



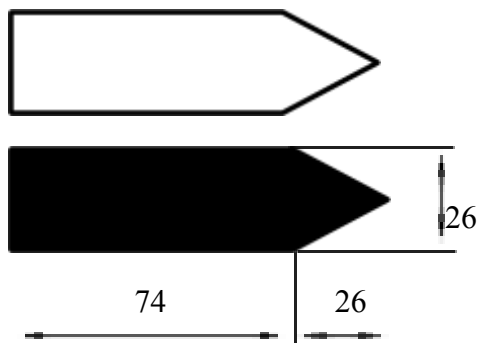


О применении опознавательной окраски на трубопроводах.



В соответствии с пунктом 11.33 ТКП 458-2012 «Правила технической эксплуатации теплоустановок и тепловых сетей потребителей», в зависимости от назначения трубопровода и параметров среды поверхность трубопровода должна быть окрашена в соответствующий цвет и иметь маркировочные надписи в соответствии с требованиями ГОСТ 14202-69. При прокладке тепловых сетей в непроходных каналах и при бесканальной прокладке, участки опознавательной окраски на трубопроводах следует наносить в пределах камер и смотровых колодцев. Участки опознавательной окраски должны наноситься с учетом местных условий в наиболее ответственных пунктах коммуникаций (на ответвлениях, у мест соединений, в местах прохода трубопроводов через стены, перегородки, перекрытия, на вводах и выводах из зданий и т. п.) не реже чем через 10 м внутри помещений и через 30-60 м - на наружных магистральных трассах. Ширина участков опознавательной окраски должна приниматься в зависимости от наружного диаметра трубопроводов (с учетом изоляции): не менее четырех диаметров.

Транспортируемое вещество		Образцы и наименование цветов опознавательной прокладки
Цифровое обозначение группы	Наименование	
1.3	Вода горячая (водоснабжение)	Зеленый 
1.4	Вода горячая (отопление)	Зеленый 

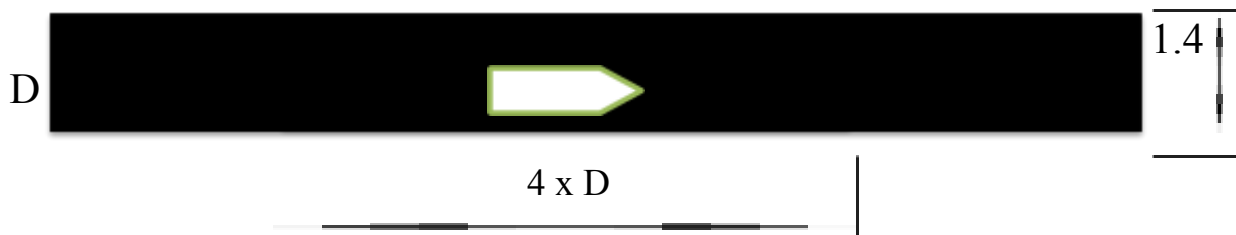


цвета указателей:

