

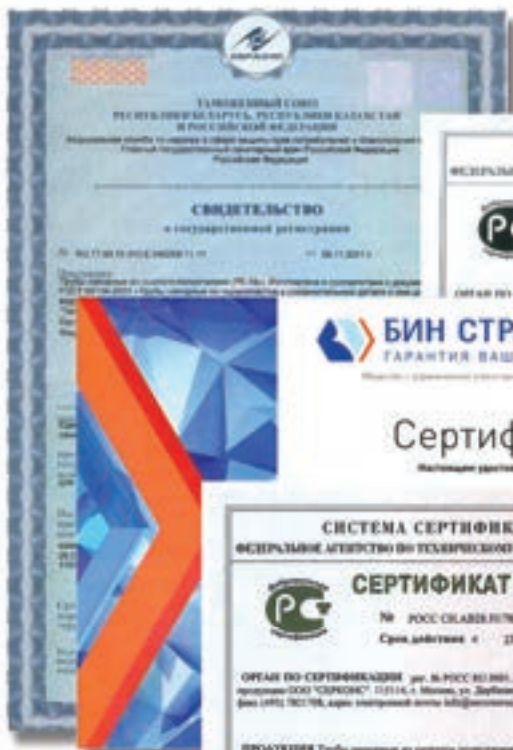
compipe™

ПОЛИМЕРНЫЕ И МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫЕ ТРУБЫ, МОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ, ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА, РАДИАТОРЫ

www.compipe.ru



Сертификат

Пастырь документов, итд



Для производства труб COMPIPE™ используется импортное сырье от ведущих мировых производителей. Трубы производятся на высокотехнологичных автоматизированных линиях. Страны производства — Швейцария и Испания.

Трубы COMPIPE™ обладают высокими эксплуатационными характеристиками и имеют максимальную термостойкость к пиковым нагрузкам. Гарантия на трубы COMPIPE™ — 10 лет, а срок эксплуатации труб составляет более 50 лет!

Технические характеристики

Наименование характеристик	PEXb-AI-PEXb				PERT-AI-PERT				PERT/EVOH	
	16	20	26	32	16	20	26	32	16	20
Наружный диаметр, мм	16	20	26	32	16	20	26	32	16	20
Внутренний диаметр, мм	12	16	20	26	12	16	20	26	12	16
Толщина стенки, мм	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2
Масса 1 п. м. трубы, г	112	143	258	332	113	149	264	331	82	131
Объем жидкости в 1 п. м. трубы, л	0,113	0,201	0,314	0,531	0,113	0,201	0,314	0,531	0,113	0,201
Материал наружного слоя	Сшитый полиэтилен (PEXb)				Полиэтилен повышенной термостойкости (PERT)				Полиэтилен повышенной термостойкости (PERT) с антидиффузионным слоем EVOH	
Материал внутреннего слоя										
Способ сшивки полиэтилена	Силанольный				—					
Степень сшивки, не менее, %	65				—					
Способ сварки AL слоя	Аргонно-дуговая сварка «встык»				Аргонно-дуговая сварка «встык»					
Максимальная рабочая температура, °C	95				95				80	
Максимально допустимая температура, °C	100				100				100	
Максимальное рабочее давление, МПа	1				5 класс эксплуатации – 0,8 1, 2, 4, XВ класс эксплуатации – 1,0				0,8	0,6
Коэффициент теплового линейного расширения, (K ⁻¹)	0,26×10 ⁻⁴				0,26×10 ⁻⁴				1,95×10 ⁻⁴	
Теплопроводность, Вт/(м·K)	0,43				0,43				0,40	
Шероховатость, мм	0,007				0,004				0,004	
Срок гарантии, лет	10				10				10	
Срок службы, лет	более 50				более 50				более 50	

Наименование характеристик	PEXa		PEXa серии S 3,2				PEXa/EVOH серии S 3,2			
	16	20	16	20	25	32	16	20	25	32
Наружный диаметр, мм	16	20	16	20	25	32	16	20	25	32
Внутренний диаметр, мм	12	16	11,6	14,4	18,0	23,2	11,6	14,4	18,0	23,2
Толщина стенки, мм	2,0	2,0	2,2	2,8	3,5	4,4	2,2	2,8	3,5	4,4
Масса 1 п. м. трубы, г	82	131	98	152	243	390	101	155	249	405
Объем жидкости в 1 п. м. трубы, л	0,113	0,201	0,106	0,163	0,254	0,423	0,106	0,163	0,254	0,423
Материал	Сшитый полиэтилен (PEXa)		Сшитый полиэтилен (PEXa)				Сшитый полиэтилен (PEXa) с антидиффузионным слоем EVOH			
Способ сшивки полиэтилена	Пероксидный		Пероксидный				Пероксидный			
Степень сшивки, не менее, %	70		70				70			
Максимальная рабочая температура, °C	70		90				90			
Максимально допустимая температура, °C	95		100				100			
Максимальное рабочее давление, МПа	1		1				1			
Коэффициент теплового линейного расширения, (K ⁻¹)	(1,2÷1,4) × 10 ⁻⁴		1,2÷1,4 × 10 ⁻⁴				1,2÷1,4 × 10 ⁻⁴			
Теплопроводность, Вт/(м·K)	0,40		0,40				0,43			
Шероховатость, мм	0,007		0,007				0,007			
Срок гарантии, лет	10		10				10			
Срок службы, лет	более 50		более 50				более 50			

PEX-Al-PEX

Артикул	Размер	Тип упаковки/длина, м
1620***-1	16,0 × 2,0	Бухта / 30/40/50/75/100/150/200
2020***-1	20,0 × 2,0	Бухта / 50/75/100
26300**-1	26,0 × 3,0	Бухта / 15/20/25/30/40/50
32300**-1	32,0 × 3,0	Бухта / 15/20/25/30/40/50



Металлополимерные (металлопластиковые) трубы PEXb-Al-PEXb предназначены для радиаторного отопления, горячего и холодного водоснабжения, для технологических трубопроводов и систем водоподготовки. Трубы PEX-Al-PEX COMPIPE™ имеют максимальную термостойкость к пиковым нагрузкам.

PERT-Al-PERT

Артикул	Размер	Тип упаковки/длина, м
1620200-2	16,0 × 2,0	Бухта / 200
2020100-2	20,0 × 2,0	Бухта / 100



Металлополимерные (металлопластиковые) трубы PERT-Al-PERT отличаются выгодной стоимостью, прочностью и гибкостью. Трубы PERT-Al-PERT применяются в системах радиаторного отопления, горячего и холодного водоснабжения, для технологических трубопроводов, систем водоподготовки.

PEХа/EVON

с увеличенной толщиной стенки

Артикул	Размер	Тип упаковки/длина, м
1622200-8	16,0 × 2,2	Бухта / 200
2028100-8	20,0 × 2,8	Бухта / 100
2535050-8	25,0 × 3,5	Бухта / 50
3244050-8	32,0 × 4,4	Бухта / 50



Трубы PEХа/EVON с увеличенной толщиной стенки применяются в системах аксиальной запрессовки. Трубы PEХа/EVON специально разработаны для применения не только в системах горячего и холодного водоснабжения, но и для систем центрального отопления, так как отвечают требованиям СНиП 41-01-2003, в соответствии с которыми в системах отопления следует применять трубы с показателем кислородопроницаемости не более 0,1 г/м³ в сутки (также требования ГОСТ Р 52134-2003, DIN 4726). Благодаря особой молекулярной структуре трубы PEХа/EVON обладают способностью восстанавливать свою форму при замятиях и надломах, при этом прочность труб не изменяется.

PEХа

с увеличенной толщиной стенки

Артикул	Размер	Тип упаковки/длина, м
1622200-9	16,0 × 2,2	Бухта / 200
2028100-9	20,0 × 2,8	Бухта / 100
2535050-9	25,0 × 3,5	Бухта / 50
3244050-9	32,0 × 4,4	Бухта / 50



Трубы PEХа с увеличенной толщиной стенки предназначены для монтажа в системах аксиальной запрессовки. Трубы PEХа серии S 3,2 COMPIPE™ применяются в системах горячего и холодного водоснабжения, радиаторного отопления, в системах «теплый пол».

Трубы PEХа COMPIPE™ с увеличенной толщиной стенки способны восстанавливать форму при надломах и перегибах, устойчивы к долговременным повышенным нагрузкам.

