



ООО «Лифт-Комплекс ДС»

**Интерфейсные платы СМЗ.
Интерфейсные кабели.**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

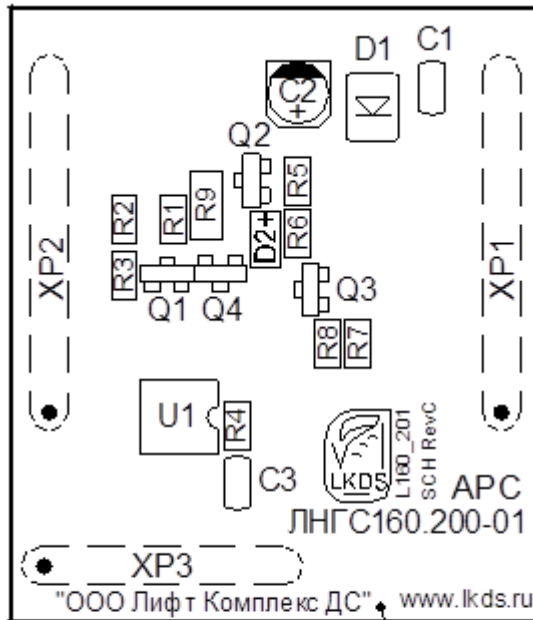
2018

Соответствие интерфейсных плат исполнению ЛБ.

Изображение	Интерфейс	Исполнения лифтовых блоков	Номер исполнения
А	УБК СМЗ	-10 «Р», -21 «ЭСК», -38 «ТР», -53 «ИНВ».	(ЛНГС.465213.160.200-01)
Б	OTIS СМЗ	-11 «OTIS».	(ЛНГС.465213.160.210)
В	ШУЛК-17	-12 «ШУЛК-17».	(ЛНГС.465213.160.220)
Г	RS485 СМЗ	-14 «ШУЛК-32», -17 «УУЛ», -19 «СУЛ», -25 «СПУЛ», -26 «ОЛИМП», -35 «НКУ-МППЛ БПШ-2», -44 «HYUNDAI», -55 «ECLIPSE», -60 «ШК6000», -61 «ТКЛ», -66 «VEK», -77 «GTE», -81 «ISL», -82 «ML60X»	(ЛНГС.465213.160.240-01)
Д	УКЛ / УЛ	-15 «УКЛ / УЛ», -16 «НКУ-МППЛ».	(ЛНГС.465213.160.250/ -02*)
Е	SODIMAS	-18 «SODIMAS», -40 «DMG», -47 «AC-01», -54 «E9», -62 «СОЮЗ», -73 «ELCO MICRO», -85 «ML50S».	(ЛНГС.465213.160.260)
Ж	RS232 СМЗ	-20 «LG», -22 «AXEL», -24 «THYSSEN», -27 «KLEEMANN», -28 «DOPPLER», -30 «EXPRESS», -31 «THYSSEN TAC50», -32 «SCHINDLER», -33 «BG-15», -37 «SODIMAS QI», -39 «ORONA ARCA1», -42 «KONE», -43 «VEGA», -45 «NICE», -46 «S9», -48 «iAStar», -49 «FST2», -50 «CANNY», -56 «VASSLER», -58 «BETACONTROL», -67 «KOLLMORGEN», -68 «THYSSEN CMC», -70 «THYSSEN MCI», -75 «BL6», -76 «WEBER», -80 «SKG», -83 «PDAHL S3», -84 «SCHINDLER SX», -87 «MASHIBA», -91 «HIDRAL».	(ЛНГС.465213.160.270)
	KONE	-57 «TMS600».	(ЛНГС.465213.160.290)
И	CAN СМЗ	-23 «ELEX», -29 «BLT», -34 «ORONA ARCA2», -36 «ARKEI», -41 «MIK-EL», -51 «SILVER», -52 «DOPPLER ACT», -63 «LLC», -65 «FT9x0», -69 «SECURLIFT», -71 «WIPO», -72 «KLST», -74 «KOYO», -78 «DAESUNG», -79 «ML65X», -86 «MP VIASERIE», -88 «HYUNDAI CAN», -89 «IMEM», -90 «BST», -92 «MITSUBISHI».	(ЛНГС.465213.160.300-01)
	Токовая петля	-59 «CARLOS SILVA», -64 «ШЛ-Р».	(ЛНГС.465213.160.310)

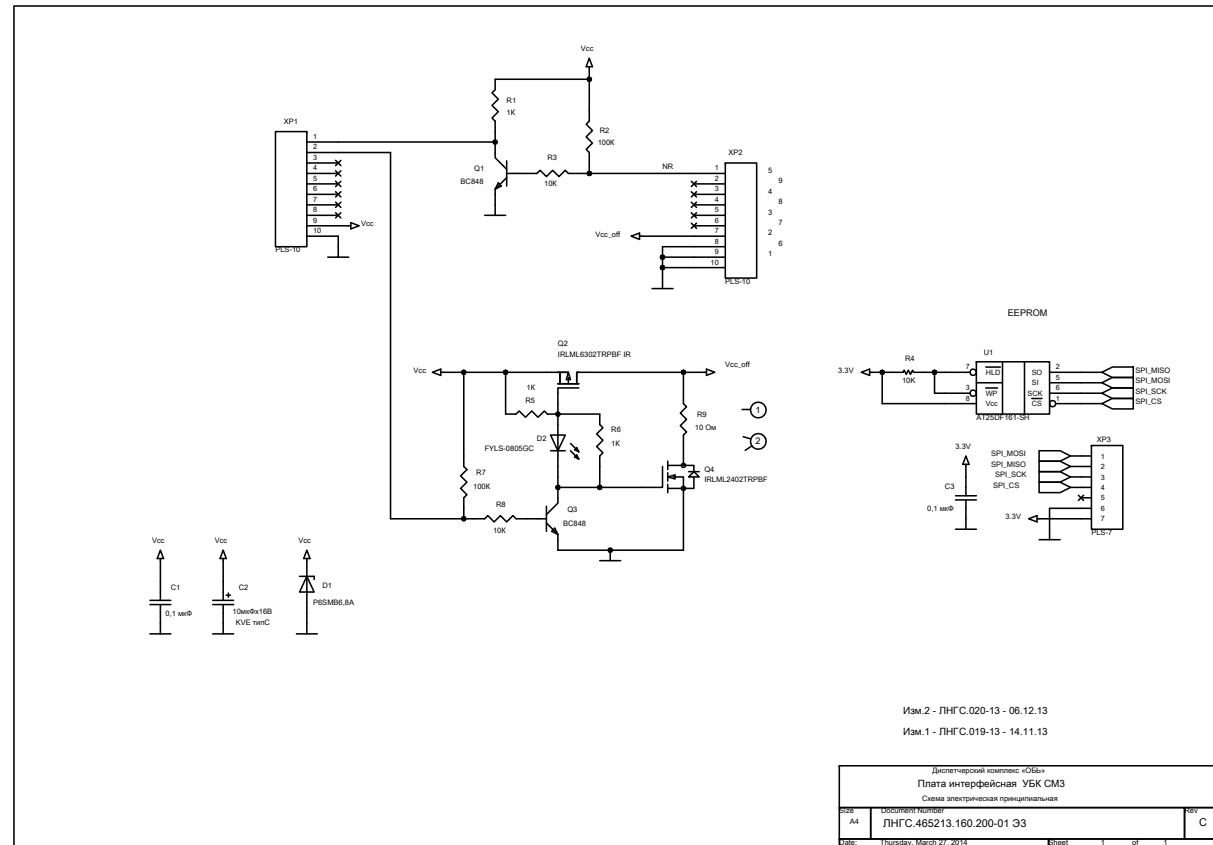
* - исполнение -02 используется для ЛБ6.1Pro и ЛБ7.2

Схемы электрические принципиальные и внешний вид интерфейсных плат СМЗ.

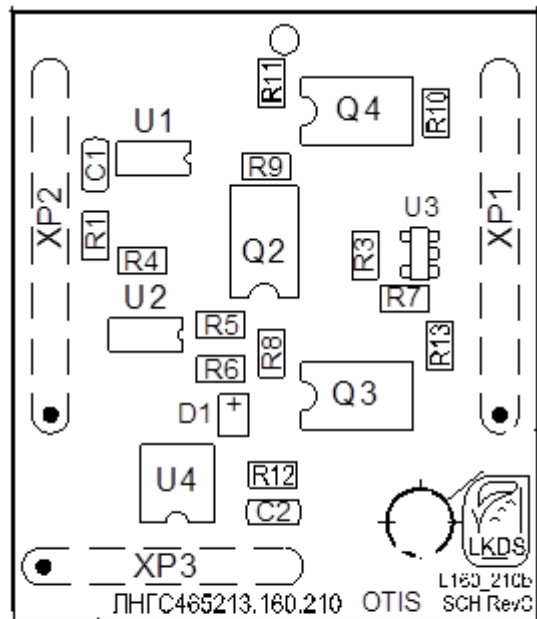


Плата интерфейсная
УБК СМЗ

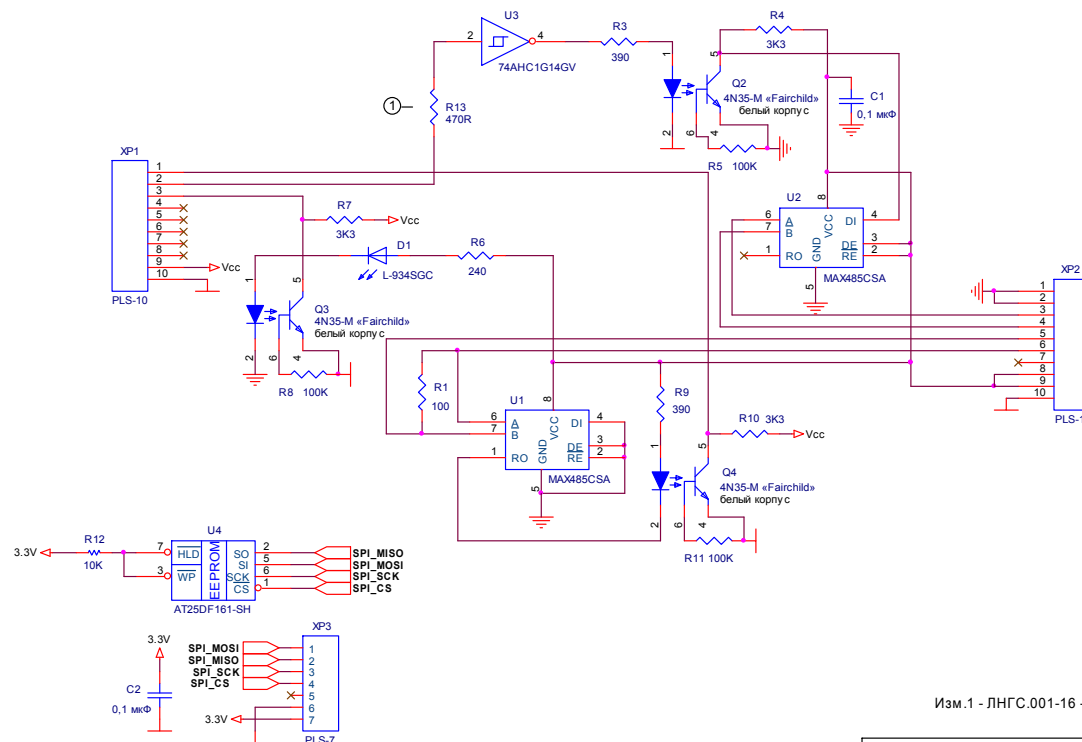
ЛНГС.465213.160.200-01



Изображение А.



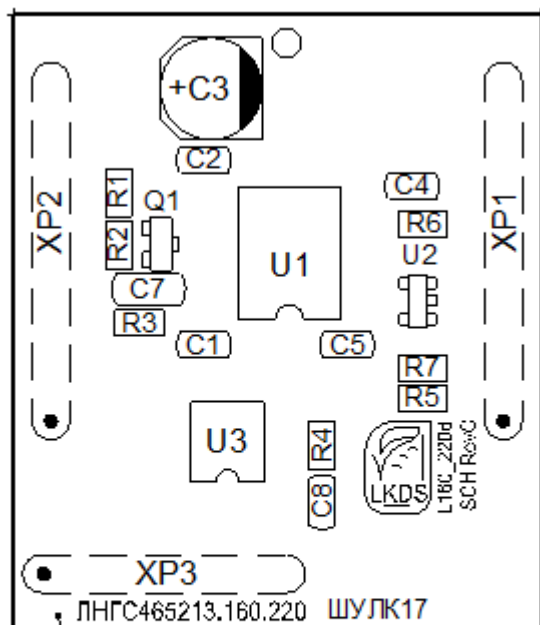
Плата интерфейсная OTIS CM3 ЛНГС.465213.160.210



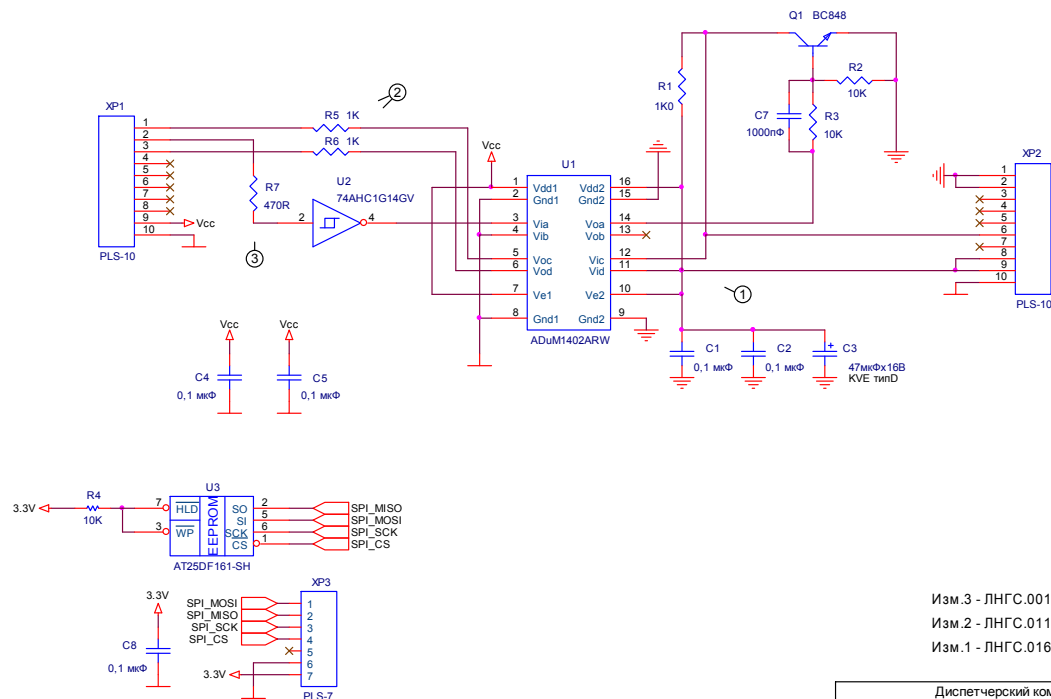
Изм.1 - ЛНГС.001-16 - 20.01.16

Диспетчерский комплекс "Обь"		
Плата интерфейсная OTIS CM3		
Схема электрическая принципиальная		
Size A4	Document Number ЛНГС.465213.160.210 ЭЗ	Rev C
Date: Thursday, January 21, 2016	Sheet 1 of 1	

Изображение Б.



