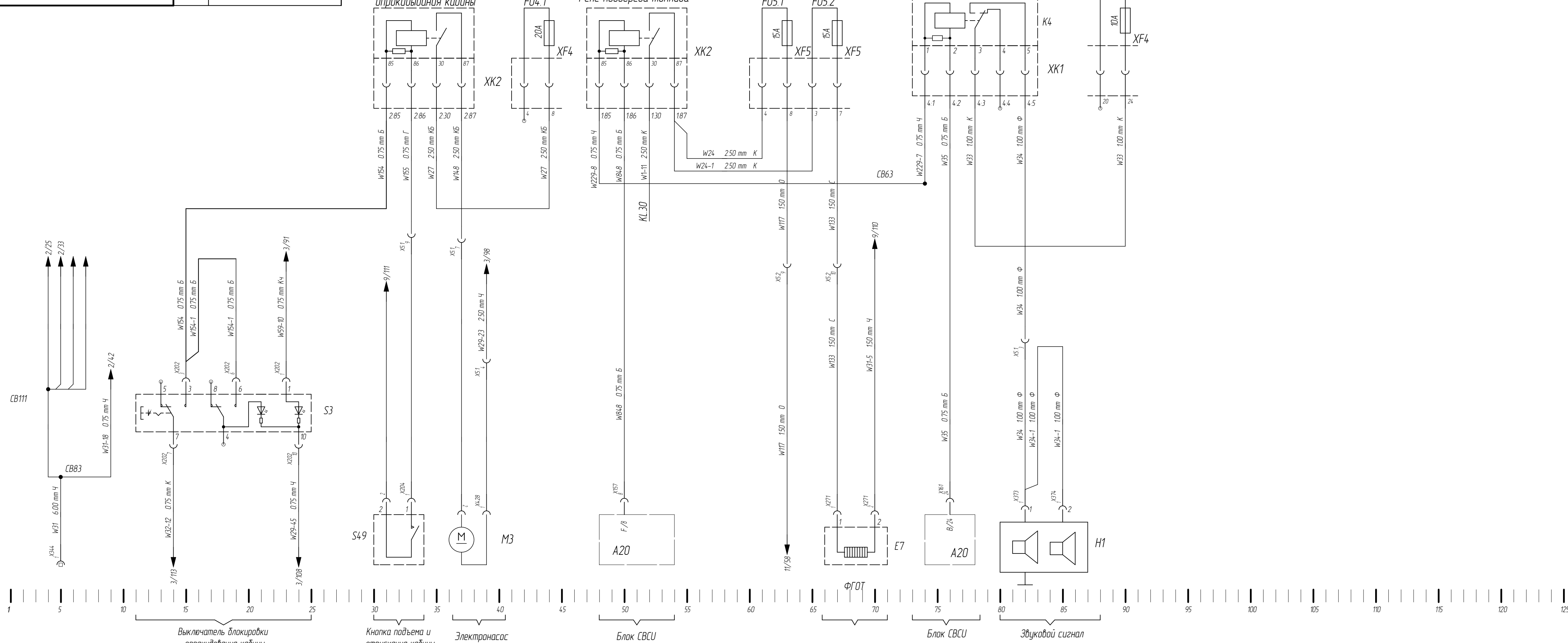


Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A20	Электронный блок управления СВСУЗ-Е	1	45104401500990
B4.9..B51	Датчик давления ДДЗ-08-01	3	45104354104100
B52	Датчик аварийного давления воздуха ММ124Д	1	4573826193
B60	Датчик демупликатора	1	
B74	Выключатель пневматический сигнала торможения ДАДВ-Б АДЮМ407529014	1	45104350000400
FU3.10	Автоматический выключатель 1616-21-10А	1	45104401800190
FU3.11, FU5.10, FU5.7..FU5.9	Автоматический выключатель 1616-21-20А	5	45104401800490
S50	Выключатель света заднего хода	1	
X13	Колодка штыревая 1-967629-1	1	45104407161690
X13, X2.1	Колодка гнездовая 8-968974-1	2	45104353803890
X2.1	Колодка штыревая 1-967629-1	1	45104407161690
X3.2	Колодка гнездовая 8-968975-2	1	45104407177593
X3.2	Колодка штыревая 1-967630-2	1	45104407161593
X119	Наконечник 165304	1	45104407007290
X14.8	Колодка гнездовая 1-968307-2	1	45104372416990
X153	Колодка гнездовая 1-968321-2	1	45104372417590
X154	Колодка гнездовая 1-968325-3	1	45104372417390
X156	Колодка гнездовая 2-968307-2	1	45104372417790
X157	Колодка гнездовая 8-968973-1	1	45104372417990
X159, X160	Колодка гнездовая 1-967325-2	2	45104353801290
X161	Колодка гнездовая 1-968317-3	1	45104372417190
X162	Колодка гнездовая 1-967325-2	1	45104353801290
X163, X273, X274	Колодка гнездовая 1-967325-3	3	45104372400600
X443, X444	Колодка гнездовая 282080-1	2	45104407114590
X460	Наконечник Ш 12.5 ОСТ 37.003.040-81	1	4573738548
XF3, XF5	Модуль предохранителей 2141028-1	2	45104407188790

