



BTS Products Catalogue
Каталог Продукции БТС
کاتالوج المنتجات بی تی اس

CONTENTS

СОДЕРЖАНИЕ

فهرس

03



Pipe & Fittings
Труба и Фитинги
الأنابيب و التوصيلات

31



Underfloor Heating
Теплый Пол
التدفئة تحت البلاط

19



Valves
Вентили
الصمامات

35



Accessories
Аксессуары
الملحقات

25



Manifold
Коллектор
المتشعب



EN



BTS Industries Group

BTS Industries Group is one of the largest and most specialized technical and engineering complexes and manufacturers of brass fittings, brass valves and five-layer pipes in the country and region. The members of this industrial group are Faraz Gostar Sepahan, Behtarashan Sepahan and Ehdas Sanat Pishrafteh. The initial formation of this group began in 1988 with design and creation of complex machines, such as transfer machines needed for the valve and brass fittings industry. Currently, BTS Industries Group in Isfahan Province is operating in an area of over 20,000 square meters with 500 personnel. Brass products which are made by BTS have the capability of being used by all five-layer standard pipes. Therefore, diverse range of clients, including those who are working in housing, design engineers, five-layer pipe manufacturers ,etc. have joined with BTS big family. We are delightful for being with you for years to bring comfort to your environment.

RU



Промышленная Группа БТС

Компания БТС является одним из крупнейших и наиболее опытных технико-инженерных комплексов в сфере производства 5-слойных труб, латунных фитингов и вентиляей. В 1988 г промышленная группа основана с проектированием и созданием комплексных обродований в том числе трансферные машины для вентиляей и латунных фитингов. Сейчас компания БТС работает в индустриальном парке Мурчехорта в городе Исфахане с площадью 20000 м² и с 500 сотрудников. Это группа с использованием Иранской технологии и с проектированием и созданием трансферных машин, латунных фитингов, прессовых фитингов производит муфтовые фитинги, резьбовые фитинги, коллекторы теплого пола и 5-слоеные трубы. Латунные продукты БТС можем использовать для всех типов 5-слойных труб поэтому использование комплексных систем контроля качества для БТС продуктов и быстрое обеспечение запросов клиентов являются основными причинами увеличения использования продуктов БТС во всех строительных проектах.

المقدمة

مقدمة المجموعة بي تي اس الصناعية



AR

تعتبر مجموعة "بي تي اس" الصناعية إحدى أكبر المجموعات التقنية الهندسية وأكثرها تخصصاً في إنتاج التوصيلات، الصمامات والأنابيب خمس الطبقات على مستوى إيران والمنطقة. يشتمل أعضاء هذا الفريق الصناعي شركات "فراز گستر سپاهان، بهتراشان سپاهان واحداث صنعت پيشرفته". تشكلت النواة الأولى لهذه المجموعة من خلال تصميم وصناعة المكونات المعقدة كمكونات النقل المطلوبة في صناعة الصمامات والتوصيلات البراص منذ عام 1988م. يعمل حالياً مجموعة "بي تي اس" الصناعية في محافظة أصفهان على مساحة تبلغ 20000 مترمربع و 500 قوى العاملة. يمكن استخدام المنتجات البراص مجموعة "بي تي اس" الصناعية في جميع الأنابيب خمس الطبقات المعيارية، ولهذا السبب إنضمت مجموعة متنوعة من الزبائن إلى فريق "بي تي اس" من "انبوه سازان مسكن" و "مهندسين طراح" و منتجي الأنابيب خمس الطبقات و... إلخ. نحن واثقون من أننا معكم لسنوات طويلة في أجواء المنازل الدافئة أو أجواء العمل الحميم.



BTS Pipe & Fittings

Труба и Фитинги БТС

الأنابيب والتوصيلات بي تي اس

الأنابيب والتوصيلات | Труба и Фитинги | Pipe & Fittings



▶ PE-Xb/ AL/PE-RT (Type II) Pipe Technical Specifications				
▶ PE-Xb/ AL/PE-RT (Type II) Технические Характеристики Трубы				
▶ PE-Xb/ AL /PE-RT (Type II) المعلومات الفنية للأنابيب				
Dimensions OD x s [mm]	16 x 2	20 x 2	25 x 2.5	32 x 3
Inner diameter ID [mm]	12	16	20	26
Aluminum thickness [mm]	0.22	0.25	0.32	0.37
Length coil [m]	200	150	100	50
Water volume [l/m]	0.113	0.201	0.314	0.531
Weight coil/straight length [g/m]	107	150	220	320
Weight coil/straight length with water 10 °C [g/m]	220	351	534	851
Weight per coil [kg]	21.4	22.5	22	16
Pipe roughness k [mm]	0.007	0.007	0.007	0.007
Thermal conductivity λ [w/mxk]	0.43	0.43	0.43	0.43
Coefficient of expansion α [mm/mxk]	0.025	0.025	0.025	0.025
Maximum operating temperature - long term [°C]	95	95	95	95
Maximum sustainable temperature [°C]	110	110	110	110
Operating pressure - long term [bar]	10	10	10	10
Burst pressure test result [bar]	95	70	65	62
Min. bending radius by hand [mm]	80	100	125	160
Min. bending radius with spring [mm]	64	80	100	128
Min. bending radius with bending tool [mm]	56	76	85	126

