



037

МІНЕКОНОМРОЗВИТКУ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «РІВНЕНСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»
(ДП «РІВНЕСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»)

СЕРТИФІКАТ ПЕРЕВІРКИ ТИПУ

Технічний регламент безпеки обладнання, що працює під тиском, затвердженого
постановою КМУ №35 від 19.01.2011р.

(назва технічного регламенту, дата та номер затвердження)

Зареєстрований у Реєстрі

02.10.2015р.

за №

UA.TR.037.00407-15

(дата реєстрації)

(обліковий номер сертифіката)

Назва і адреса виробника:

Закрите акціонерне товариство "Завод полимерных труб"
212008, г. Могилев, 4-й пер. Мечникова, 17, Республика
Беларусь (Республіка Білорусь)

Тип продукції:

(код ДКПП, код УКТЗЕД):

Труби пластикові та фасонні вироби до них системи
'СМИТФЛЕКС-П' із поліетилену підвищеної термостійкості
(PE-RT) попередньо теплоізолювані спіненням поліуретаном із
захисною оболонкою з поліетилену, деталі з'єднувальні до труб під
торгівельною маркою 'СМИТФЛЕКС-П' для мереж гарячого
водопостачання та теплових мереж діаметром d=40-160 мм,
код УКТЗЕД 3917, 7307, 8481

Назва і адреса уповноваженої
особи або особи, що вводить в обіг:

ФОП Моніч Марк Аркадійович, 53400, м. Марганець,
вул. 50 років Жовтня, 5, кв. 18

Висновок про проведену перевірку:

на підставі проведеної експертизи технічної документації та випробувань типового зразка продукції, а саме:

Труб PE-RT зі сталевими фітінгами з обох сторін, системи «СМИТФЛЕКС-П»

(назва продукції)

встановлено, що типовий зразок продукції відповідає (не відповідає) вимогам:

*технічного регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском, затвердженого
постановою КМУ №35 від 19.01.2011р.*

(назва технічного регламенту, дата та номер затвердження)

стандартам з офіційно опублікованого переліку національних стандартів:

ДСТУ Б В.2.5-31:2007; ГСТУ 34-204-88-002-98; ДСТУ Б В.2.7-143:2007, ГОСТ 12.2.063-81

(позначення та назва нормативного документа)

Дані про ідентифікацію
типу:

протоколів випробувань № 525, № 526, № 527, № 528, № 524 від 29.09.2015р.

На підставі: *видані ВЦ ДП «Рівнестандартметрологія» в м. Рівне, вул. Замкова, 31,
атестат акредитації № 2Н238, чинний до 10.07.2019р.*

Сертифікат діє з 02.10.2015р. до

01.10.2020р.

Керівник органу з оцінки відповідності

О.І. Каміньський

*Орган з оцінки відповідності Державне підприємство «Рівнеський науково-виробничий центр
стандартизації, метрології та сертифікації» (ДП «Рівнестандартметрологія»)*

призначення № UA.TR.037

33028 м. Рівне, вул. Замкова, 31, Тел/факс 22-30-93, 26-08-72, e-mail: poshta@esmc.rv.ua

*Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних органу з оцінки
відповідності, що розміщено на esmc.rv.ua, або за тел. (0362) 22-67-50; (0362) 26-08-72*



037

МІНЕКОНОМРОЗВИТКУ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «РІВНЕСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»
(ДП «РІВНЕСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»)

СЕРТИФІКАТ ПЕРЕВІРКИ ТИПУ

Технічний регламент безпеки обладнання, що працює під тиском, затвердженого
постановою КМУ №35 від 19.01.2011р.

(назва технічного регламенту, дата та номер затвердження)

Зареєстрований у Ресетрі 02.10.2015р. за № UA.TR.037.00406-15
(дата реєстрації) (обласний номер сертифіката)

Назва і адреса виробника: Закрите акціонерне товариство 'Завод полімерних труб'
212008, г. Могилев, 4-й пер. Мечникова, 17, Республіка
Білорусь (Республіка Білорусь)

Тип продукції: Труби сталеві, фасонні вироби та арматура, попередньо
(код ДКПП, код УКТЗЕД): теплоізольовані спіненням поліуретаном із захисною оболонкою з
поліетилену або тонкостінного листового металу для мереж
гарячого водопостачання та теплових мереж діаметром d=32-1020
мм, код УКТЗЕД 7306, 7307, 8481

Назва і адреса уповноваженої особи або особи, що вводить в обіг: ФОП Моніч Марк Аркадійович, 53400, м. Марганець,
вул. 50 років Жовтня, 5, кв. 18

Висновок про проведену перевірку:

на підставі проведеної експертизи технічної документації та випробувань типового зразка
продукції, а саме: Труб сталевих, фасонних виробів, арматури, попередньо теплоізольованих
спіненням поліуретаном із захисною оболонкою з поліетилену

(назва продукції)

встановлено, що типовий зразок продукції відповідає (не відповідає) вимогам:

технічного регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском, затвердженого
постановою КМУ №35 від 19.01.2011р.

(назва технічного регламенту, дата та номер затвердження)

стандартам з офіційно опублікованого переліку національних стандартів:
ДСТУ Б В.2.5-31:2007; ГСТУ 34-204-88-002-98; ДСТУ-Н Б В.2.5-35:2007

(позначення та назва нормативного документа)

Дані про ідентифікацію типу:

протоколів випробувань № 522, № 523, № 524 від 29.09.2015р. видані

На підставі: ВЦ ДП «Рівнестандартметрологія» м. Рівне, вул. Замкова, 31,
атестат акредитації № 2Н238, чинний до 10.07.2019р.

Сертифікат діє з 02.10.2015р. до 01.10.2020р.

Керівник органу з оцінки відповідності

О.І. Каміньський

Орган з оцінки відповідності Державне підприємство «Рівнеський науково-виробничий центр
стандартизації, метрології та сертифікації» (ДП «Рівнестандартметрологія»)
призначення № UA.TR.037

33028 м. Рівне, вул. Замкова, 31, Тел/факс 22-30-93, 26-08-72, e-mail: poshta@csmc.rv.ua

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних
органу з оцінки відповідності, що розміщена на csmc.rv.ua, або за
тел. (0362) 22-67-50; (0362) 26-08-72



037

МІНЕКОНОМРОЗВИТКУ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «РІВНЕНЬСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»
(ДП «РІВНЕСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»)

СЕРТИФІКАТ ПЕРЕВІРКИ ТИПУ

Технічний регламент безпеки обладнання, що працює під тиском, затвердженого
постановою КМУ №35 від 19.01.2011р.

(назва технічного регламенту, дата та номер затвердження)

Зареєстрований у Реєстрі 02.10.2015р. за № UA.TR.037.00408-15
(дата реєстрації) (обліковий номер сертифіката)

Назва і адреса виробника: Закрите акціонерне товариство 'Завод полімерних труб'
212008, г. Могилев, 4-й пер. Мечникова, 17, Республіка
Білорусь (Республіка Білорусь)

Тип продукції:
(код ДКПП, код УКТЗЕД): труби металеві гнучкі гофровані із нержавіючої сталі попередньо
теплоізовані спіненням поліуретаном із захисною гофрованою
оболонкою з поліетилену під торгівельною маркою
'СМИТФЛЕКС' та деталі з'єднувальні (фітинги) сталеві для
фланцевого з'єднання під торгівельною маркою 'СМИТФЛЕКС'
для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж
діаметром d=29-144 мм, код УКТЗЕД 7306, 7307, 8481

Назва і адреса уповноваженої особи або особи, що вводить в обіг: ФОП Моніч Марк Аркадійович, 53400, м. Марганець,
вул. 50 років Жовтня, 5, кв. 18
Висновок про проведену перевірку:

на підставі проведеної експертизи технічної документації та випробувань типового зразка продукції, а саме: Труб металевих гнучких гофрованих зі сталевими фітингами з обох сторін торгової марки «СМИТФЛЕКС»

(назва продукції)

встановлено, що типовий зразок продукції відповідає (не відповідає) вимогам:

технічного регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском, затвердженого постановою КМУ №35 від 19.01.2011р.