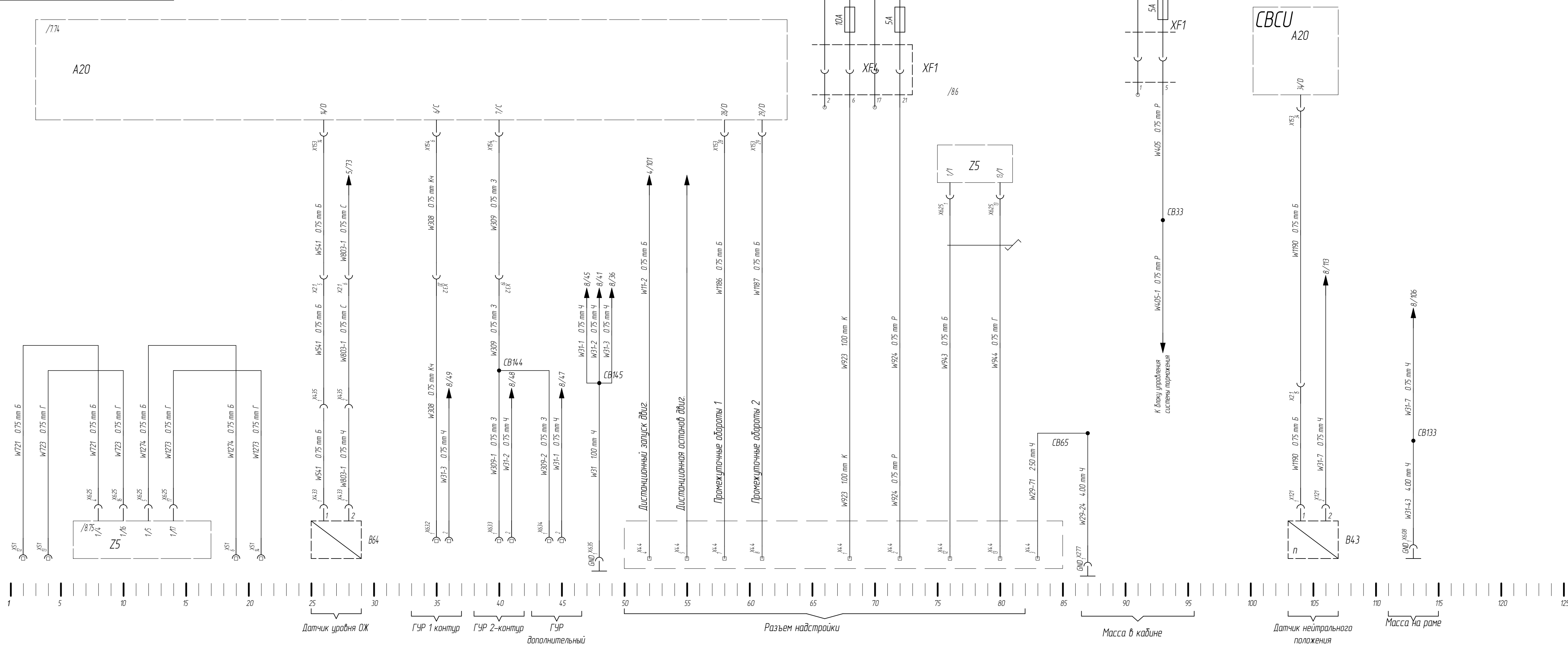
1 Датчик демупликатора
 2 Выключатель света заднего хода
 3 Датчик давления в тормозной системе 1 контур
 4 Датчик давления в тормозной системе 2 контур
 5 Датчик давления в тормозной системе 4 контур
 6 Датчик давления 3 контура
 7 Масса
 8 Датчики износа тормозных накладок



