

Прес-фітинги

FADO PRESS



1. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

З'єднувачі прес серії призначені для створення нероз'ємних обтискних з'єднань трубопроводів з металополімерних труб (PEX-AL-PEX, PE-AL-PE, PEX-AL-PE, PERT-AL-PE та ін.) у системах питного та господарського водопроводу, гарячого водопостачання, опалення, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, не агресивні до матеріалів труб та з'єднувачів.

З'єднувачі сумісні з металополімерними трубами, що мають такі геометричні параметри:

Зовнішній діаметр труби, мм	16	20	26	32
Товщина стінки труби, мм	2	2	3	3
Товщина алюмінію, мм	0,4	0,5	0,5	0,5

2. Асортимент

Тип	16	20	26	32
HDM	HDMo1	HDMo3	HDMo6	HDMo9
	HDM 11 16x1/2"	HDMo2 16*20	HDMo4 16*26	HDMo7 32*20
	HDM 12 16x3/4"	HDM 13 20x1/2"	HDMo5 20*26	HDMo8 32*26
	HDM 21 16x1/2"	HDM 14 20x3/4"	HDM 15 26x1"	HDM 17 32x1"
	HDM 22 16x3/4"	HDM 23 20x1/2"	HDM 16 26x3/4"	HDM 18 32x1*1/4"
		HDM 24 20x3/4"	HDM 25 26x1"	HDM 27 32x1"
			HDM 26 26x3/4"	HDM 28 32x1*1/4"
HDT	HDTo1	HDTo5	HDTo8	HDT35
	HDT 11 16x1/2"	HDTo3 20*16*16	HDTo2 26*20*20	HDT10 32*20*32

	HDT _{2 1} 16x1/2"	HDT ₀₄ 20*16*20	HDT ₀₆ 26*16*26	HDT ₃₃ 32*26*32
		HDT _{1 2} 20x1/2"	HDT ₀₇ 26*20*26	HDT _{1 6} 32x 3/4 "
		HDT _{1 3} 20x3/4"	HDT ₀₉ 26*26*20	HDT _{1 7} 32x1"
		HDT ₂₅ 20x1/2"	HDT _{1 4} 26x1"	HDT _{1 8} 32x1 * 1/4 "
		HDT ₂₂ 20x3/4"	HDT _{1 5} 26x3/4"	HDT ₂₆ 32x 3/4 "
			HDT ₂₃ 26x1"	HDT ₂₇ 32x1"
			HDT ₂₄ 26x3/4"	
	HDU ₀₁	HDU ₀₂	HDU ₀₃	HDU ₀₄
	HDU ₁₁ 16x1/2"	HDU ₁₃ 20x1/2"	HDU ₁₅ 26x1"	HDU ₁₇ 32x 3/4 "
	HDU ₁₂ 16x3/4"	HDU ₁₄ 20x3/4"	HDU ₁₆ 26x3/4"	HDU ₁₈ 32x1"
H DU	HDU ₂₁ 16x1/2"	HDU ₂₃ 20x1/2"	HDU ₂₅ 26x1"	HDU ₂₇ 32x 3/4 "
	HDU ₂₂ 16x3/4"	HDU ₂₄ 20x3/4"	HDU ₂₆ 26x3/4"	HDU ₂₈ 32x1"
	HDU ₃₀ 16x1/2"	HDU ₄₀ 20x1/2"		

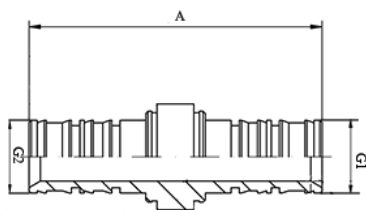
3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

найменування показника	Значення
Номінальний робочий тиск, бар	25
Максимальна робоча температура, °C	115
Мінімальна температура зберігання, °C	- 30

Діапазон зовнішніх діаметрів труб, мм	16 - 32
Зусилля обтиснення гільзи, Н	1200

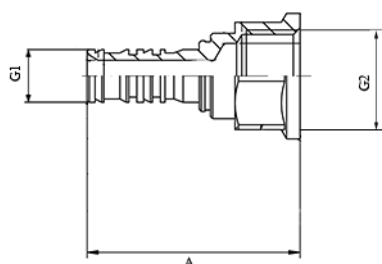
4. МАТЕРІАЛИ

Найменування елемента	Значення
Корпус, штуцер, гайка, обтискне кільце	Латунь CW617N
Кільця ущільнювачів	Еластомер EPDM
Обойма-фіксатор	Нейлон
Обтискна гільза	Нерж.сталь AISI304