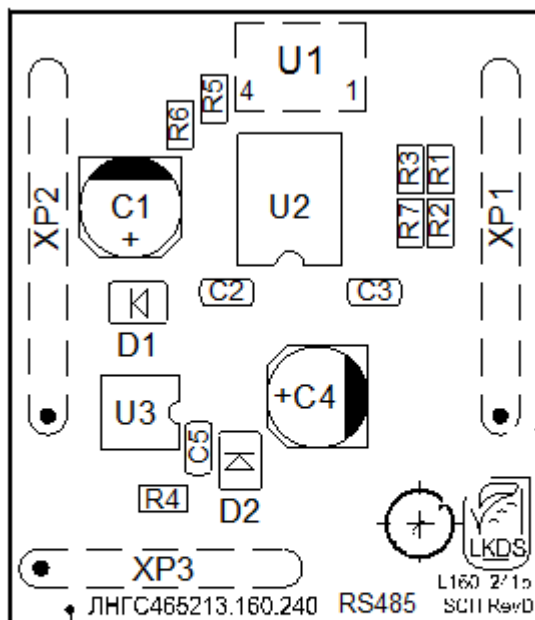
Плата интерфейсная ШУЛК-17 СМ3 ЛНГС.465213.160.220



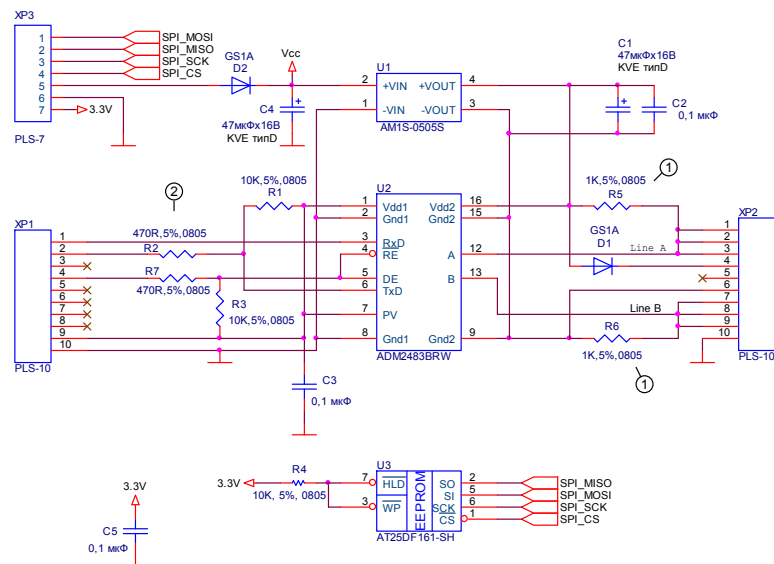
Изм.3 - ЛНГС.001-16 - 20.01.16
Изм.2 - ЛНГС.011-13 - 03.06.13
Изм.1 - ЛНГС.016-12 - 14.11.12

Диспетчерский комплекс "ОБЬ"		
Плата интерфейсная ШУЛК-17 СМ3		
Схема электрическая принципиальная		
Size	Document Number	Rev
A4	ЛНГС.465213.160.220 ЭЗ	C
Date:	Thursday, January 21, 2016	Sheet 1 of 1

Изображение В.



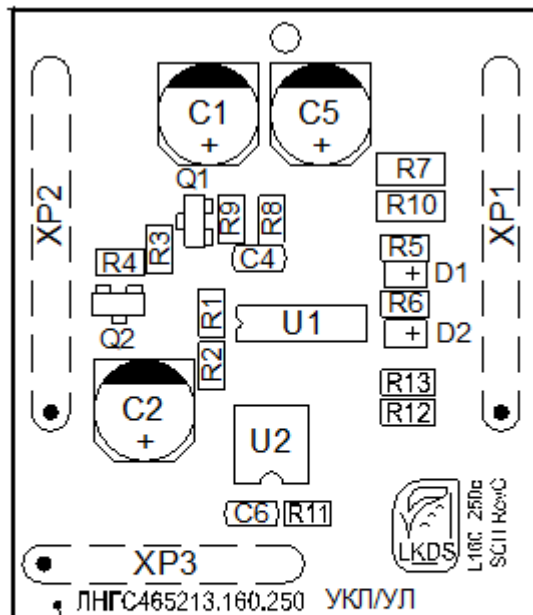
Плата интерфейсная RS485 CM3 ЛНГС.465213.160.240-01



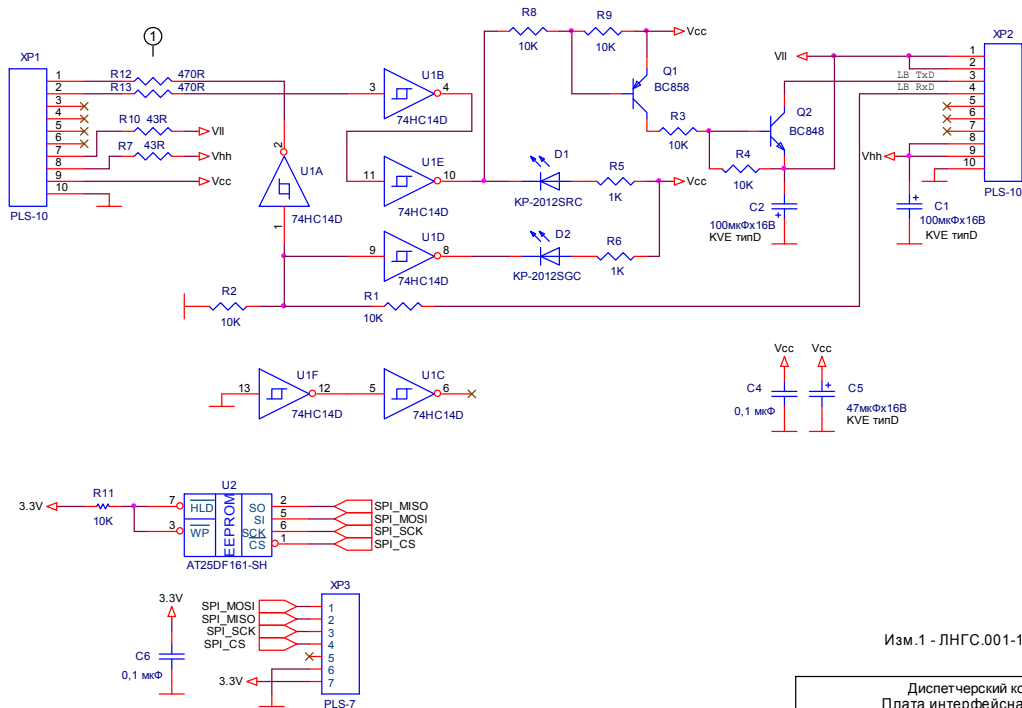
Изм.2 - ЛНГС.001-16 - 20.01.16
Изм.1 - ЛНГС.001-14 - 14.01.14

Title		
Плата интерфейсная RS485 CM3		
Size	Document Number	Rev
A4	ЛНГС.465213.160.240-01 ЭЗ	D
Date:	Thursday, January 21, 2016	Sheet 1 of 1

Изображение Г.



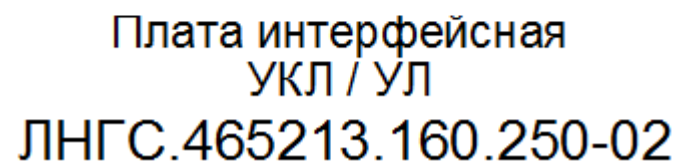
Плата интерфейсная УКЛ / УЛ СМ3 ЛНГС.465213.160.250

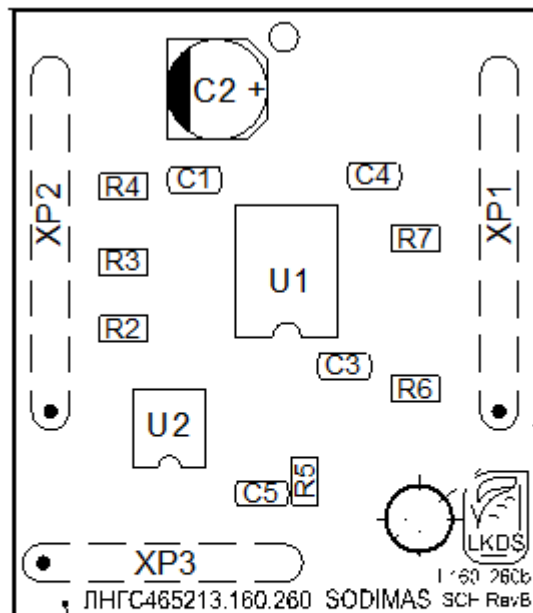


Изм.1 - ЛНГС.001-16 - 20.01.16

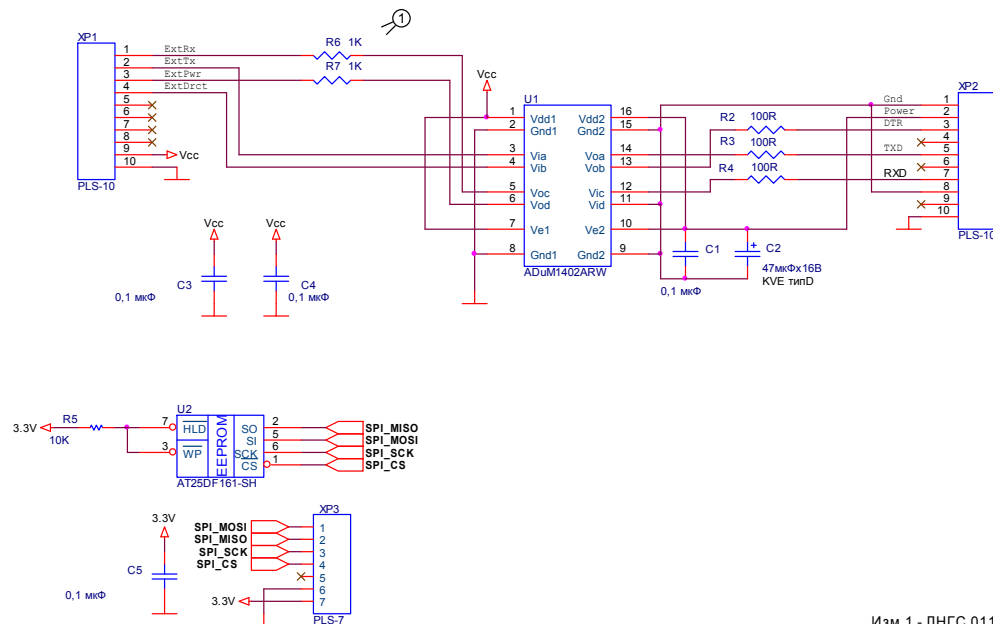
Диспетчерский комплекс "ОБЪ"		
Плата интерфейсная УКЛ / УЛ СМ3		
Схема электрическая принципиальная		
Size A4	Document Number ЛНГС.465213.160.250 Э3	Rev C
Date: Thursday, January 21, 2016	Sheet 1 of 1	

Изображение Д.1.





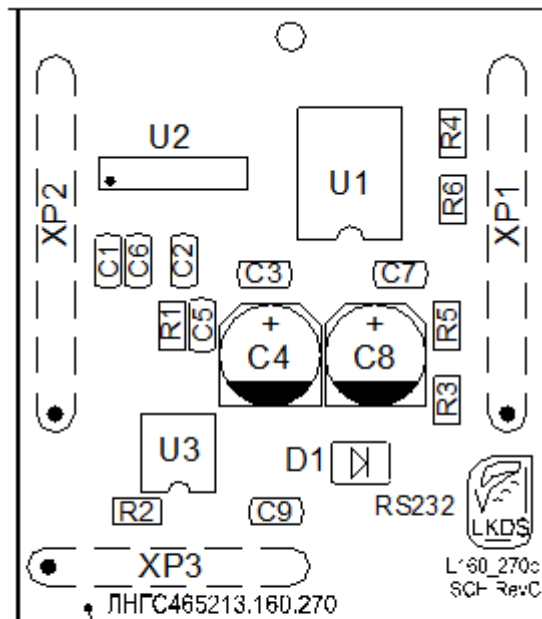
Плата интерфейсная SODIMAS CM3 ЛНГС.465213.160.260



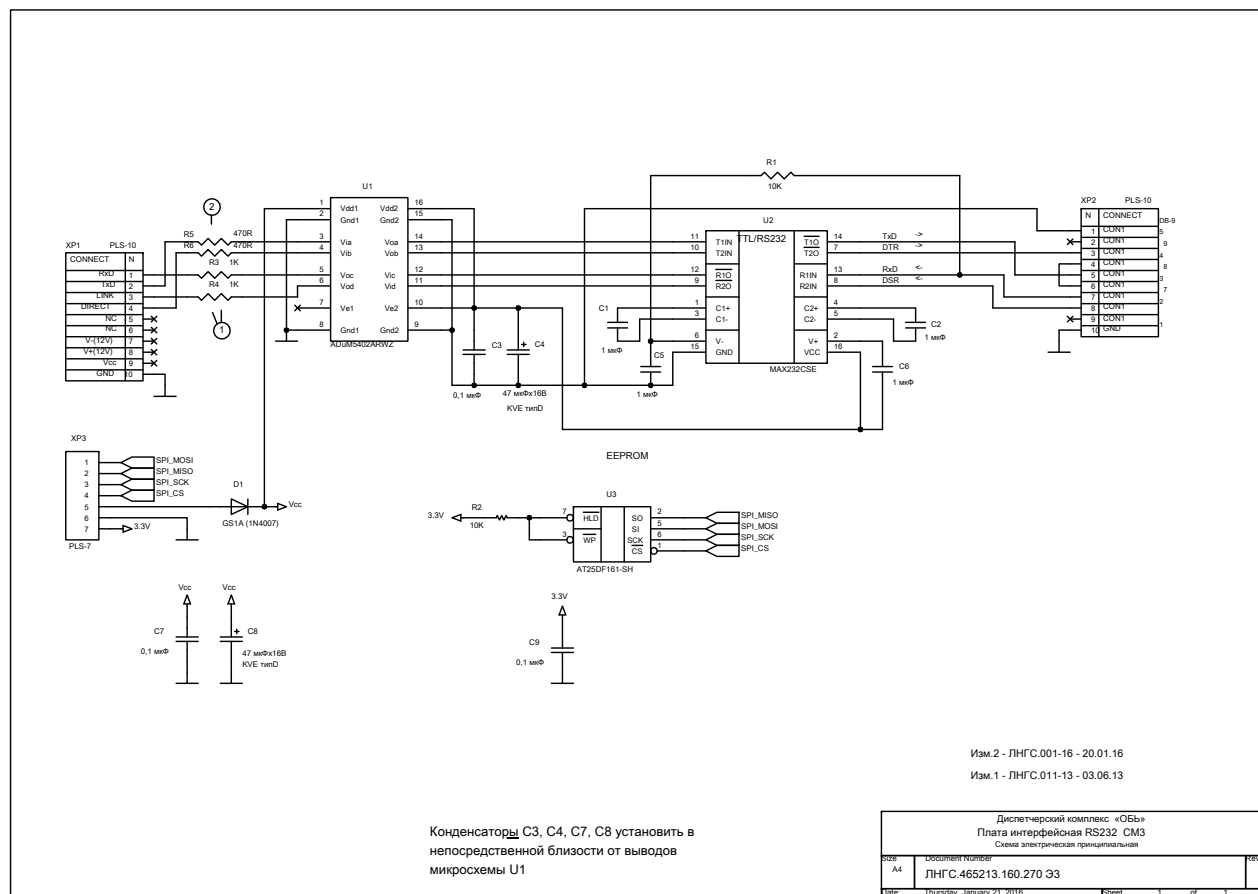
Изм.1 - ЛНГС.011-13 - 03.06.13

Диспетчерский комплекс "Обь"		
Плата интерфейсная SODIMAS CM3		
Схема электрическая принципиальная		
Size A4	Document Number ЛНГС.465213.160.260.33	Rev B
Date: Monday, June 03, 2013	Sheet 1	of 1

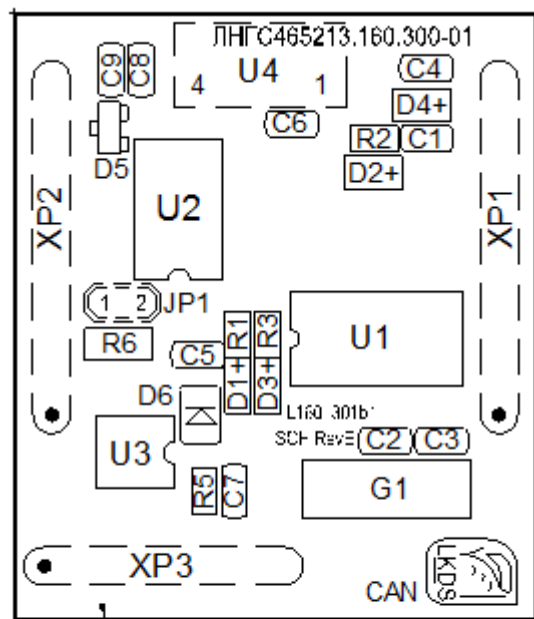
Изображение Е.