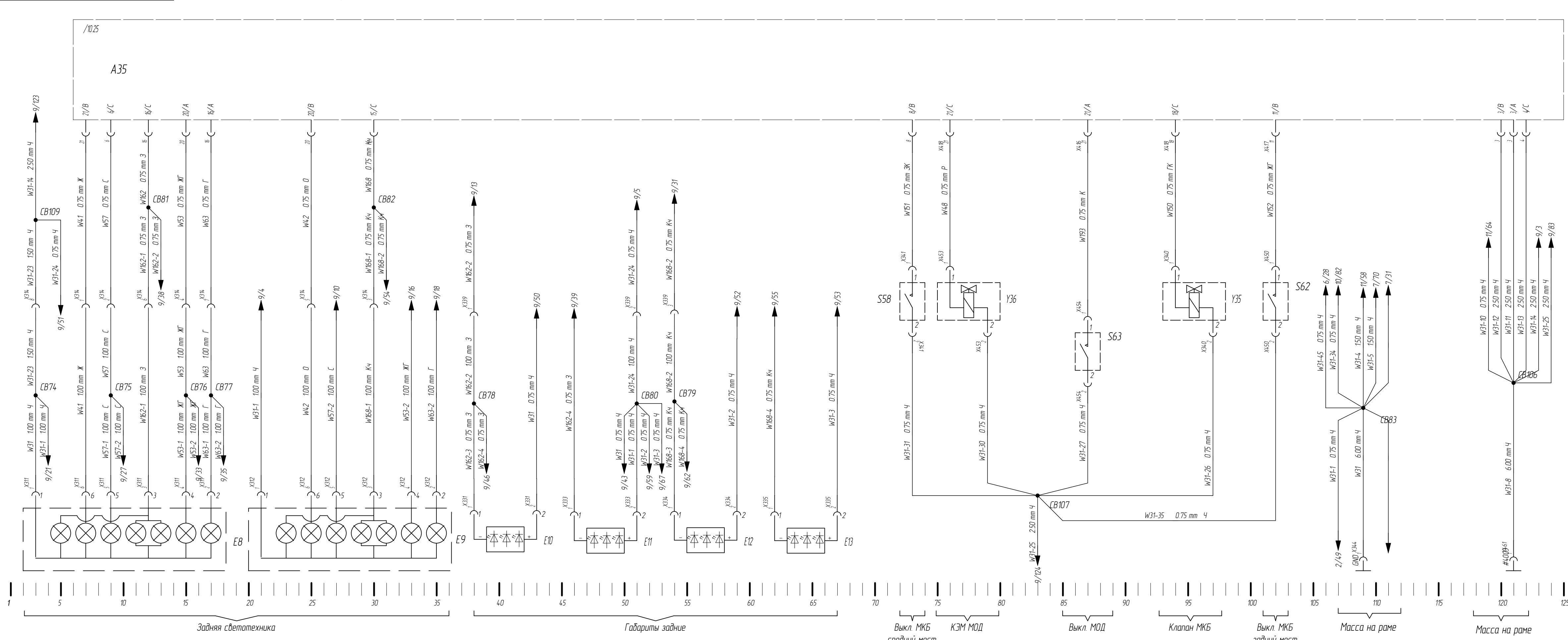
Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A20	Электронный блок управления СВСU3-E	1	45104401500990
A35	Мультиплексный узел 40628333DRW000AA MUX4P	1	45104372409100
B54	Датчик сигнализатора засоренности воздушного фильтра 132.3839	1	4573828009
FU2.12	Автоматический выключатель 1616-21-10А	1	45104401800190
FU2.6	Автоматический выключатель 1616-21-20А	1	45104401800490
FU4.10	Автоматический выключатель 1616-21-5А	1	45104401800590
FU4.8	Предохранитель ПР-10	1	4573731613
K8	Реле 3-1393292-8	1	
K12	Реле задержки выкл. АКБ	1	15353787010
S59	Выключатель массы А 004 545 35 07	1	А 004 545 35 07
S72	Выключатель 24В/12В А0035459107	1	А0035459107
X5.1	Колодка штыревая 1-967629-1	1	45104407161690
X5.1	Колодка гнездовая 8-968974-1	1	45104353803890
X5.2	Колодка гнездовая 8-968975-1	1	45104407177590
X5.2	Колодка штыревая 1-967630-1	1	45104407161590
X46	Колодка гнездовая 8J0010076-002	1	45104407177790
X51	Колодка гнездовая 1418984-1	1	45104407197590
X118	Наконечник Ш 8.5 ОСТ 37.003.040-81	1	4573738538
X125.1	Колодка гнездовая 8-968975-2	1	45104407177593
X125.1	Колодка штыревая 1-967630-2	1	45104407161593
X143	Колодка гнездовая 8-968974-1	1	45104353803890
X154	Колодка гнездовая 1-968325-3	1	45104372417390
X158	Колодка гнездовая 8J0010076-002	1	45104407177790
X161	Колодка гнездовая 1-968317-3	1	45104372417190
XF2, XF4	Модуль предохранителей 2141028-1	2	45104407188790
XK3	Микро-реле модуль 2141022-1	1	45104407190290
Z1	Блок коммутации CAN А 027 545 13 26	1	451044001501290
Z4	Преобразователь А0005429125	1	А0015421625
Z5	Блок коммутации CAN 3-1394766-2	1	???



