



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ

Серія ВГ

# СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі Системи за № UA1.190.0014054-17  
Зарегистрирован в Реестре Системы

Термін дії з **31 серпня 2017** до **30 серпня 2019**  
Срок действия с

**Продукція** Труби і фітінги поліпропіленові (PPR, PP) та композитні (PPR/Al/PPR) торгової марки 'ASG' для опалення та мереж холодного і гарячого водопостачання, труби 'FASER' із поліпропілена PP-R трьох-шарові, з середнім шаром, армованим скловолокном, для холодного, гарячого водопостачання та водяного опалення з номінальним зовнішнім діаметром dn=20-110 мм (перелік згідно додатку, 3 позиції)

код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

**22.21**

код ДКПП, ОКП

**Відповідає вимогам** пункти та показники наведені у додатку  
*Соответствует требованиям* ДСТУ Б.В.2.7-144:2007;  
ДСТУ Б.В.2.5-36:2007;  
ДСТУ Б.В.2.5-18-2001.

**Виробник продукції** ТОВ 'ФВ ПЛАСТ УКРАЇНА', 65031, Україна, м. Одеса, вул. Проценко, 23/7, код ЄДРПОУ 37946471  
*Изготовитель продукции*

**Сертифікат видано** ТОВ 'ФВ ПЛАСТ УКРАЇНА', 65031, Україна, м. Одеса, вул. Проценко, 23/7, код ЄДРПОУ 37946471  
*Сертификат выдан*

**Додаткова інформація** Продукція, яка виготовляється серійно з 31.08.2017 р. до 30.08.2019 р.,  
*Дополнительная информация* технічний нагляд один раз на рік. Добровільна сертифікація.

**Сертифікат видано органом з сертифікації** ОС ТОВ 'ВИПРОБУВАЛЬНО-СЕРТИФІКАЦІЙНИЙ ЦЕНТР 'ПІВДЕНТЕСТ' - адреса: Україна, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Миронова 7а, оф. 14 свідоцтво про призначення № UA.P.190 від 11.03.2013 р., свідоцтво про уповноваження № UA.PN.190 від 11.03.2013 р.  
*Сертификат выдан органом по сертификации*

**На підставі** Протоколів сертифікаційних випробувань № Т183/08-17, Т184/08-17, Т185/08-17 від 31.08.2017 р., виданих ВЛ 'ВСЦ 'Південтест', 49054, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, пр-т Калініна, 50, атестат акредитації № 2Н485 від 25.10.2013 р. до 24.10.2018 р., акту обстеження виробництва № 190-040/17 від 31.08.2017 р.  
*На основании*

**Керівник органу з сертифікації**  
*Руководитель органа по сертификации*



підпис

**О.Г. Торба**

ініціали, прізвище

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі Системи за тел. (044) 528-84-28

№ 667230



# ДОДАТОК 1

## до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання

*Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании*

№ UA1.190.0014054-17

“ 31 ” серпня 2017

Труби і фітінги поліпропіленові (PPR, PP) та композитні (PPR/Al/PPR) торгової марки 'ASG' для опалення та мереж холодного і гарячого водопостачання, труби 'FASER' із поліпропілена PP-R трьох-шарові, з середнім шаром, армованим скловолокном, для холодного, гарячого водопостачання та водяного опалення з номінальним зовнішнім діаметром  $dn=20-110$  мм:

Типорозміри, комерційні назви та перелік перевірених показників якості труб на основі поліпропілену виробництва ТОВ 'ФВ ПЛАСТ УКРАЇНА'

Перелік труб на основі поліпропілену:

1. Труби з поліпропілену PP-R,  $dn=16-110$  мм PN16 та PN20 для холодного, гарячого водопостачання та повітророзподільних систем.
2. Багатошарові композитні труби ASGFaser з поліпропілену PP-R та мінеральними наповнювачами PP-R/PP-R + GF/PP-R зовнішній шар PP-R, середній шар PP-R і скловолокно, внутрішній шар PP-R $dn=20-110$  мм PN20 для холодного, гарячого водопостачання, водяного центрального опалення та повітророзподільних систем.

3. Труби ASGNapoAg композитні п'ятишарові з внутрішнім шаром із рандом сополімеру пропілену PP-R, шаром термопластичної адгезійної речовини, алюмінієвим шаром, шаром термопластичної адгезійної речовини та зовнішнім шаром із PP-R тип 3  $dn=20-75$  мм, для холодного, гарячого водопостачання, водяного центрального опалення та повітророзподільних систем.

Усього 3 позиції.

