

Расцветка 25-парного кабеля для абонентских кабелей

№ пары	№ разъема	Порты 32M												b	a/c		
		№ контакта разъема	№ контакта разъема	№ пары	№ разъема	№ контакта разъема	№ контакта разъема	№ порта для платы 16S и 16 SD	№ порта для платы 16M/8Up/	Только 2-х пр. комплекты	Только четные порты Up и Jd Slic	b(Tip)-48v	A(Ring)	Только 3-х пр. комплекты			
	Cr-M		Cr-N											Цвет	Цвет	Цвет	
Верхний кабель (0)																	
1	1	26	1	1	A2	C2	0	32	64	96	0	0	0	0	Белый	Синий	0
2	2	27	2		A3	C3	1	33	65	97	1	2	1		Белый	Оранж	0-3
3	3	28	3		A4	C4	2	34	66	98	2	4	2	2	Белый	Зелен	2
4	4	29	4		A5	C5	3	35	67	99	3	6	3		Белый	Коричн	2-3
5	5	30	1		A6	C6	4	36	68	100	4	8	4	4	Белый	Серый	4
6	6	31	2		A7	C7	5	37	69	101	5	10	5		Красн	Синий	4-3
7	7	32	3		A8	C8	6	38	70	102	6	12	6	6	Красн	Оранж	6
8	8	33	4		A9	C9	7	39	71	103	7	14	7		Красн	Зелен	6-3
9	9	34	1		A10	C10	8	40	72	104	8	16	8	8	Красн	Коричн	8
10	10	35	2		A11	C11	8	40	72	104		16			Красн	Серый	
11	11	36	3		A12	C12	9	41	73	105	9	17	9		Черный	Синий	8-3
12	12	37	4		A13	C13	9	41	73	105		17			Черный	Оранж	
13	13	38	1	2	A14	C14	10	42	74	106	10	18	10	10	Черный	Зелен	10
14	14	39	2		A15	C15	10	42	74	106		18			Черный	Коричн	
15	15	40	3		A16	C16	11	43	75	107	11	19	11		Черный	Серый	10-3
16	16	41	4		A17	C17	11	43	75	107		19			Желтый	Синий	
17	17	42	1		A18	C18	12	44	76	108	12	20	12	12	Желтый	Оранж	12
18	18	43	2		A19	C19	12	44	76	108		20			Желтый	Зелен	
19	19	44	3		A20	C20	13	45	77	109	13	21	13		Желтый	Коричн	12-3
20	20	45	4		A21	C21	13	45	77	109		21			Желтый	Серый	
21	21	46	1		A22	C22	14	46	78	110	14	22	14	14	Фиолет	Синий	14
22	22	47	2		A23	C23	14	46	78	110		22			Фиолет	Оранж	
23	23	48	3		A24	C24	15	47	79	111	15	23	15		Фиолет	Зелен	14-3
24	24	49	4		A25	C25	15	47	79	111		23			Фиолет	Коричн	
25	25	50												Фиолет	Серый		
Нижний кабель (1)																	
1	1	26	1	1	A2	C2	16	48	80	112	16	24	16	16	Белый	Синий	16
2	2	27	2		A3	C3	16	48	80	112		24			Белый	Оранж	
3	3	28	3		A4	C4	17	49	81	113	17	25	17		Белый	Зелен	16-3
4	4	29	4		A5	C5	17	49	81	113		25			Белый	Коричн	
5	5	30	1		A6	C6	18	50	82	114	18	26	18	18	Белый	Серый	18
6	6	31	2		A7	C7	18	50	82	114		26			Красн	Синий	
7	7	32	3		A8	C8	19	51	83	115	19	27	19		Красн	Оранж	18-3
8	8	33	4		A9	C9	19	51	83	115		27			Красн	Зелен	
9	9	34	1		A10	C10	20	52	84	116	20	28	20	20	Красн	Коричн	20
10	10	35	2		A11	C11	20	52	84	116		28			Красн	Серый	
11	11	36	3		A12	C12	21	53	85	117	21	29	21		Черный	Синий	20-3
12	12	37	4		A13	C13	21	53	85	117		29			Черный	Оранж	
13	13	38	1	2	A14	C14	22	54	86	118	22	30	22	22	Черный	Зелен	22
14	14	39	2		A15	C15	22	54	86	118		30			Черный	Коричн	
15	15	40	3		A16	C16	23	55	87	119	23	31	23		Черный	Серый	22-3
16	16	41	4		A17	C17	23	55	87	119		31			Желтый	Синий	
17	17	42	1		A18	C18	24	56	88	120	24		24	24	Желтый	Оранж	24
18	18	43	2		A19	C19	25	57	89	121	25		25		Желтый	Зелен	24-3
19	19	44	3		A20	C20	26	58	90	122	26		26	26	Желтый	Коричн	26
20	20	45	4		A21	C21	27	59	91	123	27		27		Желтый	Серый	
21	21	46	1		A22	C22	28	60	92	124	28		28	28	Фиолет	Синий	28
22	22	47	2		A23	C23	29	61	93	125	29		29		Фиолет	Оранж	28-3
23	23	48	3		A24	C24	30	62	94	126	30		30	30	Фиолет	Зелен	30
24	24	49	4		A25	C25	31	63	95	127	31		31		Фиолет	Коричн	30-3
25	25	50												Фиолет	Серый		

