

## ЭРА Кабель витая пара U/UTP 4x2x24 AWG Cat5e CCA PVC 50 м SIMPLE

Артикул: UL-4-PVC-A-50

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

#### 1. Общие сведения

Кабель U/UTP 4x2x24 AWG Cat5e CCA PVC 50 м SIMPLE ЭРА применяется для построения компьютерных и информационных сетей, систем охраны, телефонии, центров обработки данных, цифрового телевидения и видеонаблюдения (в том числе с PoE+), внутри и вне помещений при защите от осадков и солнечного излучения.

#### ! Информация о видах опасных воздействий

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

#### 2. Технические характеристики

##### Конструкция и параметры кабеля:

Количество пар:4

Количество жил:8

Материал токопроводящей жилы: алюминий плакированный медью ( CCA)

Тип проводников: одножильный

Диаметр токопроводящей жилы: 0,50+/-0,02 мм,(калибр 24AWG)

Материал изоляции жилы: полиэтилен высокой плотности (HDPE)

Диаметр по изоляции: 0,90 +/-0,02 мм

Экранирование: UTP (U/UTP) без экрана

Разрывная нить: Ripcord

Материал оболочки кабеля: ПВХ (PVC- поливинилхлорид)

Толщина оболочки: 0,50+/-0,02 мм

Диаметр кабеля по оболочке: 5,0+/-0,02 мм

Температура прокладки не ниже: -10 °С

Диапазон рабочей температуры: от -40 до +60 °С

Радиус изгиба при прокладке: не менее 8 наружных диаметров кабеля

Радиус изгиба при эксплуатации: не менее 4 наружных диаметров кабеля

Растягивающее усилие при прокладке: не более 160 Н

Бухтовка: 50 метров

##### Электрические параметры:

Полоса пропускания: от 1 до 100 МГц

Напряжение постоянного тока: до 72 В

Максимальное сопротивление проводника при температуре 20°С: 19,6 Ом/100 м

Частота, МГц	RL	Затухание, дБ	NEXT, дБ	PSNEXT, дБ	ACR-F, дБ	PSACR-F, дБ
1.0	21.5	2,8	71	62	72	57
10.0	25.3	7,9	69	49	65	36
25.0	30.7	11,2	62	38	49	34
50.0	32.1	17,3	54	39	36	22
100.0	20.2	24,9	49	32	35	19

150.0	16.7	30,5	41	27	28	16
200.0	18.9	33,8	39	35	27	10
250.0	21.8	36,7	38	28	25	11

### 3. Правила и условия монтажа:

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

Температура прокладки -10°C - +40°C.

### 4. Условия эксплуатации коаксиального кабеля:

--Вид климатического исполнения (по ГОСТУ 15150-69):

- УХЛ, категория размещения 1, 2 для кабелей с оболочкой из СПЭ;

- УХЛ, категория размещения 2.1, 3, 4 для кабелей с оболочкой из ПВХ;

### 5.Сведения об ограничениях в использовании:

Не используйте изделие, если оно повреждено или имеет признаки неисправности.

Рабочая температура -40 - +60°C.

### 6.Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

### 7.Меры, которые следует предпринять при обнаружении неисправности продукции:

Товар ремонту и восстановлению не подлежит.

### 8.Утилизация

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

### 9.Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяцев с момента продажи при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

### 10.Сведение об изделии

Наименование изделия:	ЭРА Кабель витая пара U/UTP 4x2x24 AWG Cat5e CCA PVC 50 м SIMPLE
Тип изделия	Кабель
Артикул/Код товара	UL-4-PVC-A-50/ Б0044438
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос БаоличэнБилдинг, рум 901

<b>Информация для связи с изготовителем</b>	<a href="mailto:atl_company@163.com">atl_company@163.com</a>
<b>Импортер:</b>	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
<b>Уполномоченный представитель:</b>	ООО «РуМета» Москва, 127473, улица Краснопролетарская, дом 16, строение 11, Этаж 2, помещение II, Ком 6
<b>Соответствие нормативным документам</b>	Продукт не входит в перечень объектов Технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза
<b>Дата изготовления и срок службы:</b>	Дата изготовления: см. на упаковке и/или изделии. Срок службы: не менее 15 лет