Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Код	Наименование	Кол. на узел	Примеч.
					0. Документация		
*)			23602-3724010СБ		Сборочный чертеж		*) А1х3
					4. Детали		
А3		1	3360-3724564	45 3149 3213	Колодка гнездовая	1	
					5. Стандартные изделия		
					Колодка 0С137.003.032-88		
		3		45 7373 9034	Гнездовой 602213	3	
		4		45 7373 9263	Гнездовой 602213-05	1	цвет-красный
		5		45 7373 9033	Гнездовой 602217	1	
		6		45 7373 9031	Гнездовой 602221	1	
		9		45 7373 9095	Гнездовой 602606-10	1	

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

45 7360 23602-3724010

Жгут проводов основной

Лит. | Лист | Листов: 1 | 6

УГК УАЗ

Формат А4

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Код	Наименование	Кол. на узел	Примеч.
					Колодка 0С137.003.032-88		
		10		45 7373 9406	Гнездовой 602606-03-10	1	цвет-оранжевый
		11		45 7373 9012	Гнездовой 602608	2	
		12		45 7373 9062	Гнездовой 603201	3	
		13		45 7373 9063	Гнездовой 603202	2	
		14		45 7373 9026	Гнездовой 608212	1	
		15		45 7373 9037	Гнездовой 609607	1	
		16		45 7373 9039	Гнездовой 618609	1	
		17		45 7373 9041	Гнездовой 618610	1	
					6. Прочие изделия		
		19			Замок 965657-1	2	ф. "AMP"
		20			Замок 965658-1	2	ф. "AMP"
		21			Замок 12047655	1	ф. "DELPHI"
		22			Замок 12131158	1	ф. "DELPHI"
		24			Клипса 108992.900.070	1	ф. "Raymond"

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

23602-3724010

Формат А4 | Лист 2

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Код	Наименование	Кол. на узел	Примеч.
		27			Колодка гнездовая (11ТВ-3724500)	1	
		28			Колодка 2Н845-05010	1	ф. "KUM"
		29			Колодка 54719-0	2	ф. "AMP"
		31			Колодка 368822-2	1	ф. "AMP"
		32			Колодка 2818712-1	1	ф. "AMP"
		33			Колодка 1-929620-1	3	ф. "AMP" *)
		34			Колодка 1-929621-1	1	ф. "AMP"
		35			Колодка 962189-1	1	ф. "AMP"
		36			Колодка 962191-1	1	ф. "AMP"
		37			Колодка 2-962291-1	1	ф. "AMP"
					Колодка 965376-2	2	ф. "AMP"
		40			Колодка 2-968254-1	2	ф. "AMP"
		41			Колодка 12015664	1	ф. "DELPHI"
		42			Колодка 12047665	1	ф. "DELPHI"
		43			Колодка 12131299	1	ф. "DELPHI"

*) Допускается замена на колодку 15470713

Инв.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

23602-3724010

Формат А4 | Лист 3

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Код	Наименование	Кол. на узел	Примеч.
		45			Колодка 1 928 403 202	1	ф. "BOSCH"
		46			Колодка M1095-29880	5	ф. "KUM"
		47		45 7373 8893	Контакт гнездовой (2308-3724390)	10	
		48		45 7373 8006	Контакт гнездовой (1/0124797/44)	7	
		49		45 7373 8865	Контакт гнездовой (2308-3724399)	68	
		50		45 7373 8008	Контакт гнездовой (1/02505/44)	38	
		51			Контакт 173631-1	5	ф. "AMP"
		52			Контакт 2822308-1	3	ф. "AMP"
		53			Контакт 403651	4	ф. "DELPHI"
		54			Контакт 776001-1	5	ф. "AMP"
		55			Контакт 927768-3	11	ф. "AMP"
		56			Контакт 927771-3	31	ф. "AMP"
		57			Контакт 927831-2	4	ф. "AMP"
		58			Контакт 927857-2	1	ф. "AMP"
		59			Контакт 927852-6	2	ф. "AMP"
		61			Контакт 1-962814-1	3	ф. "AMP"
		62			Контакт 1-962842-1	6	ф. "AMP"

