



## ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ СЕРИИ РТТ



**RU** Изготовитель: «ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед».  
Флэт А, 9 Флор, Селвин Фэктори Билдинг,  
404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун,  
Гонконг, Китай. Сделано в Китае.  
Уполномоченная организация (Импортер):  
ООО «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухаре-  
стская, д. 22, корп. 2, лит. Д,  
пом. 1-Н, офис 115  
Гарантия: 5 лет.  
Дату изготов.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.

**BY** Вытворца: «ОПАЛТЕК (ГК) Лімітэд».  
Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдынг,  
404 Квун-Тонг Роўд, Квун-Тонг, Коулун,  
Ганконг, Кітай. Зроблена ў Кітаі.  
Упаўнаважаная арганізацыя (Імпарцёр):  
ІП Кашкан Андрэй Алегавіч.  
220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25  
Тэл: +375 (33) 366-33-70  
Гарантыя: 5 гадоў.  
Дату вырабу: (глядзі на вырабе).  
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ  
<http://jazz-way.com>

### 1 Назначение:

- 1.1 Термоусадочные трубки серии РТТ (далее трубки ТУТнг) изготовлены из модифицированного полиэтилена, не поддерживающего горение и предназначены для обеспечения электрической изоляции, герметизации, цветовой маркировки, антикоррозионной защиты и защиты от механических повреждений проводов и кабелей.
- 1.2 По своим характеристикам трубки ТУТнг соответствует требованиям ГОСТ 17675.

### 2 Технические характеристики:

Таблица 1.

|   |                     |
|---|---------------------|
| Коэффициент усадки                        | 2:1                 |
| Рабочее напряжение, В                     | до 1000             |
| Прочность на растяжение, МПа              | ≥10,4               |
| Относительное удлинение при разрыве, %    | ≥300                |
| Объемное сопротивление, Ом/м              | ≥1×10 <sup>14</sup> |
| Диэлектрическая прочность, кВ/мм          | ≥15                 |
| Материал                                  | Полиолефин          |
| Минимальная температура начала усадки, °С | +70                 |
| Минимальная температура полной усадки, °С | +125                |
| Рабочая температура, °С                   | -55...+125          |

Таблица 2. Набор термоусадочных трубок ТУТнг 21 шт. (7 цветов по 3 шт.)

| Артикул                               | Диаметр до/после усадки, мм | Толщина стенки, мм | Длина, м | Цвет  |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------|---|
| РТТ 4/2-10-21 SET7<br>(ТУТнг 4/2)     | 4/2                         | 0,22±0,01          | 0,1      | Черный,<br>белый,<br>желтый,<br>зеленый,<br>красный,<br>синий,<br>желто-зеленый |
| РТТ 6/3-10-21 SET7<br>(ТУТнг 6/3)     | 6/3                         | 0,22±0,01          | 0,1      |   |
| РТТ 8/4-10-21 SET7<br>(ТУТнг 8/4)     | 8/4                         | 0,22±0,01          | 0,1      |   |
| РТТ 10/5-10-21 SET7<br>(ТУТнг 10/5)   | 10/5                        | 0,22±0,01          | 0,1      |   |
| РТТ 12/6-10-21 SET7<br>(ТУТнг 12/6)   | 12/6                        | 0,24±0,02          | 0,1      |   |
| РТТ 16/8-10-21 SET7<br>(ТУТнг 16/8)   | 16/8                        | 0,24±0,02          | 0,1      |   |
| РТТ 20/10-10-21 SET7<br>(ТУТнг 20/10) | 20/10                       | 0,24±0,02          | 0,1      |   |

Таблица 3. Термоусадочные трубки ТУТнг в отрезках по 1 м.

| Артикул                                  | Диаметр до/после усадки, мм | Толщина стенки, мм | Длина, м | Цвет   |
|--|-----------------------------|--------------------|----------|--------|
| РТТ 2/1-100-20 BL<br>(ТУТнг 2/1)         | 2/1                         | 0,2±0,01           | 1        | Черный |
| РТТ 4/2-100-20 BL<br>(ТУТнг 4/2)         | 4/2                         | 0,22±0,01          | 1        |        |
| РТТ 6/3-100-20 BL<br>(ТУТнг 6/3)         | 6/3                         | 0,22±0,01          | 1        |        |
| РТТ 8/4-100-20 BL<br>(ТУТнг 8/4)         | 8/4                         | 0,22±0,01          | 1        | Черный |
| РТТ 10/5-100-20 BL<br>(ТУТнг 10/5)       | 10/5                        | 0,24±0,02          | 1        |        |
| РТТ 12/6-100-20 BL<br>(ТУТнг 12/6)       | 12/6                        | 0,24±0,02          | 1        |        |
| РТТ 16/8-100-20 BL<br>(ТУТнг 16/8)       | 16/8                        | 0,24±0,02          | 1        | Черный |
| РТТ 20/10-100-20 BL<br>(ТУТнг 20/10)     | 20/10                       | 0,24±0,02          | 1        |        |
| РТТ 25/12,5-100-10 BL<br>(ТУТнг 25/12,5) | 25/12,5                     | 0,28±0,02          | 1        |        |
| РТТ 30/15-100-5 BL<br>(ТУТнг 30/15)      | 30/15                       | 0,28±0,02          | 1        | Черный |
| РТТ 40/20-100-5 BL<br>(ТУТнг 40/20)      | 40/20                       | 0,3±0,02           | 1        |        |
| РТТ 50/25-100-5 BL<br>(ТУТнг 50/25)      | 50/25                       | 0,3±0,02           | 1        |        |

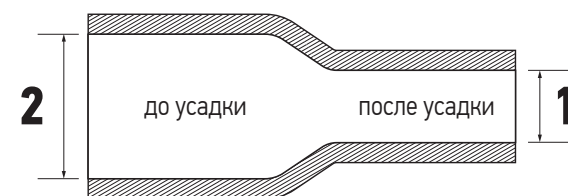


Рисунок 1. ТУТнг коэффициент усадки 2:1

### 3 Требования к безопасности и монтаж изделия

- 3.1 Монтаж трубок ТУТнг осуществляется в диапазоне температур от -10°C до +50°C. Эксплуатация трубок может осуществляться в диапазоне температур от -55°C до +125°C.
- 3.2 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 полное прилегание трубки к изделию.  
**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** Монтаж трубок на провода, находящиеся под напряжением.

### 4 Условия транспортировки и хранения:

- 4.1 Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.
- 4.2 Хранение ТУТнг осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -50°C до +50°C и относительной влажности не более 75% при +15°C. Допускается хранение ТУТнг при относительной влажности воздуха 98%.

### 5 Утилизация:

- 5.1 Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.
- 5.2 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.

### 6 Гарантийные обязательства:

- 6.1 Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет при соблюдении правил эксплуатации.
- 6.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственность не несет.
- 6.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 6.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на упаковку в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ - год.

### 7 Гарантийный талон:

- 7.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.

|                                  |                       |                         |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Номер партии и дата изготовления | Заполняется продавцом | см. на упаковке         |
| Дата продажи                     |                       | дд/мм/ гггг             |
| Адрес продавца                   |                       | штамп магазина          |
| Штамп продавца                   |                       | подпись, штамп продавца |
| Покупатель                       |                       | ФИО, подпись            |