

СБОРКА КАБЕЛЬНАЯ МЕДНАЯ

Краткое руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Сборка кабельная медная товарного знака ИТК (далее – сборка) предназначена для быстрого развертывания и подключения кабельных линий к наборным 19" панелям, телекоммуникационным шкафам и стойкам. Сборка состоит из шести отрезков кабеля витой пары оконцованных с двух сторон модулем Keystone Jack RJ45 или вилкой RJ45 и соединённых между собой общей полиамидной оболочкой.

1.2 Кабель витая пара и модули Keystone Jack сборки соответствуют категориям 6 или 6А для обеспечения передачи цифровых сигналов в диапазоне частот 1 500 МГц при рабочем напряжении до 48 В.

1.3 Тип жилы в кабеле сборки - однопроволочный.

1.4 Кабель сборки соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016.

1.5 Внешняя оболочка кабеля сборки типа LSZH соответствует классу ПП16.8.1.2.1 по ГОСТ 31565.

2 Технические данные

2.1 Основные технические данные сборки указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Технические данные сборки

№	Артикул ИТК	Категория кабеля	Тип экрана	Количество жил	Диаметр жилы	Внешний диаметр кабеля, мм	Тип оконцовки	Материал оболочки	Длина, м
1	LCA-C06F-KJSC-008	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	8
2	LCA-C6AU-KJSC-008	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	8
3	LCA-C6AU-KJ-006	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	6
4	LCA-C06F-KJ-008	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	8
5	LCA-C06U-KJ-013	Cat 6	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	6,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	13
6	LCA-C06U-KJSC-004	Cat 6	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	6,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	4
7	LCA-C06F-KJSC-012	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	12
8	LCA-C6AU-KJSC-013	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	13

Продолжение таблицы 1

№	Артикул ИТК	Категория кабеля	Тип экрана	Количество жил	Диаметр жилы	Внешний диаметр кабеля, мм	Тип соединения	Материал оболочки	Длина, м
9	LCA-C6AU-KJ-004	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	4
10	LCA-C6AU-KJ-018	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	18
11	LCA-C06F-KJ-019	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	19
12	LCA-C06F-KJSC-007	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	7
13	LCA-C6AU-KJSC-007	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	7
14	LCA-C6AS-KJSC-005	Cat 6A	S/FTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	5
15	LCA-C6AS-KJ-013	Cat 6A	S/FTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	13
16	LCA-C06F-KJSC-010	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	10
17	LCA-C6AU-KJSC-011	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	11
18	LCA-C6AU-KJSC-018	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	18
19	LCA-C6AU-KJ-009	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	9
20	LCA-C06U-KJSC-013	Cat 6	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	6,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	13
21	LCA-C6AU-KJSC-004	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	4
22	LCA-C6AS-KJSC-019	Cat 6A	S/FTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	19
23	LCA-C06F-KJ-010	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	10
24	LCA-C6AS-KJ-004	Cat 6A	S/FTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	4
25	LCA-C06U-KJSC-017	Cat 6	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	6,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	17
26	LCA-C6AU-KJSC-014	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	14
27	LCA-C6AU-KJSC-015	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	15
28	LCA-C6AU-KJ-016	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	16
29	LCA-C6AS-KJ-014	Cat 6A	S/FTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	14
30	LCA-C6AS-KJSC-011	Cat 6A	S/FTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	11

