

## Техническая информация

При производстве труб **TECTUBE®\_cips** и труб **TECTUBE®\_med** применяется система управления качеством, сертифицированная в соответствии с нормой DIN EN ISO 9001 PED 2014/68/EU. Материалом, используемым для изготовления труб **TECTUBE®\_cips** и труб **TECTUBE®\_med**, является Cu - DHP согласно норме EN 12735-1 и норме EN 13348. Дополнительные вопросы направляйте нам, пожалуйста, через своего торгового агента.



Трубы **TECTUBE®\_cips** и трубы **TECTUBE®\_med** - бесшовные медные трубы, изготовленные из меди Cu - DHP. Трубы поставляются как в прямых отрезках, так и в улитках.



### Преимущества изделий

- прочная, бесшовная медная труба, поэтому на 100% газонепроницаемая
- особо чистая внутренняя поверхность трубы **TECTUBE®\_cips**
- особо очищаемая внутренняя поверхность трубы **TECTUBE®\_med**
- прослеживаемость каждой трубы благодаря маркировке, сохраняющейся в течение всего срока службы
- качество фирменных изделий **HME**

## Гарантия

На трубы **TECTUBE®\_cips** распространяются положения Соглашения о предоставлении гарантии, заключённого с зарегистрированным Союзом немецким специалистов по вопросам охлаждения и по вопросам кондиционирования воздуха (VDKF), г. Фельбах и Федеральным союзом ремесленников (BIV) Немецкой гильдии ремесленников – производителей холодильных систем, г. Майнталь.



## HME Copper Germany GmbH

Postfach 3253  
58690 Menden  
GERMANY  
Fon +49 2373 161-0  
Fax +49 2373 161-249  
info-industrial-tubes@HMEmetal.com  
www.HMEmetal.com

Промышленные  
трубы



## Промышленные трубы

- **TECTUBE®\_cips**
- **TECTUBE®\_med**

Контактные лица по техническим вопросам и по вопросам сбыта:

### Техническая поддержка

Ульрих Науман (*Ulrich Naumann*)  
Тел +49 2373 161-603  
Ulrich.Naumann@HMEmetal.com

Барри Алкок (*Barry Alcock*)  
Тел +49 2373 161-482  
Barry.Alcock@HMEmetal.com

### Сбыт

Хольгер Вельман (*Holger Wellmann*)  
Тел.: +49 541 321-2024  
Holger.Wellmann@HMEmetal.com

Андрей Виноградов (*Andrey Vinogradov*)  
Тел.: +7 903 695-1230  
hmecopper@ya.ru

© = зарегистрированная торговая марка (registered trademark)

Эти сведения соответствуют состоянию на момент составления настоящей информационной брошюры. Мы оставляем за собой право изменять ассортимент изделий в части размерных параметров, а также изменять технические свойства изделий в соответствии с достижениями научно-технического прогресса. Настоящая информация не заменяет собой техническую консультацию.

Цвета в настоящей брошюре репродуцированы печатным способом и должны рассматриваться как приблизительные.



HME Copper Germany GmbH – информация о товаре



- TECTUBE®\_cips
- TECTUBE®\_med

Трубы из меди с высокой чистотой внутренней поверхности, предназначенные для транспортировки газов, холодильных агентов и для производства вакуумных установок. Они являются газонепроницаемыми, могут эксплуатироваться также и под высоким давлением, превосходно перерабатываются и отличаются характерной для меди высокой коррозионной стойкостью. Специальный метод очистки обеспечивает очень чистую внутреннюю поверхность изделий.

### • TECTUBE®\_cips

Труба **TECTUBE®\_cips** разработана для установки ACR компонентов в холодильных контурах, а также для транспортировки промышленных и лабораторных газов. Она используется как трубопровод в холодильных контурах и газораспределительных установках. Особенным отличительным свойством этой трубы является её гладкая, чистая и сухая внутренняя поверхность. Она соответствует требованиям, предписываемым нормой Европейского союза EN 12735-1 (бесшовные медные трубы для холодильных установок и установок кондиционирования воздуха; трубы для проводящих систем) и нормой ASTM B 280, и даже их превосходит. Эти обе нормы для медных труб, предназначенных для холодильных установок и установок кондиционирования воздуха, требуют, чтобы количество остаточных жиров на внутренней поверхности трубы не превышало предельно допустимое значение 38 мг/кв. метр. Для обеспечения гарантированной производителем чистоты внутренней поверхности каждая труба плотно заглушена с обоих концов. Для обеспечения прослеживаемости изделий согласно Директиве Европейского сообщества PED 2014/68/EU по нагнетательным установкам на каждой трубе выгравированы день месяц и год изготовления, размеры трубы, наименование нормы и прочие сведения. Эта гравировка никуда не исчезает в течение всего срока службы изделия. Для лучшей читаемости до момента установки трубы вся эта информация напечатана на трубе принтерным способом. Согласно складской программе, поставляются трубы как в улитках, так и в прямых отрезках.

### • TECTUBE®\_med

Труба **TECTUBE®\_med** предназначена для транспортировки медицинских газов и для производства вакуумных установок. Наряду со всеми перечисленными гарантированными свойствами труб **TECTUBE®\_cips** дополнительно гарантируются более высокий уровень чистоты внутренней поверхности (максимальное количество остаточных жиров составляет 20 мг/кв. метр), обеспечивающийся специальным методом очистки, а также обозначение изделий, отвечающее требованиям нормы EN 13348 (бесшовные медные трубы для медицинских газов и вакуумных установок). Для обеспечения прослеживаемости изделий согласно Директиве Европейского сообщества PED 97/23/EC на каждой трубе выгравированы день месяц и год изготовления, размеры трубы и прочие сведения. Согласно складской программе, поставляются трубы как в улитках, так и в прямых отрезках.



### Размеры

Размеры труб и варианты упаковки вы можете найти на нашей домашней страничке (Homepage) в центре загрузки (Downloadcenter).

[www.HMEmetal.com/services/downloadcenter](http://www.HMEmetal.com/services/downloadcenter)