(назва технічного регламенту, дата та номер затвердження)

стандартам з офіційно опублікованого переліку національних стандартів:

ДСТУ Б В.2.5-31:2007; ГСТУ 34-204-88-002-98; ДСТУ-Н Б В.2.5-35:2007; ГОСТ 12.2.063-81

(позначення та назва нормативного документа)

Дані про ідентифікацію
типу:

протоколів випробувань № 529, № 530, № 524 від 29.09.2015р. видані

На підставі: *ВЦ ДП «Рівнестандартметрологія» м. Рівне, вул. Замкова, 31,
атестат акредитації № 2Н238, дійсний до 10.03.2019р.*

Сертифікат діє з 02.10.2015р. до 01.10.2020р.

Керівник органу з оцінки відповідності

О.І. Каміньський

*Орган з оцінки відповідності Державне підприємство "Рівненський науково-виробничий центр
стандартизації, метрології та сертифікації" (ДП "Рівнестандартметрологія")*

призначення № UA.TR.037

33028 м. Рівне, вул. Замкова, 31, Тел/факс 22-30-93, 26-08-72, e-mail: poshta@csme.rv.ua

*Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних органу з оцінки
відповідності, що розміщена на csme.rv.ua, або за тел. (0362) 22-67-50; (0362) 26-08-72*

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ВГ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № **UA1.044.0077932-15**
Зареєстрований в Реєстрі

Термін дії з **30 вересня 2015** до **29 вересня 2020**
Срок действия с

Продукція Труби сталеві, фасонні вироби та арматура, попередньо теплоізовані спіненим поліуретаном із захисною оболонкою з поліетилену або тонкостінного листового металу для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж діаметром d=32-1020 мм

7306, 7307, 8481

код УКТ-ЗЕД, ТН ЗЕД

код ДНПД, ОКП

Відповідає вимогам

Соответствует требованиям

ДСТУ Б В.2.5-31:2007 'Трубопроводи, попередньо теплоізовані спіненим поліуретаном для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж. Труби, фасонні вироби та арматура. Технічні умови' п.п. 7.1.3, 7.1.4, 7.1.8.2, 7.1.11.2; 7.1.11.3, 7.1.11.5 (поз. 1-4 таблиці 6), 7.1.13.3 (поз. 1-4 таблиці 7, поз. 11 таблиці 7 - коеф. ефективної теплопровідності); ГСТУ 34-204-88-002-98 'Труби для теплових мереж з тепловою ізоляцією з пінополіуретану і захисною оболонкою з поліетилену. Загальні технічні умови' п. 5.1.7; ДСТУ-Н Б В.2.5-35:2007 'Теплові мережі та мережі гарячого водопостачання з використанням попередньо ізованих трубопроводів. Наставова з проектування, монтажу, приймання та експлуатації' п. 7.7; ГОСТ 12.2.063-81 п.п. 1.1-1.5; ГОСТ 12.2.063-81 'Арматура промышленная трубопроводная. Общие требования безопасности' п.п. 1.1-1.5;

Виробник продукції

Изготовитель продукции

Закрывое акционерное общество 'Завод полимерных труб' 212008, г. Могилев, 4-й пер. Мечникова, 17, Республика Беларусь (Республіка Білорусь)

Сертифікат видано

Сертификат выдан

Закрывое акционерное общество 'Завод полимерных труб' 212008, г. Могилев, 4-й пер. Мечникова, 17, Республика Беларусь (Республіка Білорусь)

Додаткова інформація

Дополнительная информация

труби сталеві, фасонні вироби та арматура, попередньо теплоізовані спіненим поліуретаном із захисною оболонкою з поліетилену або тонкостінного листового металу для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж діаметром d=32-1020 мм, що виготовляються серійно з 30.09.2015р. до 29.09.2020р. з проведенням технічного нагляду за сертифікованою продукцією один раз на 1,5 роки

Сертифікат видано органом з сертифікації

Сертификат выдан органом по сертификации

ДП 'Рівнестандартметрологія', м. Рівне, вул. Замкова, 31, тел. (0362) 22-13-31 свідоцтво про уповноваження № UA PN .044 від 26.02.2014р.

На підставі Протоколів сертифікаційних випробувань № 522, № 523, № 524 від 29.09.2015р. ВЦ ДП

На основани 'Рівнестандартметрологія', м. Рівне, вул. Замкова, 31, атестат акредитації № 2Н238 від 11.07.2014р., № 2015.22.09.03.01 від 03.09.15р. ВЛ ТОВ 'Академтест', м. Харків, вул. Весніна, 5, оф. 313, атестат акредитації № 2Н1045 від 20.12.2013р., висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 05.03.02-03/32821 від 23.07.2015р. МОЗ України, м. Київ, вул. Грушевського, 7, акту обстеження виробництва № 181-183-Б від 24. 07.2015р, звіту № 181-183-Б від 23.07.2015р. за результатами перевірки та оцінки СУЯ

Керівник органу з сертифікації

Руководитель органа по сертификации



підпис

О.І. Камінський

ініціали, прізвище



Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі системи УкрСЕПРО за тел. (044) 537-35-76

№ 464563

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № **UA1.044.0081762-15**
Зареєстрований в Реєстрі

Термін дії з **12 жовтня 2015** до **29 вересня 2020**
Срок действия с

Продукція Труби пластикові та фасонні вироби до них системи 'СМИТФЛЕКС-П' із поліетилену підвищеної термостійкості (PE-RT) попередньо теплоізольовані спіненим поліуретаном із захисною оболонкою з поліетилену, деталі з'єднувальні до труб під торгівельною маркою 'СМИТФЛЕКС-П' для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж діаметром d=40-160 мм
3917, 7307, 8481
код УКТ ЗЕД, ТН ЗОД
код ДКП, ОКП

Відповідає вимогам ДСТУ Б В.2.5-31:2007 'Трубопроводи попередньо теплоізольовані спіненим поліуретаном для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж. Труби, фасонні вироби та арматура. Технічні умови' п.п. 7.3.3, 7.3.4, 7.3.6 (поз. 1-4 таблиці 10), 7.3.10 (поз. 1-3 таблиці 11), 7.1.13.3 (поз. 1 таблиці 7 - коеф. ефективної теплопровідності); ГСТУ 34-204-88-002-98 «Труби для теплових мереж з тепловою ізоляцією з пінополіуретану і захисною оболонкою з поліетилену. Загальні технічні умови» п. 5.1.7; ДСТУ Б В.2.7-143:2007 «Будівельні матеріали. Труби зі структурованого поліетилену для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови» п.п. 7.3 (поз. 2-5 таблиці 12), п. 7.4 (поз. 1-4 таблиці 13); ГОСТ 12.063-81 «Арматура промышленная трубопроводная. Общие требования безопасности» п.п. 1.1-1.5;
Соответствует требованиям

Виробник продукції Закрите акціонерне товариство 'Завод полимерных труб' 212008, г. Могилев, 4-й пер. Мечникова, 17, Республика Беларусь (Республіка Білорусь)
Изготовитель продукции

Сертифікат видано Закрите акціонерне товариство 'Завод полимерных труб' 212008, г. Могилев, 4-й пер. Мечникова, 17, Республика Беларусь (Республіка Білорусь)
Сертификат выдан

Додаткова інформація Труби пластикові та фасонні вироби до них системи 'СМИТФЛЕКС-П' із поліетилену підвищеної термостійкості (PE-RT) попередньо теплоізольовані спіненим поліуретаном із захисною оболонкою з поліетилену, деталі з'єднувальні до труб під торгівельною маркою 'СМИТФЛЕКС-П' для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж діаметром d= 40-160 мм, що виготовляються серійно з 30.09.2015р. до 29.09.2020р. з проведенням технічного нагляду за сертифікованою продукцією один раз на 1,5 роки
Дополнительная информация

