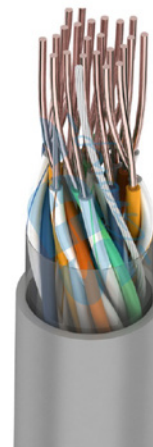


## ПАСПОРТ

### 1. Наименование продукции (тип, марка, модель):

01-1011 Кабель U/UTP REXANT 10PR 24AWG, CAT5, бухта 305 м, PVC  
 01-1012 Кабель U/UTP REXANT 16PR 24AWG, CAT5, бухта 305 м, PVC  
 01-1013 Кабель U/UTP REXANT 25PR 24AWG, CAT5, бухта 305 м, PVC  
 01-1014 Кабель U/UTP REXANT 50PR 24AWG, CAT5, бухта 305 м, PVC  
 01-1015 Кабель U/UTP REXANT 100PR 24AWG, CAT5, бухта 305 м, PVC  
 01-1202 Кабель F/UTP REXANT 10PR 24AWG, CAT5, бухта 305 м, PVC  
 01-1201 Кабель F/UTP REXANT 25PR 24AWG, CAT5, бухта 305 м, PVC  
 01-1121 Кабель U/UTP REXANT 10PR 24AWG, CAT5, бухта 305 м, PE  
 01-1123 Кабель U/UTP REXANT 16PR 24AWG, CAT5, бухта 305 м, PE  
 01-1122 Кабель U/UTP REXANT 25PR 24AWG, CAT5, бухта 305 м, PE  
 01-1124 Кабель U/UTP REXANT 50PR 24AWG, CAT5, бухта 305 м, PE  
 01-1204 Кабель F/UTP REXANT 10PR 24AWG, CAT5, бухта 305 м, PE  
 01-1203 Кабель F/UTP REXANT 25PR 24AWG, CAT5, бухта 305 м, PE



### 2. Область применения:

Многопарный кабель U/UTP и F/UTP 24AWG, CAT5 (бухта 305 м) REXANT состоит из 10;16;25;50;100 (в зависимости от модели) пар одножильных, изолированных полиэтиленом повышенной плотности (HDPE), медных проводников диаметром 24 AWG, заключенных в общую ПВХ или PE оболочку. Кабель предназначен для организации кабельных магистралей внутри или снаружи зданий, для передачи данных.

Использование кабеля регламентирует сертификат соответствия Таможенного Союза (EAC). Соответствует стандартам ANSI/TIA/EIA 568-B.2; ISO/IEC 11801; EN 50173.

### 3. Технические характеристики:

	10PR	16PR	25PR	50PR	100PR
Диаметр проводника (жилы)	24 AWG	24 AWG	24 AWG	24 AWG	24 AWG
Диаметр проводника с оболочкой (мм)	0,9 ± 0,02	0,9 ± 0,02	0,9 ± 0,02	0,9 ± 0,02	0,9 ± 0,02
Внешний диаметр (размер) кабеля	8,0 ± 0,2	8,8 ± 0,2	12,8 ± 0,2	15,5 ± 0,2	19,0 ± 0,2
Толщина внешней оболочки	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Разрывная нить: rip cord	да	да	да	да	да
Минимальный радиус изгиба (внешних диаметра кабеля)	6	6	6	6	6
Удлинение жилы: не менее	14%	14%	14%	14%	14%
Растягивающее усилие при прокладке (Н)	500	500	500	500	500
Прочность на разрыв (Н)	600	600	600	600	600
Температура прокладки	-5°C... +60°C				
рабочая температура	-40°C ...+60°C				
Стандартная упаковка	бухта 305 м				

- Экран: алюминиевая фольга (у моделей F/UTP)
- Диаметр дренажного провода: 0,5 мм (у моделей F/UTP)

## 4. Электрические характеристики

Частота, МГц	Макс. затухание, дБ/100м	Мин. потери PSNEXT, дБ	Мин. значение PS ASR, дБ/100м
0.772	1.80	63	62.2
1.0	2.10	64	60.1
4.0	4.10	53	49.8
8.0	5.90	48	42.2
10.0	6.50	46	40.4
16.0	8.20	44	35.7
20.0	9.30	43	32.8
25.0	10.40	41	30.7
31.25	11.70	38	28.4
62.5	17.00	35	18.1
100.0	22.0	32	10.1

Максимальное сопротивление постоянному току	92.5 Ом/км
Сопротивление на частоте 1–100 МГц	100±15 Ом
Дисбаланс сопротивления	3%
Емкость на частоте 1 кГц	50±4 пФ/м
Емкостной дисбаланс на частоте 1 кГц	3300 пФ/км
Максимальное напряжение	300 В
Минимальные потери разбалансировки на частоте 64 кГц	43 дБ
Диэлектрическая прочность изоляции	700 В RMS
Скорость распространения	68%
Отклонение задержки распространения	35 нс/100м
Минимальное сопротивление изоляции	5 ГОм*км

## 5. Соответствует классу пожарной опасности: П2.8.2.5.4 (нг(В) (ПВХ))

## 6. Правила и условия монтажа:

После распаковывания необходимо провести наружный осмотр изделия. При осмотре следует убедиться в отсутствии механических повреждений.

Температура прокладки -5°C... +60°C.

## 7. Сведения об ограничениях в использовании:

Не используйте изделие, если оно повреждено или имеет признаки неисправности. Рабочая температура -40... +60°C.

## 8. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):

Товар безопасен при использовании по назначению.

**9. Меры, которые следует предпринять при обнаружении неисправности продукции:**

Товар ремонту и восстановлению не подлежит.

В случае обнаружения неисправности по истечении гарантийного срока подлежит утилизации.

**10. Правила и условия хранения, перевозки (транспортирования) и утилизации:**

Особых условий транспортировки не требует.

Транспортирование осуществляется любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией и уровнем влажности.

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

**11. Дата изготовления, срок службы, гарантийный срок:**

Дата изготовления: см. на упаковке и/или изделия.

Срок службы: не менее 15 лет.

Гарантийный срок: 12 месяцев.

**12. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информация для связи с ними:**

Изготовитель: «Лин'Ан КФ Ко., ЛТД» / «Lin'an CF Co., Ltd».

Адрес изготовителя: Лин ан индустриальная зона, Ханчжоу, Чжэцзян, Китай / Lin'an industrial zone, Hangzhou, Zhejiang, China.

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС».

Адрес импортера: 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.



**EAC**