

**FUTURE K1**

**Каталог**



для ГРАЖДАНСКОГО  
и ПРОМЫШЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

## Содержание

<b>Система Future K1</b>	<b>2</b>
■ Металлопластиковая труба	3
■ Колена	4
■ Тройники	5
■ Муфты	6
■ Аксессуары	8

**Система Future K1 — это комплексное решение для систем горячего и холодного водоснабжения (включая питьевое), отопления и обогрева пола.**

**Система представлена трубами, пресс-фитингами и аксессуарами.**

## ПРЕСС-ФИТИНГИ

Для изготовления пресс-фитингов применяется полимер нового поколения полифенилсульфон (PPSU) – материал, обладающий высокой ударной устойчивостью, прочностью кромок, устойчивостью к высокой температуре. По прочности его можно сравнить с металлом. Как и другие пластмассы, полифенилсульфон совершенно не подвержен коррозии. Монтаж пресс-фитингов осуществляется при помощи прессовочного инструмента путем простого обжатия закрепленных на фитингах фиксирующих гильз, изготовленных из нержавеющей стали.



## ТРУБЫ

Для изготовления труб Future K1 используется сшитый полиэтилен (PEX), который обладает повышенной термостойкостью, что обеспечивает длительную прочность труб.

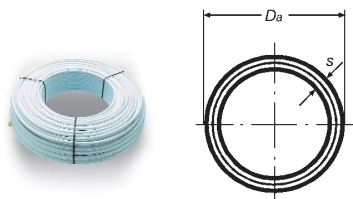
Труба Future K1 состоит из внутреннего PEX и наружного PE слоев и слоя алюминия между ними. Все слои между собой соединяются клеем, в результате получается пятислойная труба. Сплошное соединение пластмассы и металла отличается не только способностью препятствовать диффузии кислорода, но и способностью трубы, несмотря на ее гибкость, сохранять свою форму. Кроме того, коэффициент теплового линейного расширения трубы Future K1 сравним с коэффициентом расширения медной трубы.



**Таблица 1: Технические характеристики трубы Future K1**

### Показатели

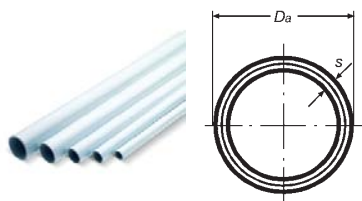
Долговременная рабочая температура (°C)	70
Максимальная рабочая температура (°C)	95
Максимальная кратковременная температура (°C)	110
Максимальное рабочее давление (бар)	10
Коэффициент линейного расширения (мм/м·K)	0,025
Коэффициент теплопроводности (Вт/м·K)	0,43
Коэффициент шероховатости (мм)	0,007

**Металлопластиковая труба**

**Труба в бухтах**

■ используется совместно с: фитингами

МАТЕРИАЛ: РЕХ/А/РЕ

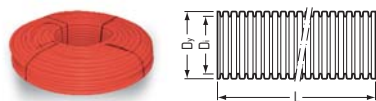
ТИПОРАЗМЕР мм	Артикул	РАЗМЕРЫ (мм)		
		Da	S	L
16 x 2,0	3141160212	16	2,0	200
20 x 2,25	3141200216	20	2,25	100
25 x 2,5	3141260320	25	2,5	50
32 x 3,0	3141320132	32	3,0	50


**Труба в отрезках**

■ используется совместно с: фитингами

МАТЕРИАЛ: РЕХ/А/РЕ

ТИПОРАЗМЕР мм	Артикул	РАЗМЕРЫ (мм)		
		Da	S	L
16 x 2,0	03036804	16	2,00	5
20 x 2,25	03036782	20	2,25	5
25 x 2,5	03036812	25	2,5	5
32 x 3,0	03037045	32	3,0	5
40 x 4,0	03037053	40	4,0	5
50 x 4,0	03063593	50	4,5	5

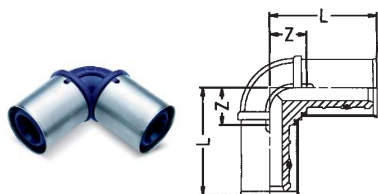

**Труба защитная в бухтах**

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: поливинилхлорид

ТИПОРАЗМЕР Du/Di мм	Артикул	РАЗМЕРЫ (мм)	
		L	
25/20	0611425	500	
28/23	0611428	500	
34/29	0611434	500	