Продолжение таблицы 1

№	Артикул ИТК	Категория кабеля	Тип экрана	Количество жил	Диаметр жилы	Внешний диаметр кабеля, мм	Тип соединения	Материал оболочки	Длина, м
31	LCA-C06F-KJ-009	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	9
32	LCA-C06F-KJ-011	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	11
33	LCA-C06F-KJSC-009	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	9
34	LCA-C6AU-KJSC-005	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	5
35	LCA-C6AS-KJSC-007	Cat 6A	S/FTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	7
36	LCA-C6AU-KJ-005	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	5
37	LCA-C06U-KJSC-012	Cat 6	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	6,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	12
38	LCA-C6AU-KJSC-012	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	12
39	LCA-C6AS-KJSC-004	Cat 6A	S/FTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	4
40	LCA-C6AU-KJ-010	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	10
41	LCA-C06F-KJ-004	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	4
42	LCA-C06U-KJ-005	Cat 6	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	6,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	5
43	LCA-C06U-KJSC-020	Cat 6	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	6,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	20
44	LCA-C6AS-KJSC-012	Cat 6A	S/FTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	12
45	LCA-C6AU-KJ-020	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	20
46	LCA-C06F-KJ-017	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	17
47	LCA-C06U-KJ-014	Cat 6	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	6,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	14
48	LCA-C06U-KJSC-016	Cat 6	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	6,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	16
49	LCA-C6AS-KJSC-015	Cat 6A	S/FTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	15
50	LCA-C06F-KJSC-016	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	16
51	LCA-C6AU-KJSC-016	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	16
52	LCA-C6AU-KJSC-017	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	17

Продолжение таблицы 1

№	Артикул ИТК	Категория кабеля	Тип экрана	Количество жил	Диаметр жилы	Внешний диаметр кабеля, мм	Тип соединения	Материал оболочки	Длина, м
53	LCA-C6AS-KJSC-017	Cat 6A	S/FTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	17
54	LCA-C6AU-KJ-015	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	15
55	LCA-C06F-KJ-015	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	15
56	LCA-C06U-KJSC-008	Cat 6	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	6,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	8
57	LCA-C06F-KJSC-006	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	6
58	LCA-C6AS-KJSC-008	Cat 6A	S/FTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	8
59	LCA-C6AU-KJ-008	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	8
60	LCA-C06U-KJ-004	Cat 6	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	6,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	4
61	LCA-C06F-KJSC-011	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	11
62	LCA-C06F-KJSC-013	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	13
63	LCA-C06F-KJSC-020	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	20
64	LCA-C6AS-KJSC-018	Cat 6A	S/FTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	18
65	LCA-C06U-KJSC-014	Cat 6	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	6,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	14
66	LCA-C06F-KJSC-015	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	15
67	LCA-C6AU-KJ-014	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	14
68	LCA-C06F-KJSC-005	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	5
69	LCA-C06F-KJSC-019	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	19
70	LCA-C6AU-KJSC-020	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	20
71	LCA-C6AU-KJ-011	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	11
72	LCA-C06U-KJSC-007	Cat 6	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	6,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	7
73	LCA-C06U-KJSC-009	Cat 6	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	6,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	9
74	LCA-C6AU-KJSC-009	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	9

Продолжение таблицы 1

№	Артикул ИТК	Категория кабеля	Тип экрана	Количество жил	Диаметр жила	Внешний диаметр кабеля, мм	Тип соединения	Материал оболочки	Длина, м
75	LCA-C6AU-KJ-007	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	7
76	LCA-C06F-KJ-005	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	5
77	LCA-C06F-KJ-007	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	7
78	LCA-C06U-KJSC-006	Cat 6	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	6,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	6
79	LCA-C6AU-KJSC-006	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	6
80	LCA-C6AS-KJSC-006	Cat 6A	S/FTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	6
81	LCA-C06F-KJ-006	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	6
82	LCA-C06U-KJSC-010	Cat 6	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	6,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	10
83	LCA-C06U-KJSC-019	Cat 6	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	6,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	19
84	LCA-C06F-KJSC-004	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	4
85	LCA-C6AU-KJ-012	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	12
86	LCA-C6AU-KJ-019	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	19
87	LCA-C06F-KJSC-014	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	14
88	LCA-C06F-KJSC-017	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	17
89	LCA-C6AS-KJSC-016	Cat 6A	S/FTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	16
90	LCA-C6AU-KJ-013	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	13
91	LCA-C06F-KJ-013	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	13
92	LCA-C06F-KJ-014	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	14
93	LCA-C06U-KJ-012	Cat 6	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	6,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	12
94	LCA-C06U-KJSC-005	Cat 6	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	6,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	5
95	LCA-C06F-KJSC-018	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	18
96	LCA-C6AS-KJSC-009	Cat 6A	S/FTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	9

