

КАТАЛОЖНЫЙ ЛИСТ ПРОДУКЦИИ

01 Код ЦСМ 200 02 Код ОКС 23.040.99 03 Регистрационный номер 141100

10	Код ОКПД 2	24.20.13.190	<div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; font-size: 8px;"> Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский институт стандартизации» зарегистрирован каталожный лист внесен в реестр <u>04.10.2023</u> за № <u>200/141100</u> </div>
11	Код ОКП		
12	Наименование и обозначение продукции	Тепловая изоляция из пенополиуретана труб и соединительных деталей стальных с наружным антикоррозионным покрытием в защитной оболочке	
13	Обозначение национального стандарта (ГОСТ, ГОСТ Р)	-	
14	Обозначение документа на конкретную продукцию	ТУ 24.20.13-002-15391963-2023	
15	Наименование документа на продукцию	Изоляция тепловая из пенополиуретана труб и соединительных деталей стальных с наружным антикоррозионным покрытием в защитной оболочке	
16	Код изготовителя по ОКПО	15391963	
17	Наименование изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью «Завод «ТеплоУрал»	
18	Юридический адрес изготовителя (индекс; город; улица; дом)	620091	
Россия, Свердловская обл., город Екатеринбург г.о., Екатеринбург г., Фронтových бригад ул., стр. 18, цех 13			
19	Телефон	+7 (800) 222-23-21	
20	Электронная почта	info@teploural.ru	
21	Сайт	teploural.ru	
23	Наименование держателя подлинника	Общество с ограниченной ответственностью «Завод «ТеплоУрал»	
24	Юридический адрес держателя подлинника (индекс; город; улица; дом, телефон)	620091	
Россия, Свердловская обл., город Екатеринбург г.о., Екатеринбург г., Фронтových бригад ул., стр. 18, цех 13			
26	Дата введения в действие документа на конкретную продукцию	31.08.2023	
27	Форма подтверждения соответствия	добровольная	

30. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ



30.1 Область применения

Тепловая изоляция труб, соединительных деталей и монтажных узлов стальных (отводов всех типов, тройников, переходов, заглушек и т.п.) диаметром от 57 до 1420 мм, предназначена для строительства, реконструкции и капитального ремонта магистральных и промышленных трубопроводов и других объектов нефтяной и газовой промышленности.

Тепловая изоляция труб может выполняться, в т.ч. с противопожарными вставками – ППВ.

30.2 Основные потребительские характеристики

Показатели	Характеристика и нормы
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	350
Изменение длины труб-оболочек после прогрева при 110 °С, %, не более	3
Стойкость при температуре 80°С и постоянном внутреннем давлении, ч, не менее	165 (при начальном напряжении в стенке трубы 4,6 МПа)
Номинальная толщина теплоизоляционного слоя изделий с теплогидроизоляционным покрытием в ПЭ оболочке, мм	38,5, 39,0, 42,5, 42,8, 40,0, 55,0, 56,1, 45,1, 62,4, 82,9, 81,3, 94,1, 81,1, 75,0, 78,8, 77,6, 74,4, 70,4, 79,0, 90,0
Номинальный наружный диаметр изделий с теплогидроизоляционным покрытием в ОЦ оболочке, мм	140±3, 160±3, 180±3, 200±3, 200±3, 225±3, 250±3, 280±3, 315±3, 400±3, 450±3, 500±3, 560±3, 675±3, 710±3, 775±3, 800±3, 875±3, 900±3, 975±3, 1000±3, 1075±3, 1100±3, 1175±3, 1200±3, 1375±3, 1400±3, 1575±3, 1600±3
Толщина стенки ОЦ оболочки, мм	0,55, 0,6, 0,7, 0,8, 1,0
Номинальный наружный диаметр изделий с теплогидроизоляционным покрытием в МП оболочке, мм	140±3, 160±3, 180±3, 200±3, 200±3, 225±3, 250±3, 280±3, 315±3, 400±3, 450±3, 500±3, 560±3, 675±3, 710±3, 775±3, 800±3, 875±3, 900±3, 975±3, 1000±3, 1075±3, 1100±3, 1175±3, 1200±3, 1375±3, 1400±3, 1575±3, 1600±3
Толщина стенки МП оболочки, мм	0,7-1,0, 1,0-1,5
Номинальная толщина теплоизоляционного слоя изделий с теплогидроизоляционным покрытием в ОЦ (МП) оболочке, мм	40,9, 41,4, 44,9, 45,4, 42,4, 45,4, 44,8, 55,3, 47,3, 62,7, 61,7, 60,5, 66,0, 71,5, 89,0, 71,5, 84,0, 76,5, 89,0, 76,5, 89,0, 76,5, 89,0, 76,7, 89,2, 79,0, 91,5, 77,0, 89,5
Кажущаяся плотность в ядре теплоизоляционного слоя для теплоизоляции из ППУ, кг/м ³ , не менее	60
Прочность при сжатии при 10%-ной деформации в радиальном направлении для теплоизоляции из ППУ и ППС, МПа, не менее	0,3

		Фамилия	Подпись	Дата	Телефон
Представил	04	Зайченко А.С.		04.10.2023	+7(922)220-13-89
Заполнил	05	Зайченко А.С.		04.10.2023	+7(922)220-13-89
Зарегистрировал	06	Ануфриев А.В		04.10.2023	+7(495)531-26-70
Ввёл в каталог	07	Ануфриев А.В		04.10.2023	+7(495)531-26-70