





## Обозначение степени опасности веществ, транспортируемых по трубопроводам





Группа	Количество предупреждающихколец	Транспортируемое вещество	Давление в кгс/см2	Температура в °С
1	Одно	Перегретый пар	До 22	От 250 до 350
		Горячая вода, насыщенный пар	От 16 до 80	Св. 120
		Перегретый и насыщенный пар, горячая вода	От 1 до 16	От 120 до 250
		Горючие (в том числе сжиженные и активные газы, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости)	До 25	От минус 70 до 250
		Негорючие жидкости и пары, инертные газы	До 64	От минус 70 до 350
2	Два	Перегретый пар	До 39	От 350 до 450
		Горячая вода, насыщенный пар	От 80 до 184	Св. 120
		Продукты с токсическими свойствами (кроме сильно действующих ядовитых веществ и дымящихся кислот)	До 16	От минус 70 до 350
		Горючие (в том числе сжиженные) активные газы, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости	От 25 до 64	От 250 до 350 и от минус 70 до 0
		Негорючие жидкости и пары, инертные газы	От 64 до 100	От 340 до 450 и от минус 70 до 0
3	Три	Перегретый пар	Независимо от давления Св. 184	От 450 до 660
		Горячая вода, насыщенный пар		Св. 120
		Сильнодействующие ядовитые вещества (СДЯВ) и дымящиеся кислоты	Независимо от давления	От минус 70 до 700
		Прочие продукты с токсическими свойствами	Св. 16	От минус 70 до 700
		Горючие (в том числе сжиженные) и активные газы, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости	Независимо от давления	От 350 до 700
Негорючие жидкости и пары, инертные газы	Независимо от давления	От 450 до 700		

## Предупреждающие знаки

	Ядовитые вещества	Специальная самоклеющаяся пленка, оцинкованная сталь, пластик.	Сторона треугольника, мм 26, 52, 74, 105, 148
	Легковоспламеняющиеся вещества	Специальная самоклеющаяся пленка, оцинкованная сталь, пластик.	Сторона треугольника, мм 26, 52, 74, 105, 148
	Радиоактивные вещества	Специальная самоклеющаяся пленка, оцинкованная сталь, пластик.	Сторона треугольника, мм 26, 52, 74, 105, 148
	Взрывоопасные вещества	Специальная самоклеющаяся пленка, оцинкованная сталь, пластик.	Сторона треугольника, мм 26, 52, 74, 105, 148
	Прочие виды опасности (знак следует применять только с поясняющей надписью)	Специальная самоклеющаяся пленка, оцинкованная сталь, пластик.	Сторона треугольника, мм 26, 52, 74, 105, 148



## Обозначение степени опасности веществ, транспортируемых по трубопроводам

Тип	Материал	Размер, мм
 Для обозначения потока, движущегося в обоих направлениях	Специальная самоклеящаяся лента, пластик, оцинкованная и алюминиевая сталь;	26x126, 52x252, 74x358, 105x507, 148x716
 Для обозначения потока, движущегося в левом направлении	Специальная самоклеящаяся лента, пластик, оцинкованная и алюминиевая сталь;	26x100, 52x200, 74x284, 105x402, 148x568
 Для обозначения потока, движущегося в правом направлении	Специальная самоклеящаяся лента, пластик, оцинкованная и алюминиевая сталь;	26x100, 52x200, 74x284, 105x402, 148x568
 Для указания места отбора транспортируемого вещества	Специальная самоклеящаяся лента, пластик, оцинкованная и алюминиевая сталь;	26x74, 52x148, 74x210, 105x297, 148x420