PEX-b/AL/PERT (Type II)

Труба

الأنابيب PEX-AL-PERT



• Code	• Size	• Length (Meter)
41302	16mm	200
41303	20mm	150
41304	25mm	100
41305	32mm	50
41306	40mm*	5/25
41307	50mm*	5/25
41308	63mm*	5/25

► Press Fittings Technical Specifications

► Таблица Характеристики Прессовых Фитингов

► المعلومات الفنية توصيلات الكبس

Working Pressure (bar)		Max. 10
Operating Temperature(C°)		Max. 95
1	Body	CW617N
2	Plating	Nickel Plated
3	Plastic Ring	P.T.F.E
4	Steel Ring	Stainless Steel (304)
5	O-ring	EPDM
6	Washer	EPDM

Straight Fitting

Прямой Пресс-Фитинг

ادبتر سن داخل الكبس



Code	Size		
51002	16x16	280	-
51004	20x20	192	-
51006	25x25	96	-
51008	32x32	64	-

Reducing Straight Fitting

Прессовый Соединитель Переходной

ادبتر مبدل الكبس



Code	Size		
51102	20x16	192	-
51104	25x16	120	-
51106	25x20	120	-
51107	32x16	80	-
51108	32x20	80	-
51110	32x25	80	-

Female Straight Fitting

Прессовый Переходник В.Р

ادبتر سن داخل الكبس



Code	Size		
51302	16x1/2"	-	144
51303	16x3/4"	144	-
51304	20x1/2"	-	120
51306	20x3/4"	-	72
51310	25x3/4"	120	-
51312	25x1"	72	-
51314	32x1"	48	-
51316	32x1 1/4"	-	24

Male Straight Fitting

Прессовый Переходник Н.Р

ادبتر سن خارج الكبس



Code	Size		
51202	16x1/2"	-	136
51203	16x3/4"	160	-
51204	20x1/2"	224	-
51206	20x3/4"	160	-
51209	25x1/2"	112	-
51210	25x3/4"	112	-
51212	25x1"	96	-
51214	32x1"	72	-
51216	32x1 1/4"	48	-

Elbow 90°

Угольник Пресс 90°

كوع 90° الكبس



Code	Size		
52002	16x16	200	-
52004	20x20	128	-
52006	25x25	64	-
52008	32x32	40	-

Male Elbow

Прессовый Угольник Н.Р
كوع سن خارج الكبس



Code	Size		
52202	16x1/2"	192	-
52203	20x1/2"	160	-
52204	20x3/4"	96	-
52206	25x3/4"	64	-
52207	25x1"	64	-
52208	32x1"	48	-

Female Wall Elbow

Прессовый Угольник Настенный В.Р
كوع سن داخل الكبس للحائط



Code	Size		
52402	16x1/2"	144	-
52404	20x1/2"	120	-
52406	25x3/4"	64	-
52408	32x1"	40	-

Swivel Male Elbow

Прессовый Угольник с Накладной Гайкой Н.Р
كوع سن خارج يونين الكبس



Code	Size		
54202	16x1/2"	64	-

Male Wall Plate Elbow

Прессовый Угольник 90° с Креплением Н.Р
كوع سن خارج الكبس ذات اللوحة



Code	Size		
52702	16x3/4"	96	-
52704	20x3/4"	80	-

Female Elbow

Прессовый Угольник с Переходом В.Р
كوع سبيل الكبس



Code	Size		
52302	16x1/2"	-	100
52304	20x1/2"	160	-
52306	20x3/4"	96	-
52308	25x3/4"	64	-
52309	25x1"	64	-
52310	32x1"	48	-

Female Wall Plate Elbow

Прессовый Угольник 90° с Креплением В.Р
كوع سن داخل الكبس ذات اللوحة



Code	Size		
52602	16x1/2"	128	-
52604	20x1/2"	96	-

Tee Fitting

Прессовый Тройник Равнопроходный
تقسيم الكبس



• Code	• Size	☐	☐
53002	16x16x16	144	-
53004	20x20x20	96	-
53006	25x25x25	40	-
52008	32x32x32	24	-

Reducing Tee

Прессовый Тройник Тереходной
تقسيم مبدل الكبس



• Code	• Size	☐	☐
53102	16x20x16	96	-
53103	16x25x16	56	-
53104	20x16x16	112	-
53106	20x16x20	96	-
53107	20x25x16	64	-
53108	20x20x16	96	-
53109	20x25x20	56	-
53110	25x16x16	72	-
53112	25x16x20	72	-
53114	25x16x25	64	-
53115	25x20x16	64	-
53116	25x20x20	64	-
53117	25x25x20	56	-
53118	25x20x25	56	-
53119	25x25x16	56	-
53120	32x16x25	40	-
53122	32x16x32	48	-
53123	32x25x20	32	-
53124	32x20x32	40	-
53125	32x20x25	40	-
53126	32x25x25	32	-
53128	32x25x32	40	-

Female Tee Fitting

Прессовый Тройник с Переходом В.Р
تقسيم سن داخل الكبس



• Code	• Size	☐	☐
53302	16x1/2"x16	96	-
53304	20x1/2"x20	80	-
53306	20x3/4"x20	80	-
53308	25x1/2"x25	64	-
53310	25x3/4"x25	48	-
53311	25x1"x25	40	-
53312	32x3/4"x32	24	-
53313	32x1"x32	24	-