Инв.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

23602-3724010

Формат А4 | Лист 4

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Код	Наименование	Кол. на узел	Примеч.
		64			Контакт 962943-1	29	ф. "AMP"
		65			Контакт 963736-1	2	ф. "KUM"
		66			Контакт 963900-1	25	ф. "AMP"
		68			Контакт 12015869	2	ф. "DELPHI"
		69			Контакт 12047581	2	ф. "DELPHI"
		70			Контакт 12052224	2	ф. "DELPHI"
		72			Контакт кольцевой Ø6.5 (1/04046-02)	2	
А3		74	3360-3724610С		Скоба (1,3-2,5мм²)	4	
Б4		75	3360-3724610Д		Скоба (2,5-4мм²) (см.3360-3724610Е)	4	
Б4		76	3360-3724610Е		Скоба (4-6мм²) (см.3360-3724610Г)	1	
Б4		77	3360-3724604Д		Скоба (6-9мм²) (см.3360-3724610Г)	2	
Б4		78	3360-3724604Е		Скоба (9-14мм²) (см.3360-3724610Г)	1	
		80			Хомут 111-85340	2	ф."Hellermann"
		81			Хомут 126-00001	2	ф."Hellermann"

Инв.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

23602-3724010

Формат А4 | Лист 5

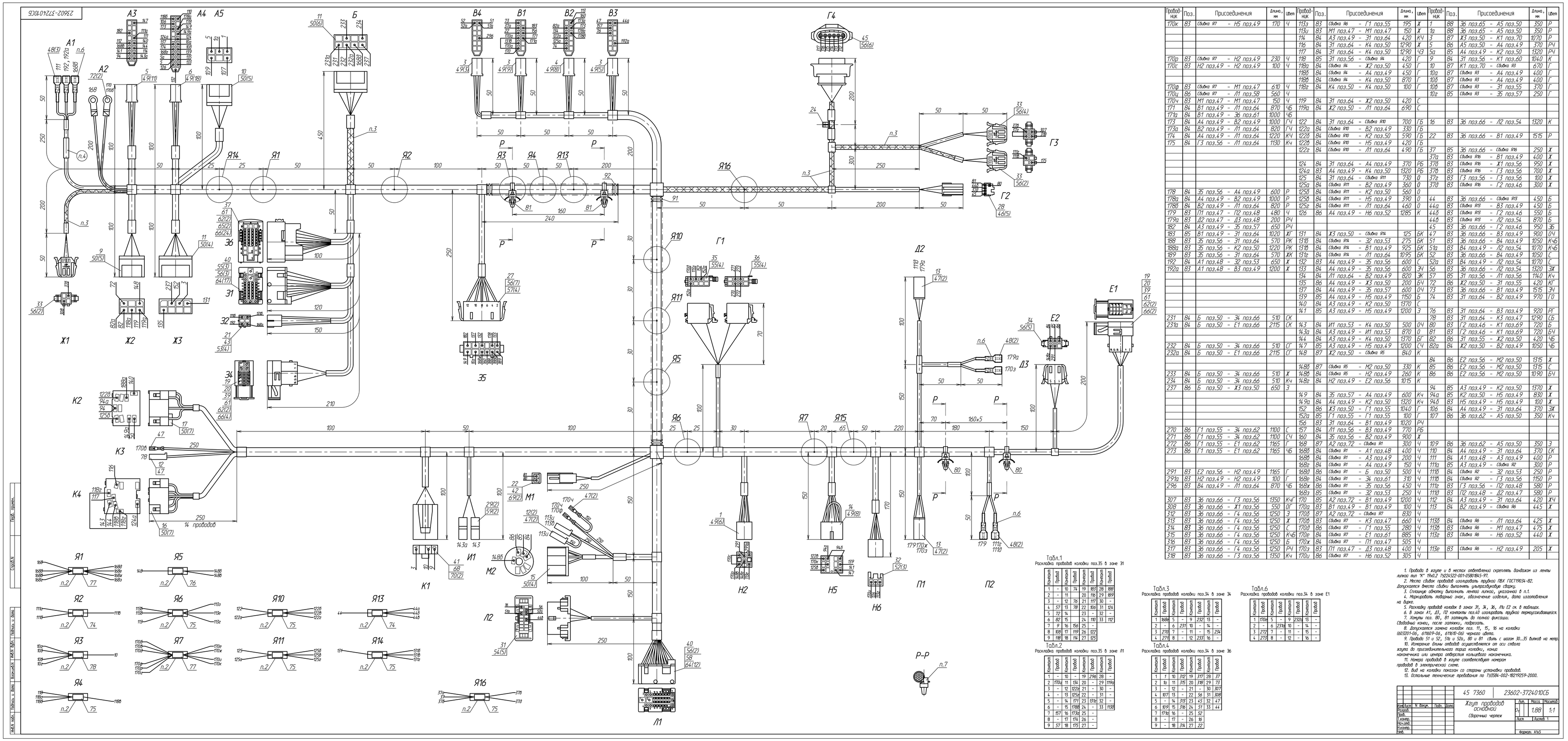
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Код	Наименование	Кол. на узел	Примеч.
					7. Материалы		
		85			Провод ПВАМ-0,5 ТУ6К.Х17-030-97	30,45м	
		86			Провод ПВАМ-0,75 ТУ6К.Х17-030-97	33,94м	
		87			Провод ПВАМ-1,0 ТУ6К.Х17-030-97	8,28м	
		88			Провод ПВАМ-1,5 ТУ6К.Х17-030-97	10,94м	
		89			Провод ПВАМ-2,5 ТУ6К.Х17-030-97	4,54м	
		88			Провод ПВАМ-4,0 ТУ6К.Х17-030-97	0,7м	
		91			Трубка гофрированная Ø23	0,10м	ф. "SOFANDIL"
		92			Трубка гофрированная Ø23	0,24м	ф. "SOFANDIL"