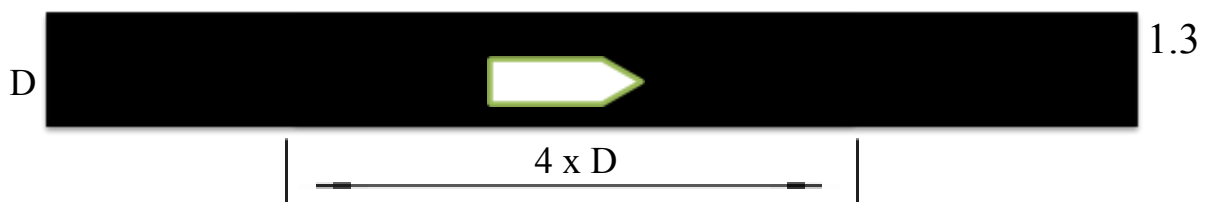
белый

черный

Пример: трубопровод сетевой воды

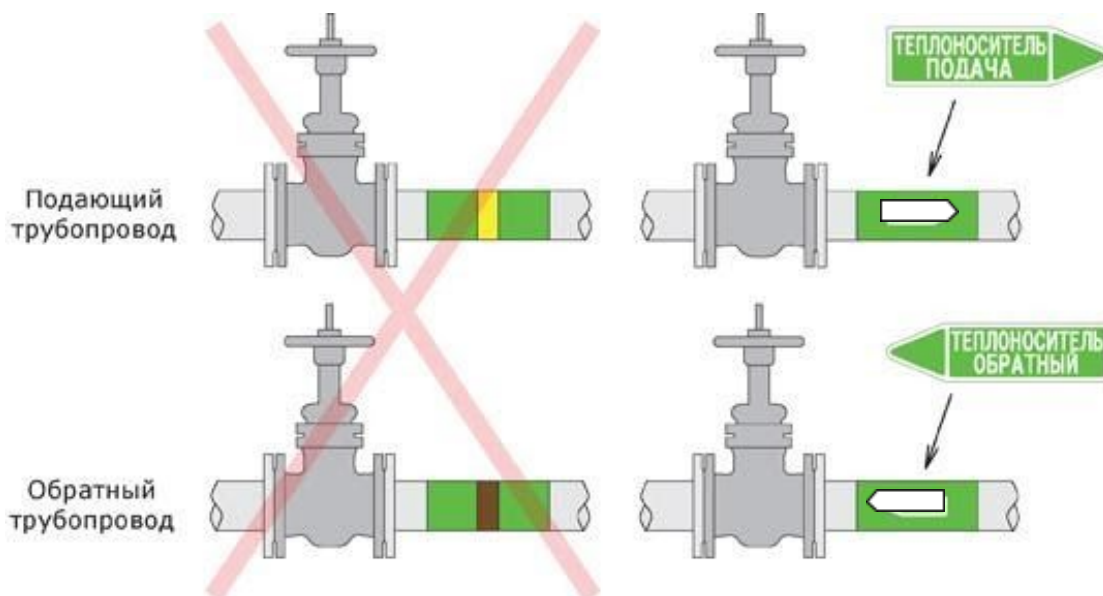


Пример: трубопровод горячего водоснабжения

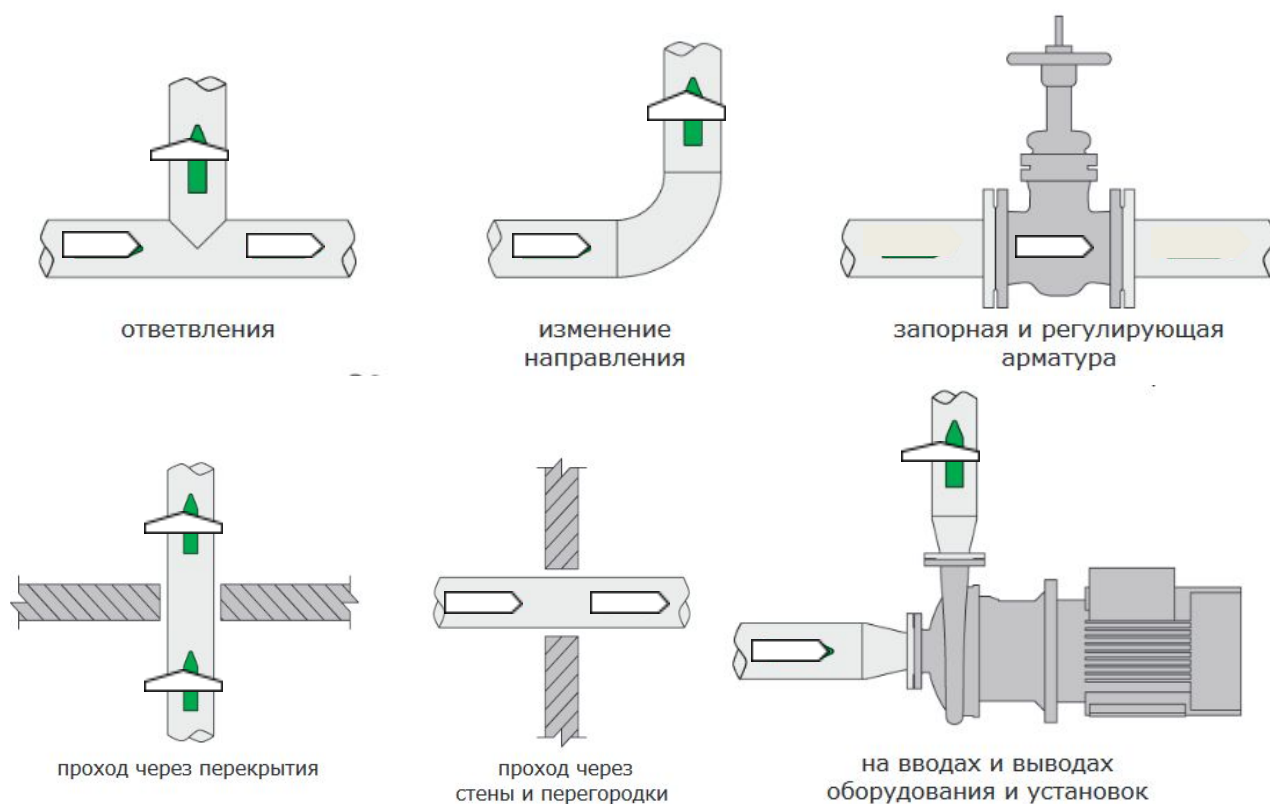


Также нет документов запрещающих маркировку при помощи самоклеющихся лент и маркеров на основе ПВХ. Более того использования самоклеющихся материалов

целесообразнее (общепринято во всем мире) - удобнее, быстрее, аккуратнее, позволяет точнее соблюсти важные требования ГОСТ к цвету, размеру, шрифту и форме.



Рекомендации по нанесению опознавательной окраски и указателей направления движения теплоносителя на покровный слой тепловой изоляции.



Соловьёва Т.С. инспектор энергогазинспекции
Витебского межрайонного отделения
Филиала Госэнергонадзора по Витебской области.