

КАБЕЛИ КОАКСИАЛЬНЫЕ

Руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Кабели коаксиальные (далее – кабели) товарного знака GENERICA предназначены для передачи радиочастотных электрических сигналов в системах кабельного и спутникового телевидения, видеонаблюдения, а также для передачи цифровых аудиосигналов.

1.2 Коаксиальный кабель состоит из внутреннего (центрального) и внешнего проводников, расположенных соосно (имеют общую ось), разделенных слоем изолирующего материала и помещенных в общую внешнюю оболочку.

1.3 Коаксиальный кабель с кабелем питания (далее – комбинированный кабель) состоит из коаксиального кабеля и двух токоведущих жил с изоляцией, заключенных в общую внешнюю оболочку.

1.4 Область применения:

– RG59/ RG6 – абонентский кабель;

– RG11 – магистральный и распределительный кабель.

1.5 По требованиям пожарной безопасности соответствует ГОСТ 31565.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики кабелей приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Значение						
Артикул	CC1- R5F1- 111-100-	CC1- R5F1- 111-300-	CC1- R6F1- 111-100-	CC1- R6F1- 111-300-	CC3- R6F1- 111-100-	CC3- R6F1- 111-300-	CC1- R1F1-119- 300-G
Тип кабеля	RG59		RG6				RG11
Волновое сопротивление, Ом	75						
Электрическая емкость, пФ/м	54						
Диаметр внутреннего проводника, мм	0,81		1,02				1,63
Материал внутреннего проводника	омеднённая сталь				медь		омеднённая сталь
Материал изоляции	вспененный полиэтилен (FPE)						

Продолжение таблицы 1

Параметр	Значение						
Артикул	CC1- R5F1- 111-100-	CC1- R5F1- 111-300-	CC1- R6F1- 111-100-	CC1- R6F1- 111-300-	CC3- R6F1- 111-100-	CC3- R6F1- 111-300-	CC1- R1F1-119- 300-G
Тип кабеля	RG59		RG6				RG11
Материал оболочки	поливинилхлорид (ПВХ)						
Внешний проводник	алюминиевая фольга с оплеткой из алюминиевых проволок						
Диаметр нитей оплетки, мм	0,12						
Количество нитей в оплетке, шт.	64						128
Внешний диаметр кабеля, мм, не более	6,1		6,9				10,3
Цвет оболочки	белый						черный
Длина кабеля, м	100	300	100	300	100	300	300
Температура эксплуатации, °С	От минус 30 до плюс 70						
Срок службы, лет	15						

2.2 Основные технические характеристики комбинированного кабеля приведены в таблице 2.

Таблица 2

Параметр	Значение
Артикул	CC3-R5F2-139-300-G
Тип кабеля	RG59
Волновое сопротивление, Ом	75
Диаметр внутреннего проводника, мм	0,81
Материал внутреннего проводника	медь
Материал изоляции	вспененный полиэтилен (FPE)
Материал оболочки	поливинилхлорид (ПВХ)
Внешний проводник	алюминиевая фольга с оплеткой из алюминиевых проволок
Диаметр нитей оплетки, мм	0,12
Количество нитей в оплетке, шт.	80
Токопроводящая жила	медная многопроволочная
Количество токопроводящих жил, шт.	2
Сечение токопроводящей жилы, мм ²	0,75
Напряжение питания, В	12
Внешний диаметр кабеля, мм, не более	5,6 (кабель коаксиальный) 2,0 (кабель питания)

Продолжение таблицы 2

Параметр	Значение
Цвет оболочки	черный
Длина кабеля, м	300
Температура эксплуатации, °С	От минус 30 до плюс 70
Срок службы, лет	15

2.3 Частотные характеристики кабелей приведены в таблице 3.

Таблица 3

Коэффициент затухания, [дБ/100 м]		Частота, МГц						
Тип кабеля	Внутренний проводник	200	450	550	750	800	860	1000
		RG6/RG59/RG11	CCS/CU	8,0	13,0	14,5	17,5	18,0

3 Комплектность

Кабели длиной 100 м поставляются в целлофановых запаянных пакетах.
Кабели длиной 300 м поставляются на деревянных барабанах.

4 Указания мер безопасности

4.1 При обнаружении неисправности кабеля необходимо прекратить его эксплуатацию и заменить на исправный.

5 Указания по монтажу и эксплуатации

5.1 Монтаж кабеля должен осуществляться при температуре от минус 10 до плюс 60 °С.

5.2 При прокладке необходимо соблюдать минимальный радиус изгиба кабеля, равный двадцатикратному наружному диаметру кабеля.

5.3 Порядок монтажа:

5.3.1 Осуществить прокладку кабеля.

5.3.2 При помощи слесарного ножа или специального инструмента (стриппера) осуществить разделку концов кабеля.

5.3.3 Установить соединительные разъёмы на концы кабеля.

5.3.4 Подключить кабель к сети.

ВНИМАНИЕ! Чрезмерные механические нагрузки: удары, скручивания, сдавливания, заломы могут привести к нарушению структуры кабеля и выходу его из строя.

5.4 Кабели являются законченным изделием и ремонту не подлежат.

6 Условия транспортирования, хранения и утилизации

6.1 Транспортирование кабелей допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованного кабеля от механических повреждений, при температуре от минус 50 до плюс 50 °С.

6.2 Хранение кабелей осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически активных примесей, при температуре от минус 50 до плюс 50 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при плюс 25 °С.

6.3 Утилизация путем передачи в специализированные организации по переработке вторсырья.

7 Гарантийные обязательства

7.1 Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область,
г. Подольск, Проспект Ленина,
дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

МОНГОЛИЯ

«ИЭК Монголия» КОО
Улан-Батор, 20-й участок
Баянголского района, Западная
зона промышленного района
16100, Московская улица, 9
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

Республика Молдова «ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.

MD-2044, город Кишинев,
ул. Мария Дрэган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

УКРАИНА

**ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ
УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**
08132, Киевская область,
Киево-Святошинский район,
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

Страны Азии

Республика Казахстан

ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»

040916, Алматинская область,
Карасайский район, с. Иргели,
мкр. Акжол, 71А

Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50

infokz@iek.ru

www.iek.kz

Страны Евросоюза

Латвийская Республика

ООО «ИЭК Балтия»

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11

Тел.: +371 2934-60-30

iek-baltija@inbox.lv

www.iek.ru

Республика Беларусь

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

(Представительство
в Республике Беларусь)

220025, г. Минск,

ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62

Тел.: +375 (17) 286-36-29

iek.by@iek.ru

www.iek.ru