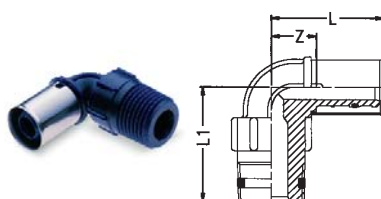
## Колена

**Колено 90°**

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: полифенилсульфон

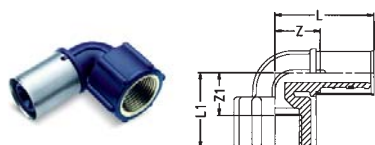
ТИПОРАЗМЕР Dy мм	Артикул	РАЗМЕРЫ (мм)	
		L	Z
16	03036022	33	12
20	03036030	40	14
25	03036049	47	17
32	03036057	56	21
40	03036065	70	26
50	03062244	80	32

**Колено 90° с наружной резьбой**

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: полифенилсульфон

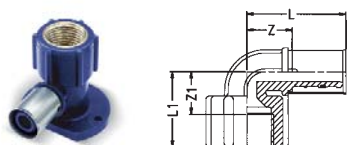
ТИПОРАЗМЕР Dy мм	Артикул	РАЗМЕРЫ (мм)		
		L	L1	Z
16 x 1/2"	03036073	35	38	14
20 x 1/2"	03075338	41	41	15
20 x 3/4"	03036081	44	45	18
25 x 3/4"	03036090	48	47	18
32 x 1"	03036103	58	57	23

**Колено 90° с внутренней резьбой**

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: полифенилсульфон

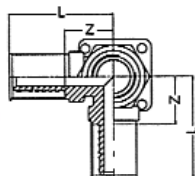
ТИПОРАЗМЕР Dy мм	Артикул	РАЗМЕРЫ (мм)			
		L	L1	Z	Z1
16 x 1/2"	03036111	40	33	19	18
20 x 1/2"	03036120	46	35	19	20
20 x 3/4"	03036138	49	38	22	21
25 x 3/4"	03036146	53	40	23	23
32 x 1"	03036154	64	47	29	28

**Колено 90° с фланцем**

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: полифенилсульфон

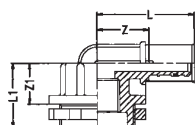
ТИПОРАЗМЕР Dy мм	Артикул	РАЗМЕРЫ (мм)				
		L	L1	L2	Z	Z1
16 x 1/2"	03036162	40	33	20	21	16
20 x 1/2"	03036170	46	32	20	26	18
20 x 3/4"	03036189	49	33	19	27	18

**Колена (продолжение)**

**Угловое колено 90° с фланцем**

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: полифенилсульфон

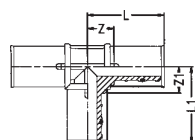
ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	Артикул	РАЗМЕРЫ (мм)	
		L	Z
16 x 1/2" x 16	03063500	44	23
20 x 1/2" x 20	03036170	46	19


**Колено 90° с прижимной гайкой**

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: полифенилсульфон

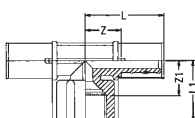
ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	Артикул	РАЗМЕРЫ (мм)			
		L	L1	Z	Z1
16 x 1/2"	03036197	45	30	24	19

**Тройники**

**Тройник**

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: полифенилсульфон

ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	Артикул	РАЗМЕРЫ (мм)			
		L	L1	Z	Z1
16	03036200	33	33	12	12
20	03036219	41	41	14	14
25	03036227	47	47	17	17
32	03036235	56	56	21	21
40	03036243	70	70	26	26
50	03062341	78	78	32	32

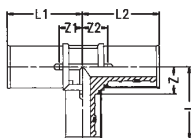

**Тройник с отводом на резьбу**

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: полифенилсульфон

ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	Артикул	РАЗМЕРЫ (мм)			
		L	L1	Z	Z1
16 x 1/2" x 16	03036383	40	33	19	18
20 x 1/2" x 20	03075249	45	35	19	19
20 x 3/4" x 20	03036391	49	38	22	21
25 x 3/4" x 25	03075257	53	40	23	23

## Тройники (продолжение)



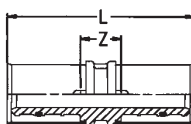
## Тройник редукционный

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: полифенилсульфон

ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	Артикул L	L1	РАЗМЕРЫ (мм)				
			L2	Z	Z1	Z2	
16 x 20 x 16	03075206		40	34	34	14	14
20 x 16 x 16	03036251		35	39	32	14	12
20 x 16 x 20	03036260		35	39	39	14	12
20 x 20 x 16	03036278		41	41	34	14	14
20 x 25 x 20	03075214		44	42	42	15	16
25 x 16 x 16	03075222		36	42	32	16	13
25 x 16 x 25	03036286		37	43	43	16	13
25 x 20 x 20	03036294		43	45	41	17	15
25 x 20 x 25	03036308		43	45	45	16	15
25 x 32 x 25	03075230		51	50	50	17	21
32 x 16 x 32	03036316		41	48	48	20	32
32 x 20 x 32	03036324		47	50	50	20	15
32 x 25 x 25	03036332		51	52	46	21	17
32 x 25 x 32	03036340		51	52	52	21	17
40 x 25 x 40	03036359		55	61	61	25	17
40 x 32 x 32	03036367		60	66	55	25	22
40 x 32 x 40	03036375		60	66	66	25	22
50 x 25 x 50	03032333		63	66	66	31	19
50 x 40 x 50	03032350		78	74	74	31	26