EKBM.665110.001P31

Лист

224

Изм. *Лист* *№ докум.* *Подпись* *Дата*

Расцветка 50-парного кабеля для абонентских кабелей

Перв. примен.

Справ. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

№ пары	№ контакта разъема	Цвет			№ контакта разъема	№ порта при планки 16S и 16Sd	Порты 32M своих				Только двухпроводные комплекты	Только четные порты	
		Лента	b (Tip) - 48v	a (Ring) 0v									
1	1	Синий	Белый	Синий	51	0	0	32	64	96	Белый	Синий	
2	2		Белый	Оранж	52	1	1	33	65	97	Белый	Оранж	
3	3		Белый	Зеленый	53	2	2	34	66	98	Белый	Зеленый	
4	4		Белый	Коричн	54	3	3	35	67	99	Белый	Коричн	
5	5		Белый	Серый	55	4	4	36	68	100	Белый	Серый	
6	6		Красный	Синий	56	5	5	37	69	101	Красный	Синий	
7	7		Красный	Оранж	57	6	6	38	70	102	Красный	Оранж	
8	8		Красный	Зеленый	58	7	7	39	71	103	Красный	Зеленый	
9	9		Красный	Коричн	59	8	пр	40	72	104	Красный	Коричн	
10	10		Красный	Серый	60	пер	8	40	72	104		Красный	
11	11	Оранжевый	Белый	Синий	61	9	пр	9	41	73	105	Белый	Синий
12	12		Белый	Оранж	62	пер	9	41	73	105		Белый	
13	13		Белый	Зеленый	63	10	пр	10	42	74	106	Белый	Зеленый
14	14		Белый	Коричн	64	пер	10	42	74	106		Белый	
15	15		Белый	Серый	65	11	пр	11	43	75	107	Белый	Серый
16	16		Красный	Синий	66	пер	11	43	75	107			
17	17		Красный	Оранж	67	12	пр	12	44	76	108	Красный	Оранж
18	18		Красный	Зеленый	68	пер	12	44	76	108			
19	19		Красный	Коричн	69	13	пр	13	45	77	109	Красный	Коричн
20	20		Красный	Серый	70	пер	13	45	77	109			
21	21	Зеленый	Белый	Синий	71	14	пр	14	46	78	110	Белый	Синий
22	22		Белый	Оранж	72	пер	14	46	78	110			
23	23		Белый	Зеленый	73	15	пр	15	47	79	111	Белый	Зеленый
24	24		Белый	Коричн	74	пер	15	47	79	111			
25	25		Белый	Серый	75								
26	26		Красный	Синий	76	16	пр	16	48	80	112	Красный	Синий
27	27		Красный	Оранж	77	пер	16	48	80	112			
28	28		Красный	Зеленый	78	17	пр	17	49	81	113	Красный	Зеленый
29	29		Красный	Коричн	79	пер	17	49	81	113			
30	30		Красный	Серый	80	18	пр	18	50	82	114	Красный	Серый
31	31	Коричневый	Белый	Синий	81	пер	18	50	82	114			
32	32		Белый	Оранж	82	19	пр	19	51	83	115	Белый	Оранж
33	33		Белый	Зеленый	83	пер	19	51	83	115			
34	34		Белый	Коричн	84	20	пр	20	52	84	116	Белый	Коричн