Сертифікат видано органом з сертифікації ДП 'Рівнестандартметрологія', м. Рівне, вул. Замкова, 31, тел. (0362) 22-13-31 свідоцтво про уповноваження № UA PN .044 від 26.02.2014р.
Сертификат выдан органом по сертификации

На підставі Протоколів сертифікаційних випробувань № 525, № 526, № 527, № 528, № 524 від 29.09.2015р. ВЦ ДП 'Рівнестандартметрологія', м. Рівне, вул. Замкова, 31, атестат акредитації № 2Н238 від 11.07.2014р., № 2015.22.09.03.01 від 03.09.15р. ВЛ ТОВ 'Академтест', м. Харків, вул. Весніна, 5, оф. 313, атестат акредитації № 2Н1045 від 20.12.2013р., висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 05.03.02-03/32820 від 23.07.2015р. МОЗ України, м. Київ, вул. Грушевського, 7, акту обстеження виробництва № 181-183-Б від 24.07.2015р, акту № 181-183-Б від 23.07.2015р. за результатами перевірки та оцінки СУА
На основании

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации



підпис

О.І. Камінський
ініціали, прізвище



Вартість сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі системи УкрСЕПРО за тел. (044) 537-35-76

№ 464577



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ВГ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

UA1.044.0078000-15

Зареєстровано в Реєстрі за №
Зареєструється в Реєстрі

Термін дії з 30 вересня 2015 до 29 вересня 2020
Срок действия с

Продукція Труби металеві гнучкі гофровані із нержавіючої сталі попередньо теплоізольовані спіненим поліуретаном із захисною гофрованою оболонкою з поліетилену під торгівельною маркою 'СМИТФЛЕКС' та деталі з'єднувальні (фітинги) сталеві для фланцевого з'єднання під торгівельною маркою 'СМИТФЛЕКС' для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж діаметром d=29-144 мм
7306, 7307, 8481
код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД
код ДКПТ, ОКП

Відповідає вимогам ДСТУ Б В.2.5-31:2007 Трубопроводи попередньо теплоізольовані спіненим поліуретаном для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж. Труби, фасонні вироби та арматура. Технічні умови п.п. 7.1.11.2; 7.1.11.3, 7.1.11.5 (поз. 1-4 таблиці 6), 7.1.13.3 (поз. 1-4 таблиці 7, поз. 11 таблиці 7 - коэф. ефективної теплопровідності); ГСТУ 34-204-88-002-98 Труби для теплових мереж з тепловою ізоляцією з пінополіуретану і захисною оболонкою з поліетилену. Загальні технічні умови п. 5.1.7; ДСТУ-Н Б В.2.5-35:2007 Теплові мережі та мережі гарячого водопостачання з використанням попередньо ізольованих трубопроводів. Настанова з проектування, монтажу, приймання та експлуатації п. 7.7; ГОСТ 12.2.063-81 Арматура промышленная трубопроводная. Общие требования безопасности п.п. 1.1-1.5;
Соответствует требованиям

Виробник продукції Закрите акціонерне товариство 'Завод полимерных труб' 212008, г. Могилев, 4-й пер. Мечникова, 17, Республика Беларусь (Республіка Білорусь)
Изготовитель продукции

Сертифікат видано Закрите акціонерне товариство 'Завод полимерных труб' 212008, г. Могилев, 4-й пер. Мечникова, 17, Республика Беларусь (Республіка Білорусь)
Сертификат выдан

Додаткова інформація труби металеві гнучкі гофровані із нержавіючої сталі попередньо теплоізольовані спіненим поліуретаном із захисною гофрованою оболонкою з поліетилену під торгівельною маркою 'СМИТФЛЕКС' та деталі з'єднувальні (фітинги) сталеві для фланцевого з'єднання під торгівельною маркою 'СМИТФЛЕКС' для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж діаметром d=29-144 мм, що виготовляються серійно з 30.09.2015р. до 29.09.2020р. з проведенням технічного нагляду за сертифікованою продукцією один раз на 1,5 роки
Дополнительная информация

Сертифікат видано органом з сертифікації ДП 'Рівнестандартметрологія', м. Рівне, вул. Замкова, 31, тел. (0362) 22-13-31 свідоцтво про уповноваження № UA PN .044 від 26.02.2014р.
Сертификат выдан органом по сертификации

На підставі Протоколів сертифікаційних випробувань № 529, № 530, № 524 від 29.09.2015р.
На основі ВЦ ДП 'Рівнестандартметрологія', м. Рівне, вул. Замкова, 31, атестат акредитації № 2Н238 від 11.07.2014р., № 2015.22.09.03.01 від 03.09.15р. ВЛ ТОВ 'Академтест', м. Харків, вул. Весніна, 5, оф. 313, атестат акредитації № 2Н1045 від 20.12.2013р., висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 05.03.02-03/32818 від 23.07.2015р. МОЗ України, м. Київ, вул. Грушевського, 7, акту обстеження виробництва № 181-183-Б від 24.07.2015р, звіту № 181-183-Б від 23.07.2015р. за результатами перевірки та оцінки СУЯ

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации



підпис

О.І. Камінський

ініціали, прізвище



Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі системи УкрСЕПРО за тел. (044) 537-35-76

№ 464565



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА

ЗАТВЕРДЖУЮ

ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА
СЛУЖБА УКРАЇНИ

(назва установи)

вул. Грушевського, 7, м. Київ, 01601

(місцезнаходження)

253-94-84, 559-29-88



Заступник головного державного
санітарного лікаря України

С.В. Протас

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 29.12.2015р.

№ 05.03.02-03/54984

Труби сталеві, фасонні вироби та арматура, попередньо теплоізовольовані спінієм поліуретаном із захисною оболонкою з поліетилену або тонкостінного листового металу діаметром $d=32-1020$ мм

(об'єкт експертизи)

код за УКТЗЕД: 7306; 7307; 8481

(код за ДКПД, код за УКТЗЕД дотуку)

Труби для мереж холодного, гарячого водопостачання (в т.ч. й питного), мереж опалення, реалізація через оптову та роздрібну торговельну мережу

(сфери застосування та реалізації об'єкта експертизи)

Закрытое акционерное общество "Завод полимерных труб", Республика Беларусь, 212008, г. Могилев, 4-й пер. Мечникова, 17

країна походження об'єкта експертизи: Республіка Білорусь

(сфери виробник, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Закрытое акционерное общество "Завод полимерных труб", Республика Беларусь, 212008, г. Могилев, 4-й пер. Мечникова, 17

(сфери експертна, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

(дані про контраст на постачання об'єкта експертизи в Україну)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам:

МУ 4259-87 Гигиенический контроль за изделиями из синтетических материалов, предлагаемых для использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения; за результатами ідентифікації, оцінки ризику для здоров'я населення, а також результатами перевірки (контролю) наданого заявником зразка об'єкта експертизи, а саме міграція шкідливих речовин не повинна перевищувати їх ДКМ, мг/дм³: вініл хлористий – 0,01; діоктилфталат – 2,0; формальдегід – 0,1 мг/дм³; знектон – 0,1 мг/дм³; гелтан – 0,1 мг/дм³; етилгексат – 0,1; метиловий спирт – 0,2; ізобутиловий спирт – 0,5; свинець – 0,03; кадмій – 0,001; мідь – 1,0; цинк – 1,0. Вологовідна вода після контакту з виробами повинна відповідати ДСанПіНу 2.2.4-400-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною".

(критерій безпеки / показник)

Необхідними умовами використання / застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:

- дотримання вимог, які встановлені даним висновком за результатами випробування наданого зразка;
- забезпечення умов транспортування та термінів зберігання продукції відповідно до рекомендацій виробника, вказаних у супровідній документації;

в) щорічних випробувань об'єкта експертизи на відповідність вимогам даного висновку та діючого санітарного законодавства.