PERT/EVON

Артикул	Размер	Тип упаковки/длина, м
1620200-5	16,0 × 2,0	Бухта / 200
1620600-5	16,0 × 2,0	Бухта / 600
2020100-5	20,0 × 2,0	Бухта / 100



Трубы PERT / EVON изготовлены из полиэтилена повышенной термостойкости PERT, отличительными особенностями которого являются высокое температурное сопротивление и устойчивость к старению.

Трубы PERT / EVON отвечают требованиям СНиП 41-01-2003, который предписывает применять в системах отопления полимерные трубы с показателем кислородопроницаемости не более 0,1 г/м³ в сутки.

Трубы PERT / EVON предназначены для монтажа систем холодного и горячего водоснабжения, радиаторного отопления, систем «теплый пол».

PEХа

Артикул	Размер	Тип упаковки/длина, м
1620200-6	16,0 × 2,0	Бухта / 200
2020100-6	20,0 × 2,0	Бухта / 100



Преимущества труб PEХа является оптимальное сочетание прочности и гибкости, хорошая «молекулярная память», невысокая стоимость.

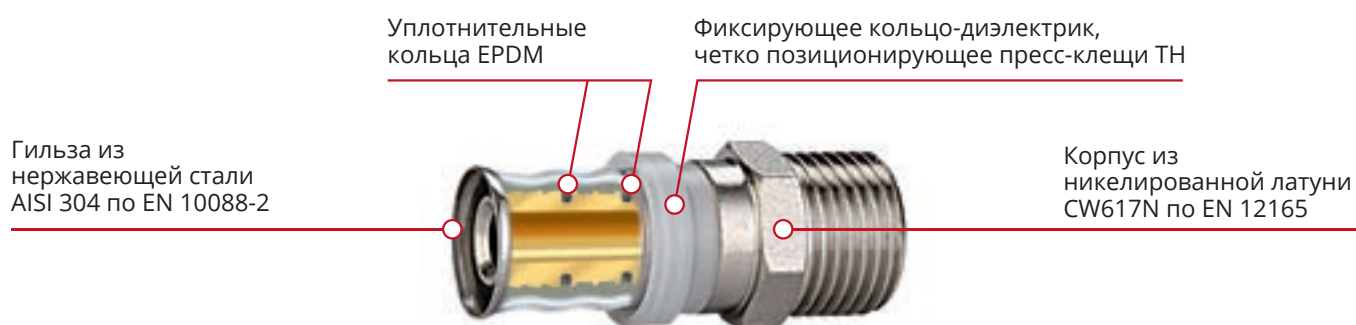
Пресс-фитинги латунные COMTEK™ предназначены для создания неразъемных соединений трубопроводов из металлополимерных и полимерных труб в системах питьевого и хозяйственного водопровода, горячего водоснабжения, отопления, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам труб и фитингов.

Корпус фитинга выполнен из горячештампованной никелированной латуни марки CW617N по EN 12165. Пресс-гильза из нержавеющей стали AISI 304 закреплена на корпусе с помощью фиксатора из ПЭ. Круглые «окошки» пресс-гильзы служат для контроля полноты одевания трубы на штуцер

фитинга, а монтажный раструб способствует легкому надеванию трубы на штуцер. ПЭ фиксатор, выполняя роль диэлектрической прокладки, предотвращает возникновение гальванической пары между алюминием и латунью, что делает трубопровод в целом неэлектропроводным.

Монтажный буртик на ПЭ фиксаторе служит для точной фиксации пресс-насадки инструмента на фитинге. Уплотнительные кольца из EPDM (этилен-пропиленового каучука), расположенные на штуцере, при опрессовке насадкой типа «ТН» располагаются вне зон обжатия, тем самым повышая герметичность соединения при перепадах температуры.

Материалы, используемые в производстве фитингов:



**Муфта
равносторонняя
и переходная**



Артикул	Описание	📦 / 📦
муфта равносторонняя		
111.01.160	16×2,0 – 16×2,0	20 / 100
111.01.200	20×2,0 – 20×2,0	20 / 80
111.01.260	26×3,0 – 26×3,0	10 / 50
111.01.320	32×3,0 – 32×3,0	5 / 25
муфта переходная		
111.04.201	20×2,0 – 16×2,0	20 / 80
111.04.261	26×3,0 – 20×2,0	10 / 60
111.04.262	26×3,0 – 16×2,0	10 / 60

**Муфта
с наружной
резьбой**



Артикул	Описание	📦 / 📦
111.03.160	16×2,0 – 1/2"	20 / 100
111.03.161	16×2,0 – 3/4"	20 / 100
111.03.200	20×2,0 – 1/2"	20 / 80
111.03.201	20×2,0 – 3/4"	20 / 80
111.03.260	26×3,0 – 3/4"	10 / 60
111.03.261	26×3,0 – 1"	10 / 50
111.03.320	32×3,0 – 1"	5 / 30

**Муфта
с внутренней
резьбой**



Артикул	Размер	📦 / 📦
111.02.160	16×2,0 – 1/2"	20 / 100
111.02.161	16×2,0 – 3/4"	20 / 100
111.02.200	20×2,0 – 1/2"	20 / 100
111.02.201	20×2,0 – 3/4"	20 / 80
111.02.260	26×3,0 – 3/4"	10 / 60
111.02.261	26×3,0 – 1"	10 / 50
111.02.320	32×3,0 – 1"	5 / 30

**Угольник
равносторонний**



Артикул	Описание	📦 / 📦
111.05.160	16×2,0 – 16×2,0	20 / 80
111.05.200	20×2,0 – 20×2,0	10 / 60
111.05.260	26×3,0 – 26×3,0	10 / 30
111.05.320	32×3,0 – 32×3,0	5 / 20



**Угольник
с внутренней
резьбой**


Артикул	Описание	 / 
111.06.160	16×2,0 - 1/2"	10 / 90
111.06.200	20×2,0 - 1/2"	10 / 60
111.06.201	20×2,0 - 3/4"	10 / 50
111.06.260	26×3,0 - 3/4"	10 / 40
111.06.261	26×3,0 - 1"	10 / 30
111.06.320	32×3,0 - 1"	3 / 18



**Угольник
с наружной
резьбой**


Артикул	Описание	 / 
111.07.160	16×2,0 - 1/2"	10 / 90
111.07.200	20×2,0 - 1/2"	10 / 70
111.07.201	20×2,0 - 3/4"	10 / 60
111.07.260	26×3,0 - 3/4"	10 / 50
111.07.261	26×3,0 - 1"	10 / 30
111.07.320	32×3,0 - 1"	3 / 18

**Тройник
равносторонний**


Артикул	Описание	 / 
111.08.160	16×2,0 - 16×2,0 - 16×2,0	10 / 60
111.08.200	20×2,0 - 20×2,0 - 20×2,0	10 / 30
111.08.260	26×3,0 - 26×3,0 - 26×3,0	5 / 20
111.08.320	32×3,0 - 32×3,0 - 32×3,0	2 / 8



**Угольник
настенный
короткий**


Артикул	Описание	 / 
111.10.160	16×2,0 - 1/2" (h = 39 мм)	10 / 60
111.10.200	20×2,0 - 1/2" (h = 52 мм)	10 / 40



**Тройник
переходной**


Артикул	Описание	 / 
111.09.161	16×2,0 - 20×2,0 - 16×2,0	10 / 40
111.09.201	20×2,0 - 16×2,0 - 16×2,0	10 / 40
111.09.202	20×2,0 - 16×2,0 - 20×2,0	10 / 40
111.09.203	20×2,0 - 20×2,0 - 16×2,0	10 / 40
111.09.204	20×2,0 - 26×3,0 - 20×2,0	5 / 25
111.09.260	26×3,0 - 16×2,0 - 20×2,0	5 / 25
111.09.261	26×3,0 - 16×2,0 - 26×3,0	5 / 25
111.09.262	26×3,0 - 20×2,0 - 20×2,0	5 / 25
111.09.263	26×3,0 - 20×2,0 - 26×3,0	5 / 25
111.09.264	26×3,0 - 20×2,0 - 16×2,0	5 / 30
111.09.265	26×3,0 - 26×3,0 - 20×2,0	5 / 25
111.09.321	32×3,0 - 26×3,0 - 26×3,0	5 / 15
111.09.323	32×3,0 - 20×2,0 - 26×3,0	5 / 15