Инв.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

23602-3724010

Формат А4 | Лист 6



Провод-ник	Поз.	Присоединения	Длина, мм	Цвет	Провод-ник	Поз.	Присоединения	Длина, мм	Цвет	Провод-ник	Поз.	Присоединения	Длина, мм	Цвет
170к	Б3	Скоба Я7 – Н5 поз.4,9	170	Ч	115з	Б3	Скоба Я6 – Г1 поз.55	195	Ж	1	В8	Ж поз.65 – А5 поз.50	350	Р
					115и	Б3	М1 поз.4,7 – М1 поз.4,7	150	Ж	1а	В8	Ж поз.65 – А5 поз.50	350	Р
					114	В4	А3 поз.4,9 – Э1 поз.64	420	К4	3	В7	Х3 поз.50 – К1 поз.70	1070	Р
					116	В4	Э1 поз.64 – К4 поз.50	1290	Ж	5	В6	А5 поз.50 – А4 поз.4,9	370	Р4
					117	В4	Э1 поз.64 – К4 поз.50	1290	Ч3	5а	В5	А4 поз.4,9 – К2 поз.50	1320	Р4
170р	Б3	Скоба Я7 – Н2 поз.4,9	230	Ч	118	Б5	Э1 поз.56 – Скоба Я4	420	Г	9	В4	Э1 поз.56 – К1 поз.60	1040	К
170с	Б3	Н2 поз.4,9 – Н2 поз.4,9	100	Ч	118а	В4	Скоба Я4 – Х2 поз.50	450	Г	10	В7	К1 поз.70 – Скоба Я3	670	Г
					118б	В4	Скоба Я4 – А4 поз.4,9	450	Г	10а	В7	Скоба Я3 – А4 поз.4,9	400	Г
					118в	В4	Скоба Я4 – К4 поз.50	870	Г	10б	В7	Скоба Я3 – А4 поз.4,9	400	Г
170ф	Б3	Скоба Я7 – М1 поз.4,7	610	Ч	118г	В4	К4 поз.50 – К4 поз.50	100	Г	10в	В7	Скоба Я3 – Э1 поз.55	370	Г
170ц	Б6	Скоба Я7 – Л1 поз.58	560	Ч						10г	Б5	Скоба Я3 – Э5 поз.57	250	Г
170ч	Б3	М1 поз.4,7 – М1 поз.4,7	150	Ч	119	В4	Э1 поз.64 – Х2 поз.50	420	С					
171	В4	В1 поз.4,9 – Л1 поз.64	870	Ч5	119а	В4	Х2 поз.50 – Л1 поз.64	690	С					
173д	В4	В1 поз.4,9 – Э6 поз.61	1000	Ч5										
173	В4	А4 поз.4,9 – В2 поз.4,9	1000	Г4	122	В4	Э1 поз.64 – Скоба Я10	700	Г6	16	В3	Э6 поз.66 – Л2 поз.54	1320	К
173а	В4	В2 поз.4,9 – Л1 поз.64	820	Г4	122а	В4	Скоба Я10 – В2 поз.4,9	330	Г6					
174	В4	А4 поз.4,9 – Л1 поз.64	1220	К4	122б	В4	Скоба Я10 – Я2 поз.50	590	Г6	22	В3	Э6 поз.66 – В1 поз.4,9	1515	Р
175	В4	Г3 поз.56 – Л1 поз.64	1130	К4	122в	В4	Скоба Я10 – Н5 поз.4,9	420	Г6					