(особливості умов використання, застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення)

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Труби сталеві, фасонні вироби та арматура, попередньо теплоізовані спієним поліуретаном із захисною оболонкою з поліетилену або тонкостінного листового металу діаметром $d=32-1020$ мм, за наданим заявником зразком відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: -

(інформація щодо етикетки, інструкції, правила тощо)

Висновок дійсний до: 29.12.2020 р.

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта експертизи або спричинити негативний вплив на здоров'я людей, сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

за показниками безпеки для здоров'я людини контролю не потребують, підлягають стандартному контролю (візуальному та документальному).

(показники безпеки, які підлягають контролю як кодані)

за показниками безпеки для здоров'я людини контролю не потребують, підлягають стандартному контролю (візуальному та документальному).

(показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні)

Поточний державний санітарний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: На об'єктах державного санітарно-епідеміологічного нагляду за встановленими медичними критеріями безпеки, умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації і знищення у обсязі та з періодичністю, визначеними програмами інспектування у відповідності з чинним санітарним законодавством України.

(показники безпеки, які здійснюються при поточному державному санітарному надзгоді)

Санітарно-епідеміологічна станція Державного управління справами

м.Київ, вул.Заболотного, 15, тел.: 526-50-06

(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Протокол експертизи

№ 10-9485 від 29.12.2015р.

(№ протоколу, дата його затвердження)

Керівник експертної комісії

О.Г.Гаврильченко





МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА

ЗАТВЕРДЖУЮ

ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА
СЛУЖБА УКРАЇНИ

(назва установи)

вул. Грушевського, 7, м. Київ, 01601

(місцезнаходження)

253-94-84, 559-29-88



Заступник головного державного
санітарного лікаря України

С.В. Протас

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 29.12. 2015р.

№ 05.03.02-03/ 14953

Труби металеві гнучкі гофровані із нержавіючої сталі попередньо теплоізольовані спініним поліуретаном із захисною гофрованою оболонкою з поліетилену під торгівельною маркою "СМИТФЛЕКС" та деталі з'єднувальні (фітінги) сталеві для фланцевого з'єднання під торгівельною маркою "СМИТФЛЕКС" діаметром d=29-144 мм

(об'єкт експертизи)

код за УКТЗЕД: 7306; 7307; 8481

(код за ДКПТ, код за УКТЗЕД артикула)

Труби для мереж холодного, гарячого водопостачання (в т.ч. й питного), мереж опалення, реалізації через оптову та роздрібну торгівельну мережу

(сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи)

Закрытое акционерное общество "Завод полимерных труб", Республика Беларусь, 212008, г. Могилев, 4-й пер. Мечникова, 17

країна походження об'єкта експертизи: Республіка Білорусь

(країна, виробник, парост, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Закрытое акционерное общество "Завод полимерных труб", Республика Беларусь, 212008, г. Могилев, 4-й пер. Мечникова, 17

(замовник експертизи, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

(дані про контракт на постачання об'єкта експертизи в Україну)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам: МУ 4259-87 Гигиенический контроль за изделиями из синтетических материалов, предлагаемых для использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения; за результатами ідентифікації, оцінки ризику для здоров'я населення, а також результатами перевірки (контролю) наданого заявником зразка об'єкта експертизи, а саме: міграція шкідливих речовин не повинна перевищувати їх ДКМ, мг/дм³: вініл хлористий – 0,01; диоктилфталат – 2,0; формальдегід – 0,1 мг/дм³, ацетон – 0,1 мг/дм³, гептан – 0,1 мг/дм³, етилацетат – 0,1; метиловий спирт – 0,2; ізобутиловий спирт – 0,5; свинець – 0,03; кадмій – 0,001; мідь – 1,0; цинк – 1,0. Водопровідна вода після контакту з виробами повинна відповідати ДСанПІНу 2.2.4-400-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною".

(критерії безпеки / показники)

Необхідними умовами використання /застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:

а) дотримання вимог, які встановлені даним висновком за результатами випробування наданого зразка:

б) забезпечення умов транспортування та термінів зберігання продукції відповідно до рекомендацій виробника, вказаних у супровідній документації;
в) щорічних випробувань об'єкта експертизи на відповідність вимогам даного висновку та діючого санітарного законодавства.

(особливості умов використання, застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення)

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Труби металеві гнучкі гофровані із нержавіючої сталі попередньо теплоізолювані спіненим поліуретаном із захисною гофрованою оболонкою з поліетилену під торгівельною маркою "СМИТФЛЕКС" та деталі з'єднувальні (фітінги) сталеві для фланцевого з'єднання під торгівельною маркою "СМИТФЛЕКС" діаметром $d=29-144$ мм, за наданим заявником зразком відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: -

(інформація щодо етикетки, інструкції, правила тощо)

Висновок дійсний до: 29.12.2020 р.

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта експертизи або спричинити негативний вплив на здоров'я людей, сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

за показниками безпеки для здоров'я людини контролю не потребують, підлягають стандартному контролю (візуальному та документальному).

(показники безпеки, які підлягають контролю за нормами)

за показниками безпеки для здоров'я людини контролю не потребують, підлягають стандартному контролю (візуальному та документальному).

(показники безпеки, які підлягають контролю при вжитку інформації)

Поточний державний санітарний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: На об'єктах державного санітарно-епідеміологічного нагляду за встановленими медичними критеріями безпеки, умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації і знищення у обсязі та з періодичністю, визначеними програмами інспектування у відповідності з чинним санітарним законодавством України.

(показники безпеки, які здійснюються при поточному державному санітарному нагляді)

Санітарно-епідеміологічна станція Державного управління справами

м.Київ, вул.Заболотного, 15, тел.: 526-50-06

(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Протокол експертизи

№ 10-9482 від 29.12.2015р.

(№ протоколу, дата його затвердження)

Керівник експертної комісії



О.Г.Гаврильченко



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА

ЗАТВЕРДЖУЮ

ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА
СЛУЖБА УКРАЇНИ

(назва установи)

вул.Грушевського, 7, м.Київ, 01601

(місцезнаходження)

253-94-84, 559-29-88



Заступник головного державного
санітарного лікаря України

С.В. Протас

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 29.12 2015р.

№ 05.03.02-03/57986

Труби пластикові та фасонні вироби до них системи 'СМИТФЛЕКС-П' із поліетилену підвищеної термостійкості (PE-RT) попередньо теплоізолювані спіненням поліуретаном із захисною оболонкою з поліетилену, деталі з'єднувальні до труб під торгівельною маркою 'СМИТФЛЕКС-П' діаметром $d=40-160$ мм

(об'єкт експертизи)

код за УКТЗЕД: 3917; 7307; 8481

(код за ДКПП, код за УКТЗЕД артікула)

Труби для мереж холодного, гарячого водопостачання (в т.ч. й питного), мереж опалення, реалізація через оптову та роздрібну торгівельну мережу

(сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи)

Закрытое акционерное общество "Завод полимерных труб", Республика Беларусь, 212008, г. Могилев, 4-й пер. Мечникова, 17

країна походження об'єкта експертизи: Республіка Білорусь

(країна, виробник, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Закрытое акционерное общество "Завод полимерных труб", Республика Беларусь, 212008, г. Могилев, 4-й пер. Мечникова, 17

(замовник експертизи, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

(дані про імпорт на постачання об'єкта експертизи в Україну)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам: МУ 4259-87 Гигиенический контроль за изделиями из синтетических материалов, предлагаемых для использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения; за результатами ідентифікації, оцінки ризику для здоров'я населення, а також результатами перевірки (контролю) наданого заявником зразка об'єкта експертизи, а саме: міграція шкідливих речовин не повинна перевищувати їх ДКМ, мг/дм³: вініл хлористий – 0,01; діоктилфталат – 2,0; формальдегід – 0,1 мг/дм³; ацетон – 0,1 мг/дм³; гептан – 0,1 мг/дм³; етилацетат – 0,1; метиловий спирт – 0,2; ізобутиловий спирт – 0,5; свинець – 0,03; кадмій – 0,001; мідь – 1,0; цинк – 1,0. Водопровідна вода після контакту з виробами повинна відповідати ДСанПІНу 2.2.4-400-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною".