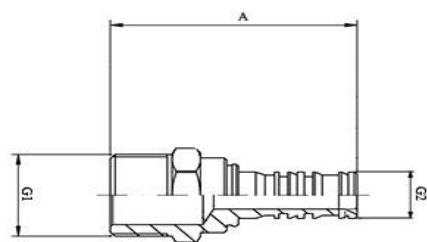


5. ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

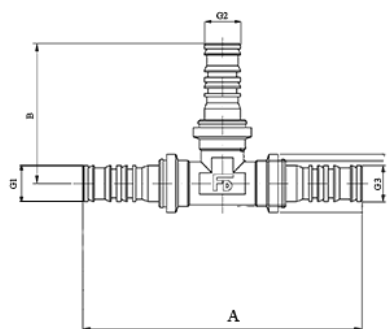
Артикул	G1, мм	G 2, мм	A, мм
HDM01	11,8	11,8	61,2
HDM02	11,8	15,7	62,4
HDM03	15,7	15,7	64,4
HDM04	11,8	19,8	64,1
HDM05	15,7	19,8	62,6
HDM06	19,8	19,8	66,3
HDM07	15,7	25,3	63,5
HDM08	19,8	25,3	64,2
HDM09	25,3	25,3	68,1



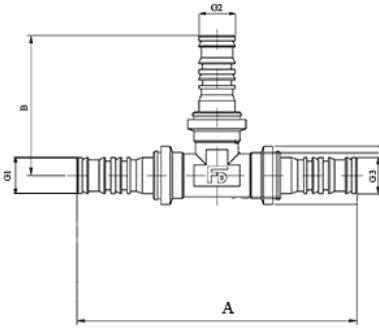
Артикул	G1, мм	G2, мм	A, мм
HDM 11	11,8	½ "	48,2
HDM 12	11,8	¾ "	49,6
HDM 13	15,7	½ "	49,9
HDM 14	15,7	¾ "	49,6
HDM 15	19,8	1"	56,7
HDM 16	19,8	¾ "	52,5
HDM 17	25,3	1"	48,1
HDM 18	25,3	1*1/4"	52,3



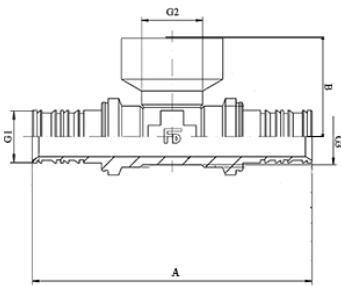
Артикул	G1, мм	G2, мм	A, мм
HDM 21	11,8	½ "	52,4
HDM 22	11,8	¾ "	53,2
HDM 23	15,7	½ "	52,9
HDM 24	15,7	¾ "	52,6
HDM 25	19,8	1"	57,5
HDM 26	19,8	¾ "	55,5
HDM 27	25,3	1"	57,4
HDM 28	25,3	1*1/4"	63,1



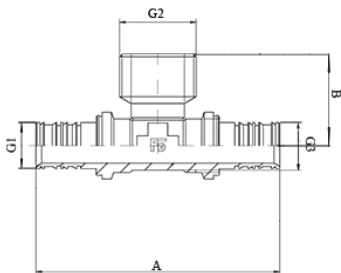
Артикул	G1, мм	G2, мм	G3, мм	A, мм	B, мм
HDT01	11,8	11,8	11,8	92,9	47,6
HDT02	19,8	15,7	15,7	105,3	51,5
HDT03	15,7	11,8	11,8	99,8	50,5
HDT04	15,7	11,8	15,7	99,8	50,5



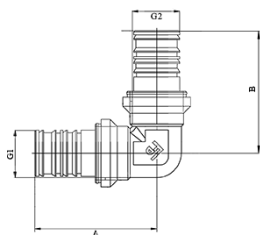
HDT05	15,7	15,7	15,7	99,8	49,7
HDT06	19,8	11,8	19,8	107	49,1
HDT07	19,8	15,7	19,8	106	52,2
HDT08	19,8	19,8	19,8	107	52,7
HDT09	19,8	19,8	15,7	105	52,9
HDT10	25,3	15,7	25,3	104	51,1
HDT33	25,3	19,8	25,3	111	55,5
HDT35	25,3	25,3	25,3	104	52,5



Артикул	G1, мм	G2, мм	G3, мм	A, мм	B, мм
HDT11	11,8	½ "	11,8	93,6	27,3
HDT12	15,7	½ "	15,7	99,8	32
HDT13	15,7	¾ "	15,7	100	32,2
HDT14	19,8	1"	19,8	107	41,2
HDT15	19,8	¾ "	19,8	106,8	36,5
HDT16	25,3	¾ "	25,3	104,4	39,4
HDT17	25,3	1"	25,3	111,2	45,4
HDT18	25,3	1*1/4"	25,3	114	46,7