35	35		Белый	Серый	85	пер	20	52	84	116			
36	36		Красный	Синий	86	21	пр	21	53	85	117	Красный	Синий
37	37		Красный	Оранж	87	пер	21	53	85	117			
38	38		Красный	Зеленый	88	22	пр	22	54	86	118	Красный	Зеленый
39	39		Красный	Коричн	89	пер	22	54	86	118			
40	40		Красный	Серый	90	23	пр	23	55	87	119	Красный	Зеленый
41	41	Серый	Белый	Синий	91	пер	23	55	87	119			
42	42		Белый	Оранж	92	24		24	56	88	120	Белый	Оранж
43	43		Белый	Зеленый	93	25		25	57	89	121	Белый	Зеленый
44	44		Белый	Коричн	94	26		26	58	90	122	Белый	Коричн
45	45		Белый	Серый	95	27		27	59	91	123	Белый	Серый
46	46		Красный	Синий	96	28		28	60	92	124	Красный	Синий
47	47		Красный	Оранж	97	29		29	61	93	125	Красный	Оранж
48	48		Красный	Зеленый	98	30		30	62	94	126	Красный	Зеленый
49	49		Красный	Коричн	99	31		31	63	95	127	Красный	Коричн
50	50		Красный	Серый	100								

ЕКВМ.665110.001РЭ1

Лист
225

Распределение 25-парного кабеля для модуля DX-500N-16S/16M и DX-500N-16S/8Upn

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. №

Бзлм. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ пары кабеля UTP25	№ порта для платы 16S/16M		b	a	№ порта для платы 16S/8Upn		b	a
	порты 16M	Порты 16S	Цвет	Цвет	порты 16S	Порты 8Upn	Цвет	Цвет
Верхний кабель (0)								
1		0	Белый	Синий	0		Белый	Синий
2		1	Белый	Оранж	1		Белый	Оранж
3		2	Белый	Зелен	2		Белый	Зелен
4		3	Белый	Коричн	3		Белый	Коричн
5		4	Белый	Серый	4		Белый	Серый
6		5	Красн	Синий	5		Красн	Синий
7		6	Красн	Оранж	6		Красн	Оранж
8		7	Красн	Зелен	7		Красн	Зелен
9		8	Красн	Коричн	8		Красн	Коричн
10		9	Красн	Серый			Красн	Серый
11		10	Черный	Синий	9		Черный	Синий
12		11	Черный	Оранж			Черный	Оранж
13		12	Черный	Зелен	10		Черный	Зелен
14		13	Черный	Коричн			Черный	Коричн
15		14	Черный	Серый	11		Черный	Серый
16		15	Желтый	Синий			Желтый	Синий
17	16		Желтый	Оранж	12		Желтый	Оранж
18	16		Желтый	Зелен			Желтый	Зелен
19	17		Желтый	Коричн	13		Желтый	Коричн
20	17		Желтый	Серый			Желтый	Серый
21	18		Фиолет	Синий	14		Фиолет	Синий
22	18		Фиолет	Оранж			Фиолет	Оранж
23	19		Фиолет	Зелен	15		Фиолет	Зелен
24	19		Фиолет	Коричн			Фиолет	Коричн
25	не исп.		Фиолет	Серый			Фиолет	Серый