(критерії безпеки / показники)

Необхідними умовами використання /застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:

а) дотримання вимог, які встановлені даним висновком за результатами випробування наданого зразка;

б) забезпечення умов транспортування та термінів зберігання продукції відповідно до рекомендацій виробника, вказаних у супровідній документації;

в) щорічних випробувань об'єкта експертизи на відповідність вимогам даного висновку та діючого санітарного законодавства.

(особливості умов використання, застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення)

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Труби пластикові та фасонні вироби до них системи 'СМИТФЛЕКС-П' із поліетилену підвищеної термостійкості (PE-RT) попередньо теплоізолювані спіненим поліуретаном із захисною оболонкою з поліетилену, деталі з'єднувальні до труб під торгівельною маркою 'СМИТФЛЕКС-П' діаметром $d=40-160$ мм, за наданим зразком відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: -

(інформація щодо етикетки, інструкції, примітки тощо)

Висновок дійсний до: 29.12.2020 р.

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта експертизи або спричинити негативний вплив на здоров'я людей, сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

за показниками безпеки для здоров'я людини контролю не потребують, підлягають стандартному контролю (візуальному та документальному).

(показники безпеки, які підлягають контролю на зорі)

за показниками безпеки для здоров'я людини контролю не потребують, підлягають стандартному контролю (візуальному та документальному).

(показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні)

Поточний державний санітарний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: На об'єктах державного санітарно-епідеміологічного нагляду за встановленими медичними критеріями безпеки, умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації і знищення у обсязі та з періодичністю, визначеними програмами інспектування у відповідності з чинним санітарним законодавством України.

(показники безпеки, які здійснюються при поточному державному санітарному нагляді)

Санітарно-епідеміологічна станція Державного управління справами

м.Київ, вул.Заболотного, 15, тел.: 526-30-06

(акредитування, ліцензування, телефон, факс, E-mail, WWW)

Протокол експертизи

№ 10-9484 від 29.12.2015р.

(№ протоколу, дата його затвердження)

Керівник експертної комісії

О.Г.Гаврильченко





МІНІСТЕРСТВО
РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ, БУДІВНИЦТВА
ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ

ТЕХНІЧНЕ СВІДОЦТВО

придатності будівельних виробів
для застосування

№ 327

Зареєстроване « 08 » липня 2016 р.

Дійсне до « 08 » липня 2019 р.

(включно)

Цим технічним свідоцтвом підтверджується придатність будівельних виробів зазначеного нижче найменування для застосування в будівництві за показниками, наведеними у цьому технічному свідоцтві.

Найменування будівельного виробу
ТРУБИ ГНУЧКІ ТА ФАСОННІ ВИРОБИ З ПОЛІЕТИЛЕНУ ПІДВИЩЕНОЇ ТЕРМОСТІЙКОСТІ (PE-RT ТИП ІІ) ВКРИТІ ТЕПЛОВОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ ЗІ СПІНЕНОГО ПОЛІУРЕТАНУ В ЗАХИСНІЙ ПОЛІЕТИЛЕНОВІЙ ОБОЛОНЦІ ПІД ТОРГОВОЮ МАРКОЮ «СМІТФЛЕКС-П»

Призначення
для будівництва та ремонту зовнішніх розподільчих мереж холодного та гарячого водопостачання (у т.ч. питного) та мереж опалення

Заявник
ЗАО «ЗАВОД ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ»

ЮРИДИЧНА АДРЕСА: РЕСПУБЛІКА БІЛОРУСЬ, 212008, М. МОГИЛЬОВ, 4-Й ПРОВ. МЕЧНИКОВА, БУД. 17

Виробник
ЗАО «ЗАВОД ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ»

АДРЕСА ВИРОБНИЦТВА: РЕСПУБЛІКА БІЛОРУСЬ, 212008, М. МОГИЛЬОВ, 4-Й ПРОВ. МЕЧНИКОВА, БУД. 17

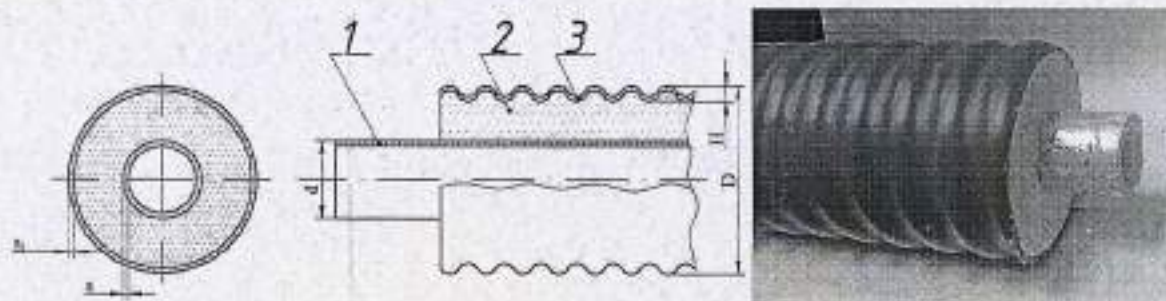
Опис фізичних характеристик, властивостей та функціонального призначення будівельного виробу

Труби та фасонні вироби «СМІТФЛЕКС-П» це вироби з поліетилену підвищеної термостійкості (PE-RT тип II) вкриті тепловою ізоляцією зі спіненого поліуретану в захисній поліетиленовій оболонці (далі – труби та фасонні вироби «СМІТФЛЕКС-П»).

Труби напірні виготовляють за методом екструзії з подальшим нанесенням на щойно екструдовану трубу алюмінієвого скотча (у поздовжньому напрямку), формуючи армуючий і антидифузійний шар та теплової ізоляції з гофрованою поліетиленовою оболонкою.

Для захисної оболонки труб застосовують композиції поліетилену, що мають стабілізуючі властивості та забезпечують стійкість труб «СМІТФЛЕКС-П» до УФ променів та сонячного світла.

Конструкцію труб «СМІТФЛЕКС-П» наведено на рисунку 1:



1 – напірна гнучка труба з поліетилену підвищеної термостійкості (PE-RT тип II) із зовнішнім антидифузійним шаром; 2 – теплова ізоляція; 3 – гнучка оболонка з поліетилену

Рисунок 1 – Конструкція труби «СМІТФЛЕКС-П»

Таблиця 1 – Геометричні розміри труб «СМІТФЛЕКС-П» наведені в таблиці 1:

Таблиця 1

Типорозмір труби «СМІТФЛЕКС-П»	Номинальний зовнішній діаметр напірної труби	Висота гофра H, мм не менше	Зовнішній діаметр виступу гофри, D, мм		Товщина стінки оболонки	
			Номинальний	Граничні відхилення	Номинальна	Граничні відхилення
25/90	32x4,4	4	90	+1,0	2,5	+0,5
32/110	40x5,5		110	+1,0		
40/110	50x6,9		110	+1,2		
50/125	63x8,6		125	+1,3		
63/140	75x10,3		140	+1,5		
75/160	90x12,3		160	+1,7		
90/180	110x15,1		180	+1,8		
110/200	125x17,1		200	+2,1		
125/225*	140x19,2		225	+2,3		
140/250*	160x21,9		250	+2,6		
160/250*	180x24,6		250	+2,6		

*Допускається виготовлення не гофрованої оболонки.