**Тройник
с внутренней
резьбой**


Артикул	Описание	 / 
111.11.161	16×2,0 - 1/2" - 16×2,0	10 / 50
111.11.201	20×2,0 - 1/2" - 20×2,0	10 / 40
111.11.202	20×2,0 - 3/4" - 20×2,0	10 / 30

**Тройник
с наружной
резьбой**


Артикул	Описание	 / 
111.12.161	16×2,0 - 1/2" - 16×2,0	10 / 50
111.12.201	20×2,0 - 1/2" - 20×2,0	10 / 40
111.12.202	20×2,0 - 3/4" - 20×2,0	10 / 30

Евроконус


Артикул	Описание	 / 
111.14.160	16×2,0 - 1/2"	10 / 80
111.14.161	16×2,0 - 3/4"	10 / 80
111.14.200	20×2,0 - 1/2"	10 / 70
111.14.201	20×2,0 - 3/4"	10 / 60

Фитинги компрессионные COMTEK™ предназначены для создания разъемных соединений трубопроводов из металлополимерных и полимерных труб в системах питьевого и хозяйственного водоснабжения, горячего водоснабжения, отопления, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам труб и фитингов.

Фитинги компрессионные допускаются демонтировать и использовать повторно.

Корпус фитинга и накидная гайка выполнены из горяче-штампованной никелированной латуни марки CW617N по EN 12165. Диэлектрическая шайба из полиэтилена, предотвращая возникновение гальванической пары между алюминием и латунью, делает трубопровод в целом неэлектропроводным. На штуцере расположены два уплотнительных кольца из EPDM (этилен-пропиленового каучука). Труба закрепляется на фитинге с помощью обжимного разрезного латунного кольца, которое обжимает трубу благодаря коническим фаскам, имеющимся на обжимной гайке и кольце.

Материалы, используемые в производстве фитингов:



Муфта равносторонняя



Артикул	Описание	📦 / 📦
110.01.160	16×2,0 – 16×2,0	20 / 100
110.01.200	20×2,0 – 20×2,0	20 / 60
110.01.260	26×3,0 – 26×3,0	5 / 35
110.01.320	32×3,0 – 32×3,0	5 / 20

Муфта переходная



Артикул	Описание	📦 / 📦
110.04.161	16×2,0 – 20×2,0	20 / 80
110.04.201	20×2,0 – 26×3,0	10 / 50

Муфта с внутренней резьбой



Артикул	Размер	📦 / 📦
110.02.160	16×2,0 – 1/2"	20 / 100
110.02.161	16×2,0 – 3/4"	20 / 80
110.02.200	20×2,0 – 1/2"	10 / 70
110.02.201	20×2,0 – 3/4"	10 / 60
110.02.260	26×3,0 – 3/4"	10 / 50
110.02.261	26×3,0 – 1"	10 / 40
110.02.320	32×3,0 – 1"	5 / 25

Угольник равносторонний



Артикул	Описание	📦 / 📦
110.05.160	16×2,0 – 16×2,0	20 / 80
110.05.200	20×2,0 – 20×2,0	10 / 50
110.05.260	26×3,0 – 26×3,0	5 / 30
110.05.320	32×3,0 – 32×3,0	3 / 12

Муфта с наружной резьбой



Артикул	Описание	📦 / 📦
110.03.160	16×2,0 – 1/2"	20 / 100
110.03.161	16×2,0 – 3/4"	20 / 80
110.03.200	20×2,0 – 1/2"	10 / 70
110.03.201	20×2,0 – 3/4"	10 / 60
110.03.260	26×3,0 – 3/4"	10 / 100
110.03.261	26×3,0 – 1"	10 / 40
110.03.320	32×3,0 – 1"	5 / 25

Угольник с внутренней резьбой





Артикул	Описание	📦 / 📦
110.06.160	16×2,0 – 1/2"	20 / 80
110.06.200	20×2,0 – 1/2"	10 / 60
110.06.201	20×2,0 – 3/4"	10 / 50
110.06.260	26×3,0 – 3/4"	10 / 40
110.06.261	26×3,0 – 1"	5 / 30
110.06.320	32×3,0 – 1"	3 / 15



**Угольник
с наружной
резьбой**


Артикул	Описание	 / 
110.07.160	16×2,0 - 1/2"	20 / 80
110.07.200	20×2,0 - 1/2"	10 / 60
110.07.201	20×2,0 - 3/4"	10 / 50
110.07.260	26×3,0 - 3/4"	10 / 40
110.07.261	26×3,0 - 1"	5 / 30
110.07.320	32×3,0 - 1"	3 / 15



**Тройник
равносторонний**


Артикул	Описание	 / 
110.08.160	16×2,0 - 16×2,0 - 16×2,0	10 / 60
110.08.200	20×2,0 - 20×2,0 - 20×2,0	10 / 30
110.08.260	26×3,0 - 26×3,0 - 26×3,0	5 / 20
110.08.320	32×3,0 - 32×3,0 - 32×3,0	2 / 8



**Тройник
переходной**


Артикул	Описание	 / 
110.09.161	16×2,0 - 20×2,0 - 16×2,0	10 / 40
110.09.201	20×2,0 - 16×2,0 - 16×2,0	10 / 40
110.09.202	20×2,0 - 16×2,0 - 20×2,0	10 / 30
110.09.203	16×2,0 - 20×2,0 - 20×2,0	10 / 30



**Угольник
настенный**


Артикул	Описание	 / 
110.10.160	16×2,0 - 1/2"	10 / 50
110.10.200	20×2,0 - 1/2"	10 / 30



**Тройник
с внутренней
резьбой**


Артикул	Описание	 / 
110.11.161	16×2,0 - 1/2" - 16×2,0	10 / 60
110.11.201	20×2,0 - 1/2" - 20×2,0	10 / 30
110.11.202	20×2,0 - 3/4" - 20×2,0	10 / 30

**Тройник
с наружной
резьбой**


Артикул	Описание	 / 
110.12.161	16×2,0 - 1/2" - 16×2,0	10 / 60
110.12.201	20×2,0 - 1/2" - 20×2,0	10 / 30
110.12.202	20×2,0 - 3/4" - 20×2,0	10 / 30

Евроконус


Артикул	Описание	 / 
110.14.160	16×2,0 - 1/2"	10 / 100
110.14.161	16×2,0 - 3/4"	10 / 80
110.14.201	20×2,0 - 3/4"	10 / 80



Фитинги резьбовые латунные никелированные COMTEK™ применяются на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, радиаторного отопления, сжатого воздуха, иных газов и жидкостей, не агрессивных к латуни. Максимальная температура транспортируемого теплоносителя – 120°C.

Фитинги резьбовые COMTEK™ производятся методом горячего прессования из латуни CW617N по EN 12165 (соответству-

ет марке LC59-2 по ГОСТ 15527-70), покрытие никелем обеспечивает дополнительную защиту фитингов от коррозии. Резьба латунных фитингов цилиндрическая трубная (дюймовая) выполнена по ГОСТ 6357 и является универсальной, что обеспечивает качественное соединение латунных фитингов с любыми другими деталями трубопровода из различных материалов. На наружной резьбе предусмотрена насечка для эффективного удержания уплотнительного материала.