					122г	В4	Скоба Я10 – Л1 поз.64	490	Г6	37	В5	Э6 поз.66 – Скоба Я16	250	Ж
										37а	В3	Скоба Я16 – В1 поз.4,9	400	Ж
					124	В4	Э1 поз.64 – А4 поз.4,9	370	Р5	37б	В3	Скоба Я16 – Х1 поз.56	950	Ж
					124а	В3	А4 поз.4,9 – К4 поз.50	1320	Р5	37в	В3	Скоба Я16 – Г3 поз.56	700	Ж
					125	В4	Э1 поз.64 – Скоба Я11	730	О	37г	В3	Г3 поз.56 – Г3 поз.56	100	Ж
					125а	В4	Скоба Я11 – В2 поз.4,9	360	О	37д	В3	Скоба Я16 – Г2 поз.46	300	Ж
178	В4	Э5 поз.56 – А4 поз.4,9	600	Р	125б	В4	Скоба Я11 – К2 поз.50	560	О					
178а	В4	А4 поз.4,9 – В2 поз.4,9	1000	Р	125в	В4	Скоба Я11 – Н5 поз.4,9	590	О	44	В3	Э6 поз.66 – Скоба Я13	450	Б
178б	В4	В2 поз.4,9 – Л1 поз.64	820	Р	125г	В4	Скоба Я11 – Л1 поз.64	460	О	44а	В3	Скоба Я13 – В3 поз.4,9	450	Б
179	В3	Л1 поз.47 – Г2 поз.48	480	Ч	126	В6	А4 поз.4,9 – Н6 поз.52	1285	К	44б	В3	Скоба Я13 – Г2 поз.46	550	Б
179а	В3	Д2 поз.47 – Д3 поз.48	200	Р4						44в	В3	Скоба Я13 – Л2 поз.54	870	Б
182	В4	А3 поз.4,9 – Э5 поз.57	650	Р4						45	В3	Э6 поз.66 – Г2 поз.46	950	Э5
183	В5	В1 поз.4,9 – Э1 поз.64	1020	Ж	131	В4	Х3 поз.50 – Скоба Я14	125	БК	47	В3	Э6 поз.66 – В3 поз.4,9	900	О4
188	В3	Э5 поз.56 – Э1 поз.64	570	РК	131б	В4	Скоба Я14 – Э2 поз.53	275	БК	51	В3	Э6 поз.66 – В4 поз.4,9	1050	К46
188а	В3	Э5 поз.56 – К2 поз.50	1220	РК	131в	В4	Скоба Я14 – В1 поз.4,9	925	БК	51а	В3	В4 поз.4,9 – Л2 поз.54	1070	К46
189	В3	Э5 поз.56 – Э1 поз.64	570	ЖК	131г	В4	Скоба Я14 – Э1 поз.64	1095	БК	52	В3	Э6 поз.66 – В4 поз.4,9	1050	С
192	В4	А1 поз.4,8 – Э2 поз.53	650	Ж	132	В3	А4 поз.4,9 – Э5 поз.56	600	С	52а	В3	В4 поз.4,9 – Л2 поз.54	1070	С
192а	В3	А1 поз.4,8 – В3 поз.4,9	1200	Ж	133	В4	А4 поз.4,9 – Э5 поз.56	600	Э4	56	В3	Э6 поз.66 – Л2 поз.54	1320	Э4
					134	В4	Л1 поз.64 – В2 поз.4,9	820	Ж	57	В5	Э1 поз.56 – Л1 поз.56	1140	К4