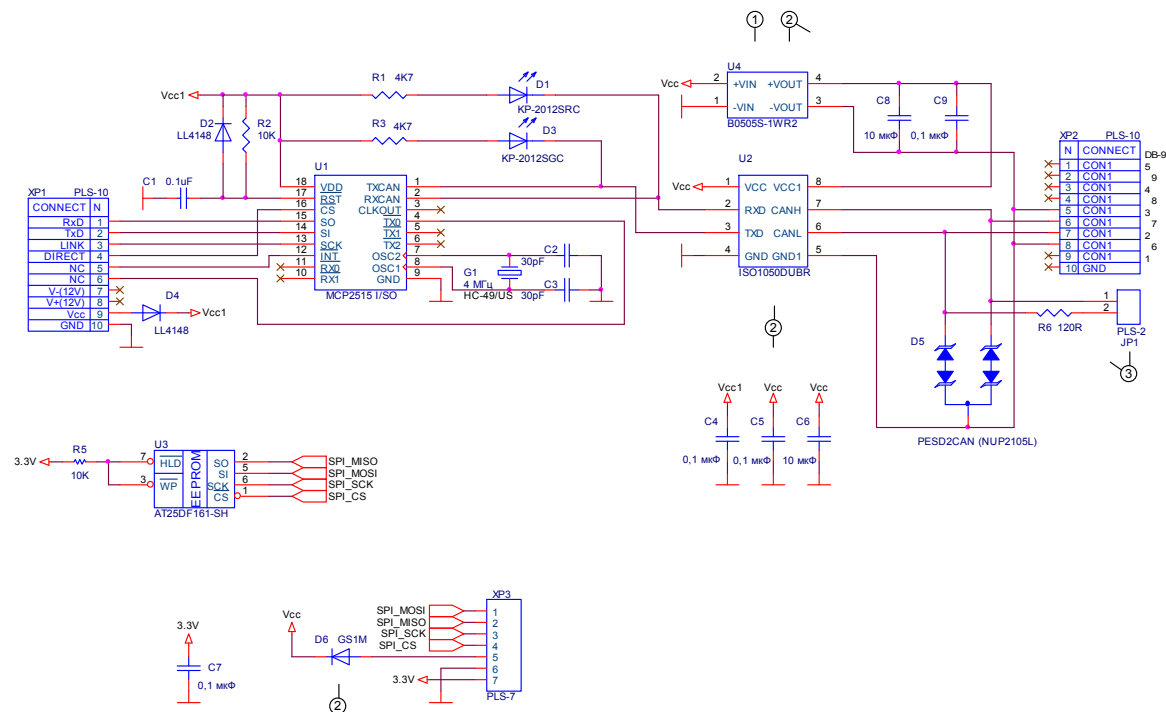
Плата интерфейсная RS232 CM3 ЛНГС.465213.160.270



Изображение Ж.



Плата интерфейсная CAN CM3 ЛНГС.465213.160.300-01



Изм.3 - ЛНГС.011-15 - 13.11.15

Изм.2 - ЛНГС.008-15 - 10.07.15

Изм.1 - ЛНГС.005-15 - 26.02.15

Диспетчерский комплекс "ОБС"		
Плата интерфейсная CAN CM3		
Схема электрическая принципиальная		
Size	Document Number	Rev
A4	ЛНГС.465213.160.300-01 33	E
Date:	Wednesday, December 30, 2015	Sheet 1 of 1

Изображение И.

Соответствие интерфейсных кабелей исполнению ЛБ

Интерфейсный кабель	Исполнения лифтовых блоков	Схемы кабеля	Примечание
ЛНГС.465213.060.610	-10 «Р», -11 «OTIS»*, -21 «ЭСК», -14 «ШУЛК-32», -16 «НКУ-МППЛ», -18 «SODIMAS»*, -19 «СУЛ», -22 «AXEL», -26 «ОЛИМП», -31 «THYSSEN TAC50», -35 «НКУ-МППЛ БПШ-2», -37 «SODIMAS QI», -40 «DMG», -47 «AC-01»** , -80 «SKG», .	Рис1	* - ЛНГС.465213.060.610-01; ** - Адаптер P313 AUTINOR AC-01 L160.410
ЛНГС.465213.060.610-4	-39 «ORONA ARCA1», -65 «FT9x0»,	Рис2	
ЛНГС.465213.060.610-5	-42 «KONE», -87 «MASHIBA».	Рис3	
ЛНГС.465213.060.610-6	-45 «NICE»**.	Рис4	** - Для NICE9000 кабель ЛНГС.465213.160.730-06.
ЛНГС.465213.060.610-7	-44 «HYUNDAI»,	Рис5	
ЛНГС.465213.060.610-8	-24 «THYSSEN», -30 «EXPRESS», -43 «VEGA»*, -48 «iAStar», -50 «CANNY»***, -83 «PDAHL S3».	Рис6	* - - Переходник-ответвитель ЛНГС.465213.160.710-09.(ПАРНАЯ РАБОТА) *** - Переходник BL2000-STB v2
ЛНГС.465213.060.610-9	-32 «SCHINDLER»*.	Рис7	* - Переходник-ответвитель ЛНГС.465213.160.710-09.(ПАРНАЯ РАБОТА)
ЛНГС.465213.060.610-10	-54 «E9»,	Рис8	
ЛНГС.465213.060.610-11	-27 «KLEEMANN»** , -49 «FST2»,	Рис9	** - Переходник LISA20 L160.710-12
ЛНГС.465213.060.620	-12 «ШУЛК-17».	Рис10	
ЛНГС.465213.060.630	-15 «УКЛ / УЛ».	Рис11	
ЛНГС.465213.060.630-01	-17 «УУЛ»,	Рис12	
ЛНГС.465213.060.640	-20 «LG»** ,	Рис13	** - Адаптер LG-DI L060.271-02

ЛНГС.465213.060.640-01	-33 «BG-15»**,	Рис14	** - Адаптер KLEEMANN BG-15 L060.280-01
ЛНГС.465213.060.660	-25 «СПУЛ»,	Рис15	
ЛНГС.465213.060.670	-28 «DOPPLER	Рис16	* - ЛНГС.465213.060.670-01;
ЛНГС.465213.060.690	-29 «BLT»,	Рис17	
ЛНГС.465213.060.690-01	-55 «ECLIPSE»,	Рис18	
ЛНГС.465213.060.910	-34 «ORONA ARCA2»,	Рис19	
ЛНГС.465213.060.920	-36 «ARKEI», -52 «DOPPLER ACT», -74 «KOYO», -86 «MP VIASERIE»**, -89 «IMEM», -90 «BST».	Рис20	** - КАБЕЛЬ ЛНГС.465213.160.710-15
ЛНГС.465213.060.920-02	-23 «ELEX»,	Рис21	
ЛНГС.465213.060.930	-41 «MIK-EL»,	Рис22	
ЛНГС.465213.060.940	-51 «SILVER»,	Рис23	
ЛНГС.465213.160.710	-57 «TMS600».	Рис 24	
ЛНГС.465213.160.710-01	-58 «BETACONTROL»,	Рис 25	
ЛНГС.465213.160.710-02	-59 «CARLOS SILVA»,	Рис26	
ЛНГС.465213.160.710-03	-56 «VASSLER»,	Рис27	
ЛНГС.465213.160.710-05	-64 «ШЛ-Р»	Рис28	
ЛНГС.465213.160.710-06	-68 «THYSSEN CMC»**, -70 «THYSSEN MCI»,	Рис29	** - Адаптер CMC4+ L160.270-01
ЛНГС.465213.160.710-07	-71 «WIPO»,	Рис30	

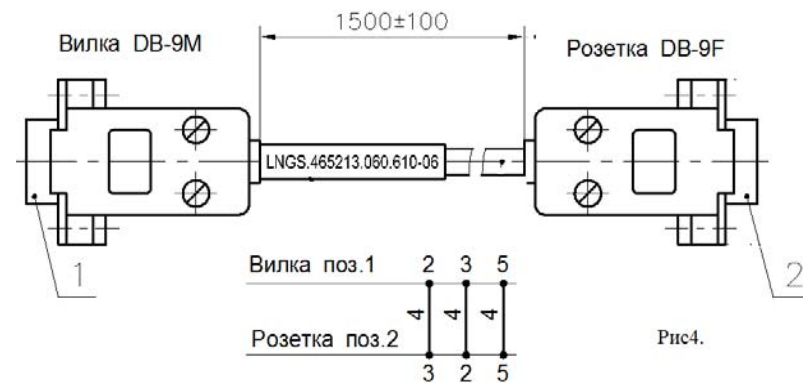
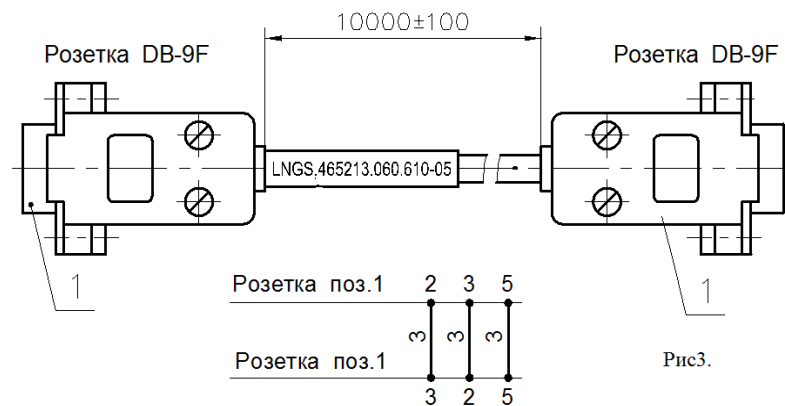
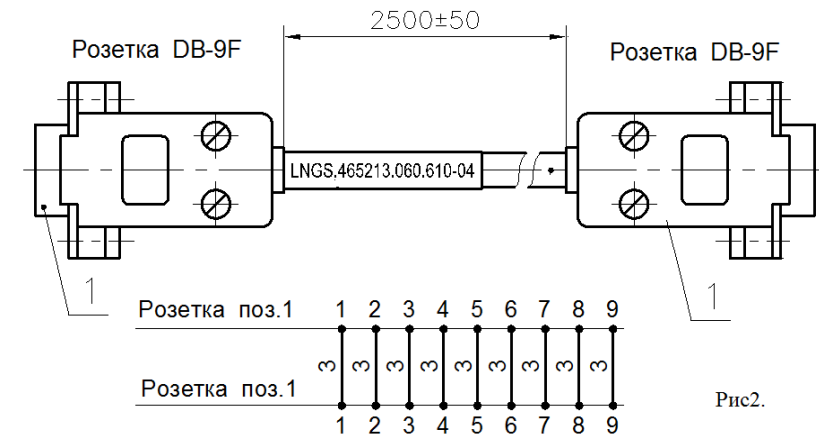
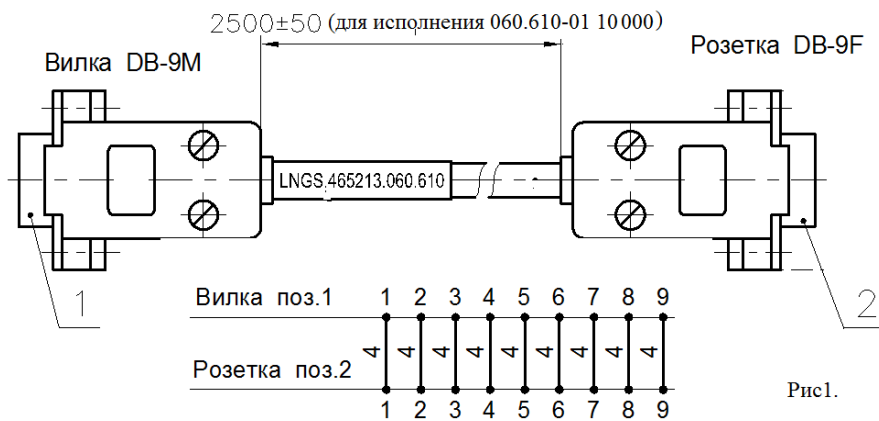
ЛНГС.465213.160.710-08	-73 «ELCO MICRO»,	Рис31	
ЛНГС.465213.160.710-10	-76 «WEBER»,	Рис32	
ЛНГС.465213.160.710-11	-77 «GTE»,	Рис33	
ЛНГС.465213.160.710-13	-82 «ML60X»	Рис34	
ЛНГС.465213.160.710-14	-84 «SCHINDLER SX»,	Рис35	
ЛНГС.465213.160.720	-61 «ТКЛ»,	Рис36	
ЛНГС.465213.160.720-02	-60 «ШК6000»,	Рис37	
ЛНГС.465213.160.720-03	-66 «VEK»,	Рис38	
ЛНГС.465213.160.720-04	-67 «KOLLMORGEN»	Рис39	
ЛНГС.465213.160.720-05	-63 «LLC»,	Рис40	
ЛНГС.465213.160.720-06	-72 «KLST»,	Рис41	
ЛНГС.465213.160.720-07	-79 «ML65X»,	Рис42	
ЛНГС.465213.160.720-11	-62 «СОЮЗ»,	Рис43	
ЛНГС.465213.160.730	-69 «SECURLIFT»,	Рис44	
ЛНГС.465213.160.730-01	-75 «BL6»,	Рис45	
ЛНГС.465213.160.730-02	-78 «DAESUNG»,	Рис46	
ЛНГС.465213.160.730-03	-81 «ISL»,	Рис47	
ЛНГС.465213.160.730-04	-85 «ML50S».	Рис48	

ЛНГС.465213.160.730-05	-88 «HYUNDAI CAN»,	Рис49	
ЛНГС.465213.160.730-08	-91 «HIDRAL»	Рис50	
ЛНГС.465213.160.730-09	-92 «MITSUBISHI».	Рис51	

*, *** - По требованию

** - Дополнительно (под контроллер).

Схемы исполнения интерфейсных кабелей.



