

## Таблица сравнения гофрированных труб



Наименование	ПВХ (серия 9)	ПЛЛ без содержания галогенов	ПНД (серия 7)	ПП (серия 10)
Цвет				
Прокладка	<ul style="list-style-type: none"> <li>Скрытая и открытая прокладка внутри сухого помещения по негорючим основаниям</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Скрытая прокладка внутри помещений с большим скоплением людей в стенах, потолках, полах по негорючим материалам</li> <li>Открытая прокладка внутри помещений по основаниям из негорючих и трудногорючих материалов при отсутствии воздействия ультрафиолета</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Монолитное бетоностроение</li> <li>Скрытая прокладка в стене, в стяжке полов из негорючих материалов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Монолитное бетоностроение + доп. требования по пожарной безопасности</li> <li>Скрытая проводка в помещении с повышенной влажностью по негорючим основаниям</li> <li>Открытая проводка на улице под навесом</li> </ul>
Серия	<ul style="list-style-type: none"> <li>Легкая</li> <li>Тяжелая</li> <li>Сверхтяжелая</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Легкая</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Легкая</li> <li>Тяжелая</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Легкая</li> <li>Тяжелая</li> <li>Сверхтяжелая</li> </ul>
Температура монтажа, °С	-5 ... +60	-15 ... +90	-40 ... +90	-25 ... +60
Температура эксплуатации, °С	-25 ... +60	-15 ... +90	-40 ... +90	-40 ... +105
Разрывная прочность	не менее 100 Н	не менее 200 Н	не менее 200 Н	не менее 200 Н
Сопротивление сжатию (Н)	<ul style="list-style-type: none"> <li>≥ 350 (легкая серия)</li> <li>&gt; 750 (тяжелая серия)</li> <li>&gt; 1250 (сверхтяжелая серия)</li> </ul>	> 125	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 125 (легкая серия)</li> <li>&gt; 320 (тяжелая серия)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 120 (легкая серия);</li> <li>&gt; 320 (тяжелая серия);</li> <li>&gt; 450 (сверхтяжелая серия)</li> </ul>
Ударная прочность	при -25 °С: <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 0,5 Дж – легкая серия;</li> <li>&gt; 1 Дж – тяжелая и сверттяжелая серии</li> </ul>	при -15 °С: <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 0,5 Дж</li> </ul>	при -40 °С: <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 2 Дж – легкая серия;</li> <li>&gt; 6 Дж – тяжелая серия</li> </ul>	при -40 °С: <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 2 Дж – легкая серия;</li> <li>&gt; 6 Дж – тяжелая серия</li> </ul>
Минимальный радиус изгиба, диаметр	3	2	3	3
Halogen Free (отсутствие галогенов)	—	HF	—	—
Стойкость к старению				
Влагостойкость				
Наличие сертификата пожарной безопасности	ТР ЕАЭС 043	ТР ЕАЭС 043	отказное письмо	ТР ЕАЭС 043