Ниппель с наружной резьбой



Артикул	Описание	 / 
112.01.150	1/2" × 1/2"	20 / 160
112.01.200	3/4" × 3/4"	20 / 100
112.01.250	1" × 1"	10 / 40
112.01.320	1¼" × 1¼"	5 / 25
112.01.400	1½" × 1½"	5 / 15
112.01.500	2" × 2"	3 / 9



Ниппель редуцирующий с наружной резьбой



Артикул	Описание	 / 
112.02.150	1/2" × 3/8"	20 / 200
112.02.200	3/4" × 1/2"	20 / 120
112.02.250	1" × 1/2"	10 / 50
112.02.251	1" × 3/4"	10 / 30
112.02.322	1¼" × 1"	5 / 15
112.02.402	1½" × 1"	5 / 15
112.02.403	1½" × 1¼"	5 / 15
112.02.404	2" × 1"	3 / 15
112.02.405	2" × 1¼"	3 / 12
112.02.406	2" × 1½"	3 / 9

Муфта с внутренней резьбой



Артикул	Описание	 / 
112.03.150	1/2" × 1/2"	20 / 80
112.03.200	3/4" × 3/4"	10 / 40
112.03.250	1" × 1"	5 / 25
112.03.320	1¼" × 1¼"	5 / 20
112.03.400	1½" × 1½"	3 / 12
112.03.500	2" × 2"	2 / 8

Муфта редуцирующая с внутренней резьбой





Артикул	Описание	 / 
112.04.150	1/2" × 3/8"	20 / 120
112.04.200	3/4" × 1/2"	10 / 60
112.04.250	1" × 1/2"	10 / 40
112.04.251	1" × 3/4"	10 / 30
112.04.320	1¼" × 1"	5 / 20
112.04.400	1½" × 1"	5 / 20
112.04.401	1½" × 1¼"	5 / 15
112.04.500	2" × 1"	3 / 12
112.04.501	2" × 1¼"	3 / 12
112.04.502	2" × 1½"	3 / 9

Переходник внутренняя – наружная резьба





Артикул	Описание	 / 
112.05.150	1/2"BP × 3/8"HP	20 / 180
112.05.200	3/4"BP × 1/2"HP	20 / 100
112.05.251	1"BP × 3/4"HP	10 / 50
112.05.322	1¼"BP × 1"HP	5 / 30
112.05.400	1½"BP × 1"HP	5 / 25
112.05.401	1½"BP × 1¼"HP	5 / 20
112.05.500	2"BP × 1"HP	5 / 15
112.05.501	2"BP × 1¼"HP	3 / 12
112.05.502	2"BP × 1½"HP	3 / 12



Угольник с внутренней резьбой


Артикул	Описание	 / 
112.06.150	1/2" × 1/2"	10 / 60
112.06.200	3/4" × 3/4"	10 / 30
112.06.250	1" × 1"	5 / 15
112.06.320	1¼" × 1¼"	3 / 9
112.06.400	1½" × 1½"	2 / 6
112.06.500	2" × 2"	1 / 4



Угольник внутренняя – наружная резьба


Артикул	Описание	 / 
112.07.150	1/2"BP × 1/2"HP	10 / 60
112.07.200	3/4"BP × 3/4"HP	10 / 30
112.07.250	1"BP × 1"HP	5 / 15
112.07.320	1¼"BP × 1¼"HP	3 / 9
112.07.400	1½"BP × 1½"HP	2 / 6
112.07.500	2"BP × 2"HP	1 / 4



Угольник с наружной резьбой


Артикул	Описание	 / 
112.08.150	1/2" × 1/2"	10 / 50
112.08.200	3/4" × 3/4"	10 / 30
112.08.250	1" × 1"	5 / 15



Тройник с внутренней резьбой


Артикул	Описание	 / 
112.09.150	1/2" × 1/2" × 1/2"	5 / 35
112.09.200	3/4" × 3/4" × 3/4"	5 / 20
112.09.250	1" × 1" × 1"	4 / 12
112.09.320	1¼" × 1¼" × 1¼"	3 / 6
112.09.400	1½" × 1½" × 1½"	1 / 5
112.09.500	2" × 2" × 2"	1 / 3



Тройник редукционный с внутренней резьбой


Артикул	Описание	 / 
112.10.200	3/4" × 1/2" × 3/4"	10 / 20
112.10.250	1" × 1/2" × 1"	5 / 15
112.10.251	1" × 3/4" × 1"	5 / 15
112.10.320	1¼" × 1/2" × 1¼"	2 / 10
112.10.321	1¼" × 3/4" × 1¼"	2 / 8
112.10.322	1¼" × 1" × 1¼"	2 / 8



Тройник с наружной резьбой


Артикул	Описание	 / 
112.11.150	1/2" × 1/2" × 1/2"	10 / 30



Тройник внутренняя – наружная – внутренняя резьба


Артикул	Описание	 / 
112.12.150	1/2"BP × 1/2"HP × 1/2"BP	10 / 30



Крестовина с внутренней резьбой


Артикул	Описание	 / 
112.13.150	1/2" × 1/2" × 1/2" × 1/2"	10 / 30
112.13.200	3/4" × 3/4" × 3/4" × 3/4"	5 / 15
112.13.250	1" × 1" × 1" × 1"	3 / 9



Разъемное соединение внутренняя – наружная резьба


Артикул	Описание	 / 
112.14.150	1/2"BP × 1/2"HP	10 / 60
112.14.200	3/4"BP × 3/4"HP	5 / 35
112.14.250	1"BP × 1"HP	5 / 20
112.14.320	1¼"BP × 1¼" HP	4 / 16
112.14.400	1½"BP × 1½" HP	3 / 9
112.14.500	2"BP × 2"HP	1 / 6



**Угловое разъемное
соединение внутренняя -
наружная резьба**


Артикул	Описание	 / 
112.15.150	1/2"BP × 1/2"HP	10 / 40
112.15.200	3/4"BP × 3/4"HP	5 / 25
112.15.250	1"BP × 1"HP	3 / 12
112.15.320	1¼"BP × 1¼"HP	2 / 8



**Разъемное соединение
с наружной резьбой**


Артикул	Описание	 / 
112.16.150	1/2" × 1/2"	10 / 50
112.16.200	3/4" × 3/4"	5 / 30



**Муфта разъемная
с накладной гайкой
с внутренней резьбой**


Артикул	Описание	 / 
112.17.150	1/2" × 1/2"	10 / 50
112.17.200	3/4" × 3/4"	5 / 30
112.17.250	1" × 1"	5 / 20
112.17.320	1¼" × 1¼"	3 / 15

**Заглушка
с внутренней резьбой**


Артикул	Описание	 / 
112.18.150	1/2"	20 / 240
112.18.200	3/4"	10 / 170
112.18.250	1"	10 / 100
112.18.320	1¼"	10 / 50
112.18.400	1½"	10 / 30
112.18.500	2"	5 / 20



**Заглушка
с наружной резьбой**


Артикул	Описание	 / 
112.19.150	1/2"	20 / 240
112.19.200	3/4"	10 / 130
112.19.250	1"	10 / 60
112.19.320	1¼"	5 / 30
112.19.400	1½"	5 / 30
112.19.500	2"	3 / 15

**Футорка
наружная -
внутренняя резьба**


Артикул	Описание	 / 
112.20.150	1/2"HP × 3/8"BP	30 / 240
112.20.200	3/4"HP × 1/2"BP	20 / 120
112.20.250	1"HP × 1/2"BP	20 / 60
112.20.251	1"HP × 3/4"BP	20 / 60
112.20.322	1¼"HP × 1"BP	10 / 30
112.20.402	1½"HP × 1"BP	5 / 25
112.20.403	1½"HP × 1¼"BP	5 / 25
112.20.503	2"HP × 1¼"BP	3 / 12
112.20.504	2"HP × 1½"BP	3 / 12

Удлинитель


Артикул	Описание	 / 
112.21.152	1/2"BP × 1/2"HP × 10	20 / 120
112.21.153	1/2"BP × 1/2"HP × 15	20 / 100
112.21.154	1/2"BP × 1/2"HP × 20	20 / 80
112.21.156	1/2"BP × 1/2"HP × 30	10 / 60
112.21.160	1/2"BP × 1/2"HP × 50	10 / 40
112.21.203	3/4"BP × 3/4"HP × 15	15 / 75
112.21.204	3/4"BP × 3/4"HP × 20	10 / 60
112.21.205	3/4"BP × 3/4"HP × 25	10 / 50
112.21.206	3/4"BP × 3/4"HP × 30	10 / 50
112.21.208	3/4"BP × 3/4"HP × 40	5 / 35
112.21.210	3/4"BP × 3/4"HP × 50	5 / 30
112.21.212	3/4"BP × 3/4"HP × 60	5 / 25
112.21.216	3/4"BP × 3/4"HP × 80	3 / 15
112.21.220	3/4"BP × 3/4"HP × 100	3 / 15



Фитинги с подвижной гильзой COMTEK™ предназначены для создания неразъемных соединений трубопроводов из сшитого полиэтилена в системах питьевого и хозяйственного водопроводов, горячего водоснабжения, отопления, а также на технологических трубопроводах,

транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам труб и фитингов.

Для изготовления корпусных деталей и подвижной гильзы использована латунь CW617N по EN 12165.