## Муфты



## Муфта

■ используется совместно с: трубой

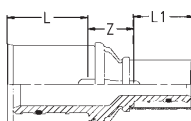
МАТЕРИАЛ: полифенилсульфон

ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	Артикул	РАЗМЕРЫ (мм)	
		L	Z
16	03036405	55	13
20	03036413	69	16
25	03036421	78	18
32	03036430	92	23
40	03036448	115	26
50	03062368	124	32

## Муфта переходная

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: полифенилсульфон

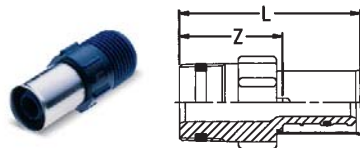


ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	Артикул	РАЗМЕРЫ (мм)		
		L	Z	Z1
20 x 16	03036456	27	21	15
25 x 16	03036464	30	21	17
25 x 20	03036472	30	27	18
32 x 20	03036480	35	27	20
32 x 25	03036499	35	30	20
40 x 32	03036502	45	35	24
50 x 32	03062414	46	35	28
50 x 40	03062430	46	45	30

**Муфты (продолжение)**
**Муфта с наружной резьбой**

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: полифенилсульфон

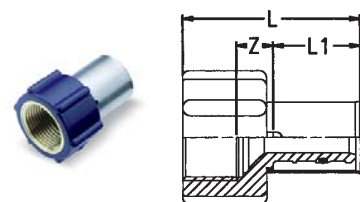


ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	Артикул	РАЗМЕРЫ (мм)	
		L	Z
16 x 1/2"	03036510	51	30
20 x 1/2"	03036529	57	30
20 x 3/4"	03036537	62	35
25 x 3/4"	03036545	66	36
25 x 1"	03036553	72	42
32 x 1"	03036561	77	42
32 x 1 1/4"	03036570	83	48
40 x 1 1/4"	03036588	93	48
50 x 1 1/2"	03062465	99	53

**Муфта с внутренней резьбой**

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: полифенилсульфон

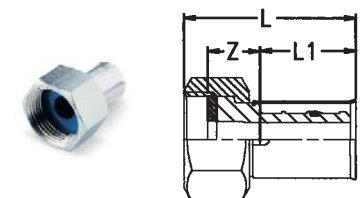


ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	Артикул	РАЗМЕРЫ (мм)		
		L	L1	Z
16 x 1/2"	03036596	45	21	9
20 x 1/2"	03036600	51	27	10
20 x 3/4"	03036618	54	27	11
25 x 3/4"	03036626	58	30	12
32 x 1"	03036634	67	35	13

**Муфта с накидной гайкой**

■ используется совместно с: трубой

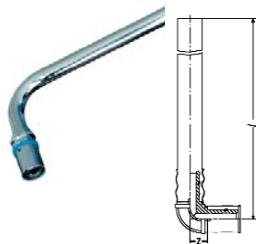
МАТЕРИАЛ: полифенилсульфон



ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	Артикул	РАЗМЕРЫ (мм)		
		L	L1	Z
16 x 3/4"	03036642	47	21	14
20 x 3/4"	03036650	53	27	15
25 x 1"	03036669	58	30	16
32 x 1 1/4"	03036677	64	35	17
40 x 1 1/2"	03036685	74	45	18
50 x 2 3/8"	03062503	83	46	21



## Аксессуары

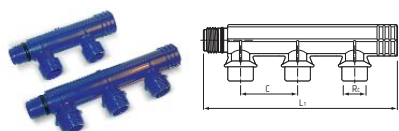
**Подводка к радиатору**

■ с коленом 90°, латунной никелированной трубой 15 x 1,0 мм

■ используется совместно с: радиатором и трубой

МАТЕРИАЛ: латунь никелированная

ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	Артикул	РАЗМЕРЫ (мм)	
		Z	L
16/350	03036693	12	350
16/1100	03036707	12	1100

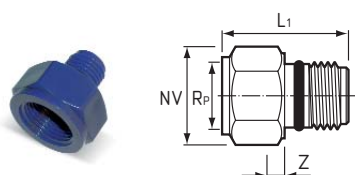
**Коллектор пластмассовый**

■ с отводом на 3/4"