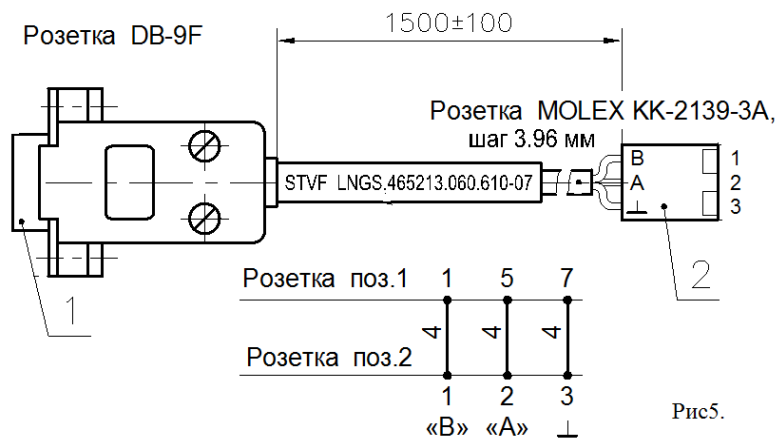


Рис5.

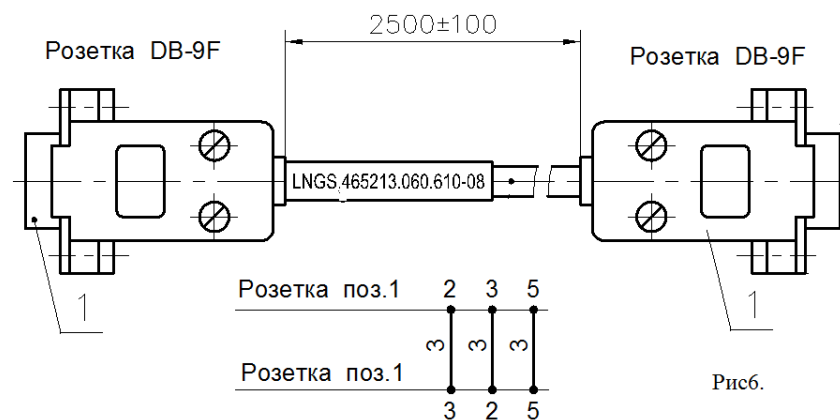


Рис6.

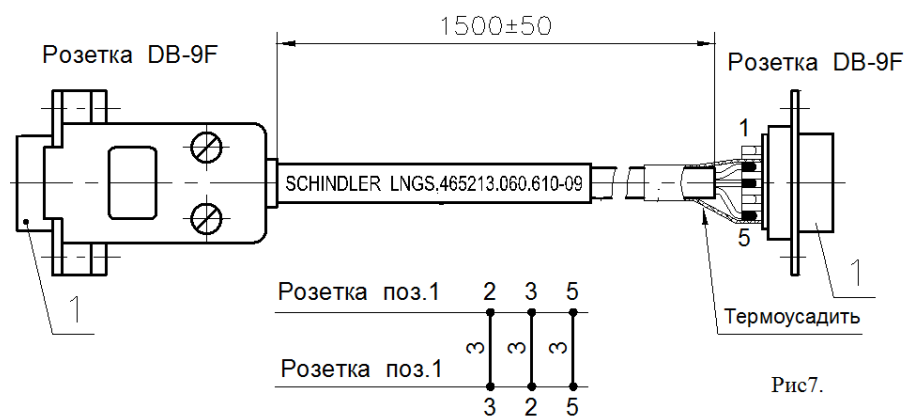


Рис7.

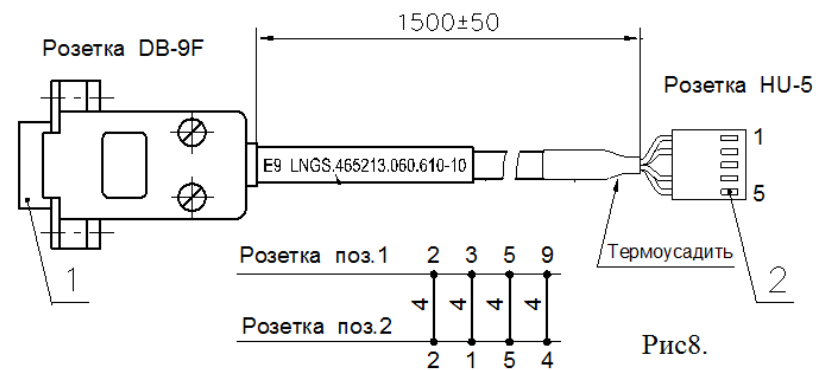


Рис8.

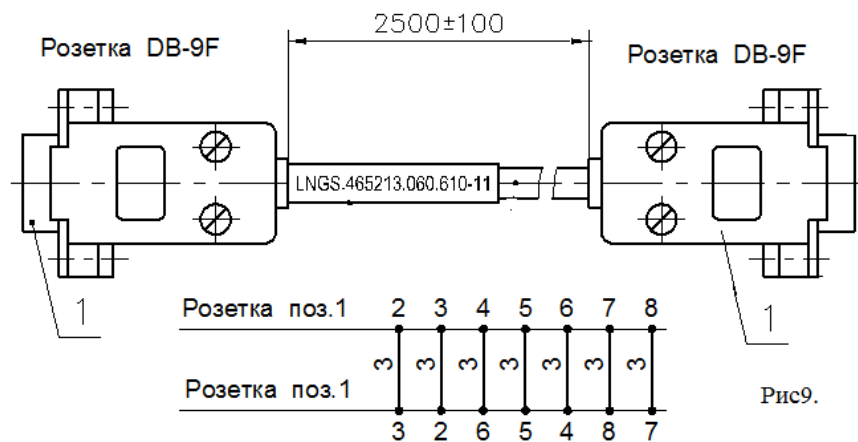


Рис9.

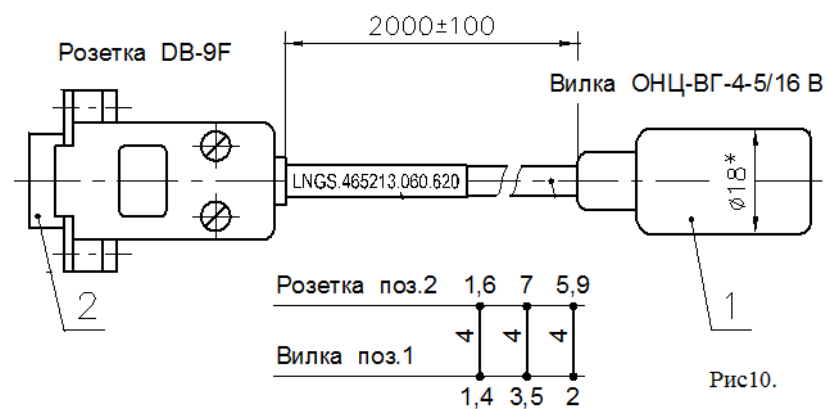


Рис10.

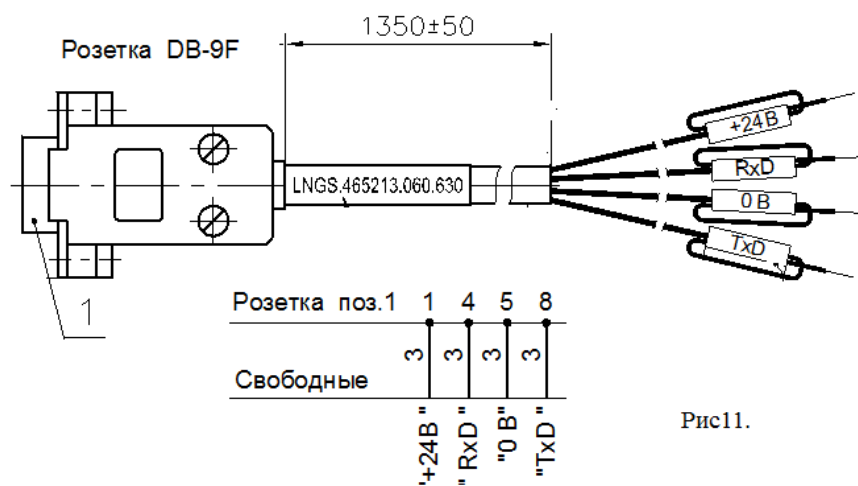


Рис11.

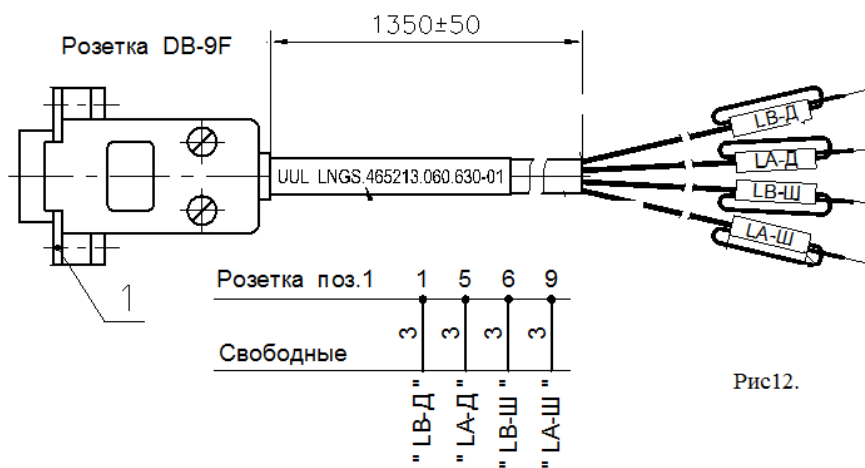
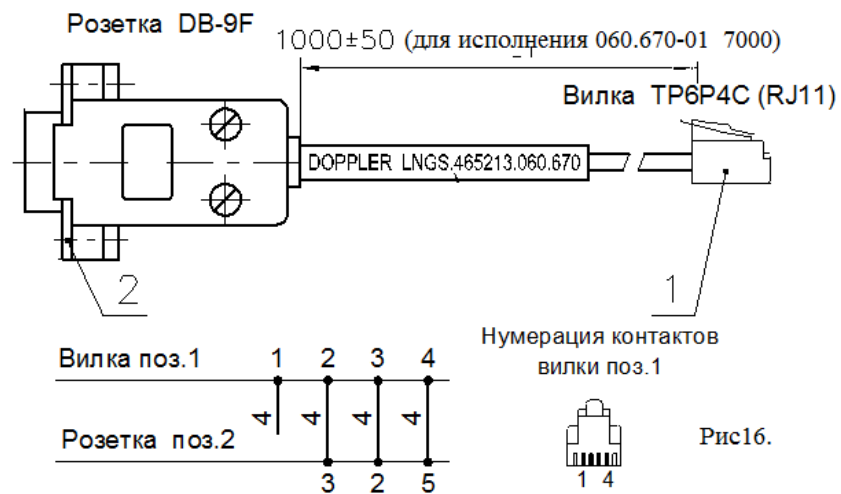
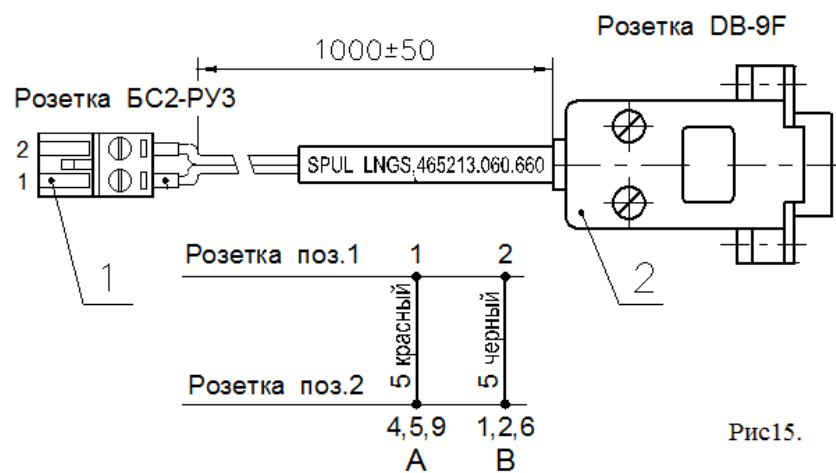
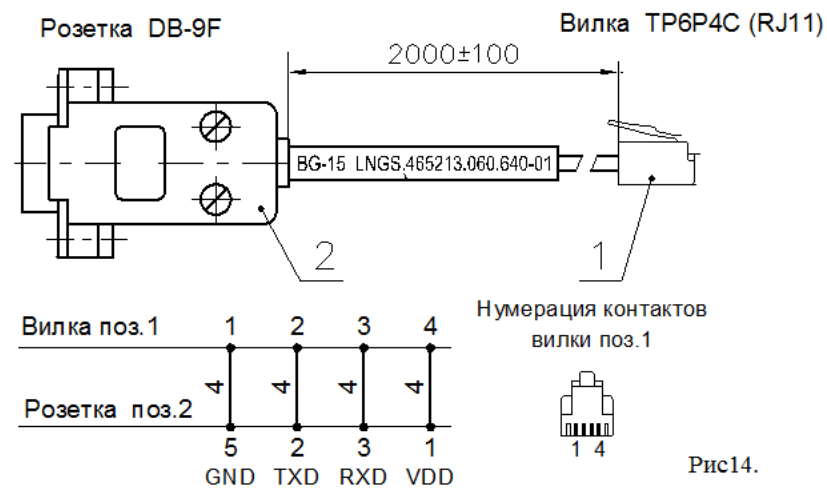
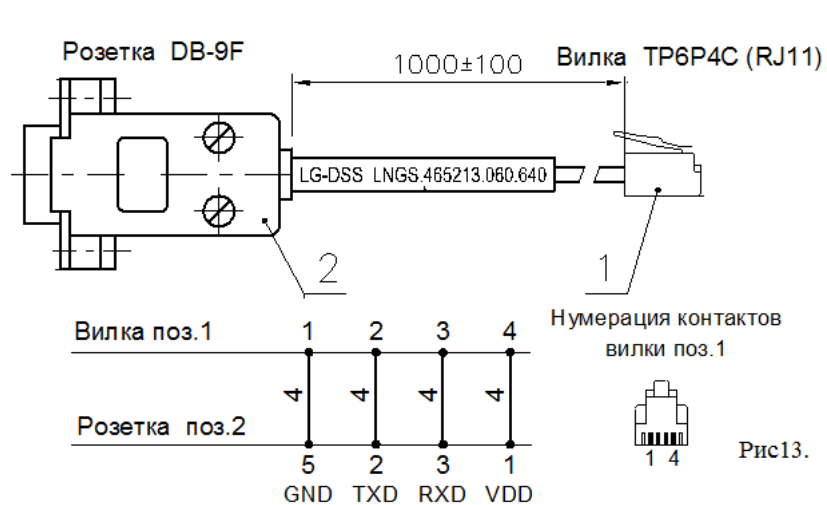
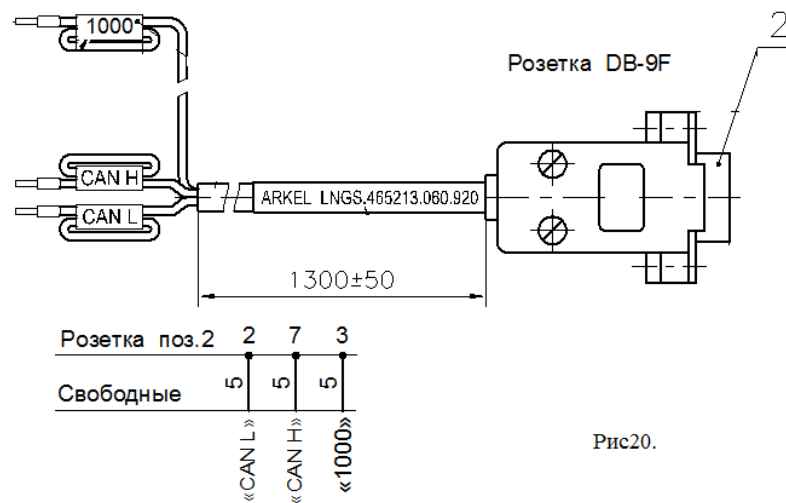
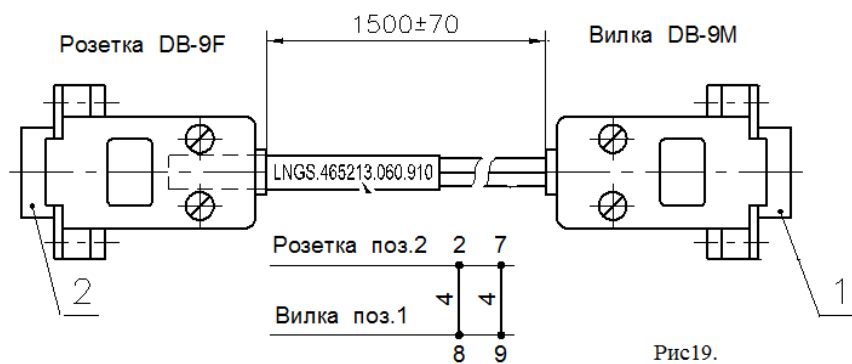
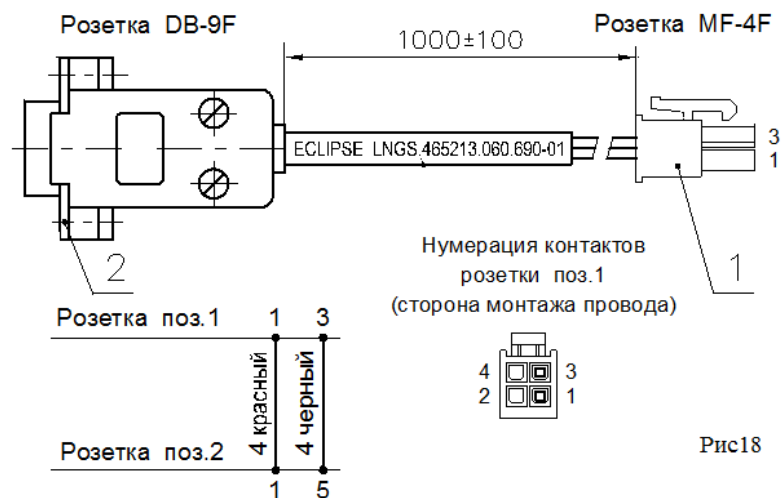
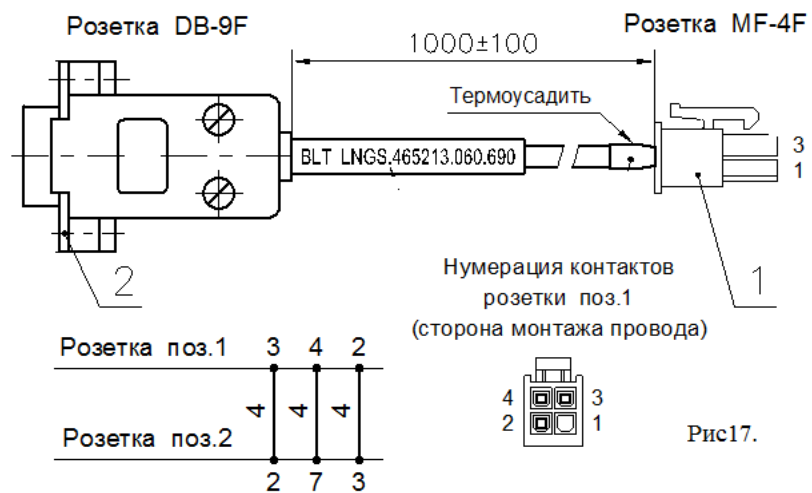


