



# МАРКИРОВКА ТРУБОПРОВОДА

Почему необходимо производить идентификацию труб **146**

Маркировка трубопровода **147**

Стрелки указания направления потока в лентах **148**

Ленты для цветовой идентификации трубопровода **148**

# 145

# Маркировка трубопровода

## Почему необходимо проводить идентификацию трубопровода?

### Навстречу международным стандартам!

Согласно Международным Требованиям по технике безопасности (1.4.96) необходимо проводить идентификацию каждой трубы, проводящей субстанции. Нормы, объясняющие как должны быть идентифицированы трубы, действуют на всей территории Европы.

Новые требования гласят о том, что трубы, проводящие опасные субстанции, должны маркироваться соответствующим символом опасности и содержать название опасной субстанции.

### Безопасность прежде всего!

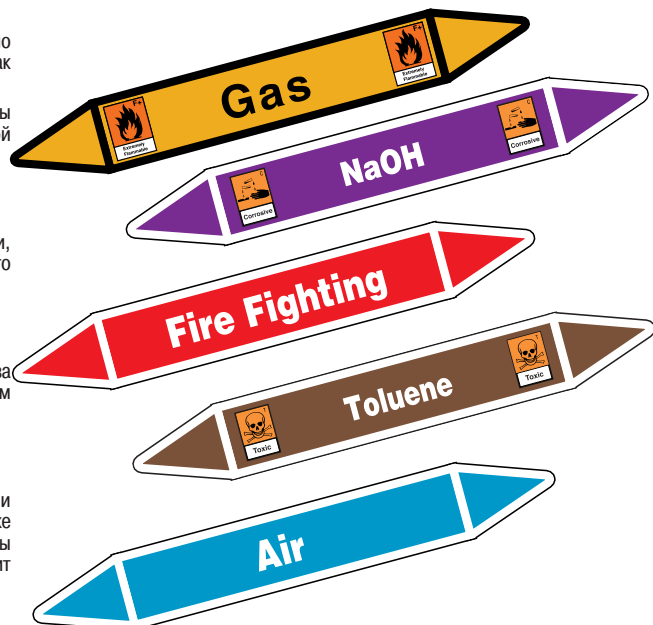
Немаркированные трубы могут быть опасны для жизни и имущества. Несчастные случаи, травмы и повреждение оборудования могут быть санкционированы людьми, не знающими, что находится в той или иной трубе.

### Экономичный выбор!

Правильная идентификация труб предотвращает фатальные ошибки. Возникающие из-за небрежности несчастные случаи на предприятиях приводят к физическим и психологическим последствиям у персонала и зачастую обходятся очень дорого для предприятия.

### Экономьте время!

Правильная идентификация труб - это гарантия наилучшего понимания структуры здания и быстрое получение ясного понимания новыми работниками и временным персоналом. В то же время это упрощает ремонтные работы и предотвращает времязатратные поиски причины поломки. В случае возникновения аварии правильно произведенная идентификация сэкономит столь ценное время - и, возможно, даже поможет сохранить чью-либо жизнь.



## Brady рекомендует:

### Широкий ассортимент

Свыше 300 различных стандартных надписей, различные размеры и расположения. Стандартный ассортимент предназначен для наиболее частых применений опасных субстанций. В других случаях Brady разработает решение согласно вашим требованиям.

### Качество

Самоклеющиеся маркеры изготавливаются из полиэстеровой пленки с ламинацией из прозрачного полиэстера (B-7541). Ламинация обладает очень высокой устойчивостью к воздействию химических веществ, ультрафиолета и экстремальным погодным условиям, а также гарантирует постоянное положение маркера на трубе и ясную читаемость от 5 до 8 лет.

**НОВОЕ:** сегодня Brady предлагает высококачественный материал (B-7529) для применения в маркировке трубопровода, обеспечивающий более 10 лет надежного использования во внешней среде. Этот материал может применяться даже в жестких условиях внешней среды.

**Гибкость** Все маркеры выпускаются на картах. Вы можете сэкономить на большом заказе, сочетающем различные надписи при одинаковом размере маркеров.

### Стандартизация

Применяя маркеры BRADY для маркировки трубопровода на своем предприятии, Вы будете всегда уверены в отличном результате и полном соответствии международным стандартам безопасности.

### Индивидуальные маркеры с краями, вырубленными в виде стрелок.

Выпускаются в трех вариантах размера  
Символы обозначения опасности, если это необходимо, автоматически печатаются по краям текста. Это сокращает время идентификации соответствующим символом. Маркеры контуром того же цвета, что и текст, это увеличивает восприятие маркера.

Края в виде стрелок могут быть удалены как один, так и оба

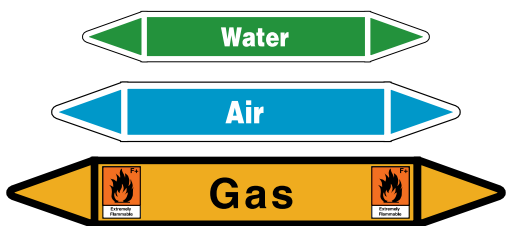
Символ обозначения опасности: соответствующий символ автоматически выставляется на маркере для обозначения опасных субстанций. Таким образом, Вы применяете только 1 маркер вместо 3-х или 4-х.

Свыше 300 стандартных надписей. Основные цвета, соответствующие Британским Стандартам.

Высококачественные материалы: самоклеющийся ламинированный полиэстер, устойчивый к воздействию химических веществ, ультрафиолета, экстремальным погодным условиям.