Продолжение таблицы 1

№	Артикул ИТК	Категория кабеля	Тип экрана	Количество жил	Диаметр жилы	Внешний диаметр кабеля, мм	Тип соединения	Материал оболочки	Длина, м
97	LCA-C6AS-KJSC-013	Cat 6A	S/FTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	13
98	LCA-C6AS-KJSC-020	Cat 6A	S/FTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	20
99	LCA-C06F-KJ-018	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	18
100	LCA-C06F-KJ-020	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	20
101	LCA-C6AU-KJSC-010	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	10
102	LCA-C6AU-KJSC-019	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	19
103	LCA-C6AU-KJ-017	Cat 6A	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,0±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	17
104	LCA-C6AS-KJ-005	Cat 6A	S/FTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	5
105	LCA-C6AS-KJ-012	Cat 6A	S/FTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	12
106	LCA-C06U-KJSC-015	Cat 6	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	6,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	15
107	LCA-C06U-KJSC-018	Cat 6	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	6,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	18
108	LCA-C6AS-KJSC-014	Cat 6A	S/FTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	14
109	LCA-C06F-KJ-016	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	16
110	LCA-C06U-KJSC-011	Cat 6	U/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	6,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	11
111	LCA-C6AS-KJSC-010	Cat 6A	S/FTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – вилка RJ45	LSZH нг(А)-HF	10
112	LCA-C06F-KJ-012	Cat 6	F/UTP	4×2	23AWG (0,57 мм)	7,5±0,2	Модуль RJ45 – модуль RJ45	LSZH нг(А)-HF	12

2.2 Основные электрические показатели сборки указаны в таблице 2.

Таблица 2 – Электрические показатели сборки

Наименование показателя	Значение	
	Cat 6	Cat 6A
Скорость распространения сигнала (NVP), %	69	72
Частота сигнала, МГц	250	500
Волновое сопротивление, Ом	100±15	100±15
Максимальное рассогласование ёмкости, пФ/100м	150	330

Продолжение таблицы 2

Наименование показателя	Значение	
	Cat 6	Cat 6A
Сопротивление проводника постоянному току при плюс 20 °С, Ом/100м	< 9,5	< 9
Расхождение задержки распространения сигнала, нс/100м	< 45	< 45
Максимальный ток, А	1,5	
Номинальное рабочее напряжение, В	48	

2.3 Основные показатели передачи данных сборки с кабелем Cat 6 (U/UTP, U/FTP) указаны в таблице 3.

Таблица 3 – Показатели передачи данных сборки с кабелем Cat 6 (U/UTP, U/FTP)

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation) дБ/100 м	Перекрыстные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
1	20	2	74,3	72,3	67,8	64,8
4	23	3,8	65,3	63,3	55,8	52,8
8	24,5	5,3	60,8	58,8	49,7	46,7
10	25	6	59,3	57,3	47,8	44,8
16	25	7,6	56,2	54,2	43,7	40,7
20	25	8,5	54,8	52,8	41,8	38,8
25	24,3	9,5	53,3	51,3	39,8	36,8
31,25	23,6	10,7	51,9	49,9	37,9	34,9
62,5	21,5	15,4	47,4	45,4	42	29,1
100	20,1	19,8	44,3	42,3	27,8	25
150	18,9	24,7	41,7	39,7	24,3	21,3
200	18	29	39,8	37,8	21,8	19
250	17,3	32,8	38,3	36,3	20,4	17

2.4 Основные показатели передачи данных сборки с кабелем Cat 6A (U/UTP, S/FTP) указаны в таблице 4.