Wall Tee

Настенный Тройник В.Р
تقسيم الكبس للحائط



• Code	• Size	☐	☐
53402	16x1/2"x16	80	-
53404	20x1/2"x20	80	-

Male Wall Plate Tee

Прессовый Тройник Настенный с Креплением Н.Р
تقسيم سن خارج الكبس ذات اللوحة



• Code	• Size	☐	☐
53902	16x3/4"x16	64	-
53904	20x3/4"x20	48	-

Female Wall Plate Tee

Прессовый Тройник с Креплением В.Р
تقسيم سن داخل الكبس ذات اللوحة



• Code	• Size	☐	☐
53702	16x1/2"x16	80	-
53704	20x1/2"x20	64	-

Female Wall Tee 90°

Прессовый Тройник Настенный В.Р
تقسيم 90° سن داخل الكبس للحائط



Code	Size		
53602	16x1/2"x16	80	-
53604	20x1/2"x20	72	-

Wall Reducing Tee 90°

Прессовый Тройник Настенный 90° с Переходом В.Р
تقسيم 90° مبدل الكبس للحائط



Code	Size		
53605	16x1/2"x20	80	-
53606	20x1/2"x16	80	-

Male Wall Plate Tee 90°

Прессовый Тройник Настенный с Креплением Н.Р
تقسيم 90° سن خارج الكبس ذات اللوحة



Code	Size		
53502	16x3/4"x16	64	-
53504	20x3/4"x20	48	-

Female Wall Plate Tee 90°

Прессовый Тройник Настенный с Креплением В.Р
تقسيم 90° سن داخل الكبس ذات اللوحة



Code	Size		
53802	16x1/2"x16	80	-
53804	20x1/2"x20	72	-

Swivel Female Adapter

Прессовый Переходник с Накидной Гайкой В.Р
يونين سن داخل الكبس



Code	Size		
54002	16x1/2"	160	-
54004	20x1/2"	120	-
54005	20x3/4"	69	-
54006	25x3/4"	64	-
54007	25x1"	64	-
54008	32x1"	48	-

Swivel Male Adapter

Прессовый Переходник с Накидной Гайкой Н.Р
يونين سن خارج الكبس



Code	Size		
54302	16x1/2"	160	-
54303	16x3/4"	120	-
54305	20x3/4"	104	-
54307	25x3/4"	64	-
54306	25x1"	48	-
54308	32x1"	32	-
54309	32x1 1/4"	32	-

Plug

Гильза Для Пресс-Фитинга
كب الكبس



Code	Size		
50002	16mm	384	-
50004	20mm	320	-
50006	25mm	160	-
50008	32mm	80	-

► Compress Fittings Technical Specifications

► Таблица Характеристики Муфтовых Фитингов

► المعلومات الفنية تركيبات كوپلی

Working Pressure (bar)		Max. 10
Operating Temperature (°C)		Max. 95
1	Body	CW617N
2	Plating	Nickel Plated
3	Ferrule	CW617N
4	Plating (Body, Nut, Ferrule)	Nickel Plated
5	O-ring	EPDM

Compression Straight Fitting

Муфта Соединительная Винтовая

ادبتر كوپلی



Code	Size		
71002	16x16	-	100
71004	20x20	-	60
71006	25x25	-	40
71008	32x32	-	24

Compression Reducing Straight Fitting

Муфта Соединительная Переходная Винтовая

ادبتر مبدل كوپلی



Code	Size		
71102	20x16	-	64
71104	25x16	-	48
71106	25x20	-	48
71107	32x16	-	24
71108	32x20	-	24
71110	32x25	-	24

Compression Female Straight Fitting

Переходник Винтовой В.Р

ادبتر سن داخل كوپلی



Code	Size		
71302	16x1/2"	-	144
71303	16x3/4"	-	96
71304	20x1/2"	-	96
71306	20x3/4"	-	80
71309	25x1/2"	-	56
71310	25x3/4"	-	56
71312	25x1"	-	40
71314	32x1"	-	24

Compression Male Straight Fitting

Переходник Винтовой Н.Р

ادبتر سن خارج كوپلی



Code	Size		
71202	16x1/2"	-	120
71203	16x3/4"	-	96
71204	20x1/2"	-	100
71206	20x3/4"	-	80
71209	25x1/2"	-	56
71210	25x3/4"	-	48
71212	25x1"	-	48
71214	32x1"	-	24
71216	32x1 1/4"	-	24

Compression Elbow

Угольник 90° Винтовой

كوع كوپلی



Code	Size		
72002	16x16	-	60
72004	20x20	-	56
72006	25x25	-	24
72008	32x32	-	16

Compression Male Elbow
Угольник Винтовой Н.Р.
كوع سن خارج كوپلى



• Code	• Size		
72202	16x1/2"	-	80
72203	20x1/2"	-	64
72204	20x3/4"	-	48
72206	25x3/4"	-	32
72207	25x1"	-	32
72208	32x1"	-	20

Compression Female Elbow
Угольник Винтовой В.Р.
كوع السبيل كوپلى



• Code	• Size		
72302	16x1/2"	-	80
72304	20x1/2"	-	64
72306	20x3/4"	-	48
72308	25x3/4"	-	32
72309	25x1"	-	24
72310	32x1"	-	20