					135	В6	А4 поз.4,9 – Х3 поз.50	200	Б4	72	В6	Х2 поз.50 – Э1 поз.55	420	К7
					137	В4	А4 поз.4,9 – Э5 поз.57	600	О4	73	В3	Э6 поз.66 – В1 поз.4,9	1515	Э4
					139	В5	А4 поз.4,9 – Н5 поз.4,9	1150	Б	74	В3	Э1 поз.64 – В2 поз.4,9	970	Г0
					140	В4	А3 поз.4,9 – К2 поз.50	1370	С					
					141	В5	А3 поз.4,9 – Н5 поз.4,9	1200	Э	76	В3	Э1 поз.64 – В3 поз.4,9	920	Р7
231	В4	Б поз.50 – Э4 поз.66	510	СК						78	В3	Э1 поз.64 – К3 поз.47	1290	С6
231а	В4	Б поз.50 – Е1 поз.66	2115	СК	143	В4	И1 поз.53 – К4 поз.50	500	О4	80	В3	Г2 поз.46 – К1 поз.69	720	Б
					143а	В4	А3 поз.4,9 – И1 поз.53	870	О	81	В3	Г2 поз.46 – К1 поз.69	720	Б4
					144	В4	А3 поз.4,9 – К4 поз.50	1370	Б7	82	В6	Э1 поз.55 – Х2 поз.50	420	Ч6
232	В4	Б поз.50 – Э4 поз.66	510	СГ	147	В5	А3 поз.4,9 – Н5 поз.4,9	1200	С4	82а	В4	Х2 поз.50 – В2 поз.4,9	1050	Ч6
232а	В4	Б поз.50 – Е1 поз.66	2115	СГ	148	В7	Х2 поз.50 – Скоба Я5	840	К					
										84	В6	Е2 поз.56 – М2 поз.50	1315	Ж
					148б	В7	Скоба Я5 – М2 поз.50	330	К	85	В6	Е2 поз.56 – М2 поз.50	1315	С
233	В4	Б поз.50 – Э4 поз.66	510	Ж	148в	В4	Скоба Я5 – Н2 поз.4,9	260	К	86	В6	Е2 поз.56 – М2 поз.50	1090	Б4
234	В4	Б поз.50 – Э4 поз.66	510	Ч4	148г	В4	Н2 поз.4,9 – Е2 поз.56	1015	К					
237	В6	Б поз.50 – Х3 поз.50	650	З						94	В5	А3 поз.4,9 – К2 поз.50	1370	Ж
					149	В4	Э5 поз.57 – А4 поз.4,9	600	Ч4	94а	В5	К2 поз.50 – Н5 поз.4,9	830	Ж
					149а	В4	А4 поз.4,9 – К2 поз.50	1320	Ч4	94б	В3	Н5 поз.4,9 – Н5 поз.4,9	100	Ж
					152	В6	Х3 поз.50 – Г1 поз.55	1040	Г	106	В4	А4 поз.4,9 – Э1 поз.64	370	Ж
					152а	В5	Г1 поз.55 – Г1 поз.55	100	Г	107	В6	Э6 поз.62 – А5 поз.50	350	Ч4
					156	В3	Э1 поз.64 – В1 поз.4,9	1020	Р4					
270	В6	Г1 поз.55 – Э4 поз.62	1100	С	157	В4	Л1 поз.56 – В3 поз.4,9	770	Р5					