Муфта равносторонняя



Артикул	Описание	 / 
113.01.160	16×2,2 – 16×2,2	20 / 140
113.01.200	20×2,8 – 20×2,8	20 / 80
113.01.250	25×3,5 – 25×3,5	10 / 50
113.01.320	32×4,4 – 32×4,4	5 / 25



Угольник равносторонний



Артикул	Описание	 / 
113.05.160	16×2,2 – 16×2,2	20 / 100
113.05.200	20×2,8 – 20×2,8	10 / 60
113.05.250	25×3,5 – 25×3,5	5 / 25
113.05.320	32×4,4 – 32×4,4	5 / 15



Муфта с внутренней резьбой



Артикул	Описание	 / 
113.02.160	16×2,2 – 1/2"	20 / 80
113.02.161	16×2,2 – 3/4"	10 / 60
113.02.200	20×2,8 – 1/2"	10 / 60
113.02.201	20×2,8 – 3/4"	10 / 50
113.02.251	25×3,5 – 3/4"	10 / 40
113.02.252	25×3,5 – 1"	5 / 30
113.02.321	32×4,4 – 3/4"	5 / 30



Угольник с внутренней резьбой



Артикул	Описание	 / 
113.06.160	16×2,2 – 1/2"	10 / 60
113.06.200	20×2,8 – 1/2"	10 / 40
113.06.201	20×2,8 – 3/4"	5 / 35
113.06.251	25×3,5 – 3/4"	5 / 25
113.06.322	32×4,4 – 1"	5 / 15



Муфта с наружной резьбой



Артикул	Описание	 / 
113.03.160	16×2,2 – 1/2"	20 / 100
113.03.161	16×2,2 – 3/4"	20 / 80
113.03.200	20×2,8 – 1/2"	20 / 80
113.03.201	20×2,8 – 3/4"	10 / 50
113.03.251	25×3,5 – 3/4"	10 / 40
113.03.252	25×3,5 – 1"	5 / 30
113.03.322	32×4,4 – 1"	5 / 25



Угольник с наружной резьбой



Артикул	Описание	 / 
113.07.160	16×2,2 – 1/2"	10 / 70
113.07.201	20×2,8 – 3/4"	10 / 40
113.07.251	25×3,5 – 3/4"	5 / 25
113.07.252	25×3,5 – 1"	5 / 20
113.07.322	32×4,4 – 1"	5 / 15



Муфта переходная



Артикул	Описание	 / 
113.04.200	20×2,8 – 16×2,2	20 / 100
113.04.250	25×3,5 – 16×2,2	10 / 70
113.04.251	25×3,5 – 20×2,8	10 / 60
113.04.322	32×4,4 – 25×3,5	5 / 30

Тройник равносторонний



Артикул	Описание	 / 
113.08.160	16×2,2 – 16×2,2 – 16×2,2	10 / 60
113.08.200	20×2,8 – 20×2,8 – 20×2,8	5 / 35
113.08.250	25×3,5 – 25×3,5 – 25×3,5	5 / 20
113.08.320	32×4,4 – 32×4,4 – 32×4,4	3 / 9

Тройник переходной


Артикул	Описание	🛍️ / 📦
113.09.161	16×2,2 – 20×2,8 – 16×2,2	10 / 40
113.09.162	16×2,2 – 25×3,5 – 16×2,2	5 / 25
113.09.200	20×2,8 – 16×2,2 – 16×2,2	10 / 40
113.09.201	20×2,8 – 16×2,2 – 20×2,8	10 / 40
113.09.202	20×2,8 – 20×2,8 – 16×2,2	10 / 40
113.09.203	20×2,8 – 25×3,5 – 16×2,2	5 / 25
113.09.204	20×2,8 – 25×3,5 – 20×2,8	5 / 20
113.09.250	25×3,5 – 16×2,2 – 25×3,5	5 / 20
113.09.251	25×3,5 – 20×2,8 – 20×2,8	5 / 20
113.09.252	25×3,5 – 20×2,8 – 25×3,5	5 / 20
113.09.253	25×3,5 – 16×2,2 – 16×2,2	5 / 25
113.09.254	25×3,5 – 16×2,2 – 20×2,8	5 / 25
113.09.255	25×3,5 – 20×2,8 – 16×2,2	5 / 25
113.09.257	25×3,5 – 25×3,5 – 20×2,8	5 / 20
113.09.258	25×3,5 – 32×4,4 – 25×3,5	3 / 12
113.09.322	32×4,4 – 25×3,5 – 25×3,5	3 / 12
113.09.323	32×4,4 – 32×4,4 – 25×3,5	3 / 12
113.09.324	32×4,4 – 16×2,2 – 32×4,4	3 / 12
113.09.325	32×4,4 – 20×2,8 – 32×4,4	3 / 12
113.09.326	32×4,4 – 20×2,8 – 25×3,5	3 / 15
113.09.327	32×4,4 – 25×3,5 – 32×4,4	3 / 12

Угольник настенный с внутренней резьбой


Артикул	Описание	🛍️ / 📦
113.10.160	16×2,2 – 1/2"	10 / 30
113.10.200	20×2,8 – 1/2"	5 / 25

Муфта с накидной гайкой


Артикул	Описание	🛍️ / 📦
113.11.160	16×2,2 – 1/2"	20 / 100
113.11.161	16×2,2 – 3/4"	20 / 80
113.11.200	20×2,8 – 1/2"	20 / 80
113.11.201	20×2,8 – 3/4"	10 / 70
113.11.251	25×3,5 – 3/4"	10 / 50
113.11.252	25×3,5 – 1"	10 / 40

Угольник с накидной гайкой


Артикул	Описание	🛍️ / 📦
113.12.160	16×2,2 – 1/2"	10 / 70
113.12.201	20×2,8 – 3/4"	10 / 50
113.12.252	25×3,5 – 1"	5 / 25

Трубка приборная Т-образная никелированная


Артикул	Описание	🛍️ / 📦
113.13.160	16×2,2	8 / 32
113.13.200	20×2,8	7 / 28
113.13.250	25×3,5	5 / 20

Трубка приборная Г-образная никелированная


Артикул	Описание	🛍️ / 📦
113.14.160	16×2,2	18 / 7
113.14.200	20×2,8	18 / 7

Евроконус


Артикул	Описание	🛍️ / 📦
113.15.160	16×2,2 – 1/2"	10 / 100
113.15.161	16×2,2 – 3/4"	10 / 80
113.15.201	20×2,8 – 3/4"	10 / 80

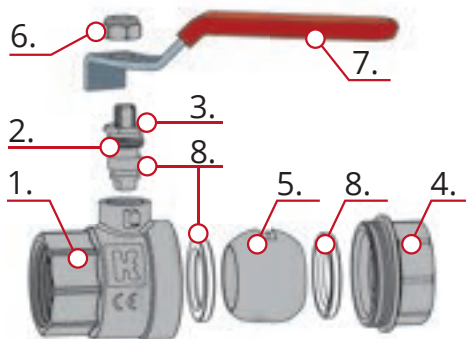
Надвижная гильза


Артикул	Описание	🛍️ / 📦
113.50.160	16×2,2	30 / 240
113.50.200	20×2,8	20 / 140
113.50.250	25×3,5	10 / 70
113.50.320	32×4,4	5 / 35

Ассортимент шаровых кранов COMTEK™ включает всю номенклатуру, необходимую для использования в системах водоснабжения и отопления. Шаровые краны COMTEK™ разработаны с учетом специфики российского потребителя и сочетают в себе высокое качество изготовления, надежность и невысокую стоимость.

Особенности шаровых кранов COMTEK™:

- Шток крана монтируется изнутри, тем самым имеет защиту от выбивания давлением транспортируемой жидкости.
- Долговечное сальниковое уплотнение за счет применения термостойкого фторопласта.
- 100 % продукции проходит контроль на герметичность.