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A20	Электронный блок управления СВСУ3-Е	1	45104401500990
E7	Фильтр грубой очистки топлива с подогревом топлива 6660662336	1	45104110508990
FU4.1	Автоматический выключатель 1610-21-20А	1	45104401800490
FU4.9	Предохранитель ПР-10	1	4573731613
FU5.1, FU5.2	Автоматический выключатель 1616-21-15А	2	45104401800290
H1	Комплект рупорных звуковых сигналов С306Д\С307Д-01 ТУ37.003.533-79	1	4573742167
K4	Реле 3-1393292-8	1	
M3	Электронасос опракидывающего механизма DPE2-120584	1	45104500404090
S3	Переключатель блокировки опракидывания кабины	1	A 003 545 71 07
S49	Нажимная кнопка нефиксируемая 202727	1	45104371001990
X5.1	Колодка штыревая 1-967629-1	1	45104407161690
X5.1	Колодка гнездовая 8-968974-1	1	45104353803890
X5.2	Колодка гнездовая 8-968975-1	1	45104407177590
X5.2	Колодка штыревая 1-967630-1	1	45104407161590
X157	Колодка гнездовая 8-968973-1	1	45104372417990
X161	Колодка гнездовая 1-968317-3	1	45104372417190
X202	Колодка гнездовая 8J0010076-002	1	45104407177790
X204	Колодка гнездовая 1-967325-3	1	45104372400600
X271	Колодка гнездовая СЦБ-4Р.01	1	45104372405600
X344	Наконечник Ш 12.5 ОСТ 37.003.040-81	1	4573738548
X373, X374	Колодка гнездовая 603601 ОСТ 37.003.032-88	2	4573739082
X428	Колодка гнездовая 2-967239-1	1	45104372424890
XF4, XF5	Модуль предохранителей 2141028-1	2	45104407188790
XK1	Микро-реле модуль 2141022-1	1	45104407190290
XK2	Макс-реле модуль 2141026-1	1	45104407190390