Рис12.





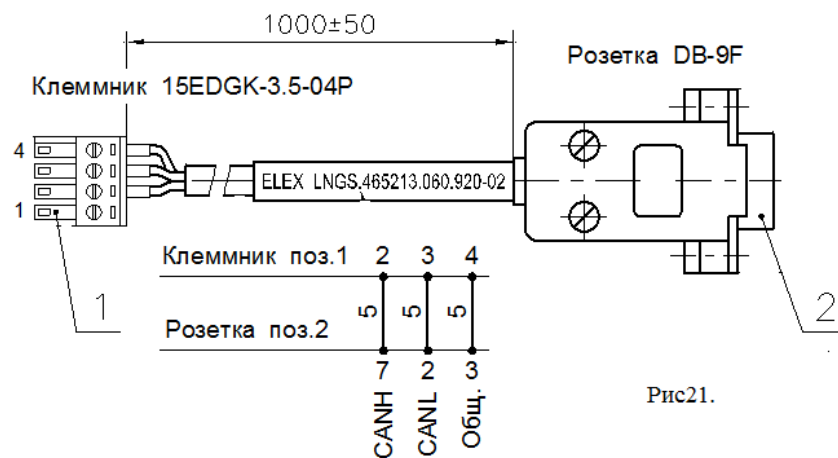


Рис21.

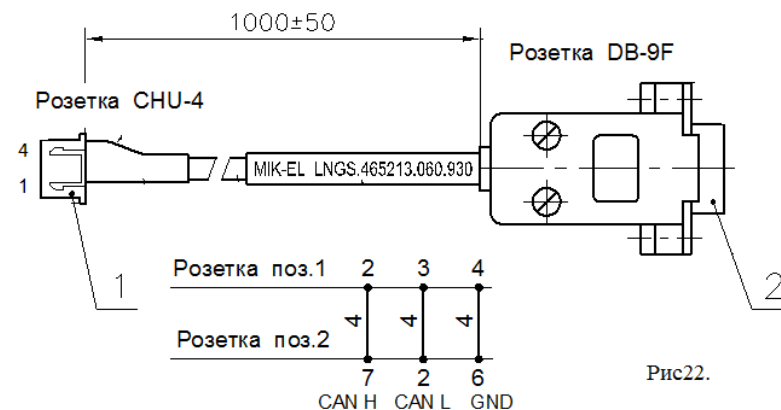


Рис22.

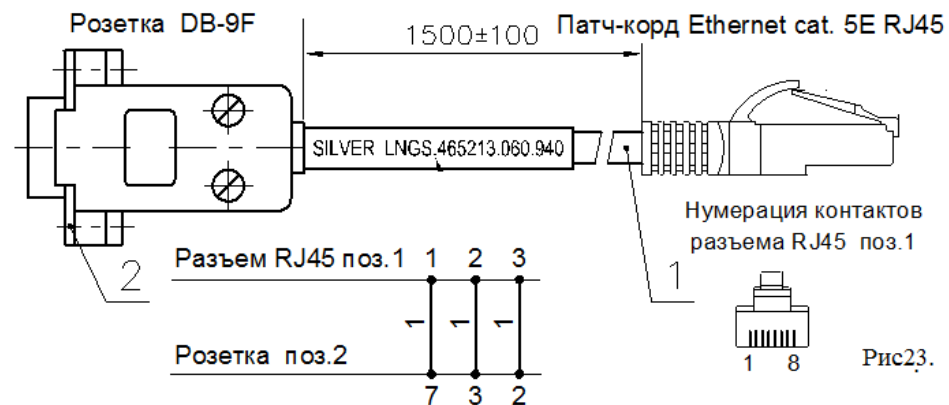


Рис23.

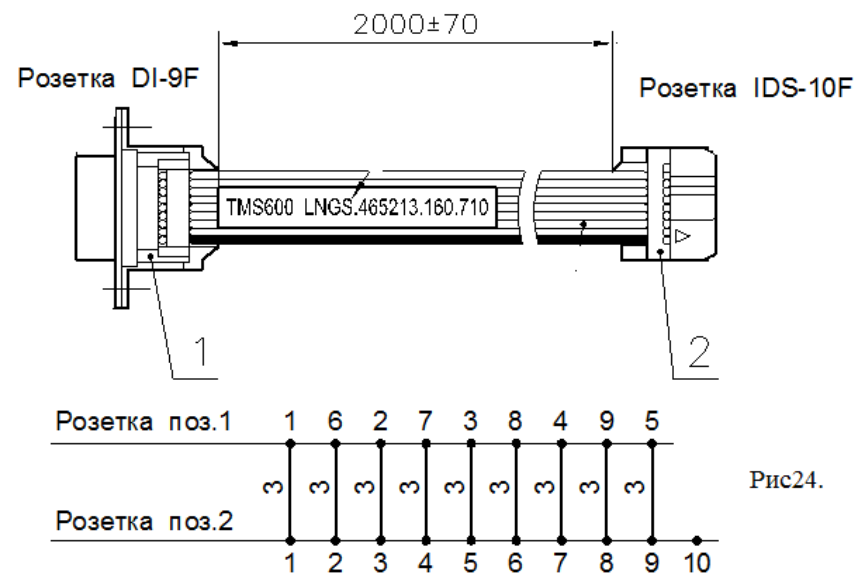


Рис24.

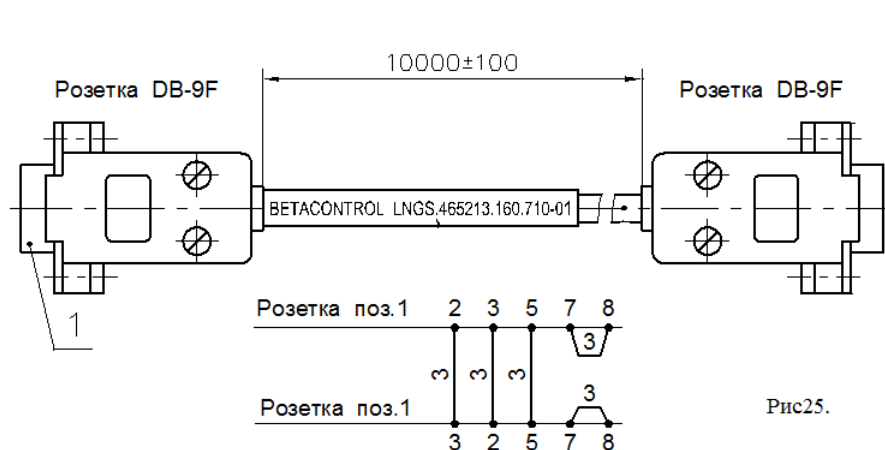


Рис25.

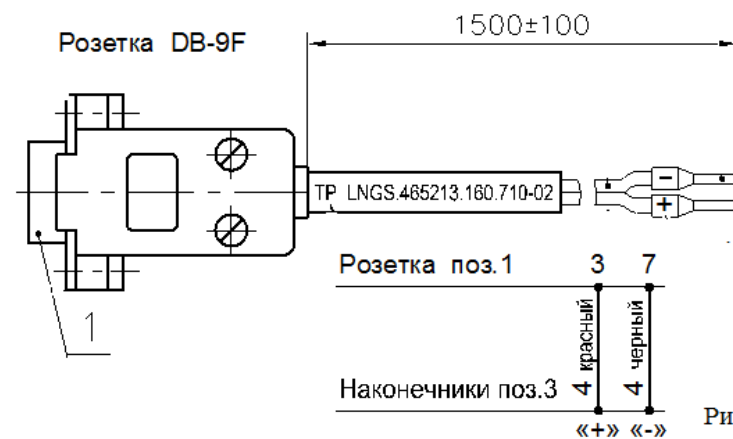


Рис26.

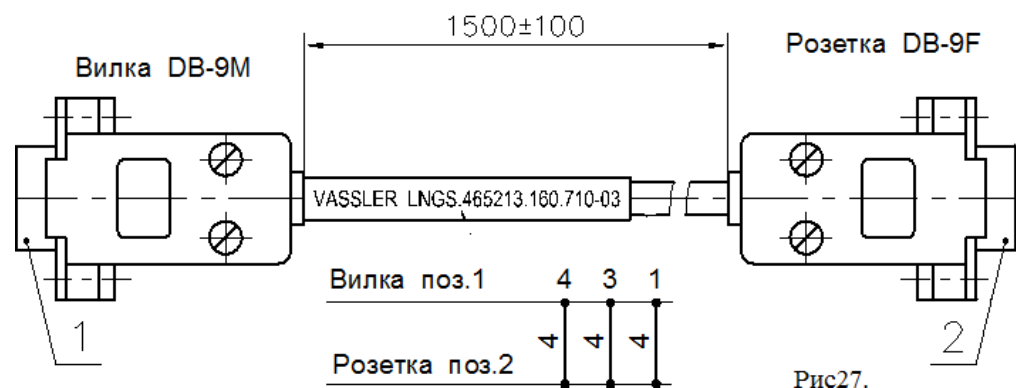


Рис27.

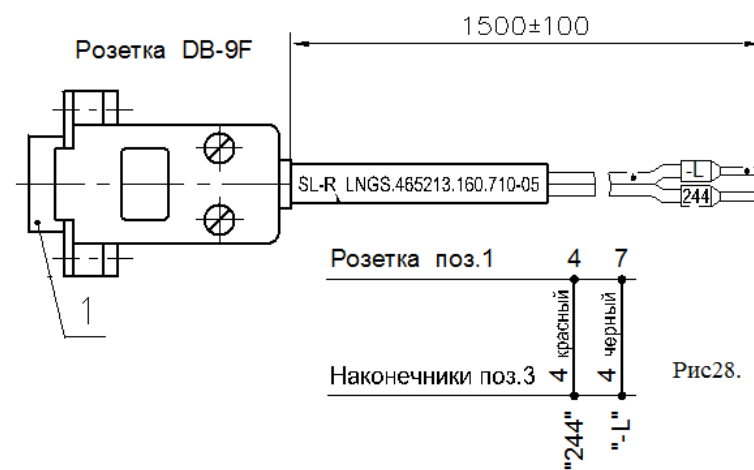


Рис28.