Compression Female Wall Elbow
Угольник Винтовой В.Р.
كوع سن داخل كوپلى للحائط



• Code	• Size		
72402	16x1/2"	-	48
72404	20x1/2"	-	48
72406	25x3/4"	-	32

Compression Male Wall Plate Elbow
Угольник Настенный с Креплением Винтовой Н.Р.
كوع سن خارج كوپلى ذات اللوحة



• Code	• Size		
72702	16x3/4"	-	40
72704	20x3/4"	-	32

Compression Female Wall Plate Elbow
Угольник Настенный с Креплением Винтовой В.Р.
كوع سن داخل كوپلى ذات اللوحة



• Code	• Size		
72602	16x1/2"	-	40
72604	20x1/2"	-	32

Compression Tee
Тройник Равнопроходный Винтовой
تقسيم كوپلى



• Code	• Size		
73002	16x16x16	-	56
73004	20x20x20	-	40
73006	25x25x25	-	20
73008	32x32x32	-	12

Compression Reducing Tee
Тройник Переходной Винтовой
تقسيم المبدل كوپلى



• Code	• Size		
73102	16x20x16	-	40
73104	20x16x16	-	40
73106	20x16x20	-	40
73108	20x20x16	-	40
73110	25x16x16	-	20
73112	25x16x20	-	20
73114	25x16x25	-	20
73115	25x20x16	-	20
73116	25x20x20	-	20
73118	25x20x25	-	20
73122	32x16x32	-	12
73124	32x20x32	-	12
73126	32x25x25	-	12
73128	32x25x32	-	12

Compression Female Tee

تړونك ښځينه وينټوي

تقسيم سن داخل كوپلی



• Code	• Size		
73302	16x1/2"x16	-	56
73304	20x1/2"x20	-	40
73308	25x1/2"x25	-	20
73310	25x3/4"x25	-	20
73313	32x1"x32	-	12

Compression Wall Tee

تړونك ښځينه وينټوي

تقسيم كوپلی للحائط



• Code	• Size		
73402	16x1/2"x16	-	32
73404	20x1/2"x20	-	24

Compression Female Wall Plate Tee

تړونك ښځينه وينټوي

تقسيم سن داخل كوپلی ذات اللوحة



• Code	• Size		
73702	16x1/2"x16	-	40
73704	20x1/2"x20	-	24

Compression Wall Tee 90°

تړونك ښځينه وينټوي

تقسيم 90° كوپلی للحائط



• Code	• Size		
73602	16x1/2"x16	-	32
73604	20x1/2"x20	-	24

Compression Wall Reducing Tee 90°

تړونك ښځينه وينټوي

تقسيم 90° مبدل كوپلی للحائط



• Code	• Size		
73605	16x1/2"x20	-	24
73606	20x1/2"x16	-	24

Compression Male Wall Plate Tee 90°

تړونك ښځينه وينټوي

تقسيم 90° سن خارج كوپلی ذات اللوحة



• Code	• Size		
73502	16x3/4"x16	-	24

Compression Female Wall Plate Tee 90°

تړونك ښځينه وينټوي

تقسيم 90° سن داخل كوپلی ذات اللوحة



• Code	• Size		
73802	16x1/2"x16	-	32
73804	20x1/2"x20	-	24

NEW

Compression Swivel Adapter

كومپريسيون فټينگ

يوټين كوپلی



• Code	• Size		
74003	16x3/4"	-	-

▶ Threaded Fittings Technical Specifications		
▶ Таблица Характеристики Резьбовых Фитингов		
▶ المعلومات الفنية تركيبات دايس		
Working Pressure (bar)	10 (Max.)	
Operating Temperature(°C)	-10 ~ 110	
1	Body	CW617N
2	Plating	Nickel Plated

Threaded Bushing

Ниппель Н.Р
زبانه خارج دايس



Code	Size		
61002	1/2"	288	-
61004	3/4"	200	-
61006	1"	96	-
61008	1 1/4"	-	24
61010	1 1/2"	-	16
61012	2"	-	8

Threaded Male Reducing Bushing

Ниппель Переходной Н.Р
زبانه خارج دايس المبدلة



Code	Size		
61102	3/4" x 1/2"	200	-
61104	1 x 3/4"	96	-
61108	1 1/4" x 1"	48	-
61110	1 1/2" x 1"	-	20
61112	1 1/2" x 1 1/4"	-	20

Threaded Female Bushing

Муфта В.Р
زبانه داخل دايس



Code	Size		
61604	3/4"	-	96
61606	1"	-	56
61608	1 1/4"	-	40
61610	1 1/2"	-	-
61612	2"	-	-

Threaded Female Reducing Bushing

Муфта Переходная В.Р
زبانه داخل دايس المبدلة



Code	Size		
61703	1 x 1/2"	-	96

Threaded Male-Female Bushing

Переходник Н.Р-В.Р
زبانه خارج داخل دايس



Code	Size		
61202	1/2"	-	144
61204	3/4"	200	-
61206	1"	96	-

Threaded Male-Female Reducing Bushing

Переходник с Внутренней На Наружную Резьбу
زبانه داخل خارج دايس المبدل



Code	F x M		
61302	1/2" x 3/4"	200	-
61304	1" x 3/4"	96	-
61306	3/4" x 1/2"	-	100
61307	1/2" x 1"	-	72
61308	3/4" x 1"	128	-
61309	3/4" x 1 1/4"	-	48
61310	1" x 1 1/4"	-	48
61312	1" x 1 1/2"	-	-
61314	1 1/4" x 1 1/2"	-	-
61316	1 1/4" x 2"	-	-
61318	1 1/2" x 2"	-	-