Таблица 4 – Показатели передачи данных сборки с кабелем Cat 6A (U/UTP, S/FTP)

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation) дБ/100 м	Перекрыстные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
4	23	3,8	66,3	63,3	56	53
10	25	5,9	60,3	57,3	48	45

Продолжение таблицы 4

Частота, МГц	Обратные потери (Return loss), дБ	Затухание (Attenuation) дБ/100 м	Перекры́стные наводки, дБ			
			Next	Psnext	Elfext	Pselfxt
16	25	7,4	57,2	54,2	43,9	40,9
20	25	8,3	55,8	52,8	42	39
31,25	23,6	10,4	52,9	49,9	38,1	35,1
62,5	21,5	14,9	48,4	45,4	32,1	29,1
100	20,1	19,02	45,3	42,3	28	25
125	19,4	21,39	43,9	40,9	26,1	23,1
155	18,8	23,98	42,5	39,5	24,2	21,2
175	18,4	25,6	41,7	38,7	23,1	20,1
200	18	27,47	40,8	37,8	22	19
250	17,3	30,97	39,3	36,3	20	17
300	16,8	34,19	38,1	35,1	18,5	15,5
500	14,7	50,1	34,8	31,8	14	11

2.5 Конструкция кабеля Cat 6 (U/UTP) сборки представлена на рисунке 1.

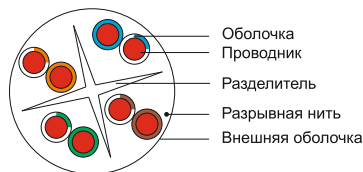


Рисунок 1 – Конструкция кабеля Cat 6 (U/UTP)

2.6 Конструкция кабеля Cat 6 (F/UTP) сборки представлена на рисунке 2.

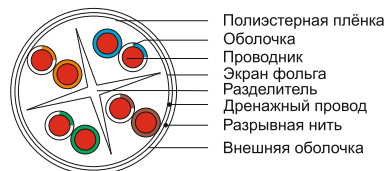


Рисунок 2 – Конструкция кабеля Cat 6 (F/UTP)

2.7 Конструкция кабеля Cat 6A (S/FTP) сборки представлена на рисунке 3.

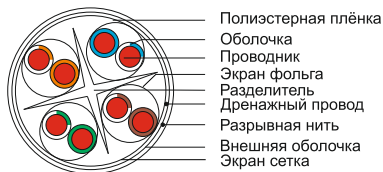


Рисунок 3 – Конструкция кабеля Cat 6A (S/FTP)

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки сборки указан в таблице 5.

Таблица 5 – Комплектность

Наименование	Количество, шт.
Медная кабельная сборка	1

4 Меры безопасности

4.1 Все работы по монтажу и техническому обслуживанию сборки должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

5 Правила монтажа эксплуатации

5.1 Если сборка хранилась на холодном складе при минусовой температуре, то перед началом монтажа в теплом помещении следует подождать пару часов, пока температура сборки не сравняется с комнатной, это позволит избежать появления микротрещин на внешней оболочке кабеля в местах сгиба при монтаже.

5.2 Монтаж и эксплуатация сборки осуществляется при температуре окружающего воздуха от минус 10 °C до плюс 50 °C.

5.3 Сборка в процессе эксплуатации не требует обслуживания, за исключением визуального осмотра на предмет повреждения внешней оболочки и определения технического состояния кабеля.

5.4 Сборка является неремонтопригодным изделием и в случае поломки по истечении гарантийного срока подлежит утилизации.

6 Транспортирование, хранение и утилизация

6.1 Транспортирование сборки допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С.

6.2 Хранение сборки осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически активных примесей, при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности не более 98 %.

6.3 Утилизация сборки производится путем передачи организациям по переработке вторсырья.

7 Срок службы и гарантии изготовителя

7.1 Срок службы сборки – 10 лет.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации сборки – 1 год со дня продажи при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.