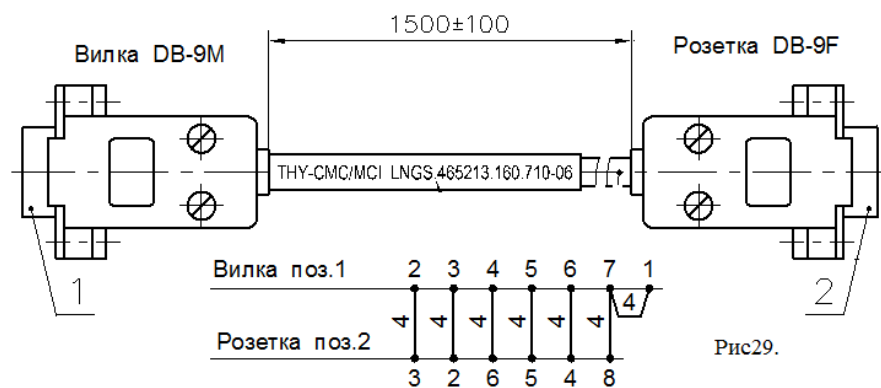


Рис29.

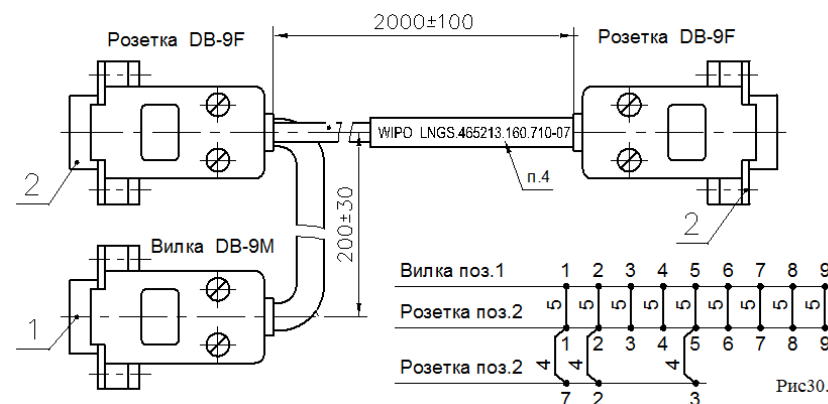


Рис30.

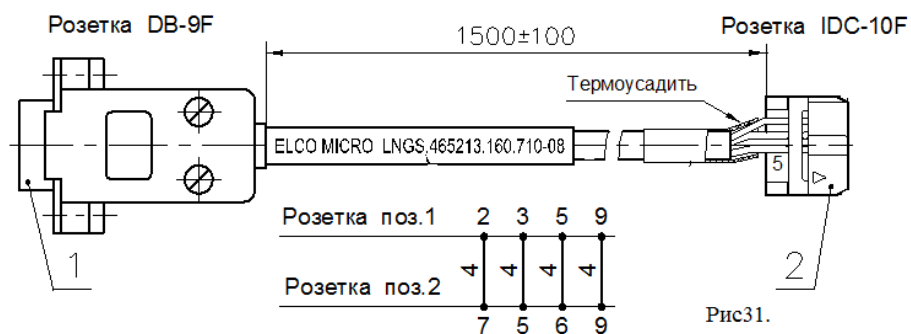


Рис31.

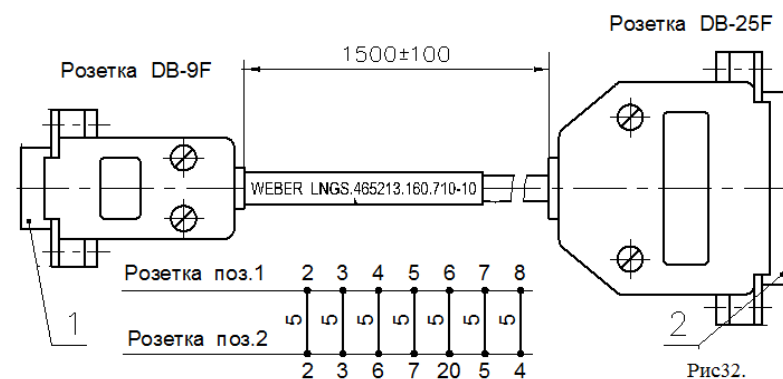


Рис32.

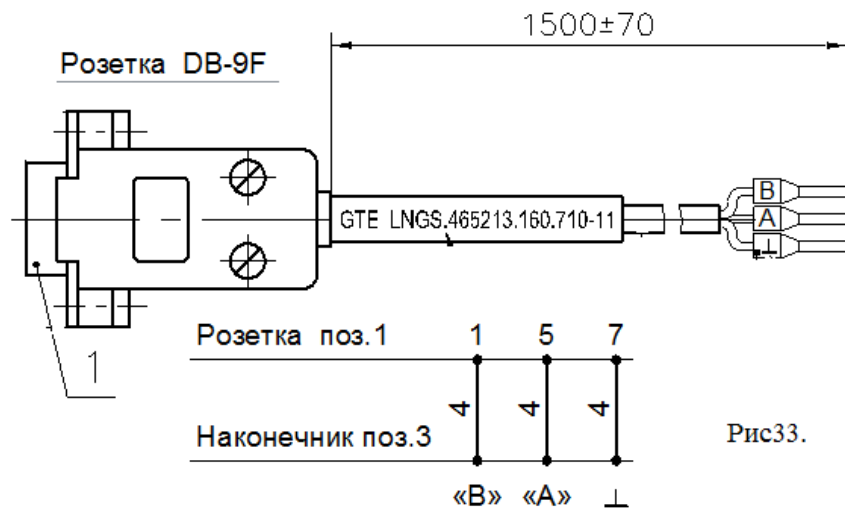


Рис33.

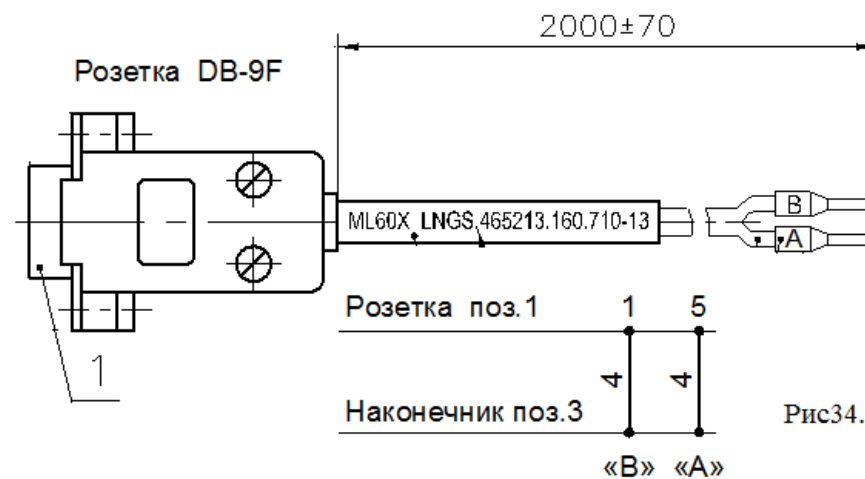


Рис34.

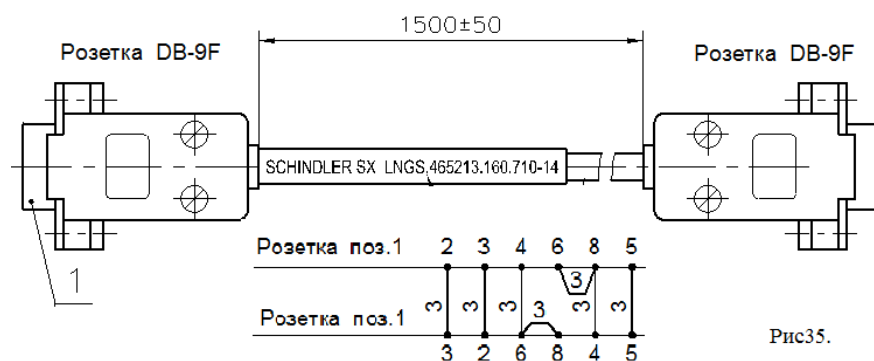


Рис35.

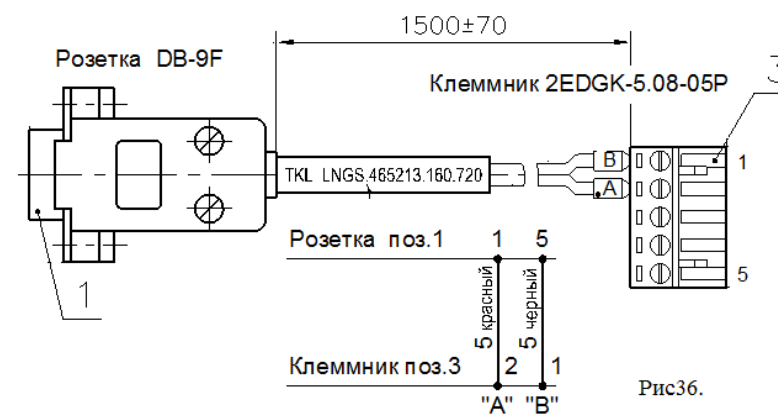


Рис36.

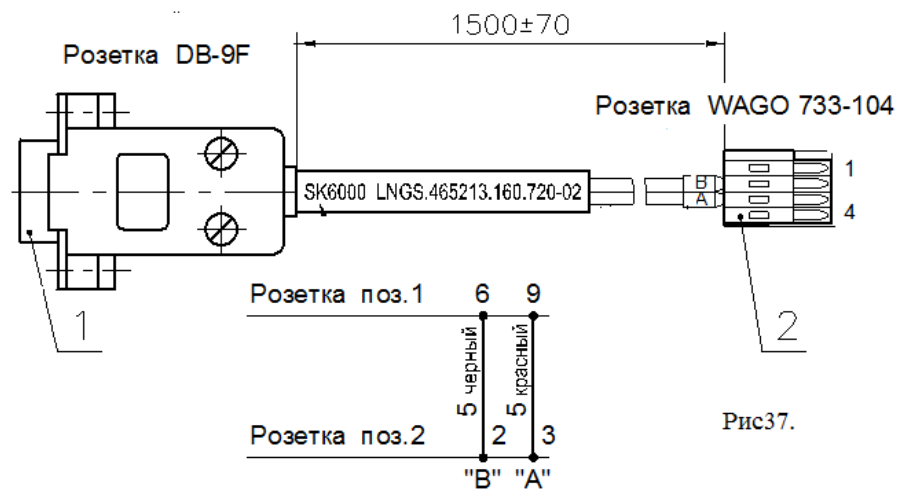


Рис37.

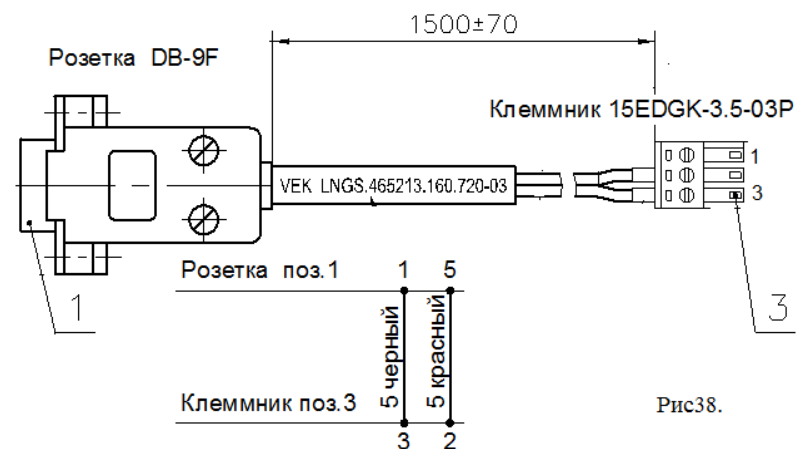


Рис38.

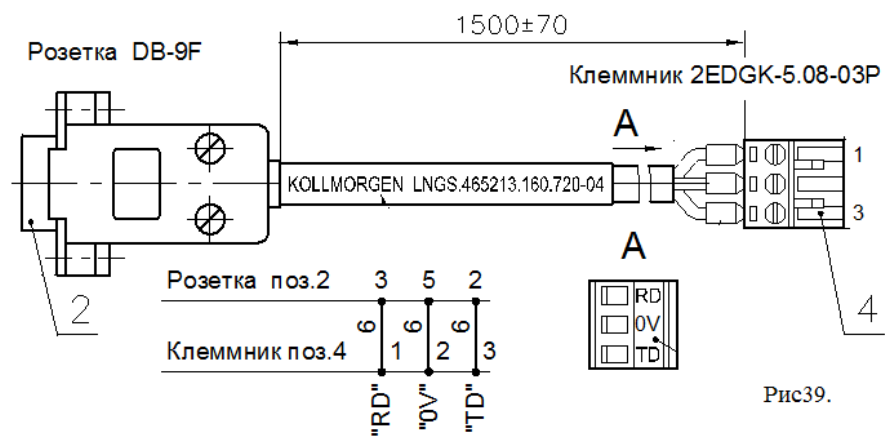


Рис39.