Long Threaded Bushing

Ниппель Удлиненный, Длина 100 мм
زبانه طويل دايس



Code	Size		
61403	1/2"	144	-

NEW

Threaded Swivel Adapter

Сгон прямой с Накладной Гайкой Н.Р-В.Р
يونين دايس



• Code	• Size	☐	☐
64306	3/4" x 3/4"	-	100
64310	3/4" F x 1" M	-	72
64312	1" x 1"	-	48
64314	1" F x 1 1/4" M	-	48
64316	1 1/4" x 1 1/4"	-	24
64318	1 1/2" M x 1 1/4" F	-	24

Threaded Male-Female Extension 1/2"

Удлинитель 1/2" Н.Р-В.Р
اتصال خارج داخل 1/2"



• Code	• Size	☐	☐
61502	10mm	-	240
61503	15mm	-	168
61504	20mm	-	144
61506	30mm	-	120
61508	40mm	-	112
61510	50mm	-	80

Threaded Male Elbow

Угольник Н.Р
كوع خارج دايس



• Code	• Size	☐	☐
62202	1/2"	160	-
62204	3/4"	96	-

Threaded Elbow

Угольник
كوع السبيل دايس



• Code	• Size	☐	☐
62302	1/2"	160	-
62304	3/4"	96	-
62306	1"	48	-

Threaded Elbow For Air Vent

Угольник Коллекторный Под Воздухоотводчик
كوع السبيل دايس لصمام الهواء



• Code	• Size	☐	☐
62404	1/2" F x 1" F	-	40
62504	1/2" F x 1" M	-	48

Threaded Male Tee

Тройник Н.Р
تقسيم خارج دايس



• Code	• Size	☐	☐
63002	1/2"	96	-
63003	3/4"	64	-
63004	1"	32	-

Threaded Female Tee

Тройник В.Р
تقسيم داخل دايس



• Code	• Size	☐	☐
63302	1/2"	-	48

Manifold Tee Terminal

Тройник Концевой Для Коллектора
تقسيم سن خارج / داخل انتهاء المتشعب



• Code	• Size	☐	☐
63404	1/2" F x 1" M	-	32
63504	1/2" F x 1" F	-	32

► Large Size Press Fittings Technical Specifications

► Таблица Характеристики Прессовых Фитингов (большой размер)

► المعلومات الفنية توصيلات الضغط كبير المقياس

Working Pressure (bar)	Max. 10
Operating Temperature (°C)	Max. 95
1 Body	CW617N
2 Plating	Nickel Plated
3 Plastic Ring	P.T.F.E
4 Steel Ring	Stainless Steel (304)
5 O-ring	EPDM

Straight Fitting

Пресс-Фитинг Прямой
ادبتر الكبس



Code	Size		
51010	40x40	-	12
51012	50x50	-	8
51014	63x63	-	3

Reducing Straight Fitting

Соединитель Прямой Переходной Пресс
ادبتر مبدل الكبس



Code	Size		
51112	40x25	-	16
51114	40x32	-	16
51116	50x32	-	8
51119	50x40	-	8
51120	63x40	-	4
51122	63x50	-	4

Male Straight Fitting

Прессовый Переходник Н.Р
ادبتر سن خارج الكبس



Code	Size		
51218	40x1 1/4"	-	24
51220	40x1 1/2"	-	20

Female Straight Fitting

Прессовый Переходник В.Р
ادبتر سن داخل الكبس



Code	Size		
51318	40x1 1/4"	-	24
51320	40x1 1/2"	-	20

Elbow 90°

Локоть 90°
كوع 90° الكبس



Code	Size		
52010	40x40	-	8
52012	50x50	-	4
52014	63x63	-	2

Elbow 45°

Локоть 45°
كوع 45° الكبس



Code	Size		
52102	40x40	-	8

Male Elbow

Внешняя Локоть
كوع سن خارج الكبس



Code	Size		
52212	40x1 1/4"	-	12
52214	40x1 1/2"	-	12

Female Elbow

Угольник с Переходом Прессовой В.Р
كوع السبيل الكبس



Code	Size		
52312	40x1 1/4"	-	12
52314	40x1 1/2"	-	12

Tee Fitting

Прессовый Тройник Равнопроходный
تقسيم الكبس



Code	Size		
53010	40x40x40	-	4

Reducing Tee

Прессовый Тройник Переходной
تقسيم مبدل الكبس



Code	Size		
53130	40x20x40	-	12
53132	40x25x40	-	8
53134	40x32x32	-	8
53136	40x32x40	-	8
53138	40x40x32	-	4

Large Size Clamp Fittings Technical Specifications

Таблица Характеристики Прессовых Фитингов (большой размер)

المعلومات الفنية توصيلات الضغط كبير المقياس

Working Pressure (bar)		Max. 10
Operating Temperature (°C)		Max. 95
1	Body	CW617N
2	Clamp	CW617N
3	Plating (Body, Clamp)	P.T.F.E
4	Steel Ring	Stainless Steel (304)
5	O-ring	EPDM

