

**Філіял «Энерганагляд»  
РУП «Гомельэнерга»**

вул. Калініна, 2а, 246014, г. Гомель  
тел/факс (+375 232) 31 09 09, факс (+375 232) 31 06 69  
e-mail: energonadzor@gomelenergo.by  
УНП 400069497, ОКПО 001050293000  
IBAN BY39BPSB30121125350149330000  
Рэгіянальная дырэкцыя №300  
па Гомельскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,  
BIC BPSBY2X УНП 100219673



**Филиал «Энергоназор»  
РУП «Гомельэнерго»**

ул. Калинина, 2а, 246014, г. Гомель  
тел/факс (+375 232) 31 09 09, факс (+375 232) 31 06 69  
e-mail: energonadzor@gomelenergo.by  
УНП 400069497, ОКПО 001050293000  
IBAN BY39BPSB30121125350149330000  
Региональная дирекция №300  
по Гомельской области ОАО «БПС-Сбербанк»,  
BIC BPSBY2X УНП 100219673

13.12.2017 г. № 486  
На \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

Руководителю предприятия  
(организации)

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО-ПРЕДПИСАНИЕ № 7  
от « 07 » декабря 2017 года**

**О НАНЕСЕНИИ ОПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ОКРАСКИ  
ТРУБОПРОВОДОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

Основные требования к опознавательной окраске трубопроводов регламентированы на сегодняшний день только ГОСТ 14202-69 «Трубопроводы промышленных предприятий. Опознавательная окраска, предупреждающие знаки и маркировочные щитки».

Все трубопроводы потребителей, проложенные в видимых местах, доступных для обслуживания, должны иметь участки опознавательной окраски (далее кольца), наносимые сплошным по всей поверхности коммуникаций кольцом. Так как теплоносителем является вода, использовать для опознавательной окраски необходимо зеленый цвет. Расстояние между кольцами на трубопроводах внутри зданий должно составлять от 1 до 3 м, а при надземной прокладке кольца должны наноситься через каждые 50 м.

Кроме того, окраску необходимо наносить в наиболее ответственных местах. Для удобства ориентировки кольца обязательно должны наноситься на трубопровод перед его входом и после выхода из стены, а также по обе стороны задвижек, вентилях и другой запорной и регулирующей арматуры. В непроходных каналах, при бесканальной прокладке кольца на трубопроводы наносятся в пределах камер и смотровых колодцев. Ширина кольца должна приниматься в зависимости от наружного диаметра трубопровода (с учетом изоляции):

- для труб диаметром до 300 мм – не менее четырех диаметров;
- для труб диаметром свыше 300 мм – не менее двух диаметров.

На запорной арматуре, а также на прилегающих участках трубопроводов стрелкой должно быть указано направление движения теплоносителя, нанесены номера на арматуру по схеме, указатели направления ее закрытия и открытия. Направление потока теплоносителя должно указываться острым концом стрелок, наносимых непосредственно на трубопроводы. Цвет стрелок должен

быть белым или черным с учетом обеспечения наибольшего контраста с основным цветом покровного слоя тепловой изоляции.

Наименование транспортируемого вещества обозначается посредством цифр. Применительно к теплоустановкам, подключенным к централизованной системе отопления, используются обозначения трех основных видов потоков воды:

- 1.1 – вода питьевая;
- 1.2 – вода горячая (водоснабжение);
- 1.3 – вода горячая (отопление).

Принят белый цвет надписей при нанесении их на зеленый фон опознавательных колец.

Размеры и форма стрелок, указывающих направление потока, должны соответствовать указанным на рисунке 1 и таблице.

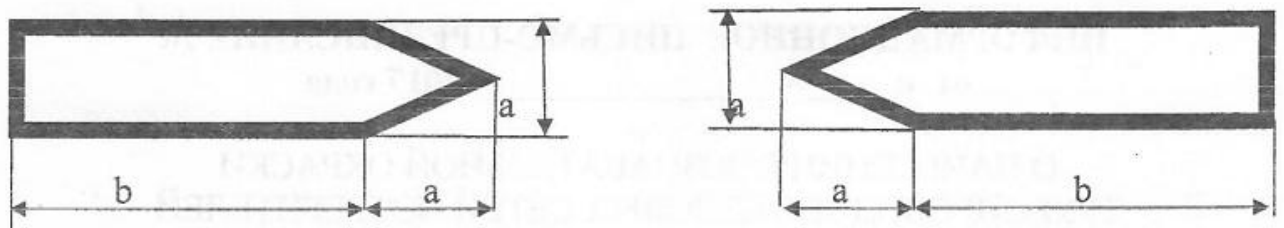


Рис.1. Форма стрелок, указывающих направление движения транспортируемого вещества.

Размеры стрелок, указывающих направление движения транспортируемого вещества.

Номер размера	<i>a</i> , мм	<i>b</i> , мм
1	26	74
2	52	148
3	74	210
4	105	297
5	148	420

Во исполнение функций госэнергонадзора, ПРЕДПИСЫВАЕМ:

1. Проверить нанесение опознавательной окраски на трубопроводах тепловых сетей, согласно ТКП 458-2012 п.10.59.
2. Нанести наименование транспортируемого вещества посредством цифр.
3. Отчет о выполнении представить в срок до «    »  
2017г.

Старший государственный инспектор  
по энергетическому надзору -  
Директор филиала

И.В.Хромов