пары кабеля UTP25	№ порта для платы 16S/16M		b(Tip) - 48v	A(Ring)	№ порта для платы 16S/8Upn		b	a
	порты 16M	Порты UPN	Цвет	порты 16S	Порты 16S	Порты 8Upn	Цвет	Цвет
Нижний кабель (1)								
1	20		Белый	0		16	Белый	Синий
2	20		Белый	1			Белый	Оранж
3	21		Белый	2			Белый	Зелен
4	21		Белый	3			Белый	Коричн
5	22		Белый	4		18	Белый	Серый
6	22		Красн	5			Красн	Синий
7	23		Красн	6			Красн	Оранж
8	23		Красн	7			Красн	Зелен
9	24		Красн	8		20	Красн	Коричн
10	24		Красн				Красн	Серый
11	25		Черный	9			Черный	Синий
12	25		Черный				Черный	Оранж
13	26		Черный	10		22	Черный	Зелен
14	26		Черный				Черный	Коричн
15	27		Черный	11			Черный	Серый
16	27		Желтый				Желтый	Синий
17	28		Желтый	12		24	Желтый	Оранж
18	28		Желтый				Желтый	Зелен
19	29		Желтый	13		26	Желтый	Коричн
20	29		Желтый				Желтый	Серый
21	30		Фиолет	14		28	Фиолет	Синий
22	30		Фиолет				Фиолет	Оранж
23	31		Фиолет	15		30	Фиолет	Зелен
24	31		Фиолет				Фиолет	Коричн
25	не исп.		Фиолет				Фиолет	Серый

Лист

226

ЕКВМ.665110.001РЭ1

Расцветка четырехпарных кабелей для потоков Е1 и внешней синхронизации

№ пары № контакта разъема	Цвет		№ контакта разъема	ИКМ-каналы
	a (Tip) -48v	b (Ring) 0v		
Кабель №1				
1 A4 Белый	Синий	C4	0-поток прием	
2 A5 Белый	Оранж	C5	0-поток передача	
3 A6 Белый	Зеленый	C6	1-поток прием	
4 A7 Белый	Коричн	C7	1-поток передача	
Кабель №2				
5 A8 Белый	Синий	C8	2-поток прием	
6 A9 Белый	Оранж	C9	2-поток передача	
7 A10 Белый	Зеленый	C10	3-поток прием	
8 A11 Белый	Коричн	C11	3-поток передача	

Для входа сигнала внешней синхронизации (рек. G.703.13) в конфигурации «Стандарт» используется пара №6 кабеля №2.

Для выхода сигнала внешней синхронизации (рек. G.703.13) в конфигурации «Стандарт» используется пара №7 кабеля №2.

Для входа сигнала внешней синхронизации (рек. G.703.13) в конфигурации «Двойная» используется пара №2 кабеля №1.

Для выхода сигнала внешней синхронизации (рек. G.703.13) в конфигурации «Двойная» используется пара №3 кабеля №1.

Расцветка восьмипарных кабелей для потоков Е1 и внешней синхронизации.

№ пары № контакта разъема	Цвет		разъем ма	ИКМ-каналы
	a (Tip) -48v	b (Ring) 0v		
8-парный кабель				
1 A4	Белый	Синий	C4	0-поток прием
2 A5	Белый	Оранж	C5	0-поток передача
3 A6	Белый	Зеленый	C6	1-поток прием
4 A7	Белый	Коричн	C7	1-поток передача
5 A8	Белый	Серый	C8	2-поток прием
6 A9	Красный	Синий	C9	2-поток передача
7 A10	Красный	Оранж	C10	3-поток прием
8 A11	Красный	Зеленый	C11	3-поток передача

Для входа сигнала внешней синхронизации (рек. G.703.13) в конфигурации «Стандарт» используется пара №6 кабеля.