Фізичні та технічні показники труб «СМІТФЛЕКС-П»:

- труби виготовляють у прямих відрізках та постачають у бухтах або котушках з довжиною, погодженою із замовником. Граничне відхилення довжини від номінальної не більше 3% для труб довжиною до 500 м, та не більше 1,5 % для труб довжиною понад 500 м;
- мінімальний радіус намотування має становити 12,0 діаметрів зовнішньої оболонки труби;
- робочий тиск, МПа - 0,1 +1,0 (1 + 10 бар);
- робоча температура транспортованої рідини, за умови дотримання робочого тиску (до 10 бар), °С - клас 2 (максимальна робоча температура не більше 80°C), клас 4 (максимальна робоча температура не більше 70°C), клас 5 (максимальна робоча температура не більше 90°C);
- максимальна робоча температура транспортованої рідини (T_{max}), за умови дотримання робочого тиску (до 10 бар), °С - не більше +95.

Фізико-механічні властивості труб «СМІТФЛЕКС-П» наведені в таблиці 2:

Таблиця 2

Параметр	Значення показника
1 Зовнішній вигляд поверхні напірних труб та оболонки	Труби повинні мати рівну і гладку зовнішню і внутрішню поверхні. На поверхні труб допускаються незначні подовжні смуги та хвилястість. На поверхні труб не допускаються бульбашки, тріщини, раковини і сторонні вклучення. На поверхні гофрованої оболонки не допускаються тріщини, сторонні вклучення, наскрізні отвори видимі без збільшувальних приладів. Колір захисної оболонки труби – червоний. Відтінки не регламентуються. Допускається виготовлення оболонки іншого кольору.
2. Збереження герметичності з'єднань труб з деталями з'єднувальними (випробувальна гірлянда) під впливом термодинамічного фактора, не менше 1000 циклів	Стійкість та збереження герметичності випробувальної гірлянди при циклічній зміні температури від $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ до $(93 \pm 2)^\circ\text{C}$ (всього 1000 циклів по 30 хвилин) та постійному тиску $(10 \pm 1,0)$ бар.
3. Зміна довжини труб при прогріванні при 110°C , %, не більше	2
4. Термостабільність при 110°C , при напруженні в стінці труби 2,3 МПа, не менше, год	8760
5. Стійкість при постійному внутрішньому тиску 10,8 МПа при температурі 20°C , год, не менше	1
6. Стійкість при постійному внутрішньому тиску 3,9 МПа при температурі 95°C , год, не менше	22
7. Стійкість при постійному внутрішньому тиску 3,7 МПа при температурі 95°C , год, не менше	165
8. Стійкість при постійному внутрішньому тиску 3,6 МПа при температурі 95°C , год, не менше	1000
9. Щільність пінополіуретану, $\text{кг}/\text{м}^3$, не менше	55
10. Водопоглинання пінополіуретану при кип'ятінні, %, за об'ємом, не більше	10
11. Напруження при стисненні пінополіуретану при 10% деформації, МПа, не менше	0,2
12. Теплопровідність ізоляції (λ), $\text{Вт}/\text{м}\cdot\text{K}$, при 23°C , не більше	0,033
13. Кількість закритих комірок, не менше, %	82

З'єднання труб «СМІТФЛЕКС-П» здійснюється за допомогою стикового зварювання та із застосуванням фасонних виробів, виготовлених за методом стикового зварювання елементів труб, а також за допомогою терморезисторного зварювання з фітінгами з закладним нагрівальним елементом, що виготовляються згідно нормативно-технічної документації виробника, затвердженої у встановленому порядку, за умов дотримання вимог інструкції виробника з монтажу.

Для підключення полімерних труб до сталевих застосовують перехідні елементи, що виготовляються у заводських умовах за методом напресування полімерної труби на сталевий перехідник з подальшим обтисканням її сталевим кільцем для труб із номінальним зовнішнім діаметром $d_n 32 \div 180$ мм. Можливі також варіанти виконання перехідних елементів (фітінгів) з інших матеріалів (нержавіючої сталі, латуні, тощо), залежно від жорсткості вимог до корозійної стійкості трубопровідної системи.

Показники, що характеризують рівень безпеки для життя і здоров'я людини, майна та навколишнього природного середовища

1. Гігієнічна безпека: згідно висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи Міністерства охорони здоров'я України.

2. Пожежна безпека: труби «СМІТФЛЕКС-П» можуть застосовуватися на території України за умови виконання протипожежних вимог норм і правил. Труби «СМІТФЛЕКС-П» відносяться до групи горючих середньої займистості згідно з ГОСТ 12.1.044.

3. Вимоги до зовнішнього вигляду, геометричних розмірів труби, а також до фізико-механічних показників:

а) випробування на відповідність вимогам до показників стійкості при постійному внутрішньому тиску в режимах:

- температура 20°C , при напруженні в стінці труби 10,8 МПа, тривалість випробування – 1 год.;
- температура 95°C , при напруженні в стінці труби 3,7 МПа, тривалість випробування – 165 год.
- температура 95°C , при напруженні в стінці труби 3,6 МПа, тривалість випробування – 1000 год.

б) збереження герметичності з'єднань труб з деталями з'єднувальними (випробувальна гірлянда) під впливом термодинамічного фактора з параметрами які характеризують стійкість цієї продукції до дії прогнозованих проектних навантажень протягом життєвого циклу:

- циклічні зміни температури від $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ до $(95 \pm 2)^\circ\text{C}$ та з $(95 \pm 2)^\circ\text{C}$ до $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ при тривалості кожного з цих режимів 15 ± 1 хвилин (всього 1000 циклів по 30 хвилин) при швидкості руху води у випробувальній гірлянді не менше 0,5 м/с та тиску у випробувальній гірлянді, що відповідає максимальному робочому тиску (10 бар).

Умови виробництва, застосування, зберігання і здійснення контролю якості

Труби та фасонні вироби «СМІТФЛЕКС-П» виготовляються та постачаються відповідно до вимог технологічної документації, затвердженої у встановленому порядку. Контроль якості труб «СМІТФЛЕКС-П» проходить згідно процедур системи управління якістю та ТУ ВУ 700360916.007-2015, ТУ ВУ 700360916.008-2015, ТУ ВУ 700360916.010-2015 та ГОСТ 32415-2013. Транспортування та зберігання труб та фасонних виробів «СМІТФЛЕКС-П» та прокладання підземних трубопроводів проводять згідно з інструкцією виробника.

Застосування труб та фасонних виробів «СМІТФЛЕКС-П» здійснюється згідно з ДБН В.2.5-39 відповідно до затвердженої у встановленому порядку проектною документації на будівництво конкретного об'єкта з урахуванням інструкцій та рекомендацій виробника та документів, на підставі яких складено висновок щодо підтвердження придатності таких виробів для застосування. Вибір навантаження та температури теплоносія про проектуванні зовнішніх мереж гарячого водопостачання та теплових мереж з використанням труб та фасонних виробів «СМІТФЛЕКС-П» проводиться у межах граничних параметрів експлуатації (максимальний робочий тиск не більше 10 бар, максимальна робоча температура T_{max} не більше 95°C) при якісному регулюванні робочих параметрів протягом життєвого циклу (50 років).

Оцінка відповідності виробів вимогам Технічного регламенту здійснюється шляхом декларування виробником або сертифікації призначеним в установленому порядку органом з оцінки відповідності згідно із ДСТУ-Н Б А.1.1 за системою АоС 3.

Мінрегіон України, видаючи це Технічне свідоцтво, не несе відповідальності за можливі порушення виробниками вимог нормативних документів як чинних, так і тих, які можуть втратити чинність або наберуть чинності за час дії цього Технічного свідоцтва.

Це Технічне свідоцтво не звільняє виробників продукції від відповідальності за застосування.

Технічне свідоцтво не установлює авторські права на технічні та технологічні рішення.