1. Труби з поліпропілену PP-R $dn=16-110$  мм PN16 та PN20.

Перелік перевірених показників ДСТУ Б.В. 2.7 - 144:2007 та зразках труб на основі поліпропілену: зовнішній вигляд основної труби (п. 7.1); розміри основної труби (для труб номінальним зовнішнім діаметром не більше 160 мм) та їх граничні відхили (таблиця 5 п.6. 2.1, таблиця 10 п. 6.3, таблиця 11 п. 6.4); відносне подовження при розриві (рядок 1 таблиці 12 п. 7.2); Межа текучості при розтягу (рядок 2 таблиці 12 п. 7.2); зміна довжини при прогріванні (рядок 4 таблиці 12 п. 7.2); опір удару при двошаровому вигині (рядок 3 таблиці 12 п. 7.2); стійкості до дії постійного внутрішнього тиску при 20 С -1 година; 95 С - 22 година; 95С - 165 годин; 95С - 1000 годин (рядки 2-5 таблиці 13 п. 7.3)

2. Багатошарові композитні труби ASGFaserPP-R/PP-R + GF/PP-R $dn=20-110$  мм, PN20

Перелік перевірених показників ДСТУ Б.В.2.7-144:2007 на зразках труб на основі поліпропілену: Зовнішній вигляд основної труби (п. 7.1); розміри основної труби (для труб номінальним зовнішнім діаметром не більше 160 мм) та їх граничні відхили (таблиця 5п.6.2.1, таблиця 10 п.6.3, таблиця 11 п.6.4); зміна довжини при прогріванні (рядок 4 таблиці 12 п. 7.2);

Опір удару при двошаровому вигині (рядок 3 таблиці 12 п.7.2); стійкості до дії постійного внутрішнього тиску при 20С - 1 година; 95С - 22 година; 95С - 165 годин; 95С-1000 годин (рядки 2-5 таблиці 13 п. 7.3)

3. Труби ASGNapoAg композитні п'ятишарові  $dn=16-110$  мм

Перелік перевірених показників ДСТУ Б.В.2.5-36:2007 на зразках труб на основі поліпропілену:

Зовнішній вигляд основної труби (Додаток А п.А.2.1); розміри основної труби (додаток А табл. А.1 рядок 1);

Збереження цілісності 'конструкції при радіальному розтягуванні (Додаток А табл. А.1 рядок 2); міцність на відрив алюмінієвого шару від внутрішнього (Додаток А табл. А.1 рядок 3); стійкості до дії постійного внутрішнього тиску при 20 С - 1 година; 95 С - 1 година; 95 С - 165 годин; 95 С - 1000 годин (Додаток А п.А.2.4.3 табл. А.2 рядки 6-9 Перелік перевірених показників якості деталей з'єднувальних (фітінгів) виробництва ТОВ 'ФВ ПЛАСТ УКРАЇНА'

Відповідність деталей з'єднувальних вимогам ДСТУ Б В.2.5-18-2001 'Деталі з'єднувальні з поліпропілену для зварювання нагрітим інструментом врозтруб при будівництві - холодного та гарячого водопостачання.

Технічні вимоги за показниками:

Основні розміри та їх граничні відхили згідно з п. 4.1, п. 4.2;

Керівник органу з сертифікації  
Рубан Дмитро Олександрович



підпис

О.Г. Торба

ініціали, прізвище

№ 168837



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ

Серія ГЄ

## ДОДАТОК 2

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання  
*Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании*

№ UA1.190.0014054-17 Додаток 2

“ 31” серпня 2017

Відповідність вимогам до фізико-механічних характеристик:

- зовнішній вигляд поверхні та торців (п.5.2.1);
- зміна зовнішнього вигляду після прогрівання (п.5.2.2., рядок 1 таблиці 14);
- опір удару за методом вантажу, що падає (п. 5.2.2, рядок 2 таблиці 14);
- стійкість деталей з'єднувальних до внутрішнього тиску при 20 С - 1 година; 95 С - 1000 годин (п.5.2.3, рядок 1-2 таблиці 17).

Рекомендації щодо застосування:

- порядок застосування з'єднувальних деталей з поліпропілену PP-Ртип 3 у мережах холодного та гарячого водопостачання (п.10.1 табл. 23 рядок 3)
- зварювання з'єднувальних деталей (п.10.2)
- монтаж трубопроводів (п.10.3)



Керівник органу сертифікації  
Руководитель органа по сертификации

підпис

О.Г. Торба  
ініціали, прізвище

№ 168838