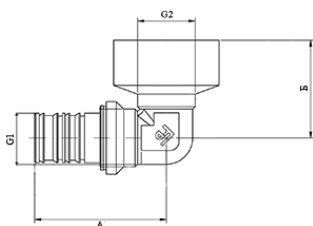


Артикул	G1, мм	G2, мм	G3, мм	A, мм	B, мм
HDT21	11,8	½ "	11,8	93,2	28,4
HDT22	15,7	¾ "	15,7	99,8	32,7
HDT23	19,8	1"	19,8	106,5	40,3
HDT24	19,8	¾ "	19,8	107	41,7
HDT25	15,7	½ "	15,7	100	31,3

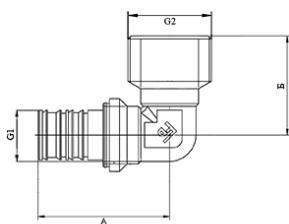


HDT26	25,3	¾ "	25,3	105	36,7
HDT27	25,3	1"	25,3	111	44,6

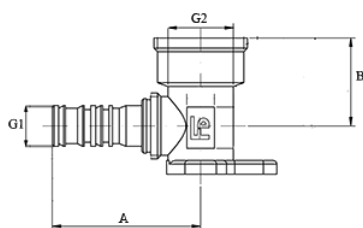
Артикул	G1, мм	G2, мм	A, мм	B, мм
HDU01	11,8	11,8	45,3	45,3
HDU02	15,7	15,7	47,8	47,8
HDU03	19,8	19,8	51	51
HDU04	25,3	25,3	52,2	52,2



Артикул	G1, мм	G2, мм	A, мм	B, мм
HDU11	11,8	½ "	46,2	26,7
HDU12	11,8	¾ "	46,2	30,6
HDU13	15,7	½ "	49,6	32,4
HDU14	15,7	¾ "	49,2	32,2
HDU15	19,8	1"	51,8	39
HDU16	19,8	¾ "	52,1	37,1
HDU17	25,3	¾ "	55,5	44,3
HDU18	25,3	1"	55,8	44,6



Артикул	G1, мм	G2, мм	A, мм	B, мм
HDU21	11,8	½ "	45,9	27,8
HDU22	11,8	¾ "	45,2	29,6
HDU23	15,7	½ "	49,5	29,9
HDU24	15,7	¾ "	48,5	30,7
HDU25	19,8	1"	53,7	37



HDU26	19,8	$\frac{3}{4}$ "	53,1	35,2
HDU27	25,3	$\frac{3}{4}$ "	54,3	32,8
HDU28	25,3	1"	56,4	41

Артикул	G1, мм	G2, мм	A, мм	B, мм
HDU30	11,8	$\frac{1}{2}$ "	46,4	26,6
HDU40	19,8	$\frac{1}{2}$ "	49,8	26,3

6. ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

При монтажі металополімерних труб з використанням прес-фітингів слід дотримуватись наступного порядку роботи:

- відрізати трубу строго перпендикулярно до її поздовжньої осі;
- підготувати торець труби до монтажу (відкалібрувати та зняти внутрішню фаску);
- надіти трубу на штуцер фітинга, не пошкодивши ущільнювальних кілець;
- надіти на з'єднувач прес-насадку типу ТН ручного або електричного інструменту;
- провести опресовування до змикання губок прес-насадки;
- повернувши інструмент на $30 \div 90^\circ$ щодо початкового положення, провести повторне опресування.

Прес-з'єднання відносяться до нерозбірних, замонолічування їх у будівельні конструкції дозволяється.

При з'єднанні фітингів з переходом на трубне різьблення до сталевго трубопроводу, довжина різьблення на сталевій трубі не повинна бути менше 20мм. В іншому випадку можливе пошкодження корпусу латунного з'єднувача через розклинювання при збігу різьблення на трубі.

Система металополімерних трубопроводів повинна бути змонтована так, щоб фітинги не відчували поздовжніх та згинальних навантажень. Для цього в проекті мають бути вказані місця встановлення рухомих та нерухомих опор, а також компенсаторів.

Фітинги з переходом на трубне різьблення допускається приєднувати до елементів трубопроводної системи з герметизацією різьблення стрічкою ФУМ або сантехнічною поліамідною ниткою.

7. ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

З'єднувачі повинні експлуатуватися при температурі та тиску, викладених у таблиці технічних характеристик.

Не допускається експлуатувати з'єднувачі без ущільнювальних кілець.

Змонтовані преси не потребують додаткового обслуговування.

Гарантійний термін 5 років після встановлення*

* при дотриманні перерахованих вище умов при монтажі та експлуатації.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____

№	Найменування товару	Артикул	Dy	Кількість
1				
2				
3				
4				
5				

Назва та адреса торгуючої організації _____

Дата продажу _____ Підпис продавця _____

З умовами гарантії ЗГОДЕН _____

ПОКУПЕЦЬ _____

(підпис)