Clamp Straight Fitting

Прямой Кламповый Фитинг
ادبتر كلمبي



Code	Size		
81010	40x40	-	12
81012	50x50	-	8
81014	63x63	-	3

Clamp Reducing fitting

Кламповый Переходник С Внутренней Резьбой
ادبتر مبدل كلمبي



Code	Size		
81112	40x25	-	16
81114	40x32	-	16
81116	50x32	-	8
81119	50x40	-	8
81120	63x40	-	4
81122	63x50	-	4

Clamp Male Straight Fitting

Кламповый Переходник С Наружной Резьбой
ادبتر كلمي سن خارجي



Code	Size		
81218	40x1 1/4"	-	24
81220	40x1 1/2"	-	20

Clamp Male Elbow

Кламповый Угольник С Наружной Резьбой
كوع كلمي سن خارجي



Code	Size		
82212	40x1 1/4"	-	12
82214	40x1 1/2"	-	12

Clamp Female Straight Fitting

Кламповый Переходник С Внутренней Резьбой
ادبتر كلمي سن داخلي



Code	Size		
81318	40x1 1/4"	-	24
81320	40x1 1/2"	-	20

Clamp Female Elbow

Кламповый Угольник С Переходом В.Р
كوع السبيل كلمي



Code	Size		
52312	40x1 1/4"	-	12
52314	40x1 1/2"	-	12

Clamp Elbow 90°

Угольник Кламп 90°
كوع 90° كلمي



Code	Size		
82010	40x40	-	8
82012	50x50	-	4
82014	63x63	-	2

Clamp Tee Fitting

Кламповый Тройник Равнопроходный
تقسيم كلمي



Code	Size		
83010	40x40x40	-	4

Clamp Elbow 45°

Угольник Кламп 45°
كوع 45° كلمي



Code	Size		
82102	40x40	-	8

Clamp Reducing Tee

Кламповый Тройник Переходной
تقسيم مبدل كلمي



Code	Size		
83130	40x20x40	-	12
83132	40x25x40	-	8
83134	40x32x32	-	8
83136	40x32x40	-	8
83138	40x40x32	-	4

► Modular Fittings Technical Specifications

► Таблица Характеристики Систем Модульных Фитингов

المعلومات الفنية تركيبات مدولار

Working Pressure (bar)		Max. 10
Operating Temperature(°C)		Max. 95
1	Body	CW617N
2	Plating	Nickel Plated
3	Plastic Ring	P.T.F.E
4	Steel Ring	Stainless Steel (304)
5	O-ring	EPDM

BTS Modular Elbow 45°

Угольник 45°, Система Модульных Фитингов BTS
كوع 45° مدولار بي تي اس



• Code

87212



-



-

BTS Modular Bushing

Переходник, Система Модульных Фитингов BTS
ادبتر مدولار بي تي اس



• Code

87102



-



-

BTS Modular Tee

Тройник, Система Модульных Фитингов BTS
تقسيم مدولار بي تي اس



• Code

87302



-



-

BTS Modular Elbow

Угольники 90°, Система Модульных Фитингов BTS
كوع مدولار بي تي اس



• Code

87202



-



-

BTS Modular Spacer

Соединитель, Система Модульных Фитингов BTS
وصلة مدولار بي تي اس



• Code

87112

• Size

5mm



-



-

87118

130mm

-

-

BTS Clamp Threaded Male Adapter???

Адаптер Н.Р, Система Модульных Фитингов BTS
وصلة سن خارج كلمبى بى تى اس



Code	Size		
86210	1 1/2"	-	-
86212	2"	-	-
86214	2 1/2"	-	-

BTS Modular Threaded Male Adapter

Адаптер Н.Р, Система Модульных Фитингов BTS
وصلة سن خارج مدولار بى تى اس



Code	Size		
86210	1 1/2"	-	-
86212	2"	-	-
86214	2 1/2"	-	-

BTS Modular Press Adapter

Прессовый Адаптер, Система Модульных Фитингов BTS
وصلة الكبس مدولار بى تى اس



Code	Size		
86106	25	-	-
86108	32	-	-
86110	40	-	-
86112	50	-	-
86114	63	-	-

BTS Modular Threaded Female Adapter

Адаптер В.Р, Система Модульных Фитингов BTS
وصلة سن داخل مدولار بى تى اس



كد	اندازه		
86306	1"	-	-
86308	1 1/4"	-	-
86310	1 1/2"	-	-
86312	2"	-	-
86314	2 1/2"	-	-



BTS VALVES

Вентили БТС

الصمامات بي تي اس



▶ Valves Technical Specifications		
▶ Таблица Характеристики Вентилей		
▶ المعلومات الفنية للصمامات		
Working Pressure (bar)		10 (Max.)
Operating Temperature(°C)		95 (Max.)
1	Body	CW617N
2	Bonnet	CW617N
3	Ball	CW617N
4	Stem	CW617N
5	Handle	Aluminum - electrostatic paint coating
6	Plating (Body, Bonnet, Stem)	Nickel Plated
7	Plating (Ball)	Nickel - Chrome Plated
8	Seat	P.T.F.E
9	Nut (Compression Valves)	CW617N
10	Ferrule (Compression Valves)	CW617N
11	Plating (Nut, Ferrule)	Nickel Plated
12	Plastic Ring (Press Valve)	P.T.F.E
13	Steel Ring (Press Valve)	Stainless Steel (304)
14	O-ring & Washer	EPDM
15	Hex Nut	Steel - Zinc Plated
16	Washer (handle)	P.T.F.E