Для выхода сигнала внешней синхронизации (рек. G.703.13) в конфигурации «Стандарт» используется пара №7 кабеля.

Для входа сигнала внешней синхронизации (рек. G.703.13) в конфигурации «Двойная» используется пара №2 кабеля.

Для выхода сигнала внешней синхронизации (рек. G.703.13) в конфигурации «Двойная» используется пара №3 кабеля.

Схема консольного кабеля для плат DX500L

На основе покупного USB А-В кабеля

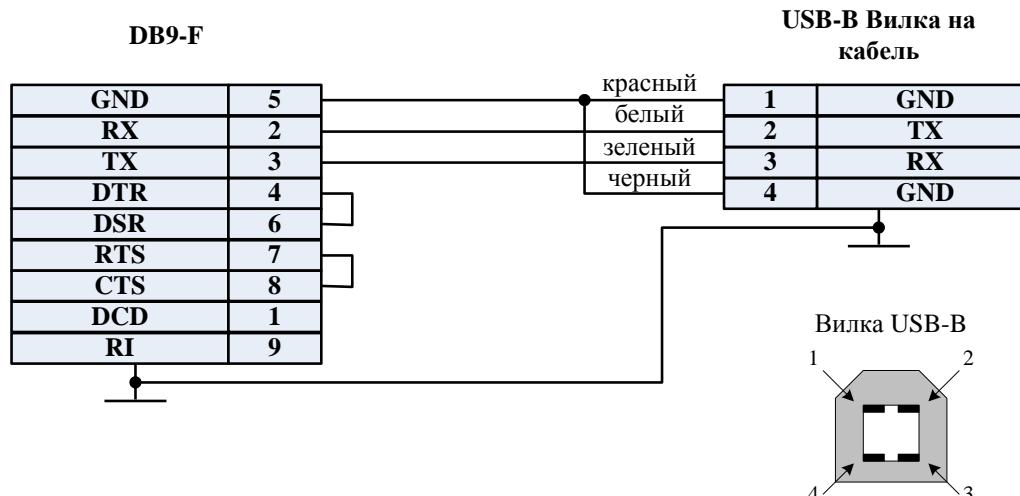


Схема кабеля DX-Cabl-АК-С-х верхний

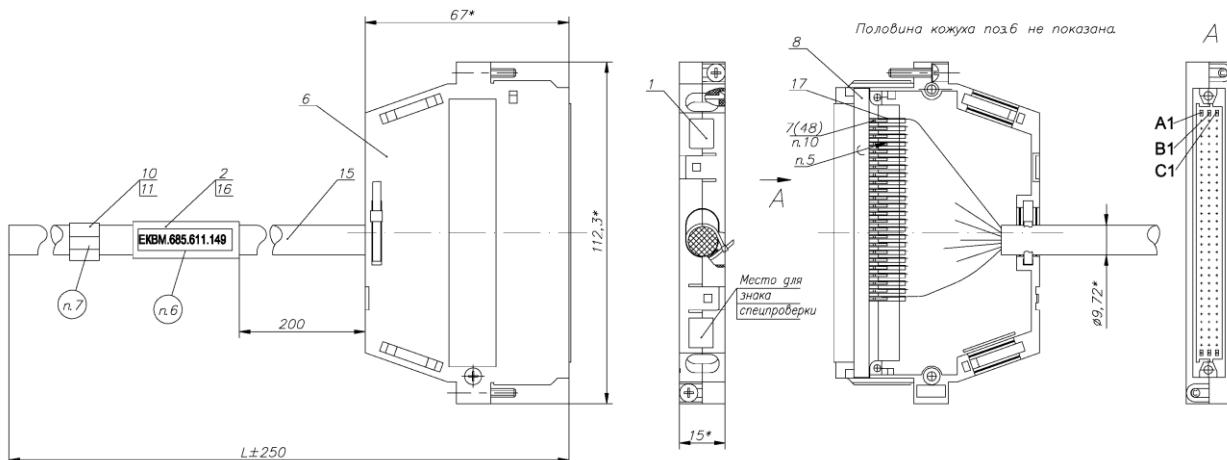


Таблица соединений.