Материалы, используемые в производстве кранов:

1. Корпус	Латунь горячепрессованная никелированная CW617N
2. Шток	Латунь CW614N
3. Контргайка	Латунь никелированная CW614N
4. Муфта	Латунь никелированная CW617N
5. Шаровой затвор	Латунь хромированная CW617N
6. Гайка	Сталь никелированная
7. Ручка	Сталь никелированная с покрытием ПВХ
8. Уплотнители	Тефлон PTFE

Технические характеристики

Размерный ряд:	от 1/2" до 2"
Номинальное давление, МПа (ГОСТ 26349-84):	1/2" - 4,0; 3/4" - 4,0; 1" - 2,5
Проход:	полнопроходной
Тип ручек:	ручка, бабочка
Резьба:	цилиндрическая трубная резьба в соответствии с ГОСТ 6367-81 и ISO 228
Ресурс:	25000 циклов

Условия эксплуатации:

Режимы эксплуатации:	полностью открыт/ полностью закрыт
Рабочая температура:	от -20°C до +150°C
Среда использования:	неагрессивные к латуни жидкости



Шаровой кран с внутренней резьбой «ручка»


Артикул	Описание	📦 / 📦
100.01.015	1/2"BP × 1/2"BP	1 / 30
100.01.020	3/4"BP × 3/4"BP	1 / 20
100.01.025	1"BP × 1"BP	1 / 9
100.01.032	1¼"BP × 1¼"BP	4 / 16
100.01.040	1½"BP × 1½"BP	2 / 8



Шаровой кран с внутренней резьбой «бабочка»


Артикул	Описание	📦 / 📦
100.01.115	1/2"BP × 1/2"BP	1 / 50
100.01.120	3/4"BP × 3/4"BP	1 / 12
100.01.125	1"BP × 1"BP	1 / 10



**Шаровой кран
«ручка»**


Артикул	Описание	 / 
100.02.015	1/2"BP × 1/2"HP	1 / 15
100.02.020	3/4"BP × 3/4"HP	1 / 20
100.02.025	1"BP × 1"HP	1 / 9



**Шаровой кран
«бабочка»**


Артикул	Описание	 / 
100.02.115	1/2"BP × 1/2"HP	1 / 21
100.02.120	3/4"BP × 3/4"HP	1 / 12
100.02.125	1"BP × 1"HP	1 / 10



**Шаровой кран
с наружной резьбой
«бабочка»**


Артикул	Описание	 / 
100.03.115	1/2"HP × 1/2"HP	1 / 21
100.03.120	3/4"HP × 3/4"HP	1 / 20
100.03.125	1"HP × 1"HP	1 / 10



**Шаровой кран
с полусгоном
«бабочка»**


Артикул	Описание	 / 
100.04.115	1/2"HP × 1/2"BP	1 / 18
100.04.120	3/4"HP × 3/4"BP	1 / 15
100.04.125	1"HP × 1"BP	1 / 6
100.04.132	1¼"HP × 1¼"BP	1 / 4



**Шаровой кран
угловой с полусгоном
«бабочка»**


Артикул	Описание	 / 
100.05.115	1/2"HP × 1/2"BP	1 / 18
100.05.120	3/4"HP × 3/4"BP	1 / 8
100.05.125	1"HP × 1"BP	1 / 10



**Шаровой кран
с дренажем
и воздухоотводным
клапаном, внутренняя
резьба, «ручка»**


Артикул	Описание	 / 
100.06.015	1/2"BP × 1/2"BP	1 / 12
100.06.020	3/4"BP × 3/4"BP	1 / 12
100.06.025	1"BP × 1"BP	1 / 10

**Шаровой кран
с дренажем,
наружная резьба**


Артикул	Описание	 / 
100.07.115	1/2"HP	1 / 20

**Шаровой кран
с удлиненной
рукояткой**


Артикул	Описание	 / 
100.09.120	3/4"BP × 3/4"HP	1 / 8
100.09.125	1"BP × 1"HP	1 / 6

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАДИАТОРЫ

Биметаллические радиаторы COMPIPE™ предназначены для использования в качестве отопительных приборов в системах центрального либо автономного отопления, в многоэтажных зданиях, малоэтажных зданиях, коттеджах.

Биметаллические радиаторы COMPIPE™ являются полнобиметаллическими, то есть коллектор и все теплопроводные каналы биметаллических радиаторов COMPIPE™ выполнены из стали, соответствующей европейскому стандарту EN 10025. Такая конструкция гарантирует повышенную устойчивость


радиаторов к высокому давлению и гидроударам. Коллектор и теплопроводные каналы заключены методом литья под давлением в оболочку из высокопрочного алюминиевого сплава. Вертикальные ламели специальной формы увеличивают теплоотдачу. Пониженный объем жидкости в секции снижает расходы на отопление. Наружное покрытие выполнено согласно европейским требованиям по экологии и безопасно для потребителей. Гарантия на биметаллические радиаторы COMPIPE™ — 10 лет.

Технические характеристики

Параметры	Биметаллический радиатор Bi 500/80
Теплоотдача 1 секции	186 Вт
Рабочее давление	35 Бар
Испытательное давление	53 Бар
Максимальная температура	120°C
Вес секции	1,5 кг
Межосевое расстояние	500 мм
Габариты 1 секции (Ш × Г × В)	78 × 78 × 560 мм
Объем секции	0,19 л
РН теплоносителя	от 6,5 до 9,5
Номинальный размер резьбы	G1"
Цвет	белый RAL 9016

Биметаллические радиаторы Compipe Bi 500/80



Артикул	Кол-во секций	Габариты радиатора (Ш × Г × В)	
130.80.504	4 секции	305 × 78 × 560 мм	1
130.80.506	6 секций	455 × 78 × 560 мм	1
130.80.508	8 секций	605 × 78 × 560 мм	1
130.80.510	10 секций	760 × 78 × 560 мм	1
130.80.512	12 секций	910 × 78 × 560 мм	1

АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ

Алюминиевые радиаторы COMPIPE™ предназначены для использования в качестве отопительных приборов в малоэтажных зданиях, коттеджах.

Алюминиевый радиатор COMPIPE™ изготовлен из высокопрочного алюминиевого сплава по европейскому стандарту EN 1706 2010. Вертикальные ламели специальной формы увеличивают теплоотдачу.


Наружное покрытие выполнено согласно европейским требованиям по экологии и безопасно для потребителей. Гарантия на алюминиевые радиаторы COMPIPE™ — 10 лет.

Технические характеристики

Параметры	Алюминиевый радиатор	
	AI 500/80	AI 350/80
Теплоотдача 1 секции	175 Вт	155 Вт
Рабочее давление	16 Бар	
Испытательное давление	53 Бар	
Максимальная температура	120°C	
Вес секции	0,9 кг	0,85 кг
Межосевое расстояние	500 мм	350 мм
Габариты 1 секции (Ш × Г × В)	80×78×575 мм	82×80×425 мм
Объем секции	0,30 л	0,17 л
РН теплоносителя	от 7 до 8	
Номинальный размер резьбы	G1"	
Цвет	белый RAL 9016	


Алюминиевые радиаторы Compipe AI 500/80



Артикул	Кол-во секций	Габариты радиатора (Ш × Г × В)	
120.80.504	4 секции	320 × 78 × 575 мм	1
120.80.506	6 секций	462 × 78 × 575 мм	1
120.80.508	8 секций	462 × 78 × 575 мм	1
120.80.510	10 секций	785 × 78 × 575 мм	1
120.80.512	12 секций	945 × 78 × 575 мм	1

Алюминиевые радиаторы Compipe AI 350/80



Артикул	Кол-во секций	Габариты радиатора (Ш × Г × В)	
120.80.354	4 секции	325 × 80 × 425 мм	1
120.80.356	6 секций	485 × 80 × 425 мм	1
120.80.358	8 секций	645 × 80 × 425 мм	1
120.80.360	10 секций	805 × 80 × 425 мм	1
120.80.362	12 секций	970 × 80 × 425 мм	1

Универсальный комплект для монтажа радиаторов 1" × 1/2"



Артикул	 / 
139.01.150	1 / 40



Комплект COMPIPE™ обеспечивает надежное и герметичное подключение биметаллических или алюминиевых радиаторов с внутренней присоединительной резьбой 1", удаление воздуха из радиаторов.

Состав комплекта:

1. Футорка правая с прокладкой 1" × 1/2" (переходник) – 2 шт.
2. Футорка левая с прокладкой 1" × 1/2" (переходник) – 2 шт.
3. Заглушка 1/2" – 1 шт.
4. Кран Маевского 3/4" (воздухоотводчик ручной) – 1 шт.
5. Ключ для крана Маевского 5 × 5 мм – 1 шт.

