

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Производитель: REHAU AG+Co, Rheinfelden

95111 Rehaу Deutschland

<http://www.rehaу.de>

## ЗАЩИТНАЯ ГОФРОТРУБА

REHAU

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 1. Назначение и область применения

Защитная гофротруба применяется:

- для предохранения труб и образования конденсата согласно DIN 1988, часть 2 в системах радиаторной и водопроводной разводки

- от механических повреждений при подводе к отопительным приборам

- при подводе труб к распределительным коллекторам

- в системах напольного отопления - при прокладке трубы в бетонной стяжке при прохождении через деформационный шов, DIN 18560

### 2. Материал

Полиэтилен низкой плотности, соответствует DIN 49019

Теплостойкость - до +105°C

Цвет окраски труб - черный (RAL 96001).

### 3. Требования к качеству

Защитная гофротруба обязательной сертификации соответствия и гигиенической в РФ не требует

### 4. Форма поставки и хранения

Защитная гофротруба поставляется в бухтах в готовом к монтажу виде

- для труб диаметром 10/14, 16/17 и 20мм - в бухтах по 50м

- для труб диаметром 25 и 32мм - в бухтах по 25м

### 5. Гарантийные обязательства

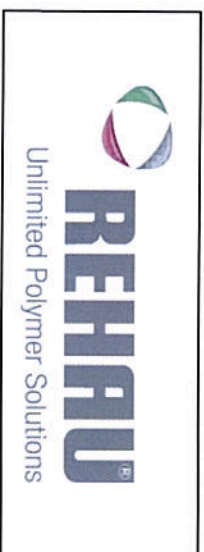
Изготовитель гарантирует соответствие защитных гофротруб требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие в процессе производства-изготовителя.

Гарантийный срок составляет 2 года со дня продажи



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Производитель: RENAУ AG+Co, Rheinluthaus

95111 Rehau Deutschland

<http://www.rehau.de>

## ФИТИНГИ

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СИСТЕМ  
РАДИАТОРНОГО И НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ,  
ГОРЯЧЕГО И ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,  
ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,  
В Т.Ч. И ДЛЯ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ, Т.М. RENAУ

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 1. Назначение и область применения

Фитинги RENAУ предназначены для соединения частей трубопроводов RENAУ и устанавливаются в местах их разветвлений, поворотов, переходов на другой диаметр, а также при необходимости частой сборки и разборки труб. Фитинги служат и для герметичного перекрытия трубопроводов и прочих вспомогательных целей.

Фитинги изготавливаются для диаметров труб от 10 до 160мм в зависимости от выпускаемой программы труб.

Фитинги для трубопроводов с SDR 7,4 и SDR 11 отличаются между собой ввиду различной толщины стенки трубы.

Фитинги могут теплоизолироваться кожухами RENAУ.

Класс эксплуатации 4 для трубопроводов с SDR 7,4 и 5 для трубопроводов с SDR 11 согласно ГОСТ 52134-2003.

Допускается комплексная прокладка распределительных, напорных и подводящих трубопроводов для систем отопления с температурой 90/95°С с максимальным рабочим давлением 6 бар (для труб с SDR 11) и 10бар (для труб с SDR 7,4).

Системы трубопроводов RENAУ можно проектировать, устанавливать и эксплуатировать только согласно Технической информации на соответствующие трубопроводы.

Любое иное их применение, не соответствующее условиям, недопустимо. При прокладке трубопроводов и монтаже соответствующих установок необходимо соблюдать все действующие национальные и международные предписания по прокладке и установке, правила техники безопасности и указания по предотвращению несчастных случаев, а также указанных настоящего документа.

Области применения, не оговоренные в Технической информации (особое применение), требуют согласования с нашим техническим отделом.

Для подробной консультации обращайтесь в ближайшее бюро продаж RENAУ.





## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 2. Материал

- Фитинги РЕНАУ для трубопроводов РЕНАУ могут изготавливаться из :
- Термически обработанной стандартной латуни РЕНАУ согласно DIN EN 12168 (для подвижных гильз )
  - Чистой латуни РЕНАУ МХ, устойчивой к выщелачиванию согласно DIN EN 12165 и DIN EN 12168 класс А для водоснабжения
  - никелированной латуни РЕНАУ МХ, устойчивой к выщелачиванию согласно DIN EN 12165 и DIN EN 12168
  - бронзы для фитингов РЕНАУ RХ
  - нержавеющей стали для фитингов РЕНАУ SХ
  - поливинилденфторита PVDF для подвижных гильз программы труб РАУТТАН диаметрами 16,20,25,32,40мм; цвет черный; согласно DWG W 534
  - полифинилсульфон PPSU для безрезьбовых фитингов РЕНАУ RХ программы труб РАУТТАН диаметрами 16,20,25,32,40мм; цвет черный;

### 3. Маркировка

- Фитинги имеют маркировку с указанием:
- фирменного знака изготовителя
  - Диаметра подключаемого трубопровода и его толщину стенки
  - Размера резьбы
- Надвижные гильзы имеют маркировку с указанием:
- Даты изготовления (для RХ-фитингов)
  - Диаметра подключаемого трубопровода
  - Наличие фаски, определяющей положение гильзы на фитинге ( для латунных гильз)

### 4. Требования к качеству

Фитинги из латуни, бронзы, нержавеющей стали и полимеров полностью соответствуют всем действующим техническим и гигиеническим

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

требованиям.

ISO 9001

Сертификат по обеспечению контроля качества

Сертификат соответствия ГОСТ Р

Государственная Регистрация ( гигиена )

### 5. Форма поставки и хранения

Фитинги РЕНАУ должны погружаться, разгружаться, транспортироваться и храниться под наблюдением специалиста в соответствии с требованиями, обусловленными свойствами данного материала. Фитинги РЕНАУ следует защищать от попадания на них масел, жиров и красок, а также от длительного воздействия на них солнечных лучей (это требование касается только полимерных фитингов). Следует избегать хранения незащищенных фитингов РЕНАУ на открытых площадках. В защищенном виде срок хранения фитингов РЕНАУ неограничен.

Следует оберегать уплотнительные кольца фитингов от царапин и механических повреждений.

Фитинги РЕНАУ следует извлекать из упаковки непосредственно перед их применением.

Фитинги РЕНАУ упаковываются в герметичные полиэтиленовые пакеты и картонные коробки

### 6. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие фитингов РЕНАУ требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантийный срок составляет 2 года со дня продажи, а в случае оформления Гарантийного сертификата с материальной ответственностью по каждому факту ущерба - 5 лет.



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Срок службы фитингов РЕНАУ не менее 50 лет

### ВНИМАНИЕ !

- запрещается производить работы при температуре ниже  $-10^{\circ}\text{C}$ ;
- запрещается производить работы при температуре свыше  $+45^{\circ}\text{C}$ .

ВОЗМОЖНЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006