Наименование цепи	Контакт	Прободник
A-1	A2	Бело-синий
B-1	C2	Сине-белый
A-2	A3	бело-оранжевый
B-2	C3	оранжево-белый
A-3	A4	бело-зеленый
B-3	C4	зелено-белый
A-4	A5	бело-коричневый
B-4	C5	коричнево-белый
A-5	A6	бело-серый
B-5	C6	серо-белый
A-6	A7	красно-синий
B-6	C7	Сине-красный
A-7	A8	красно-оранжевый
B-7	C8	оранжево-красный
A-8	A9	красно-зеленый
B-8	C9	зелено-красный
A-9	A10	красно-коричневый
B-9	C10	коричнево-красный
A-10	A11	красно-серый
B-10	C11	серо-красный
A-11	A12	черно-синий
B-11	C12	сине-черный
A-12	A13	черно-оранжевый
B-12	C13	оранжево-черный
A-13	A14	черно-зеленый
B-13	C14	зелено-черный
A-14	A15	черно-коричневый
B-14	C15	коричнево-черный
A-15	A16	черно-серый
B-15	C16	серо-черный
A-16	A17	желто-синий
B-16	C17	сине-желтый
A-17	A18	желто-оранжевый
B-17	C18	оранжево-желтый
A-18	A19	желто-зеленый
B-18	C19	зелено-желтый
A-19	A20	желто-коричневый
B-19	C20	коричнево-желтый
A-20	A21	желто-серый
B-20	C21	серо-желтый
A-21	A22	фиолетово-синий
B-21	C22	сине-фиолетовый
A-22	A23	фиолетово-оранжевый
B-22	C23	оранжево-фиолетовый
A-23	A24	фиолетово-зеленый
B-23	C24	зелено-фиолетовый
A-24	A25	фиолетово-коричневый
B-24	C25	коричнево-фиолетовый

Схема кабеля DX-Cabl-AK-S-x нижний

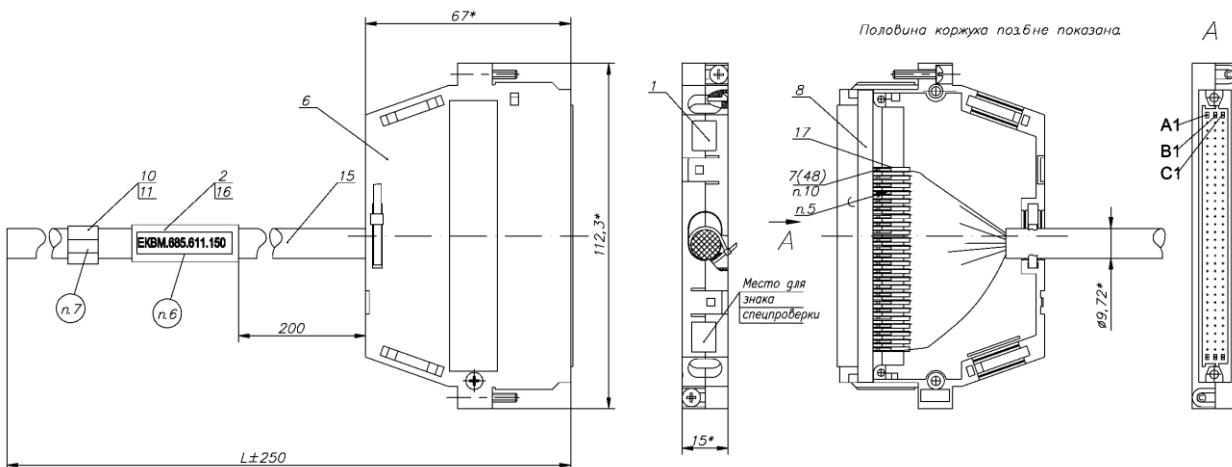


Таблица соединений.