271	В6	Г1 поз.55 – Э4 поз.62	1100	С4	160	В4	Э5 поз.56 – В2 поз.4,9	900	Ж					
272	В6	Г1 поз.55 – Е1 поз.62	1165	Г	168	В7	А2 поз.72 – Скоба Я1	300	Ч	109	В6	Э6 поз.62 – А5 поз.50	350	З
273	В6	Г1 поз.55 – Е1 поз.62	1165	Ч6	168б	В4	Скоба Я1 – А1 поз.4,8	400	Ч	110	В4	А4 поз.4,9 – Э1 поз.64	370	СК
					168в	В4	Скоба Я1 – А3 поз.4,9	200	Ч	111	В4	А1 поз.4,8 – А3 поз.4,9	400	Р
					168г	В4	Скоба Я1 – А4 поз.4,9	150	Ч	111а	Б5	А3 поз.4,9 – Э5 поз.56	300	Р
291	В3	Е2 поз.56 – Н2 поз.4,9	1165	Г	168д	В6	Скоба Я1 – Б поз.50	500	Ч	111б	В4	Скоба Я2 – Э2 поз.53	250	Р
291а	В3	Н2 поз.4,9 – Н2 поз.4,9	100	Г	168е	В4	Скоба Я1 – Э4 поз.61	310	Ч	111в	В4	Скоба Я2 – Г3 поз.56	1150	Р
296	В3	В4 поз.4,9 – Л1 поз.64	870	Ч6	168ж	В6	Скоба Я1 – Э5 поз.56	450	Ч	111г	В3	Г3 поз.56 – Г2 поз.48	580	Р
					168з	Б5	Скоба Я1 – Э2 поз.53	250	Ч	111д	В3	Г2 поз.48 – Д2 поз.47	580	Р
307	В3	Э5 поз.66 – Г3 поз.56	1350	К4	170	Б5	А2 поз.72 – В1 поз.4,9	1200	Ч	112	В4	А3 поз.4,9 – Э1 поз.64	420	К4
308	В3	Э5 поз.66 – Х1 поз.56	550	ОГ	170а	В3	В1 поз.4,9 – В1 поз.4,9	100	Ч	113	В4	В2 поз.4,9 – Скоба Я6	445	Ж
312	В3	Э5 поз.66 – Г4 поз.56	1250	З	170б	В3	А2 поз.72 – Скоба Я7	830	Ч					
313	В3	Э5 поз.66 – Г4 поз.56	1250	Ж	170в	В3	Скоба Я7 – Ж3 поз.47	660	Ч	115в	В4	Скоба Я6 – Л1 поз.64	4,25	Ж
314	В3	Э5 поз.66 – Г4 поз.56	1250	Г	170д	В6	Скоба Я7 – Г1 поз.55	280	Ч	115б	В3	Скоба Я6 – М1 поз.4,7	4,75	Ж
315	В3	Э5 поз.66 – Г4 поз.56	1250	К46	170е	В4	Скоба Я7 – Е1 поз.61	885	Ч	115в	В3	Скоба Я6 – Н6 поз.52	440	Ж
316	В3	Э5 поз.66 – Г4 поз.56	1250	Б	170ж	В4	Скоба Я7 – Л1 поз.47	505	Ч					
317	В3	Э5 поз.66 – Г4 поз.56	1250	Р4	170з	В3	Л1 поз.47 – Д3 поз.48	400	Ч	113е	В3	Скоба Я6 – Н2 поз.4,9	205	Ж
318	В3	Э5 поз.66 – Г3 поз.56	1350	К4	170и	В6	Скоба Я7 – Н6 поз.52	305	Ч					