# Маркировка трубопровода

Формат ПОЛОЖЕНИЕ 1	Размер (В x Ш), мм	Высота текста, мм	Комплектация	Диаметр трубы, мм
-----------------------	--------------------------	-------------------------	--------------	-------------------------



26 x 200	12,5	Карта (3 маркера на карте)	25 – 27
37 x 284	20	Карта (3 маркера на карте)	40 – 83
52 x 402	25	Карта (2 маркера на карте)	83 – 115



Маркеры рулонного формата для идентификации труб большого диаметра: свыше 70 мм : ПОЛОЖЕНИЕ 3

Формат	Размер (В x Ш), мм	Маркеров в рулоне	Высота текста, мм
--------	-----------------------	----------------------	----------------------



100 x 33 м	471	8
(без символов обозначения опасности)		
127 x 33 м	471	8
(с символами обозначения опасности)		

Конструкция и расположение маркеров рулонного типа обеспечивают максимальную различимость всех сторон. Читаемость улучшается не только из-за исполнения надписи в различных направлениях, а также из-за возможности применения надписи в различных форматах. При длине рулона 33 метра маркеры рулонного типа могут быть разных форматов: один предназначен для труб до 70 мм диаметром, а другой - для труб свыше 70 мм диаметром.

Оба формата могут иметь две различные ширины. Для маркеров без символов опасности ширина 100 мм; с символами - ширина 127 мм.



**При наклеивании наложите край на край, обеспечив наилучшую степень приклеивания**

Маркеры рулонного формата для идентификации трубопровода диаметром свыше 70мм: ПОЛОЖЕНИЕ 4



100 мм x 33 м	212	13
(без символов опасности)		
127 мм x 33 м	212	13
(с символами обозначения опасности)		

## Прозрачные манжеты Snap-On™ для маркировки трубопровода

- это быстрый и легкий способ маркировки покрытых ржавчиной, мокрых или замасленных труб. Манжета представляет собой гибкий чехол из прозрачного ПВХ, который оборачивается вокруг трубы. На манжету наносится необходимый вашему применению маркер обозначения (направления потока, вещества и т.д.). Таким образом, маркировка отлично читается и надежно защищена.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

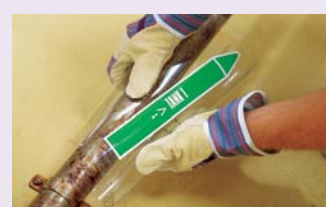
- Наклейте самоклеящийся маркер трубопровода на поверхность манжеты Snap-On.
- Разверните манжету так, чтобы маркер располагался точно по центру.
- Оберните манжету вокруг трубы и она примет первоначальную форму.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Легкость использования: просто разверните и оберните вокруг трубы.

- Идеальное решение для маркировки грубых, неровных, мокрых или замасленных труб.
- Гибкость: с манжетой Snap-On применяются любые самоклеящиеся маркеры.
- Хорошо подходит для применения в экстремально низких температурах.
- Устойчивость к воздействию ультрафиолета.

Тип	Размер маркера, мм (В x Д)	Диаметр трубы, предназнач. для маркировки, мм	Длина манжеты, мм	Арт.
1	26 x 200	25 - 57	228	275240
2	37 x 284	40 - 83	300	275241
3	52 x 402	83 - 115	420	275242



# Маркировка трубопровода



## Карты для подписывания маркером

- Цветовая кодировка соответствует системе кодирования BS 1710.
- легко и быстро надписываются перманентным маркером.

Размер: 75 мм x 16 мм

Упаковка: карта (10 маркеров)

Арт. No.	Цвет
225358	желтый
225351	красный
225352	синий
225353	зеленый
225354	черный
225355	коричневый
225356	серый
225357	пурпурный (фиолетовый)

## Стрелки указания направления потока в лентах

Стрелки Brady в лентах применяются для указания направления потока содержимого трубопровода. Каждый стандартный цвет выпускается в 3-х размерах.



Длина : 33 м

Количество стрелок в рулоне : ± 1300 шт.

Материал: полиэстер с ламинированным покрытием (B-7536)

Размер стрелки	
25 мм:	20 x 7 мм
50 мм:	40 x 12 мм
100 мм:	80 x 14 мм

Вы можете  
заказать другие  
размеры

Ширина мм	Желтый /Черный	Зеленый /Белый	Красный /Белый	Синий /Белый	Оранж. /Черный
25	275110	275101	275102	275103	275104
50	275122	275113	275114	275115	275116
100	275124	275125	275126	275127	275128

Ширина мм	Белый /Черный	Коричневый /Белый	Серый /Черный	Фиолетовый /Белый	Черный /Белый
25	275105	275106	275107	275108	275109
50	275117	275118	275119	275120	275121
100	275129	275130	275131	275132	275133

## Ленты для цветовой идентификации трубопровода

По цветовой разметке трубопровода можно сразу определить тип находящейся в нем субстанции.

Каждый стандартный цвет выпускается в 3-х размерах.

Длина :33 м

Материал :полиэстер  
с ламинированным покрытием (B-7536)



Ширина мм	Желтый	Зеленый	Красный	Синий	Оранж.
25	275210	275201	275202	275203	275204
50	275222	275213	275214	275215	275216
100	275234	275225	275226	275227	275228

Ширина мм	Белый	Коричневый	Серый	Фиолетовый	Черный
25	275205	275206	275207	275208	275209
50	275217	275218	275219	275220	275221
100	275229	275230	275231	275232	275233