Manifold Compression Ball Valve

Кран Шаровый Для Металлопластиковых Труб Н.Р (бабочка)
صمام كويلى المتشعب



• Code	• Size		
32002	16x1/2"	112	-
32004	20x1/2"	96	-
32007	20x3/4"	80	-
32005	25x3/4"	64	-
32008	25x1"	48	-
32009	32x1"	32	-

Manifold Swivel Ball Valve

Кран Шаровой Для Металлопластиковой Трубы Пресс
صمام يونيه الكبس المتشعب



• Code	• Size		
32502	16x1/2"	80	-
32504	20x1/2"	64	-
32509	20x3/4"	-	-
32506	25x3/4"	32	-
32508	25x1"	32	-

Compression Elbow Ball Valve

Кран Шаровой Угловой (бабочка)

صمام الكوع كويلى



Code	Size		
32601	25x3/4"	48	-
32602	25x1"	32	-
32604	32x1"	16	-

Female Ball Valve (T handle)

Кран Шаровой В.Р(бабочка)

صمام الكرة سن داخل (مقبض الفراشة)



Code	Size		
36202	1/2"	96	-
36203	3/4"	48	-
36204	1"	32	-

NEW

Swivel Compression Elbow Ball Valve

Кран Шаровой Угловой С Накидной Гайкой

صمام الكوع كويلى ذات يونية



Code	Size		
32631	25x3/4"	32	-
32632	25x1"	32	-
32634	32x1"	16	-

Male-Female Ball Valve (T handle)

Кран Шаровой Н.Р-В.Р (бабочка)

صمام الكرة سن داخل خارج (مقبض الفراشة)



Code	Size		
36102	1/2"	96	-
36103	3/4"	48	-
36104	1"	32	-
36105	1 1/4"	16	-

Female Ball Valve (Lever Handle)

Кран Шаровой В.Р (рычаг)

صمام الكرة سن داخل (مقبض الغاز)



Code	Size		
36002	1/2"	48	-
36003	3/4"	48	-
36004	1"	16	-
36005	1 1/4"	8	-
36006	1 1/2"	4	-
36007	2"	-	-
36008	2 1/2"	-	-
36009	3"	-	-
36010	4"	-	-

NEW

Female-Male Ball Valve with Swivel Adapter

Кран Шаровой с Накидной Гайкой Н.Р-В.Р

صمام يونية سن داخل خارج



Code	Size		
36134	1"	16	-
36135	1 1/4"	16	-
4 3615	1" F x 3/4" M	16	-
36155	1 1/4" F x 1" M	16	-

Male Ball Valve (T handle)

Кран Шаровой Н.Р(бабочка)
صمام الكرة سن خارج (مقبض الفراشة)



Code	Size		
36402	1/2"	96	-
36403	3/4"	48	-
36404	1"	32	-

NEW

Ball Valve with Y Strainer (Female)

Кран Шаровой С Филтером С Внутренней Резьбой
صمام سكلينر سن داخل



Code	Size		
36903	3/4" (Long Handl)	-	-
36904	1" (Long Handl)	-	-
36913	3/4" (Short Handl)	-	-
36914	1" (Short Handl)	-	-

NEW

Ball Valve with Y Strainer (Female-Male)

Кран Шаровой С Филтером Н.Р-В.Р
صمام سكلينر سن داخل / خارج



Code	Size		
36923	3/4" (Long Handl)	-	-
36924	1" (Long Handl)	-	-
36933	3/4" (Short Handl)	-	-
36934	1" (Short Handl)	-	-

Mini Ball Valve

Маленький Шарик клапаны
صمام الكرة ميني



Code	Size		
32202	1/2"	160	-
32203	3/4"	80	-

Washing Machine Valve

Кран Для Стиральной Машины
صمام الغسالة



Code	Size		
36502	1/2"	80	-

NEW

Washing Machine Valve (Tilted)

Угловой Кран Для Стиральной Машины
صمام الغسالة ذات زاوية



Code	Size		
36512	1/2"	80	-

Garden Valve

Садовый Кран
صمام الحياط



Code	Size		
36602	1/2"	40	-
36604	3/4"	16	-
36606	1"	-	-

NEW

Garden Valve (Tilted)
Угловой Садовый Кран
صمام الحياة ذات زاوية



Code	Size		
36612	1/2"	-	-
36614	3/4"	-	-
36616	1"	-	-

Under Sink Valve
Кран Шаровой Угловой Для Смесителя
صمام الإستنزاف



Code	Size		
36702	1/2"x3/8"	96	-
36704	1/2"x1/2"	96	-

Compression Ball Valve
Кран Шаровой с Обжимным Соединением
صمام المتساوى كوپلى



Code	Size		
32302	16x16	112	-
32304	20x20	80	-
32306	25x25	48	-

Compression Reducing Ball Valve
Кран Шаровой Переходной Для Металлопластиковых Труб
صمام المبدال كوپلى



Code	Size		
32402	20x16	80	-

Male Ball Valve (For Swivel Adapter)
Кран Шаровой с Накидной Гайкой Н.Р
صمام الكرة سن خارج