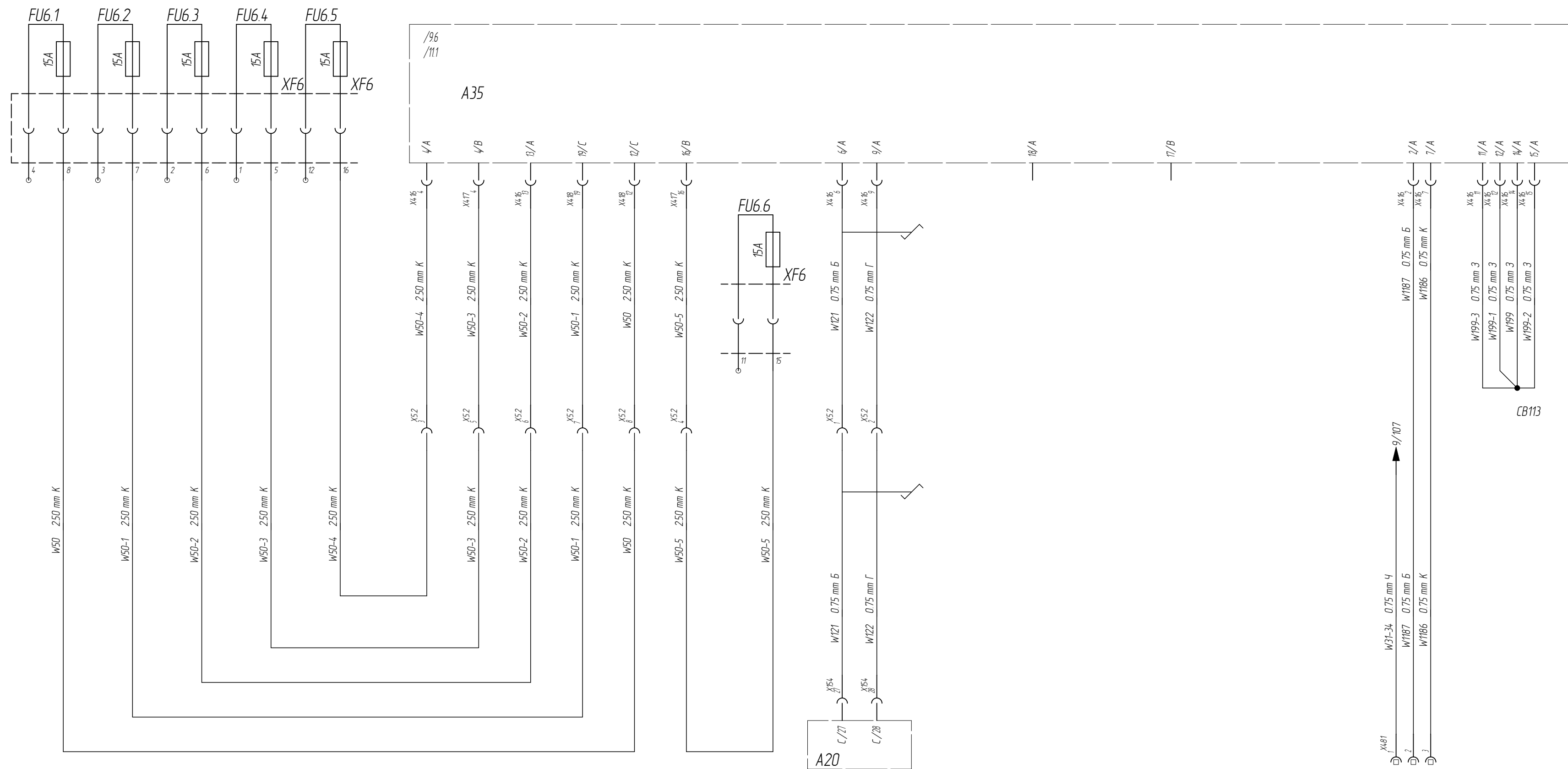
Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A20	Электронный блок управления СВСU3-Е	1	45104401500990
B43	Датчик нейтрали 0501 215 297	1	45104407186890
B64	Датчик уровня ОЖ	1	A9705450124
FU1.12, FU1.4	Автоматический выключатель 1616-21-5А	2	45104401800590
FU4.3	Автоматический выключатель 1616-21-10А	1	45104401800190
X2.1	Колодка гнездовая 8-968974-1	1	45104353803890
X2.1	Колодка штыревая 1-967629-1	1	45104407161690
X3.2	Колодка гнездовая 8-968975-2	1	45104407177593
X3.2	Колодка штыревая 1-967630-2	1	45104407161593
X4.4	Колодка штыревая 1-967629-1	1	45104407161690
X5.1	Колодка гнездовая 1418984-1	1	45104407197590
X12.1	Колодка гнездовая 1-967325-3	1	45104372400600
X15.3	Колодка гнездовая 1-968321-2	1	45104372417590
X15.4	Колодка гнездовая 1-968325-3	1	45104372417390
X2.7.7	Наконечник 165304	1	45104407007290
X4.3.3	Колодка гнездовая 282189-1	1	45104810608690
X4.3.4	Колодка штыревая 282104-1	1	45104407133290
X4.3.5	Колодка гнездовая 282080-1	1	45104407114590
X6.0.8	Наконечник Ш 12.5 ОСТ 37.003.040-81	1	4573738541
X6.2.5	Колодка гнездовая 6-968975-1	1	45104407177592
X6.3.2, X6.3.4	Колодка гнездовая 282080-1	3	45104407114590
X6.3.5	Наконечник Ш 12.5 ОСТ 37.003.040-81	1	4573738532
XF1, XF4	Модуль предохранителей 2141028-1	2	45104407188790
Z5	Блок коммутации CAN 3-1394766-2	1	???



