



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

Артикул: UL-2-PVC-A

ЭРА Кабель витая пара U/UTP 2x2x24 AWG Cat5e CCA PVC 305m SIMPLE

### 1. Общие сведения

Кабель U/UTP 2x2x24 AWG Cat5e CCA PVC 305m 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: 2

Количество жил: 4

Материал токопроводящей жилы: алюминий плакированный медью (CCA)

Тип проводников: одножильный

Диаметр токопроводящей жилы: 0,50 мм., (калибр 24AWG)

Материал изоляции жилы: полиэтилен высокой плотности (HDPE)

Диаметр по изоляции: 0,90 мм.

Экранирование: UTP (U/UTP) без экрана

Разрывная нить: Ripcord

Материал оболочки кабеля: ПВХ (PVC- поливинилхлорид)

Толщина оболочки: 0,50 мм

Диаметр кабеля по оболочке: 4,2 мм

Температура прокладки не ниже: -10 °C

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

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: 305 метров

Допустимая погрешность измерений конструкции: не более 2%

#### Электрические параметры:

Полоса пропускания: от 1 до 100 МГц

Напряжение постоянного тока: до 72 В

Максимальное сопротивление проводника при температуре 20°C: 19,7 Ом/100 м

Частота, МГц	RL	Затухание, дБ	NEXT, дБ	PSNEXT, дБ	ACR-F, дБ	PSACR-F, дБ
1.0	21.4	2,4	72	61	71	56
10.0	25.2	7,6	68	49	65	36
25.0	30.6	10,9	61	38	48	30
50.0	32.0	16,7	54	37	36	22
100.0	20.1	24,5	48	32	33	19

### 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 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. Сведения об изделии

<b>Наименование изделия:</b>	ЭРА Кабель витая пара U/UTP 2x2x24 AWG Cat5e CCA PVC 305m SIMPLE
<b>Тип изделия</b>	Кабель
<b>Артикул/Код товара</b>	UL-2-PVC-A/ 50044433
<b>Товарный знак</b>	«ЭРА»
<b>Страна изготовитель</b>	Китай
<b>Наименование изготовителя</b>	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
<b>Адрес изготовителя</b>	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 «ЭлектроПро» 127030, Россия, город Москва, ул. Суцёвская, д. 19, стр. 5, этаж 3, помещение I, офис 315
<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