Универсальный комплект для монтажа радиаторов 1" × 3/4"



Артикул	 / 
139.01.200	1 / 40

Комплект COMPIPE™ обеспечивает надежное и герметичное подключение биметаллических или алюминиевых радиаторов с внутренней присоединительной резьбой 1", удаление воздуха из радиаторов.

Состав комплекта:

1. Футорка правая с прокладкой 1" × 3/4" (переходник) – 2 шт.
2. Футорка левая с прокладкой 1" × 3/4" (переходник) – 2 шт.
3. Заглушка самоуплотняющаяся 3/4" – 1 шт.
4. Кран Маевского 3/4" (воздухоотводчик ручной) – 1 шт.
5. Ключ для крана Маевского 5 × 5 мм – 1 шт.



Кронштейн анкерный



Кронштейн анкерный предназначен для надежного крепления алюминиевых или биметаллических радиаторов к стене.

Состав комплекта:

1. Кронштейн анкерный – 2 шт.
2. Дюбель – 2 шт.

Артикул	Размер	 / 
139.02.009	9 × 170 мм	1 / 100

Системы водяных теплых полов имеют массу преимуществ перед другими видами отопления, главными из которых являются:

- **Повышенный комфорт**, обусловленный передачей тепловой энергии за счет излучения, а не конвекции. Помещение прогревается равномерно, без «пышущих» радиаторов и холодных углов.
- **Отсутствие циркуляции пыли**. Пол постоянно остается сухим и на нем не образуется плесень, уничтожается питательная среда для бактерий и пылевых клещей. Сохраняется естественный уровень влажности воздуха, причем сам воздух не теряет природной свежести.
- **Безопасность**. Вы и ваш ребенок никогда не получите повреждений (ушибов, царапин, ожогов), что может случиться при касании к радиатору или конвектору.
- **Удобство**. Благодаря отсутствию мешающих отопительных приборов возможна беспрепятственная планировка помещений.
- **Экономичность**. Достигается экономия энергии до 30% (по сравнению с радиаторным отоплением) в жилых зданиях, и до 50% в помещениях с высокими потолками.


РУЛОННАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Удобное решение для теплоизоляции полов с подогревом в жилых помещениях многоэтажных зданий. Вспененный полиэтилен покрыт алюминиевой фольгой, защищенной химически стойкой полимерной пленкой. Полиэтиленовая пена снижает потери тепла, фольга равномерно распределяет тепло от нагревательных элементов по всей площади пола, предохраняя стяжку и покрытие пола от локальных перегревов.

Готовая система теплоизоляции для теплого пола позволяет значительно сократить время монтажа.

Рулонная теплоизоляция



Артикул	Описание	
99.01.120	Толщина 3 мм, ширина 1200 мм, длина 25 м	30 м ²


МАТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА

Мат теплоизоляционный для теплого пола состоит из плотного пенополистирола, алюминиевой фольги и защитной полимерной пленки со специальной разметкой. Высокопрочный пенополистирол, являясь эффективным теплоизолирующим материалом, не допускает образования трещин в стяжке при нагрузке и надежно удерживает гарпунные скобы, фиксирующие нагревательные элементы. Алюминиевая фольга обеспечивает однородность нагрева по всей площади пола. Благодаря химически стойкому полимерному покрытию алюминиевая фольга не подвержена коррозии.

Материал рекомендуется применять в системах «теплого пола», используемых как основные системы отопления.

Мат теплоизоляционный для теплого пола




Артикул	Описание	
99.01.040	Толщина 25 мм, ширина 1 м, длина 5 м	5 м ²

Лента демпферная «Супер»

Изготовлена из вспененного полиэтилена. С одной стороны лента имеет защитный фартук. Он служит для герметизации щелей между лентой и плитой из полистирола, а также для защиты ленты от агрессивного бетона.

Лента демпферная «Супер»




Артикул	Описание	
99.04.010	Толщина 10 мм, ширина 100 мм, длина 25 п. м.	25 п.м.

Лента полиэтиленовая клеевая армированная

Применяется для герметизации стыков теплоизоляции. Благодаря армирующей сетке лента обладает повышенной прочностью на разрыв.

Лента полиэтиленовая клеевая армированная



Артикул	Описание	
99.04.020	Ширина 48 мм, длина 50 п. м.	50 п.м.

ТРУБКИ

Трубки теплоизоляционные

Трубки теплоизоляционные снижают тепловые потери, защищают поверхность от коррозии, препятствуют замерзанию теплоносителя. При применении внутри здания нет необходимости в использовании пароизоляционного и кровного слоев.

Трубки теплоизоляционные, штанга



Артикул	Описание (толщина / диаметр / длина)	п.м.
Штанга:		
99.02.618	6 мм / Ø 18 мм / 2 м	150
99.02.622	6 мм / Ø 22мм / 2 м	150
99.02.628	6 мм / Ø 28 мм / 2 м	150
99.02.635	6 мм / Ø 35 мм / 2 м	100
99.02.918	9 мм / Ø 18 мм / 2 м	150
99.02.922	9 мм / Ø 22 мм / 2 м	150
99.02.928	9 мм / Ø 28 мм / 2 м	100
99.02.935	9 мм / Ø 35 мм / 2 м	100

Трубки теплоизоляционные «Супер Протект-К»

Изоляция «Супер Протект-К» разработана для прокладки труб отопления и водоснабжения в конструкциях полов и стен. Она обладает повышенной стойкостью к механическим повреждениям и агрессивным строительным материалам. Полимерное покрытие повышает прочность трубок на 50%.

Трубки «Супер Протект», штанга, бухта



Артикул	Описание (толщина / диаметр / длина)	Цвет	п.м.
Штанга:			
99.06.918	9 мм / Ø 18 мм / 2 м	красный	150
99.06.922	9 мм / Ø 22 мм / 2 м		150
99.06.928	9 мм / Ø 28 мм / 2 м		100
99.06.935	9 мм / Ø 35 мм / 2 м		100
99.05.918	9 мм / Ø 18 мм / 2 м	синий	150
99.05.922	9 мм / Ø 22 мм / 2 м		150
99.05.928	9 мм / Ø 28 мм / 2 м		100
99.05.935	9 мм / Ø 35 мм / 2 м		100
Бухта:			
99.06.418	4 мм / Ø 18 мм / 10 м	красный	170
99.06.422	4 мм / Ø 22 мм / 10 м		160
99.07.418	4 мм / Ø 18 мм / 10 м	синий	170
99.07.422	4 мм / Ø 22 мм / 10 м		160

АЛЮМИНИЕВЫЕ СКОТЧИ

Алюминиевые скотчи ЛАС и ЛАМС применяются при монтаже теплого пола для герметизации стыков между полотнами и для склеивания стыков теплоизоляционных плит. ЛАС удобен при проклеивании стыков, так как обладает плоскостностью и при проклеивании стыков не скручивается. ЛАМС обладает повышенной прочностью и может быть использован в конструкциях, работающих под нагрузкой.

Алюминиевый скотч ЛАС



Артикул	Описание	п.м.
99.04.022	Лента алюминиевая самоклеящаяся «ЛАС». Толщина 30 мкм, ширина 50 мм, длина 50 м	1

Алюминиевый скотч ЛАМС




Артикул	Описание	п.м.
99.04.021	Лента алюминиевая монтажная самоклеящаяся «ЛАМС». Ширина 50 мм, длина 50 м	1

ШКАФ КОЛЛЕКТОРНЫЙ НАКЛАДНОЙ

- Применяется для монтажа в системах отопления и водоснабжения.
- Шкаф выполнен из стали, окрашен порошковой краской RAL 9016 с предварительным нанесением фосфатной пленки для придания антикоррозионных свойств изделию.
- В боковых стенах корпуса выполнена перфорация, сегменты которой удаляются в любом удобном месте для подсоединения трубопроводов.
- Шкаф имеет регулировки по высоте до 40 мм за счет выдвижных ножек.
- Надежные крепления к полу с помощью отверстий в выдвижных ножках и к стене благодаря отверстиям в задней стенке шкафа.
- Для защиты от несанкционированного доступа шкаф оснащен внутренним замком с ключами.