Перелік документів, на підставі яких складено висновок щодо підтвердження придатності таких виробів для застосування

1. Висновок науково-технічної експертизи ТОВ «НДЦ «Полімерні трубопроводи в будівництві» щодо придатності труб гнучких та фасонних виробів з поліетилену підвищеної термостійкості (PE-RT тип II) вкритих тепловою ізоляцією зі спіненого поліуретану в захисній поліетиленовій оболонці під торговою маркою «СМІТФЛЕКС-П», для застосування при будівництві та ремонті зовнішніх підземних розподільчих мереж холодного та гарячого водопостачання (у т.ч. питного) та мереж опалення від 29.06.2016.

2. Протокол випробувальної лабораторії "ЦСТМ" ТОВ "ОС "ЦентрСЕПРОтепломережа" №366-2016 від 29.06.2016.

3. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 05.03.02-03/57986 від 29.12.2015;

4. ДБН В.2.5-39-2008 "Інженерне обладнання будинків і споруд. Зовнішні мережі та споруди. Теплові мережі".

5. Технічні умови ТУ ВУ 700360916.007-2015 «Трубы гибкие «СМІТФЛЕКС-П» из полиэтилена повышенной термостойкости предварительно термоизолированные пенополиуретаном. Технические условия» (зі змінами №1 - №5).

6. ТУ ВУ 700360916.008-2015 «Изделия фасонные для труб «СМІТФЛЕКС-П» из полиэтилена повышенной термостойкости предварительно термоизолированные пенополиуретаном. Технические условия» (зі змінами №1 - №5).

Технічне свідоцтво видано на підставі рішення науково-технічної ради Мінрегіону України «08» липня 2016 р. № 98

Перший заступник Міністра

В.А.Негода

Витяг з постанови Кабінету Міністрів України від 1 березня 2006 р. «Про затвердження Правил підтвердження придатності нових будівельних виробів для застосування»:

п. 2 Правил - «Правила обов'язкові для центральних і місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, органів державного нагляду та контролю, юридичних і фізичних осіб, які беруть участь у проектуванні, нове будівництво, реконструкцію, реставрацію або ремонт будівель та споруд, виробництво і постачання будівельних виробів.»



037

ДЕКЛАРАЦІЯ**про відповідність вимогам****Технічного регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском**
затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 19 січня 2011 р. N 35**ФОП Моніч Марк Аркадійович, 53400, м. Марганець, вул. 50 років Жовтня, 5, кв. 18**
Дніпропетровська обл., інд. код 2979505556(повне найменування виробника або його уповноваженої особи чи постачальника, їх місцезнаходження, код за ЄДРПОУ)
в особі **Моніч Марк Аркадійович**

(посада, прізвище, ім'я та по-батькові виробника або його уповноваженої особи чи постачальника)

підтверджує, що обладнання, що працює під тиском:

Труби сталеві, фасонні вироби та арматура, понерезьно теплоізолювані спіненим поліуретаном із захисною оболонкою з поліетилену або тонкостінного листового металу для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж діаметром d=32-1020 мм, код УКТЗЕД 7306, 7307, 8481

(повне найменування продукції, тип, марка, модель)

виробництва **Закрытое акционерное общество 'Завод полимерных труб' 212008, г.****Могилев, 4-й пер. Мечникова, 17, Республика Беларусь (Республіка Білорусь)**

яка(-ий) виготовляється згідно з

СТБ 2252-2012 «Трубы стальные, предварительно термозолированные пенополиуретаном, Технические условия»; СТБ 2270-2012 «Изделия стальные, предварительно термозолированные пенополиуретаном. Общие технические условия»

(назва та позначення нормативних документів, що підтверджують відповідність Технічному регламенту)

відповідає вимогам **Технічного регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском**
згідно з **ДСТУ Б В.2.5-31:2007; ГСТУ 34-204-88-002-98; ДСТУ-Н Б В.2.5-35:2007**

(найменування документа)

Процедура оцінки відповідності обладнання, що працює під тиском, за заявкою уповноваженого представника проведена призначеним органом з оцінки відповідності.

Сертифікат перевірки типу № UA.TR.037.00406-15 зареєстрований у реєстрі 02.10.2015р.
видалий ООВ ДП «Рівнестандартметрологія» м. Рівне, вул. Замкова, 31, протоколи
сертифікаційних випробувань № 522, № 523, № 524 від 29.09.2015р. видані акредитованою
випробувальною лабораторією ДП «Рівнестандартметрологія», м. Рівне, вул. Замкова, 31
атестат акредитації № 2Н238 від 11.07.2014р.

Декларація складена під відповідальність виробника або його уповноваженої особи.

Фізична особа-підприсемель

(посада)

(підпис)

Моніч М.А.

(П.І.Б. уповноваженої особи постачальника)

М.П.

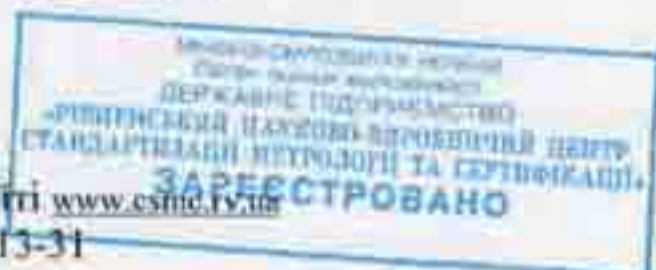
02.10.2015р.

(дата)

Декларація про відповідність зареєстрована органом з оцінки відповідності
ДП «Рівнестандартметрологія», Україна, м. Рівне, вул. Замкова, 31, свідоцтво № UA.TR.037Реєстраційний номер декларації **UA.TR.037.D.00242-15**

Зареєстровано «02» жовтня 2015р.

Термін дії до «01» жовтня 2020р.

Достовірність зазначеної інформації можна перевірити на сайті www.csnc.gov.ua
ДП «Рівнестандартметрологія» або за телефонами (0362) 22-13-31



037

ДЕКЛАРАЦІЯ**про відповідність вимогам****Технічного регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском**
затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 19 січня 2011 р. N 35**ФОП Моніч Марк Аркадійович, 53400, м. Марганець, вул. 50 років Жовтня, 5, кв. 18**
Дніпропетровська обл., інд. код 2979505556

(повне найменування виробника або його уповноваженої особи чи постачальника, їх місцезнаходження, код за ЄДРПОУ)

в особі **Моніч Марк Аркадійович**

(посада, прізвище, ім'я та по-батькові виробника або його уповноваженої особи чи постачальника)

підтверджує, що обладнання, що працює під тиском:

труби металеві гнучкі гофровані із нержавіючої сталі попередньо теплоізольовані снінним поліуретаном із захисною гофрованою оболонкою з поліетилену під торгівельною маркою 'СМИТФЛЕКС' та деталі з'єднувальні (фітінги) сталеві для фланцевого з'єднання під торгівельною маркою 'СМИТФЛЕКС' для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж діаметром d=29-144 мм

код УКЗЕД 7306, 7307, 8481

(повне найменування продукції, тип, марка, модель)

виробництва Закрытое акционерное общество "Завод полимерных труб" 212008, г.Могилев, 4-й пер. Мечникова, 17, Республика Беларусь (Республіка Білорусь)

яка(-ий) виготовляється згідно з

ТУ ВУ 700360916.002-2011 «Трубы «СМИТФЛЕКС» из нержавеющей стали гибкие гофрированные предварительно термозолотированные пенополиуретаном»; ТУ ВУ 700360916.004-2013 «Фитинги стальные для фланцевого соединения труб «СМИТФЛЕКС»

(назва та позначення нормативних документів, що підтверджують відповідність Технічному регламенту)

відповідає вимогам **Технічного регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском**
згідно з ДСТУ Б В.2.5-31:2007; ГСТУ 34-204-88-002-98; ДСТУ-Н Б В.2.5-35:2007; ГОСТ 12.2.063-81

(найменування документа)

Процедура оцінки відповідності обладнання, що працює під тиском, за заявкою уповноваженого представника проведена призначеним органом з оцінки відповідності.

