

## ПАСПОРТ

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

Термоусаживаемая трубка (термоусадка), черного цвета, двустенная с клеевым слоем, коэффициент усадки 2:1, нарезанная ультразвуковым методом кратно 1 метру, изготовлена из полиолефина (модифицированного полиэтилена), REXANT.

### Назначение:

Термоусаживаемые трубки предназначены для восстановления поврежденной изоляции, герметизации поверхностей и электрических соединений кабелей и проводов, бандажирования и маркировки проводов, для создания антикоррозийных защитных покрытий. Обеспечивают электроизоляцию и идентификацию проводов в процессе монтажа и в последующем обслуживании и эксплуатации электропроводки. Не содержат галогенов и обладают хорошими электрическими и механическими параметрами. Надетые в растянутом состоянии на различные предметы, при нагреве они уменьшаются в размерах, обтягивая предметы, принимая их наружную форму.

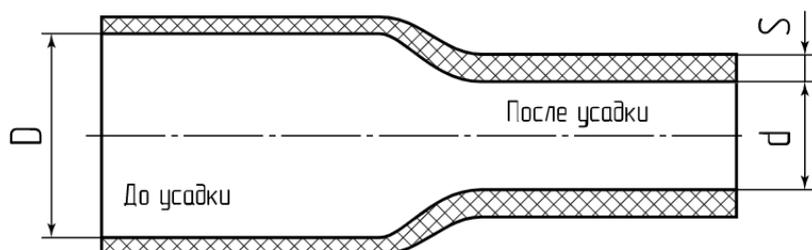
По всей внутренней поверхности трубки нанесен слой термоплавкого клея методом соэкструзии. Увеличенная толщина стенок после усадки дает максимальную механическую прочность. Термоплавкий клеевой слой заполняет все неровности микрорельефа, надежно герметизирует стыки на поверхности объекта. Имеет хорошую адгезию к металлу, пластику и дереву. Трубки устойчивы к воздействию ультрафиолетового излучения.

### Комплектность:

Продукция, упаковка.

### Характеристики и параметры:

Артикул	Диаметр трубки до усадки, мм	Диаметр трубки после усадки, мм	Толщина стенки после усадки, мм
26-2101	3,2	1,6	0,4
26-2102	4,8	2,4	0,4
26-2103	6,4	3,2	0,4
26-2104	9,5	4,75	0,5
26-2105	12,7	6,35	0,5
26-2106	15,9	7,95	0,6
26-2107	19,1	9,55	0,8
26-2108	25,4	12,7	2,9
26-2109	38,1	19,05	3,8
26-2110	50,8	25,4	4



## Качественные показатели:

Параметры	Значения
Горючесть	С подавлением горения
Относительное удлинение при разрыве, %	Не менее 300
Температура усадки, °С	85
Диапазон рабочих температур, °С	-45...+125
Прочность на растяжение, МПа	10.4
Электрическая прочность, кВ/мм	Не менее 19,7
Удельное электрическое сопротивление, Ом/см	1014
Коэффициент усадки	2:1
Напряжение рабочее, В	600

## Правила и условия монтажа:

При выборе размера термоусаживаемой трубки необходимо руководствоваться следующими правилами: внутренний диаметр трубки до усадки должен быть больше, чем основание, на которое будет производиться усадка, на 10-20%, а номинальный диаметр трубки после усадки должен быть меньше фактического диаметра основания на 10-20%. При этих условиях будет обеспечено плотное прилегание трубки к изделию. Поверхность, на которую усаживается трубка, должна быть предварительно подготовлена: очищена от пыли и загрязнений и обезжирена. При наличии острых кромок, выступов и заусенцев на металлической поверхности последние должны быть предварительно сглажены и зашлифованы.

Для усадки термоусаживаемых трубок предпочтительно использовать высокотемпературный фен или пропановую газовую горелку. Пламя газовой горелки следует отрегулировать таким образом, чтобы оно было мягким, с языком желтого цвета.

Остроконечное синее клиновидное пламя не допускается!

Для обеспечения равномерной усадки и предотвращения локального пережога трубки пламя горелки должно находиться в постоянном равномерном движении. Оптимальная температура усадки изделий – 85-125°С.

Не допускается усадка термоусаживаемых трубок, имеющих пережимы, глубокие царапины и раковины на внешней поверхности, надрезы на торцах.

Во избежание образования морщин и воздушных пузырей термоусадку следует производить либо от центра трубки к ее концам, либо последовательно от одного конца к другому. Прежде чем продолжить усадку вдоль изделия, трубка должна быть усажена радиально (по окружности).

Усаженная трубка не должна иметь каких-либо повреждений, а поверхность должна быть гладкой, без морщин и вздутий. На поверхности усаженной трубки должны быть различимы контуры рельефа того основания, на которое она была усажена.

## Сведения об ограничениях в использовании:

Не используйте изделие, если оно повреждено или имеет признаки неисправности. Изделие не предназначено для повторного использования.

## Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):

Товар безопасен при использовании по назначению. Не подвергать химическому воздействию.

Товар не подлежит обязательному подтверждению соответствия.

# REXANT

## **Меры, которые следует предпринять при обнаружении неисправности продукции:**

Изделие ремонту и восстановлению не подлежит. При выходе из строя его необходимо заменить новым.

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

Транспортировка осуществляется в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта.

Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя, в крытых, сухих складских помещениях при относительной влажности воздуха до 70%, при температуре -30...+30°C. Избегайте резких перепадов температур. Расстояние до источников тепла – не менее 1 метра. Исключите воздействие кислот и щелочей. Не допускается хранение термоусаживаемых трубок в пыльных, загрязненных помещениях.

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

## **Дата изготовления, срок службы, гарантийный срок:**

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

Срок службы: 20 лет.

Гарантийный срок: 12 месяцев.

## **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 г. Москва ул. Маршала Соколовского д. 3, эт. 5, пом.1, ком. 3

