

ПАСПОРТ

Наименование продукции (тип, марка, модель):

Термоусаживаемая трубка (термоусадка) с клеевым слоем. Коэффициент усадки – 3:1. Нарезана ультразвуковым методом кратно 1 метру. Изготовлена из полиолефина (модифицированного полиэтилена). Торговая марка – REXANT.

Назначение:

Термоусаживаемые трубки предназначены для восстановления поврежденной изоляции, герметизации поверхностей и электрических соединений кабелей и проводов. Используются для бандажирования и маркировки проводов, а также для создания антикоррозийных защитных покрытий.

Термоусаживаемые трубки обеспечивают электроизоляцию и идентификацию проводов в процессе монтажа, а также облегчают обслуживание и эксплуатацию электропроводки. Изделия обладают хорошими электрическими и механическими параметрами.

Термоусаживаемая трубка, надетая на предмет, при нагреве уменьшается в размерах, обтягивает предмет и принимает его наружную форму.

По всей внутренней поверхности трубки методом соэкструзии нанесен слой термоплавкого клея. Увеличенная толщина стенок после усадки дает максимальную механическую прочность. Коэффициент усадки – 3:1.

Термоплавкий клеевой слой заполняет все неровности микрорельефа и надежно герметизирует стыки на поверхности объекта. Имеет хорошую адгезию к металлу, пластику и дереву.

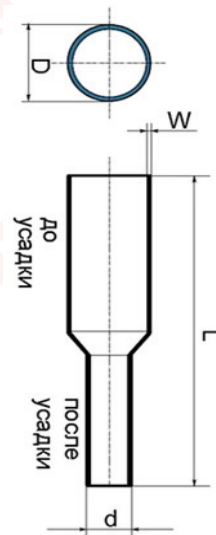
Трубки устойчивы к воздействию ультрафиолетового излучения и погодным условиям. Широкий диапазон усадки гарантированно обеспечивает изоляцию и герметичность сложных изделий с большими перепадами уровней.

Комплектация:

- Продукция
- Упаковка

Характеристики и параметры (также см. Таблицу №1):

Параметры	Значения
Горючесть	С подавлением горения
Относительное удлинение при разрыве, %	Не менее 200
Температура усадки, °С	От +100
Диапазон рабочих температур, °С	-55...+110
Прочность на растяжение, МПа	10,4
Электрическая прочность, кВ/мм	Не менее 19,7
Удельное электрическое сопротивление, Ом/см	10^{14}
Коэффициент усадки	3:1
Напряжение рабочее, В	600



Правила и условия монтажа:

При выборе размера термоусаживаемой трубки необходимо руководствоваться следующими правилами: внутренний диаметр трубки до усадки должен быть на 10-20% больше, чем основание, на которое будет производиться усадка, а номинальный диаметр трубки после усадки должен быть на 10-20% меньше фактического диаметра основания. 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 неровности 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 для усадки изделий от +100 °С до +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, трубку следует усадить радиально (по окружности).

Усаженная трубка не должна иметь каких-либо повреждений, ее 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. Запрещено подвергать товар химическому воздействию! Не подлежит обязательному подтверждению соответствия.

Меры, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:

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

Правила и условия хранения, перевозки (транспортировки) и утилизации:

Транспортировка осуществляется в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта. Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественным уровнем влажности при температуре -30...+50 °С.

При хранении избегать попадания прямых солнечных лучей. Избегать резких перепадов температур. Расстояние до источников тепла – не менее 1 метра. Исключить воздействие кислот и щелочей. Не допускается хранить термоусаживаемые трубки в пыльных и

загрязненных помещениях.

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

Дата изготовления, срок службы, гарантийный срок:

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.

Срок службы 20 лет.

Гарантийный срок эксплуатации 7 лет.

Гарантийный срок хранения 7 лет.

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

Изготовитель: «Ningbo jia she trading Co., Ltd» / «Нингбо джиа ши трейдинг Ко., ЛТД».

Адрес изготовителя: 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China / 5-5, билдинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нингбо сити, Чжецзян провинц, Китай.

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС».

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

Таблица №1. Характеристики и параметры

	Артикул	Диаметр трубки до усадки, мм	Диаметр трубки после усадки, мм	Толщина стенки после усадки, мм	Цвет
1	26-0003	3,0±0,4	1,0±0,45	0,9±0,3	Черный
2	26-3009	3,0±0,4	1,0±0,45	0,9±0,3	Прозрачный
3	26-3004	3,0±0,4	1,0±0,45	0,9±0,3	Красный
4	20-4808	4,8±0,5	1,6±0,45	1,05±0,3	Черный
5	26-4809	4,8±0,5	1,6±0,45	1,05±0,3	Прозрачный
6	26-4804	4,8±0,5	1,6±0,45	1,05±0,3	Красный
7	20-6008	6,0±0,5	2,0±0,45	1,25±0,3	Черный
8	26-6009	6,0±0,5	2,0±0,45	1,25±0,3	Прозрачный
9	26-6004	6,0±0,5	2,0±0,45	1,25±0,3	Красный
10	26-0009	9,0±0,7	3,0±0,5	1,45±0,3	Черный
11	26-9009	9,0±0,7	3,0±0,5	1,45±0,3	Прозрачный
12	26-9004	9,0±0,7	3,0±0,5	1,45±0,3	Красный
13	21-2008	12,0±0,9	4,0±0,6	1,70±0,3	Черный
14	26-1209	12,0±0,9	4,0±0,6	1,70±0,3	Прозрачный
15	26-1204	12,0±0,9	4,0±0,6	1,70±0,3	Красный
16	21-9008	18,0±1,1	6,0±0,8	1,95±0,3	Черный
17	26-1809	18,0±1,1	6,0±0,8	1,95±0,3	Прозрачный
18	26-1804	18,0±1,1	6,0±0,8	1,95±0,3	Красный
19	26-0024	24,0±1,4	8,0±1,5	2,55±0,4	Черный
20	26-2409	24,0±1,4	8,0±1,5	2,55±0,4	Прозрачный
21	26-2404	24,0±1,4	8,0±1,5	2,55±0,4	Красный