Наименование цепи	Контакт	Проводник
A-1	A8	Бело-синий
B-1	C8	Сине-белый
A-2	A9	бело-оранжевый
B-2	C9	оранжево-белый
A-3	A10	бело-зеленый
B-3	C10	зелено-белый
A-4	A11	бело-коричневый
B-4	C11	коричнево-белый
A-5	A12	бело-серый
B-5	C12	серо-белый
A-6	A13	красно-синий
B-6	C13	Сине-красный
A-7	A14	красно-оранжевый
B-7	C14	оранжево-красный
A-8	A15	красно-зеленый
B-8	C15	зелено-красный
A-9	A16	красно-коричневый
B-9	C16	коричнево-красный
A-10	A17	красно-серый
B-10	C17	серо-красный
A-11	A18	черно-синий
B-11	C18	сине-черный
A-12	A19	черно-оранжевый
B-12	C19	оранжево-черный
A-13	A20	черно-зеленый
B-13	C20	зелено-черный
A-14	A21	черно-коричневый
B-14	C21	коричнево-черный
A-15	A22	черно-серый
B-15	C22	серо-черный
A-16	A23	желто-синий
B-16	C23	сине-желтый
A-17	A24	желто-оранжевый
B-17	C24	оранжево-желтый
A-18	A25	желто-зеленый
B-18	C25	зелено-желтый
A-19	A26	желто-коричневый
B-19	C26	коричнево-желтый
A-20	A27	желто-серый
B-20	C27	серо-желтый
A-21	A28	фиолетово-синий
B-21	C28	сине-фиолетовый
A-22	A29	фиолетово-оранжевый
B-22	C29	оранжево-фиолетовый
A-23	A30	фиолетово-зеленый
B-23	C30	зелено-фиолетовый
A-24	A31	фиолетово-коричневый
B-24	C31	коричнево-фиолетовый

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

Перв. примен.

Строй. №

Лист

230

EKBM.665110.001РЭ1



Схема кабеля АДК-х

Таблица соединений.

Наименование цепи	Контакт	Продовник
A-1	A27	синий
B-1	C27	бело-синий
A-2	A28	оранжевый
B-2	C28	бело-оранжевый
A-3	A29	зеленый
B-3	C29	бело-зеленый
A-4	A30	коричневый
B-4	C30	бело-коричневый

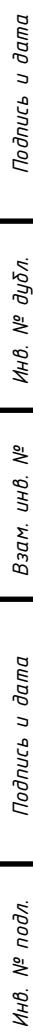


Схема кабеля СРУ-х

Таблица соединений.

Наименование цепи	Контакт	Продовник
A-1	A8	синий
B-1	C8	бело-синий
A-2	A9	оранжевый
B-2	C9	бело-оранжевый
A-3	A10	зеленый
B-3	C10	бело-зеленый
A-4	A11	коричневый
B-4	C11	бело-коричневый

Схема кабеля РСМ 4-х

Рис.1. Вариант с кабелем поз.14 или 16.