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A35	Мультиплексный узел 40628333DRW000AA MUX4P	1	45104372409100
E8, E9	Фонарь задний 7442.3716.000-08 ГЧ	2	4573729615
E10, E13	Фонарь боковой габаритный 581.3731000ГЧ	4	4573725982
S58, S62, S63	Выключатель ВК 24-1	3	45104370901300
X311, X312	Колодка гнездовая 967650-1	2	45104407155590
X314	Колодка гнездовая 9800681	1	45104407114290
X314	Колодка штыревая 9800575	1	45104372406690
X331	Колодка гнездовая 282080-1	1	45104407114590
X332	Колодка штыревая 1-967402-1	1	45104372406390
X333..X335	Колодка гнездовая 282080-1	3	45104407114590
X339	Колодка гнездовая 1-967325-1	1	45104372403700
X340, X341	Колодка гнездовая 1-967325-3	2	45104372400600
X344	Наконечник Ш 12.5 ОСТ 37.003.040-81	1	4573738548
X416	Колодка гнездовая 1-1534127-1	1	45104372424490
X417	колодка гнездовая 2-1534127-1	1	45104372424492
X418	колодка гнездовая 3-1534127-1	1	45104372424493
X450, X453, X454	Колодка гнездовая 1-967325-3	3	45104372400600
X461	Наконечник Ш 12.5 ОСТ 37.003.040-81	1	4573738548
Y35, Y36	Клапан электромагнитный распределителя гидросистемы КЭМ10-11 ТУ3742-00140650966-01	2	4573765244

Изм. и дата
 Подл. и дата
 Взам. инв. №
 Инв. № докл.
 Подл. и дата

EE01-0710007-0675



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A20	Электронный блок управления СВСУЗ-Е	1	45104401500990
A35	Мультиплексный узел 40628333DRW000AA MUX4P	1	45104372409100
FU6.1, FU6.6	Автоматический выключатель 1616-21-15А	6	45104401800290
X5.2	Колодка гнездовая 8-968975-1	1	45104407177590
X5.2	Колодка штыревая 1-967630-1	1	45104407161590
X154	Колодка гнездовая 1-968325-3	1	45104372417390
X4.16	Колодка гнездовая 1-1534127-1	1	45104372424490
X4.17	колодка гнездовая 2-1534127-1	1	45104372424492
X4.18	колодка гнездовая 3-1534127-1	1	45104372424493
X4.36	Наконечник Ш 10.5 ОСТ 37.003.040-81	1	4573738547
X4.37	Наконечник Ш 12.5 ОСТ 37.003.040-81	1	4573738548
X4.81	Колодка гнездовая 282087-1	1	45104407136590
XF6	Модуль предохранителей 2141028-1	1	45104407188790

Изм. № подл. Подл. и дата
Изм. № подл. Подл. и дата
Изм. № подл. Подл. и дата
Изм. № подл. Подл. и дата