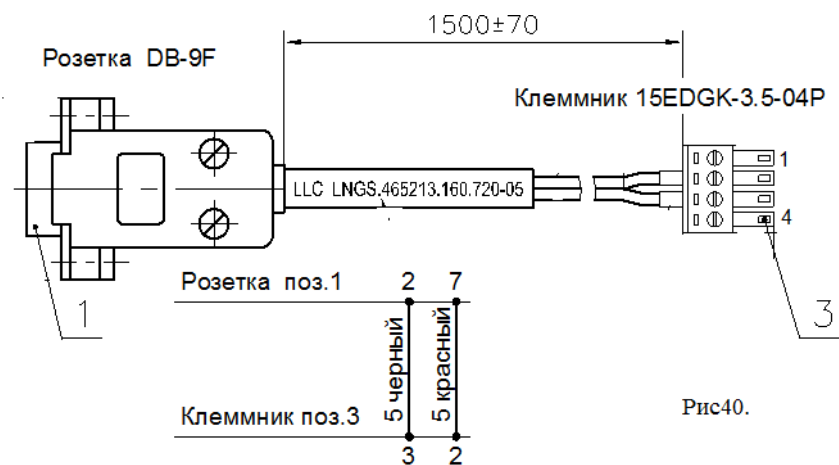
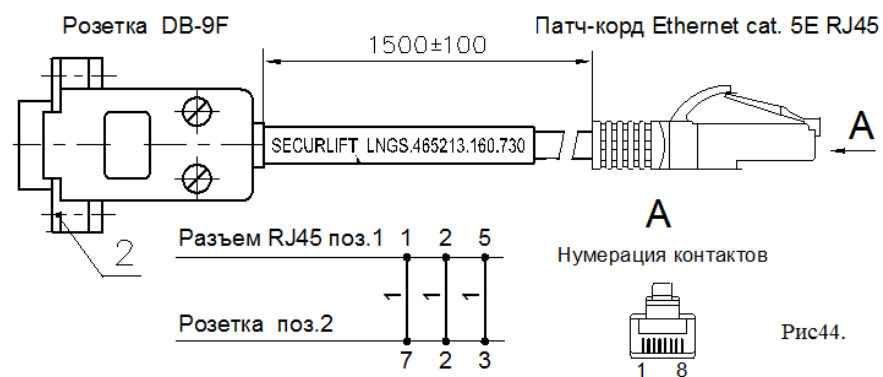
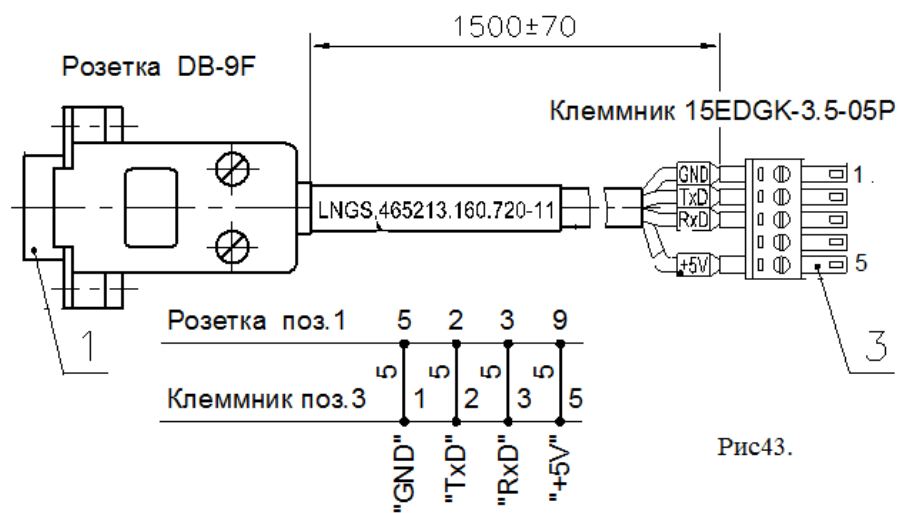
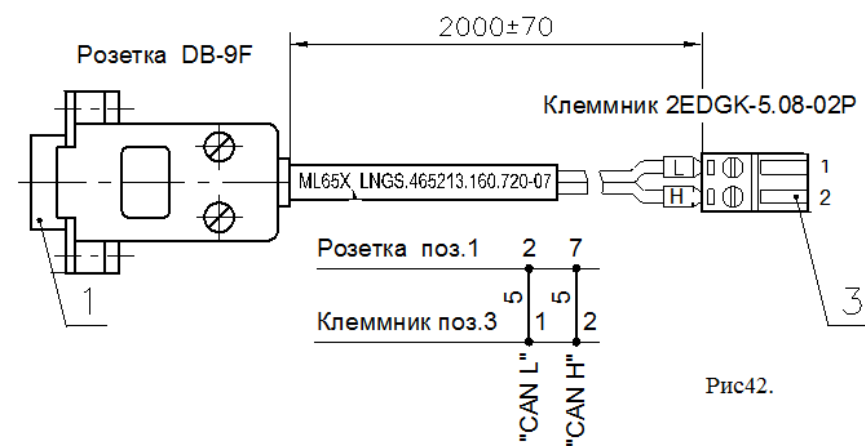
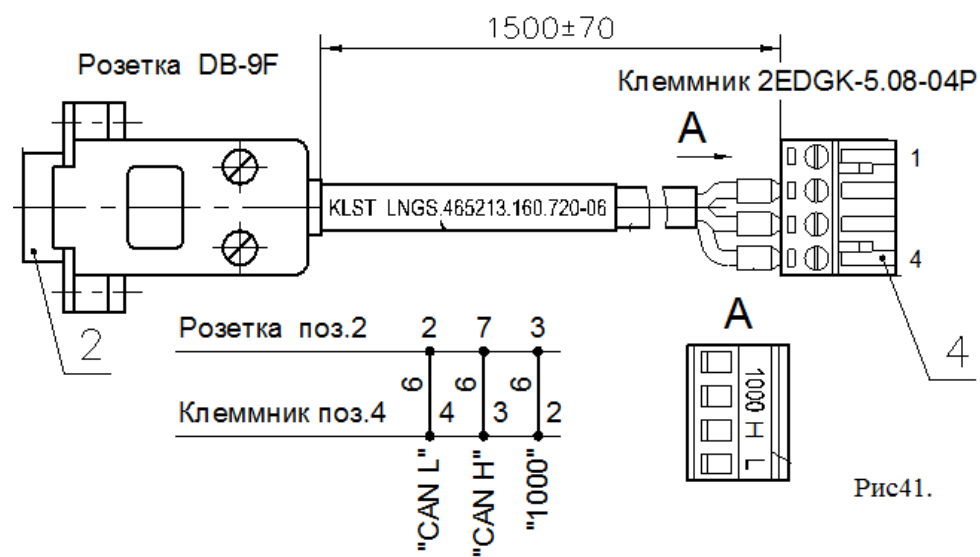
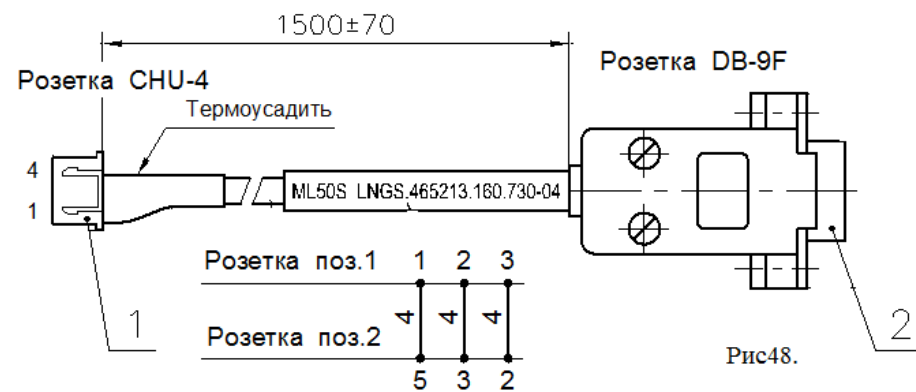
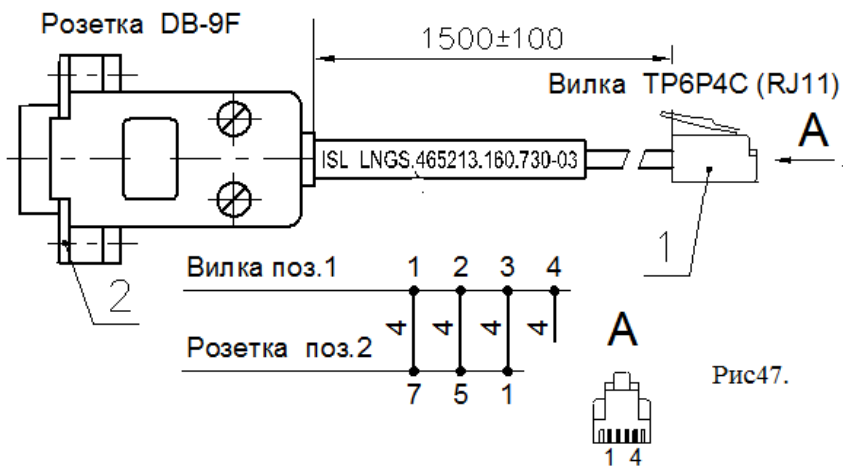
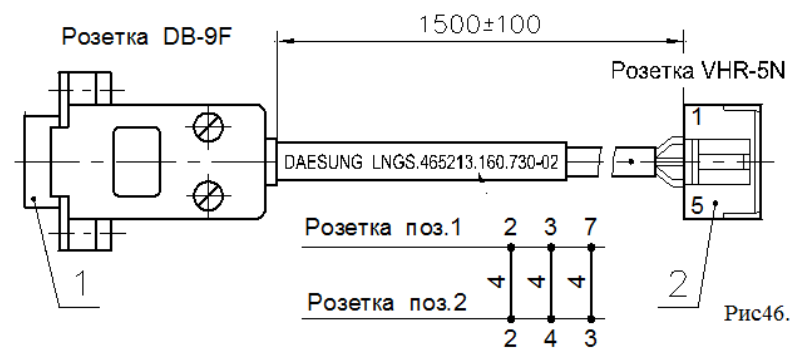
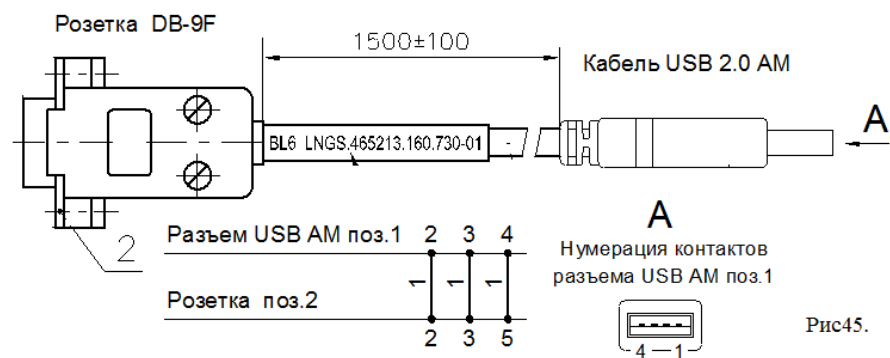
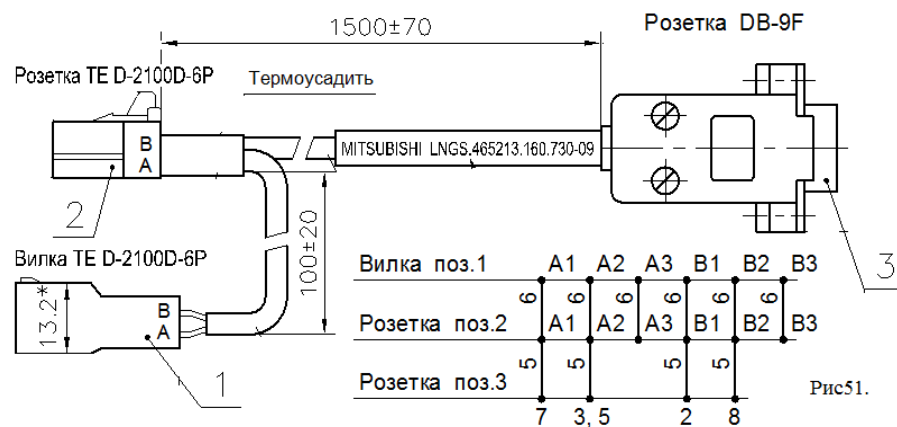
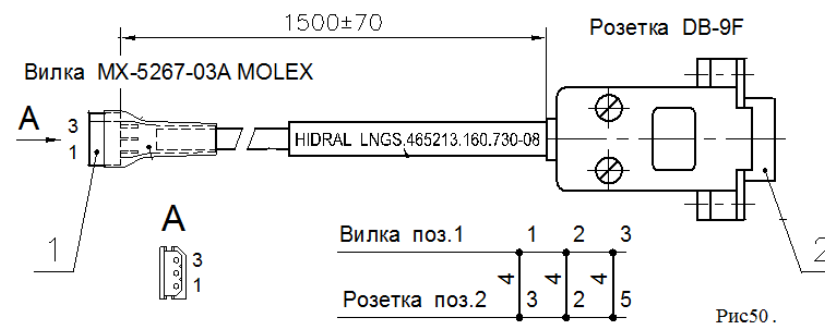
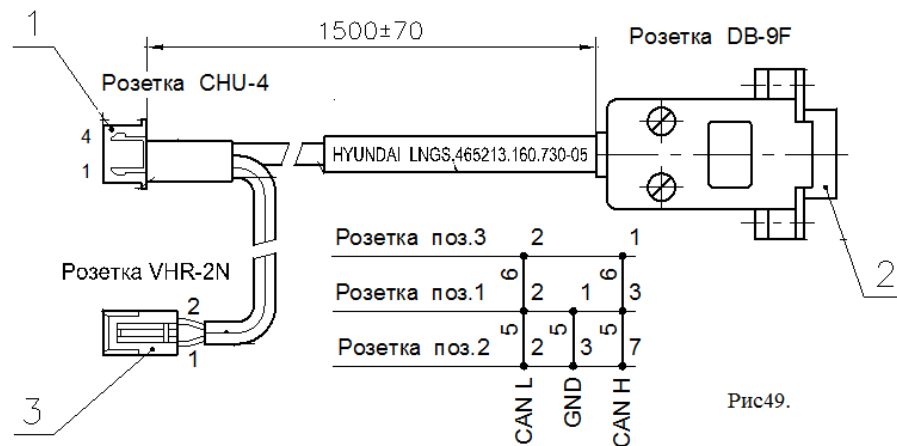


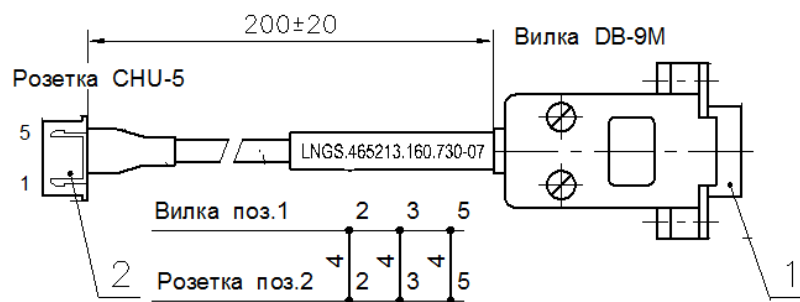
Рис40.



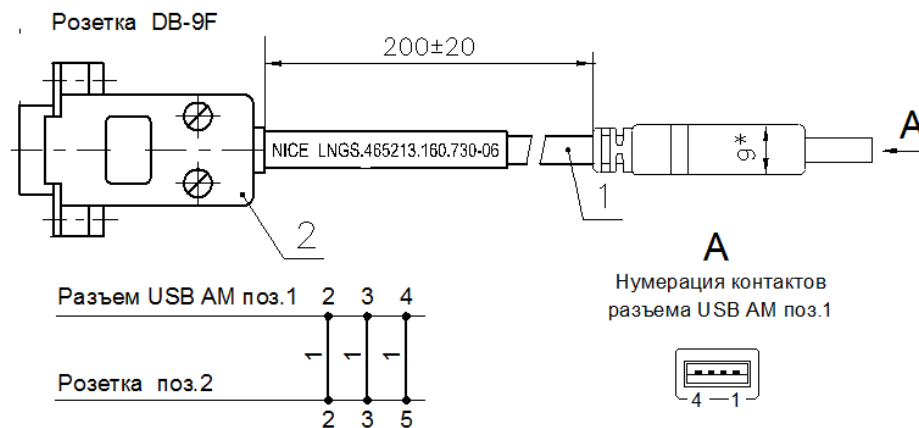




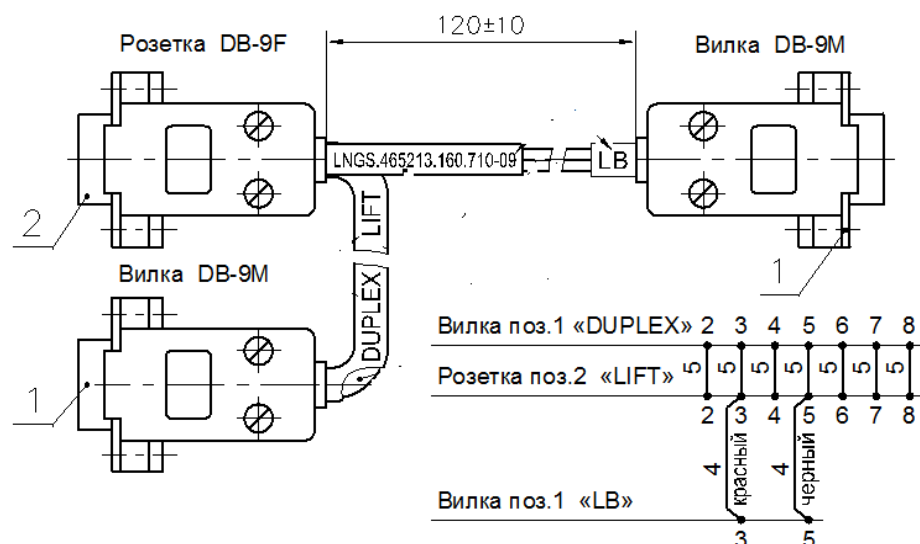
Прочее.