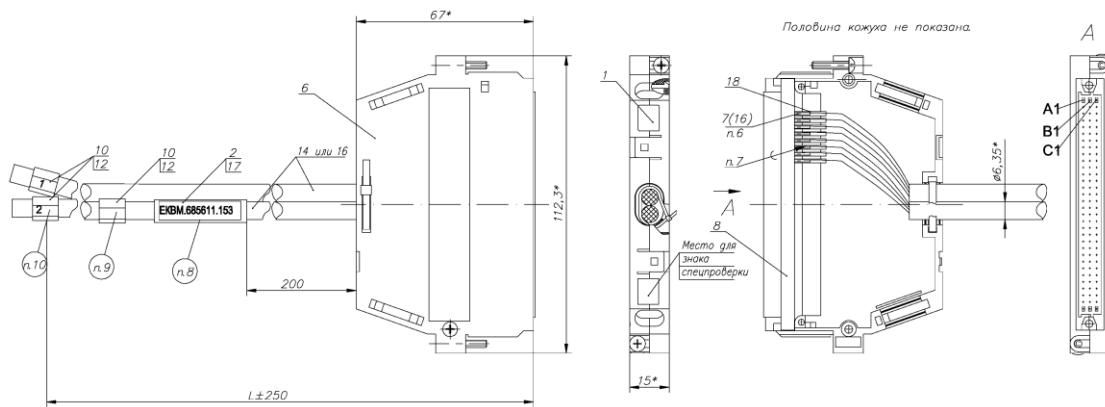


Таблица 1 соединений.

Наименование цепи	Контакт	Проводник	Кабель
A-1	A3	синий	1
B-1	C3	бело-синий	
A-2	A4	оранжевый	
B-2	C4	бело-оранжевый	
A-3	A5	зеленый	
B-3	C5	бело-зеленый	
A-4	A6	коричневый	
B-4	C6	бело-коричневый	
A-5	A7	синий	2
B-5	C7	бело-синий	
A-6	A8	оранжевый	
B-6	C8	бело-оранжевый	
A-7	A9	зеленый	
B-7	C9	бело-зеленый	
A-8	A10	коричневый	
B-8	C10	бело-коричневый	

Рис.2. Вариант с кабелем поз.15 (Остальное – рис.1).

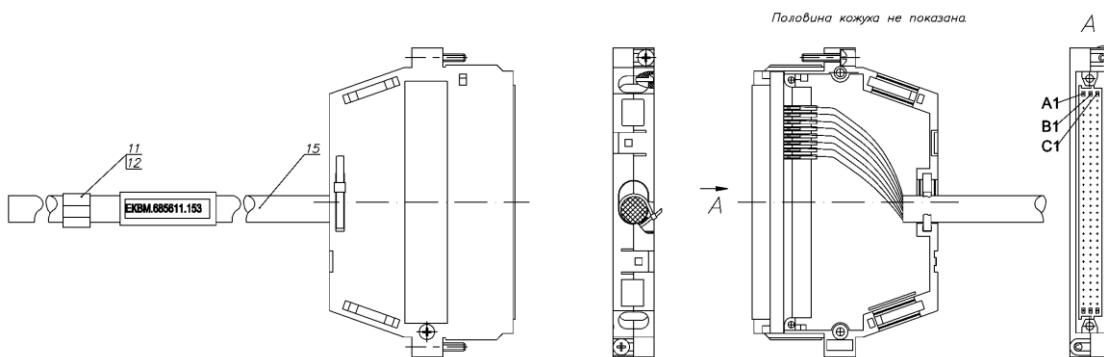


Таблица 2 соединений.

Наименование цепи	Контакт	Проводник	ЦВ. групп по
A-1	A3	синий	
B-1	C3	белый от синего	
A-2	A4	оранжевый	
B-2	C4	белый от оранжевого	
A-3	A5	зеленый	
B-3	C5	белый от зеленого	
A-4	A6	коричневый	
B-4	C6	белый от коричневого	
A-5	A7	серый	
B-5	C7	белый от серого	
A-6	A8	синий	
B-6	C8	красный от синего	
A-7	A9	оранжевый	
B-7	C9	красный от оранжевого	
A-8	A10	зеленый	
B-8	C10	красный от зеленого	