Датчик положения борта

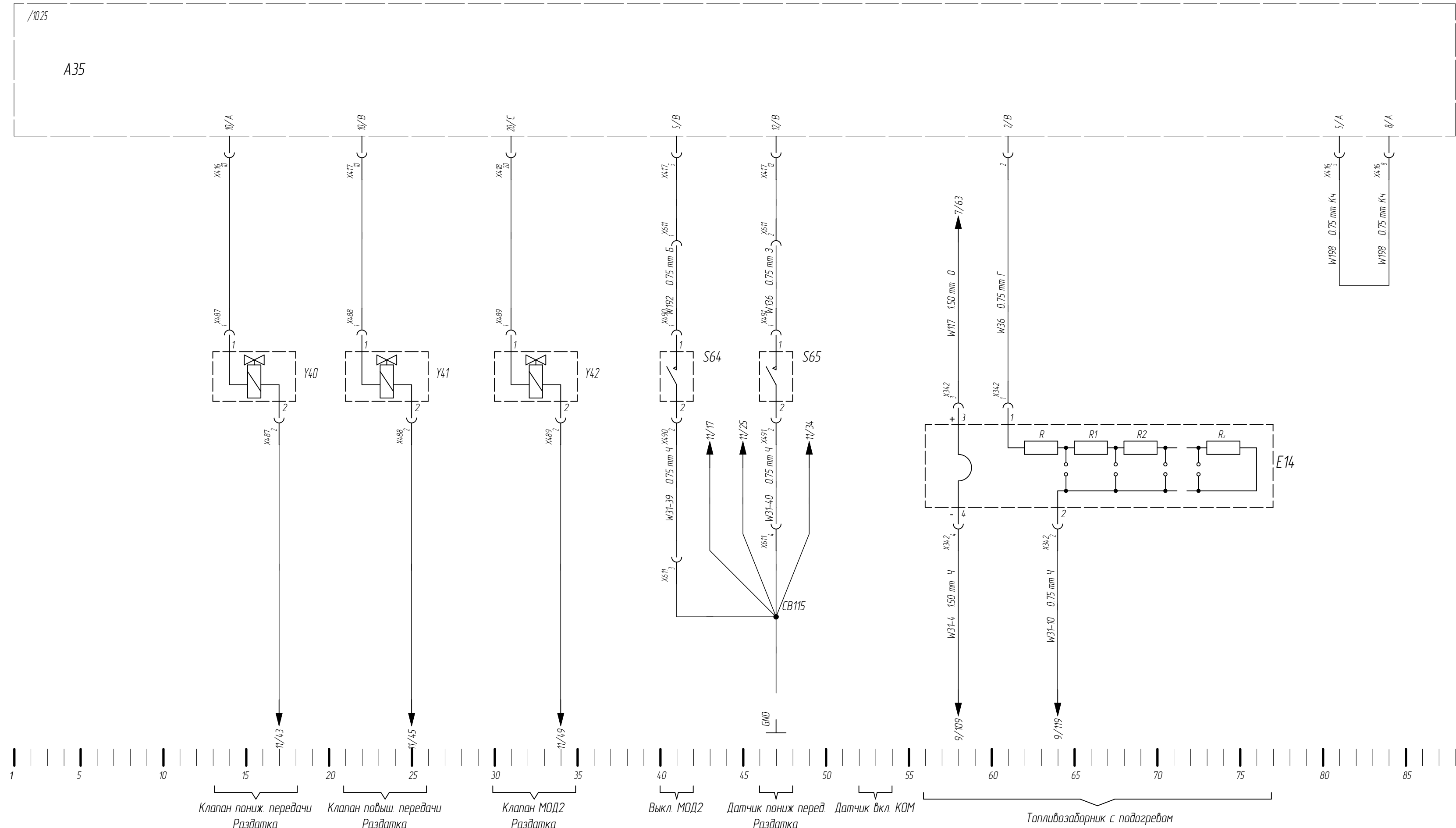
Масса кабина рама

Изм.	Наб.	6580.128	Подл.	Дата
Лист	№	10	Дата	

5490-4000140-1033

Формат А4х4

Лист
10



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A35	Мультиплексный узел 40628333DRW000AA MUX4P	1	45104372409100
E14	Датчик уровня топлива TX-3 с электроподогревом 314811	1	45104110403490
S64...S66	Выключатель ВК 24-1	3	45104370901300
X342	Колодка гнездовая СЦБ-4P.01	1	45104372405600
X416	Колодка гнездовая 1-1534127-1	1	45104372424490
X417	колодка гнездовая 2-1534127-1	1	45104372424492
X418	колодка гнездовая 3-1534127-1	1	45104372424493
X487...X491	Колодка гнездовая 1-967325-3	5	45104372400600
X611	Колодка гнездовая 1-967325-1	1	45104372403700
X611	Колодка штырьевая 1-967402-1	1	45104372406390
Y40...Y42	Клапан электромагнитный распределителя гидросистемы КЭМ10-11 ТУ3742-0014.0650966-01	3	4573765244

Изм. № подл. Подл. и дата. Изм. № докл. Подл. и дата. Изм. № вкл. Подл. и дата.