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: полифенилсульфон

ТИПОРАЗМЕР кол-во отводов	Артикул	РАЗМЕРЫ (мм)		
		C	L1	Rc
2	03061817	55	129	3/4"
3	03061833	55	184	3/4"

**Переходник**

■ используется совместно с: трубой и коллектором

МАТЕРИАЛ: полифенилсульфон

ТИПОРАЗМЕР Rp	Артикул	РАЗМЕРЫ (мм)		
		L1	NV	Z
3/4"	03061850	45	32	6
1"	03061841	49	46	6

**Заглушка**

■ используется совместно с: коллектором

МАТЕРИАЛ: полифенилсульфон

ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	Артикул	РАЗМЕРЫ (мм) L
32	03061868	28

## Аксессуары (продолжение)

**Соединитель разборный**

■ используется совместно с: трубами и фасонными частями

МАТЕРИАЛ: полифенилсульфон

ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	Артикул	РАЗМЕРЫ (мм)			NV	Rp	Z
		L1	L2	L3			
16	03067190	39	15	24	36	3/4"	11
20	03067203	45	19	24	36	3/4"	11

**Прессовочные клещи ручные**

■ в металлическом кейсе

■ используется совместно с: фитингами

МАТЕРИАЛ: сталь

ТИПОРАЗМЕР мм	Артикул
16/20	03052842

**Обжимные губки**

■ используется совместно с: ручными прессовочными клещами и фитингами

МАТЕРИАЛ: сталь

ТИПОРАЗМЕР мм	Артикул
16	03052850
20	03052869

**Прессовочный электро-гидравлический инструмент**

■ в металлическом кейсе

■ используется совместно с: фитингами

МАТЕРИАЛ: сталь

ТИПОРАЗМЕР мм	Артикул	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
16/20/25*	571010	аккумулятор 12 В
16/20/25	572010	сеть 220 В

\* с аккумулятором и зарядным устройством

Примечание:

возможна доукомплектация обжимными губками под большие диаметры.

## Аксессуары (продолжение)

**Обжимные губки**

■ используется совместно с: прессовочным электро-гидравлическим инструментом и фитингами

МАТЕРИАЛ: сталь

ТИПОРАЗМЕР мм	Артикул
------------------	---------

16	570765
20	570775
25	570780
32	570785
40	570790

**Калибратор**

■ с ножами для снятия внутренней фаски

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: сталь

ТИПОРАЗМЕР мм	Артикул
------------------	---------

16/20/25/32	03037126
40	03037134

**Калибратор**

■ в пластмассовом кейсе

■ с ножами для торцевания и снятия наружной и внутренней фасок

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: сталь

ТИПОРАЗМЕР мм	Артикул
------------------	---------

16/20/25/32	2850002
-------------	---------

**Пружина гибочная**

■ внутренняя

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: сталь

ТИПОРАЗМЕР мм	Артикул
------------------	---------

16	3141021612
20	3141022012
25	3141022512

# wavin

## FUTURE K1

## Каталог



### Система Future K1

является частью широкого спектра систем, обеспечивающих эффективные решения для частного и промышленного строительства.

Компания Вавин предлагает:

- Системы ПЭ, ПВХ напорных трубопроводов
- Электросварные фитинги для систем газо- и водоснабжения
- Системы ПВХ трубопроводов для наружной канализации
- Системы ПВХ, ПП трубопроводов для внутренней канализации
- Системы водоснабжения, отопления и обогрева полов
- Металлопластиковые трубы и фитинги Future K1
- Система ППР трубопроводов Wavin Ekoplastik
- Водосточные системы
- Дренажные системы
- Инспекционные колодцы Ø 315 + 1250мм
- Локальные очистные сооружения (септики)
- AVK: задвижки, фланцы, комплектующие изделия.

По вопросу получения технической информации и консультаций о продукции «Вавин» обращайтесь в офисы ООО «Вавин Рус» в Москве и С.-Петербурге, а также к региональным представителям.

Поскольку политикой компании «Вавин» является непрерывное совершенствование продукции, компания оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, материалы и технические характеристики без уведомления.

# wavin

### ООО «Вавин Рус»

140150, М. О., Раменский р-н,  
п. Быково, ул. Аэропортовская, д. 14  
Тел.: (495) 937 86 96  
Факс: (495) 937 86 97  
E-mail: mos@wavin.ru

### ООО «Вавин Рус»

194100, Санкт-Петербург,  
Пироговская наб., д.17  
Тел.: (812) 320 49 27  
Факс: (812) 320 49 28  
E-mail: spb@wavin.ru

[www.wavin.ru](http://www.wavin.ru)