Шкаф коллекторный накладной, глубина 120 мм




Артикул	Размер	Масса брутто, кг	
ШРН-1	651 × 454 мм	6,75	1
ШРН-2	651 × 554 мм	7,74	1
ШРН-3	651 × 704 мм	9,50	1
ШРН-4	651 × 854 мм	11,80	1
ШРН-5	651 × 1004 мм	14,56	1
ШРН-6	651 × 1154 мм	16,58	1
ШРН-7	651 × 1304 мм	19,90	1

ШКАФ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ

- Применяется для монтажа в системах отопления и водоснабжения.
- Шкаф выполнен из стали. Лицевые панели окрашены порошковой краской RAL 9016 с предварительным нанесением фосфатной пленки для придания антикоррозионных свойств изделию.
- В боковых стенах корпуса выполнена перфорация, сегменты которой удаляются в любом удобном месте для подсоединения трубопроводов.
- Шкаф имеет регулировки по высоте до 90 мм за счет выдвижных ножек и по глубине до 70 мм за счет выдвижной рамки.
- Надежные крепления к полу с помощью отверстий в выдвижных ножках.
- Удобная фиксация шкафа в стенной нише с помощью отгибных фиксаторов.
- Для защиты от несанкционированного доступа шкаф оснащен внутренним замком с ключами.


Шкаф коллекторный встраиваемый, глубина 125 мм



Артикул	Размер	Масса брутто, кг	
ШРВ-1	670 × 496 мм	7,72	1
ШРВ-2	670 × 596 мм	8,84	1
ШРВ-3	670 × 746 мм	10,42	1
ШРВ-4	670 × 896 мм	12,66	1
ШРВ-5	670 × 1046 мм	15,30	1
ШРВ-6	670 × 1196 мм	17,90	1
ШРВ-7	670 × 1346 мм	20,50	1


Клипса поворотная для трубы



Артикул	Описание	
100.00.003	Клипса поворотная для трубы Ду 14/16/17/20	1

Фиксатор угла поворота трубы



Артикул	Описание	
100.00.004	Фиксатор угла поворота трубы 16 мм на 90 градусов	1

Пресс-инструмент аккумуляторный
Ø 16, 20, 26, 32



Артикул	Комплектация
190.01.320	- аккумуляторный инструмент – 1 шт.; - пресс-клещи ТН 16, 20, 26, 32; - аккумулятор – 2 шт.; - зарядное устройство – 1 шт.; - пластиковый кейс.

Особенности:

- поворотная головка. Угол вращения 350°;
- Li-Ion аккумулятор. На 50% больше мощности, малое время зарядки;
- микропроцессорное управление с функцией самодиагностики;
- LED подсветка;
- USB-выход для считывания количества обжатий.

Технические характеристики:

- тип инструмента: аккумуляторно-гидравлический;
- тип аккумулятора: 18 В 3,0 А Li-Ion;
- ход поршня 35 мм;
- номинальное усилие обжатия 24 кН;
- номинальное рабочее давление 50 МПа;
- время одного обжатия 3-8 секунд;
- рабочая температура: от -10°C до +40°C;
- время полной зарядки 2 часа.

Пресс-инструмент ручной
Ø 16, 20



Артикул	Комплектация
190.02.200	- ручной инструмент – 1 шт.; - пресс-губки ТН 16, 20; - пластиковый кейс.

Особенности:

- поворотная головка. Угол вращения 180°;
- телескопические (раздвижные) рукоятки для облегчения обжатия.

Технические характеристики:

- тип инструмента: механический ручной;
- номинальное усилие обжатия 40 кН;
- ход поршня 16 мм;
- длина 580 мм.

Пресс-инструмент ручной
Ø 16, 20, 26, 32



Артикул	Комплектация
190.02.320	- ручной инструмент – 1 шт.; - пресс-губки ТН 16, 20, 26, 32; - пластиковый кейс.

Особенности:

- поворотная головка. Угол вращения 180°;
- телескопические (раздвижные) рукоятки для облегчения обжатия.

Технические характеристики:

- тип инструмента: механический ручной;
- номинальное усилие обжатия 40 кН;
- ход поршня 16 мм;
- длина 580 мм.


Инструмент скобозабивной



Артикул	Описание
192.02.200	Инструмент скобозабивной для монтажа водяных теплых полов

Фиксатор (гарпунная скоба) к инструменту скобозабивному



Артикул	Описание	
192.50.200	Фиксатор предназначен для крепления труб диаметром от 16 до 20 мм к теплоизоляционным плитам	50 / 2500

Инструмент ручной для фитингов с подвижной гильзой (аксиальная запрессовка) Ø 16, 20, 25, 32



Артикул	Комплектация
191.02.320	<ul style="list-style-type: none"> - ручной инструмент для аксиальной запрессовки – 1 шт.; - комплект губок 16, 20, 25, 32 диаметров; - ручной расширитель для трубы – 1 шт.; - комплект насадок для расширения трубы, размеры 16×2,2; 20×2,8; 25×3,5; 32×4,4; - труборез; - пластиковый кейс.

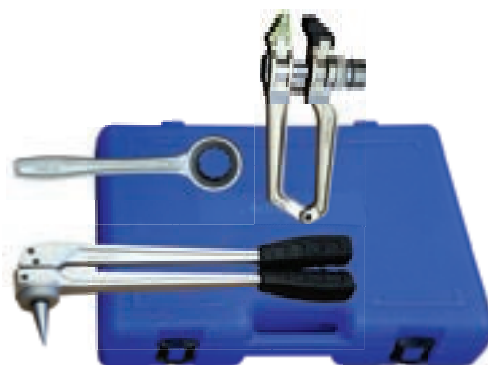
Особенности:

- полный комплект (3 в 1) в компактном кейсе;
- низкая стоимость.

Технические характеристики:

- тип инструмента: механический ручной.

Инструмент ручной для фитингов с подвижной гильзой (аксиальная запрессовка), тип «тиски», Ø 16, 20, 25, 32



Артикул	Комплектация
190.02.321	<ul style="list-style-type: none"> - ручной инструмент для аксиальной запрессовки – 1 шт.; - комплект губок 16, 20, 25, 32 диаметров; - ручной расширитель для трубы – 1 шт.; - комплект насадок для расширения трубы, размеры 16×2,2; 20×2,8; 25×3,5; 32×4,4; - ключ-трещетка для запрессовочного инструмента; - труборез - пластиковый кейс.

Особенности:


- инструмент в компактном кейсе;
- низкая стоимость.

Технические характеристики:

- тип инструмента: механический ручной.

Комплект губок для ручного инструмента под подвижную гильзу



Артикул	Описание	
191.02.900	Комплект губок для ручного инструмента под подвижную гильзу, арт. 191.02.320	1

Ножницы для труб



Артикул	Описание
192.02.320	Ножницы для труб 16 - 32.

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

Последовательность монтажа пресс- и компрессионных фитингов



Отрежьте трубу специальными ножницами под углом 90° к оси трубы. Отклонение плоскости реза не должно превышать 5°. Опустив нож вплотную к трубе, опишите ножницами полукруг вокруг места разреза – тогда он точно получится ровным.



Откалибруйте трубу универсальным калибратором и снимите фаску с обработанного конца трубы.



Наденьте на трубу гайку и разрезное кольцо компрессионного фитинга или обжимную гильзу пресс-фитинга.



Вставьте в трубу штуцер фитинга, не повреждая уплотнительных колец. Не использовать масла или другие смазочные материалы. Не перекашивать соединение. При правильном обжиге пресс-соединение не будет вращаться на трубе.



Откройте обжимные клещи и вставьте в них пресс-фитинг. Закройте клещи и произведите обжим.



Удерживая компрессионный фитинг одним ключом, другим затяните накидную гайку.

Рекомендуемое число оборотов гайки для затяжки компрессионных фитингов

ДИАМЕТР	ОБОРОТЫ ГАЙКИ
16	1
20	1
26	3/4
32	3/4

Испытание трубопроводов

После выполнения монтажных работ следует провести испытание системы на герметичность при давлении, превышающем рабочее в 1,5 раза, но не менее 0,6 МПа.

Смонтированная система должна заполняться водой медленно при открытых воздухопускных устройствах, чтобы все воздушные пробки были удалены.

Гидравлическое испытание системы напольного отопления необходимо проводить до заливки трубопроводов бетоном. При заливке бетоном труба должна находиться под давлением 0,3 МПа.

По окончании испытаний производится промывка трубопроводов холодного и горячего водоснабжения водой в течение 3 часов.

compipe™

www.compipe.ru