Табл.1
Раскладка проводов колодки поз.35 в зоне Э1

Контакт	Провод	Контакт	Провод	Контакт	Провод	Контакт	Провод
1	–	10	74	19	183	28	188
2	–	11		20	116	29	189
3	–	12	76	21	177	30	–
4	57	13	78	22	106	31	124
5	72	14		23	–	32	–
6	82	15		24	110	33	112
7	9	16	156	25	–		
8	108	17	159	26	–	122	
9	188	18	116	27	–	125	

Табл.2
Раскладка проводов колодки поз.35 в зоне Л1

Контакт	Провод	Контакт	Провод	Контакт	Провод	Контакт	Провод
1	–	10	–	19	296	28	–
2	170д	11	134	20	–	29	179д
3	–	12	122д	21	–	30	–
4	–	13	125б	22	–	31	–
5	–	14	177	23	125г	32	–
6	–	15	178б	24	–	33	115б
7	157	16	173д	25	–		
8	–	17	174	26	–		
9	57	18	175	27	–		

Табл.3
Раскладка проводов колодки поз.34 в зоне Э4

Контакт	Провод	Контакт	Провод	Контакт	Провод	Контакт	Провод
1	168б	5	–	9	232г	13	–
2	–	6	231г	10	–	14	–
3	231г	7	–	11	–	15	234
4	177	8	–	12	232г	16	–

Табл.4
Раскладка проводов колодки поз.34 в зоне Э6

Контакт	Провод	Контакт	Провод	Контакт	Провод	Контакт	Провод
1	1	10	312	19	317	28	27
2	16	11	315	20	318	29	73
3	–	12	–	21	–	30	307
4	107	13	–	22	56	31	308
5	–	14	313	23	43	32	47
6	109	15	316	24	51	33	44
7	173б	16	–	25	52		
8	–	17	174	26	35		
9	–	18	314	27	22		

Табл.6
Раскладка проводов колодки поз.34 в зоне Е1

Контакт	Провод	Контакт	Провод	Контакт	Провод	Контакт	Провод
1	170е	5	–	9	232д	13	–
2	–	6	231б	10	–	14	–
3	232г	7	–	11	–	15	–
4	177б	8	–	12	–	16	–

1. Провода в жгуте и в местах ответвлений скреплять бандажом из ленты лижкой тип "К" 19х0,2 ТУ2142-021-05801845-97.
2. Место сборок проводов изолировать трубкой ПВХ ГОСТ19034-82. Допускается вместо сборки выполнять ультразвуковую сварку.
3. Оплетку обратку выполнять лентой лижкой, указанной в п.1.
4. Маркировать товарный знак, обозначение изделия, дата изготовления на бирке.
5. Раскладку проводов колодок в зонах Э1, Э4, Э6, Л1 Г2 см. в таблицах.
6. В зонах А1, Д3, Г2 колодки поз.48 изолировать трубкой термоусаживаемой.
7. Контакты поз. 80, 81 затянуть до полной фиксации.
Свободный конец, после затяжки, подрезать.
8. Допускается замена колодок поз. 11, 15, 16 на колодки 1602201-06, 611619-06 черного цвета.
9. Провода 59 и 32, 34 и 52а, 80 и 81 свить с шагом 30...35 витков на метр.
10. Измерение длины отводов осуществляется от оси отвода жгута до присоединительного торца колодки, конца наконечника или центра отверстия кольцевого наконечника.
11. Номера проводов в жгуте соответствуют номерам проводов в электрической схеме.
12. Вид на колодки показан со стороны установки проводов.
13. Остальные технические требования по ГОСТ9Э4-002-18219259-2000.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

45 7360 23602-3724010СБ

Жгут проводов основной
Сборочный чертеж

Лит. | Масса | Масштаб
Д | 1,88 | 1:1
Лист 1 | Листов 1

Формат А3х3