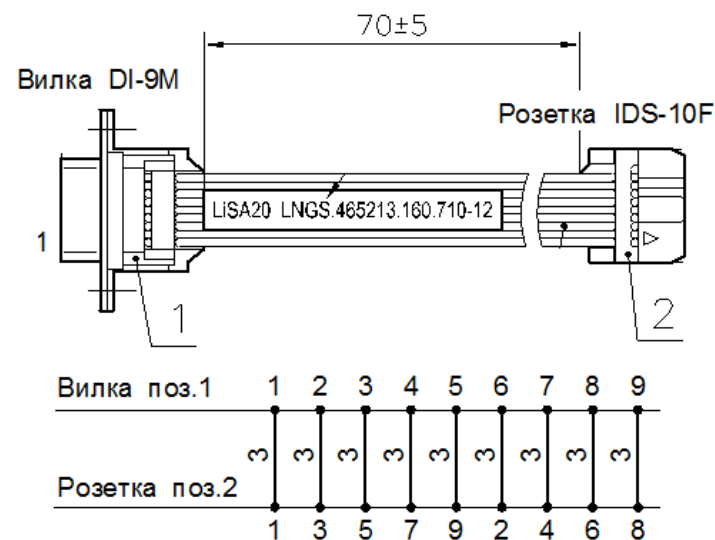
Переходник BL2000-STB v2
ЛНГС.465213.160.730-07



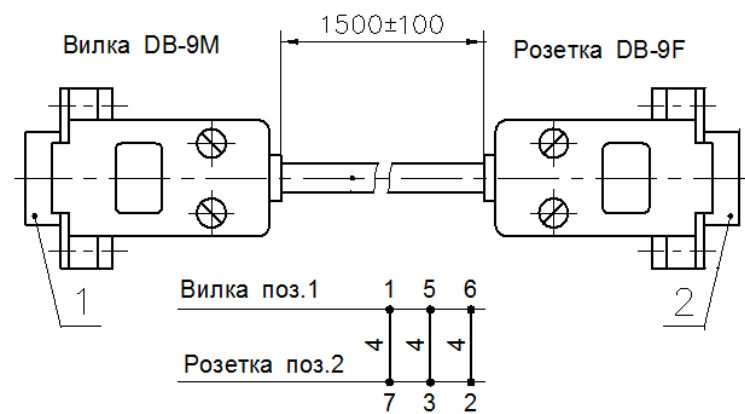
NICE9000 кабель ЛНГС465213.160.730-08



Переходник-ответвитель ЛНГС.465213.160.710-09

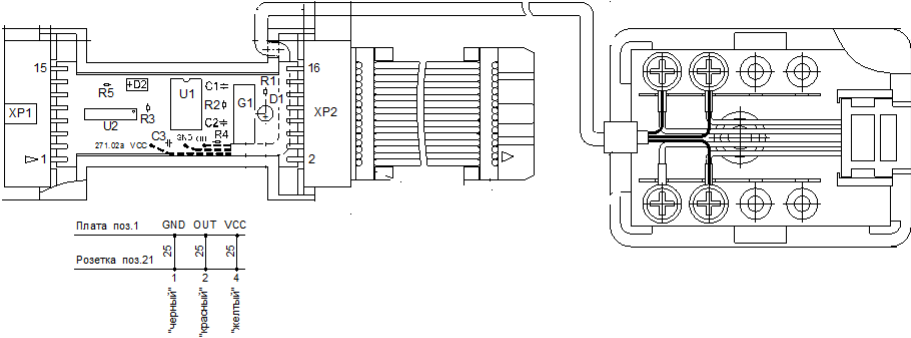


Переходник LiSA20
ЛНГС.465213.160.710-12

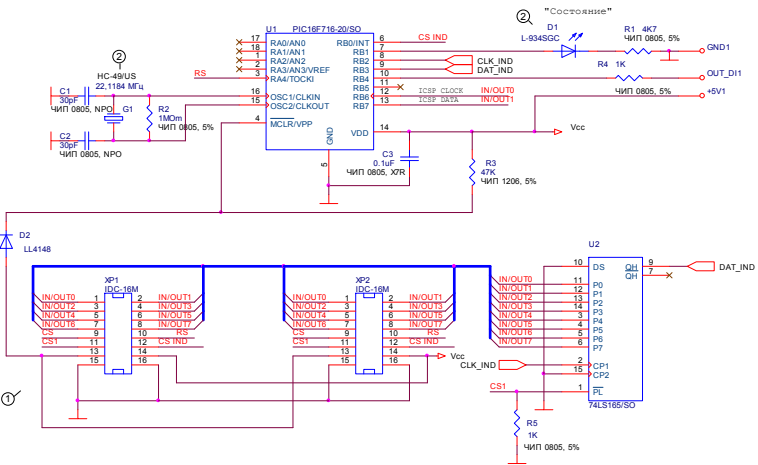


Кабель ЕСОГО ЛНГС.465213.160.710-15

Адаптеры.

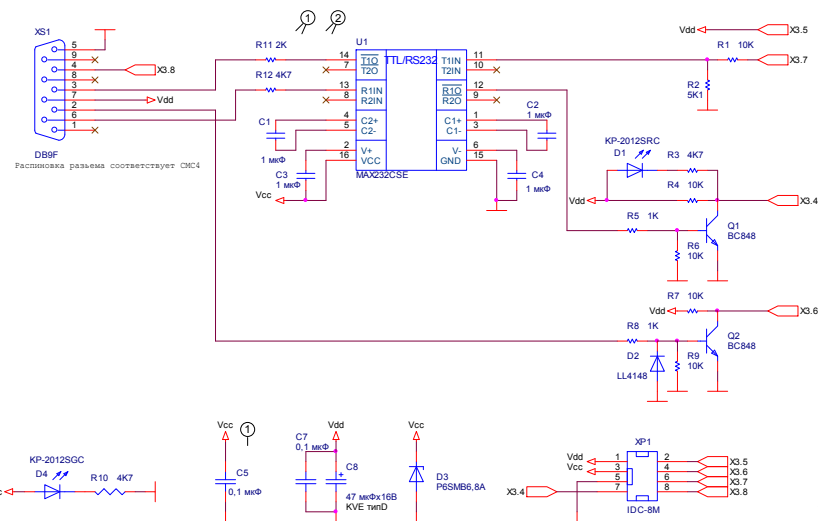
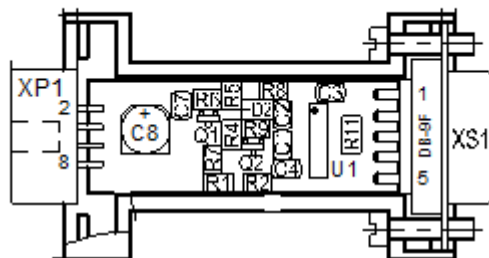


Адаптер LG-DI ЛНГС.465213.060.271-02

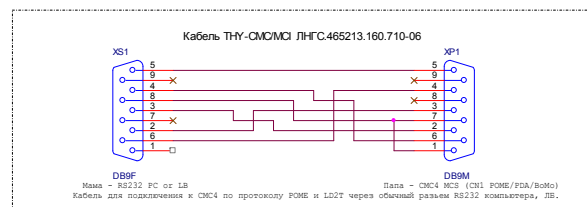


Диспетчерский комплекс «ОБь»			
Адаптер LG-DI			
Схема электрическая принципиальная			
Size	Document Number		Rev
A4	ЛНГС.465213.060.271-02 33		B
Date:	Monday, October 01, 2012	Sheet	1 of 1

Адаптер СМС4+ ЛНГС.465213.160.270-01

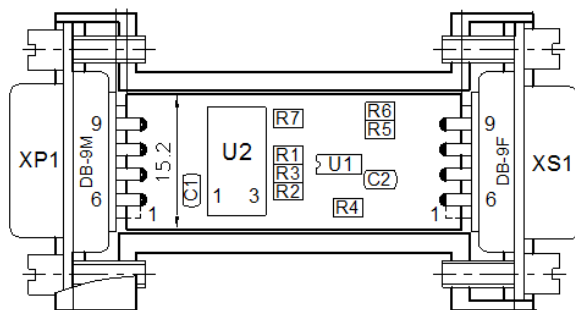


СМС4 1-вход 4-выход +12В, 7-выход +12В



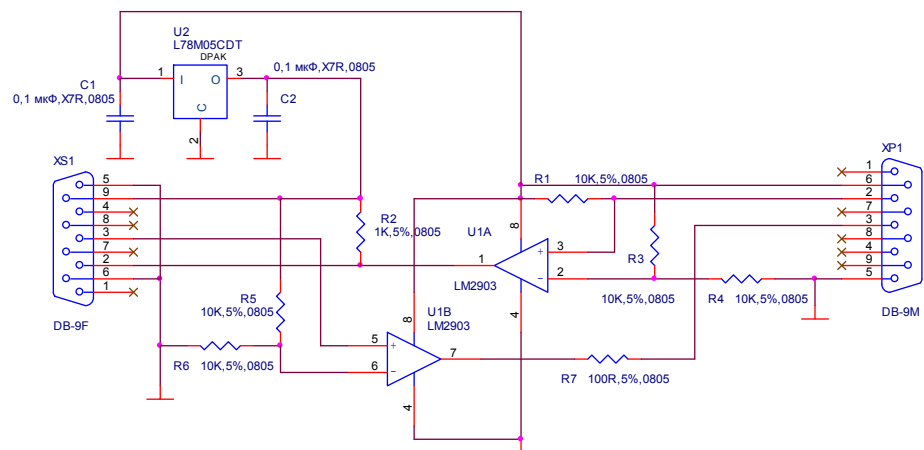
Изм.2 - ЛНГС.011-17 - 05.10.17
Изм.1 - ЛНГС.003-16 - 04.04.16

Диспетчерский комплекс «ОБЪ»			
Адаптер СМС4+			
Size	Document Number	Rev	
A4	ЛНГС.465213.160.270-01 ЭЗ	B	
Date:	Friday, October 06, 2017	Sheet	1 of 1



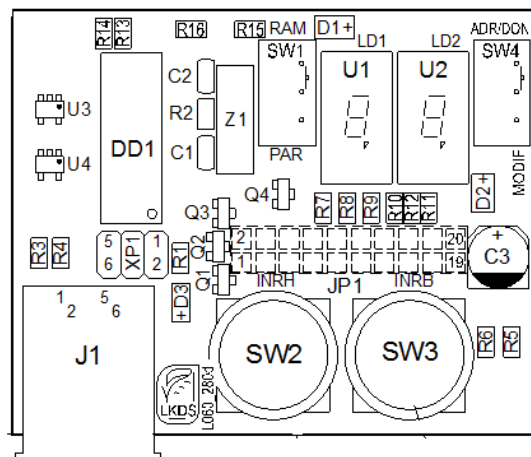
Адаптер P313 AUTINOR AC-01

ЛНГС.465213.160.410

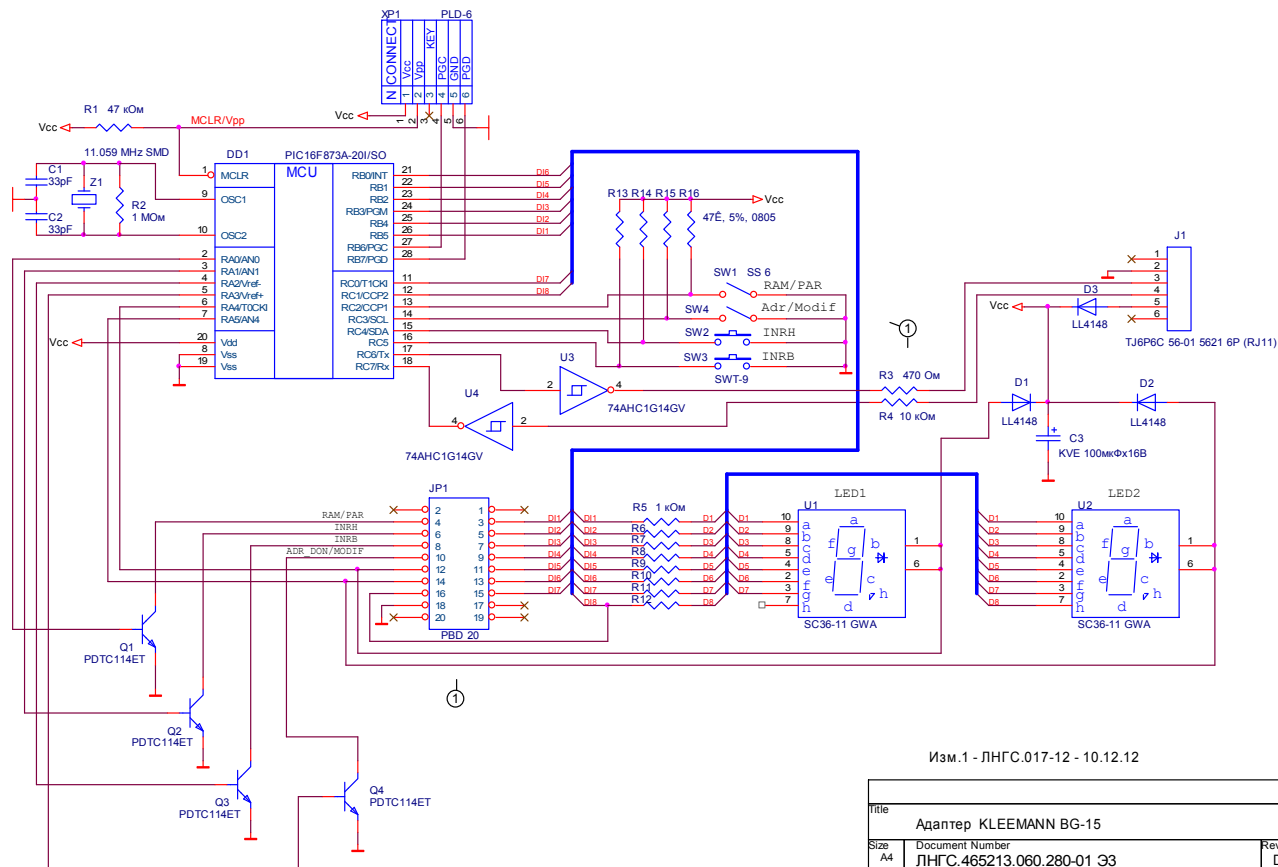


Адаптер используется совместно с интерфейсной платой
SODIMAS NG12 (RS-232 TTL)

Диспетчерский комплекс "ОББ"		
Адаптер P313 AUTINOR AC-01		
Схема электрическая принципиальная		
Size A4	Document Number ЛНГС.465213.160.410 ЭЗ	Rev A
Date: Friday, November 16, 2012	Sheet 1 of 1	



Адаптер KLEEMANN BG-15



Изм.1 - ЛНГС.017-12 - 10.12.12

Title		
Адаптер KLEEMANN BG-15		
Size	Document Number	Rev
A4	ЛНГС.465213.060.280-01 ЭЗ	D
Date:	Tuesday, December 18, 2012	Sheet 1 of 1

Для заметок.