Сертифікат перевірки типу № UA.TR.037.00408-15 зареєстрований у реєстрі 02.10.2015р. виданий ООВ ДП «Рівнестандартметрологія» м. Рівне, вул. Замкова, 31, протоколи сертифікаційних випробувань № 529, № 530, № 524 від 29.09.2015р. видані акредитованою випробувальною лабораторією ДП «Рівнестандартметрологія», м. Рівне, вул. Замкова, 31 атестат акредитації № 2Н238 від 11.07.2014р.

Декларація складена під відповідальність виробника або його уповноваженої особи.

Фізична особа-підприсмесь.

(посада)

М.П.

(підпис)

02.10.2015р.

(дата)

Моніч М.А.

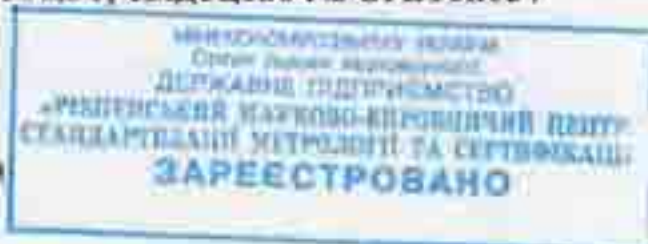
(П.І.Б. уповноваженої особи постачальника)

Декларація про відповідність зареєстрована органом з оцінки відповідності ДП «Рівнестандартметрологія», Україна, м. Рівне, вул. Замкова, 31, свідоцтво № UA.TR.037

Реєстраційний номер декларації **UA.TR.037.D.00244-15**

Зареєстровано «02» жовтня 2015р.

Термін дії до «01» жовтня 2020р.

Достовірність зазначеної інформації можна перевірити на сайті www.csme.gov.ua ДП «Рівнестандартметрологія» або за телефонами (0362) 22-13-31



037

ДЕКЛАРАЦІЯ**про відповідність вимогам****Технічного регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском**

затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від

від 19 січня 2011 р. N 35

ФОП Моніч Марк Аркадійович, 53400, м. Марганець, вул. 50 років Жовтня, 5, кв. 18**Дніпропетровська обл., інд. код 2979505556**(повне найменування виробника або його уповноваженої особи чи постачальника, їх місцезнаходження, код за ЄДРПОУ)
в особі **Моніч Марк Аркадійович**

(посада, прізвище, ім'я та по-батькові виробника або його уповноваженої особи чи постачальника)

підтверджує, що обладнання, що працює під тиском:

Труби пластикові та фасонні вироби до них системи 'СМІТФЛЕКС-П' із поліетилену підвищеної термостійкості (PE-RT) попередньо теплоізовані спіненим поліуретаном із захисною оболонкою з поліетилену, деталі з'єднувальні до труб під торгівельною маркою**'СМІТФЛЕКС-П' для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж****діаметром d=40-160 мм, код УКЗЕД 3917, 7307, 8481**

(повне найменування продукції, тип, марка, модель)

виробництва **Закрытое акционерное общество 'Завод полимерных труб' 212008, г.****Могилев, 4-й пер. Мечникова, 17, Республика Беларусь (Республіка Білорусь)**

яка(-ий) виготовляється згідно з

ТУ ВУ 700360916.007-2015 «Трубы гибкие «СМІТФЛЕКС-П» из термостойкого полиэтилена предварительно термоизолированные пенополиуретаном»; ТУ ВУ 700360916.008-2015 «Изделия фасонные для труб «СМІТФЛЕКС-П» из термостойкого полиэтилена предварительно термоизолированные пенополиуретаном»

(назва та позначення нормативних документів, що підтверджують відповідність Технічному регламенту)

відповідає вимогам **Технічного регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском**згідно з **ДСТУ Б В.2.5-31:2007; ГСТУ 34-204-88-002-98; ДСТУ Б В.2.7-143:2007, ГОСТ 12.2.063-81**

(найменування документа)

Процедура оцінки відповідності обладнання, що працює під тиском, за заявкою

уповноваженого представника проведена призначеним органом з оцінки відповідності.

Сертифікат перевірки типу № UA.TR.037.00407-15 зареєстрований у реєстрі 02.10.2015р.**виданий ООВ ДП «Рівнестандартметрологія» м. Рівне, вул. Замкова, 31, протоколи сертифікаційних випробувань № 525, № 526, № 527, № 528, № 524 від 29.09.2015р. видані****акредитованою випробувальною лабораторією ДП «Рівнестандартметрологія», м. Рівне, вул. Замкова, 31 атестат акредитації № 2Н238 від 11.07.2014р.**

Декларація складена під відповідальність виробника або його уповноваженої особи.

Фізична особа-підприсмець.

(посада)

(підпис)

Моніч М.А.

(П.І.Б. уповноваженої особи постачальника)

М.П.

02.10.2015р.

(дата)

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«РІВНЕСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»
СТАНДАРТИЗАЦІЯ, МЕТРОЛОГІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ
ЗАРЕЄСТРОВАНО**

Декларація про відповідність зареєстрована органом з оцінки відповідності

ДП «Рівнестандартметрологія», Україна, м. Рівне, вул. Замкова, 31, свідоцтво № UA.TR.037

Реєстраційний номер декларації UA.TR.037.D.00243-15

Зареєстровано «02» жовтня 2015р.

Термін дії до «01» жовтня 2020р.

Достовірність зазначеної інформації можна перевірити на сайті www.csmc.lv.ua
ДП «Рівнестандартметрологія» або за телефонами (0362) 22-13-31



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ПРАЦІ

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«РІВНЕНСЬКИЙ ЕКСПЕРТНО-ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР ДЕРЖПРАЦІ»
(ДП «Рівненський ЕТЦ»)**

№р 26005000116237 в фізії АТ «Укреслібанк» м.Рівне, МФО 333539, код ЄДРПОУ 22560691
Адреса: 33028, м. Рівне, вул. Лермонтова, 7, телефакс (0362) 26-58-90, 26-64-89, 26-25-37
E-mail: office@dnpr.gov.ua

03.12.2015 №1229/02-09
на №1524 від 01.12.2015

Генеральному директору
ДП «Рівнестандартметрологія»
Каміньському А.І.

вул.Замкова, 31
м.Рівне
33028

У відповідь на Ваш лист від 01.12.2015 за №1524 повідомляємо, що отримання висновку на відповідність продукції виробництва ЗАТ «Завод полімерних труб» 212008, м.Могилів, 4-й пер.Мечнікова,17, Республіка Білорусь, зазначеної в листі, а саме:

- Труби сталеві, фасонні вироби та арматура, попередньо теплоізовані спіненням поліуретаном із захисною оболонкою з поліетилену або тонкостінного листового металу для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж діаметром $d=32-1020$ мм;
- Труби пластикові та фасонні вироби до них системи «СМИТФЛЕКС-П» із поліетилену підвищеної термостійкості (PE-RT) попередньо теплоізовані спіненням поліуретаном із захисною оболонкою з поліетилену для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж діаметром $d=40-160$ мм;
- Труби металеві гнучкі гофровані із нержавіючої сталі попередньо теплоізовані спіненням поліуретаном із захисною гофрованою оболонкою з поліетилену під торгівельною маркою "СМИТФЛЕКС" та деталі з'єднувальні (фітінги) сталеві для фланцевого з'єднання під

торгівельною маркою "СМИТФЛЕКС" для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж діаметром $d=29-144$ мм; постановою КМУ №1107 від 26 жовтня 2011 року «Про затвердження

Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки» не передбачено.

Продукція зазначена Вами в листі не являється машиною, механізмом чи устаткуванням підвищеної небезпеки що перераховано в Додаток 3 до Порядку.

Директор ДП «Рівненський ЕТЦ»



Р.М.Карнок

Нітовський Богдан Із'ячеславович 26-58-96