Code	Size		
32503	1/2"x1/2"	80	-
32505	1/2"x3/4"	64	-
32507	1"x1/2"	64	-
32510	1"x1"	32	-

Swivel Adapter For Manifold Valve
Прессовый Преходник с Нкидной Гайкой
يونين خاصة لصمام المتشعب



Code	Size		
54102	16x1/2"	-	144
54104	20x3/4"	-	96
54106	25x1"	-	-

NEW

Corporation Stop Valve (Male-Compression)
Сетевой Шаровой Кран Н.Р
صمام كوپلى سن خارجي للشبكة



Code	Size		
31002	16x1/2"	-	-
31004	20x1/2"	-	-
31006	25x3/4"	-	-

Female Check Valve
Обратный Клапан В.Р
صمام سن داخلي عدم الرجوع
Coming Soon



Code	Size		
36802	1/2"	-	-
36804	3/4"	-	-
36806	1"	-	-
36808	1 1/4"	-	-



BTS Manifold

Коллектор БТС

المتشعب بی تی اس



Air Vent

Воздухоотводчик Ручной

فتحة التهوية



Code	Size		
37202	1/8"	200	-

Automatic Air Vent

Автоматический Воздухоотводчик Прямое Подключение

فتحة تهوية اتوماتيكي

Coming Soon



Code	Size		
37402	1/2"	-	-

NEW

Charge And Drain Valve

Вентиль Дренажный Поворотный с Заглушкой

صمام الصرف



Code	Size		
37412	1/2"	-	-

Garden Valve Connector

Штуцер Для Шланга Для Вентилей

محبس مائى



Code	Size		
36603	1/2"	320	-
36605	3/4"	200	-
36607	1"	-	-

► Manifolds Technical Specifications

► Таблица Характеристики Коллекторов

► المعلومات الفنية المتشعب

Working Pressure (bar)		10 (Max.)					
Operating Temperature(°C) (Without Valve)		-10 ~ 110					
Operating Temperature(°C) (With Valve)		95 (Max.)					
1	Body	CW617N					
2	Plating	Nickel Plated					
BTS Manifold Outlets Center Distance(mm)		Расстояние Центра До центра Выходного Коллекторов					
مسافة الوسط مخرج المتشعب بي تي اس							
Outlet	مخرج	Manifold	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
		Коллектор					
		المتشعب					
		1/2"	50	50	50	55	-
		3/4"	-	56	62	62	62
		1"	-	-	-	80	80
		1 1/4"	-	-	-	-	88

BTS Manifold 3/4" x 1/2"

Коллектор BTS 3/4" x 1/2"

نموذج المتشعب بي تي اس 3/4" x 1/2"



Code	Outlet No.	
35402	2b *	6
35403	3b *	6
35404	4b *	6
35405	5b *	6

BTS Manifold 1" x 3/4"

Коллектор BTS 1" x 3/4"

نموذج المتشعب بي تي اس 1" x 3/4"



Code	Outlet No.	
39202	2b *	6
39203	3b *	6
39204	4b *	6
39205	5b *	6

BTS Manifold 1" x 1/2"

Коллектор BTS 1" x 1/2"

نموذج المتشعب بي تي اس 1" x 1/2"



Code	Outlet No.	
35002	2b *	6
35003	3b *	6
35004	4b *	6
35005	5b *	6
35006	6b *	6
35007	7b *	6
35008	8b *	6
35009	9b *	6
35010	10b *	6

BTS Manifold 1 1/4" x 1/2"

Коллектор BTS 1 1/4" x 1/2"

نموذج المتشعب بي تي اس 1 1/4" x 1/2"



Code	Outlet No.	
35202	2b *	6
35203	3b *	6
35204	4b *	6
35205	5b *	6
35206	6b *	6
35207	7b *	6
35208	8b *	6
35209	9b *	6
35210	10b *	6

BTS Manifold 1 1/4" x 3/4"

كولكتور BTS 1 1/4" x 3/4"

نموذج المتشعب بي تي اس 1 1/4" x 3/4"



Code	Outlet No.	
35602	2b *	6
35603	3b *	6
35604	4b	6
35605	5b	6
35606	6b	6
35607	7b	6
35608	8b	6
35609	9b	6
35610	10b	6

BTS Manifold 1 1/2" x 1/2"

كولكتور BTS 1 1/2" x 1/2"

نموذج المتشعب بي تي اس 1 1/2" x 1/2"



Code	Outlet No.	
39402	2b *	2
39403	3b *	2
39404	4b	2
39405	5b	2
39406	6b	2
39407	7b	2
39408	8b	2
39409	9b	2
39410	10b	2

BTS Manifold 1 1/2" x 3/4"

كولكتور BTS 1 1/2" x 3/4"

نموذج المتشعب بي تي اس 1 1/2" x 3/4"



Code	Outlet No.	
35802	2b *	2
35803	3b *	2
35804	4b *	2
35805	5b	2
35806	6b	2
35807	7b	2
35808	8b	2
35809	9b	2
35810	10b	2

BTS Manifold 1 1/2" x 1"

كولكتور BTS 1 1/2" x 1"

نموذج المتشعب بي تي اس 1 1/2" x 1"



Code	Outlet No.	
38402	2b *	2
38403	3b *	2
38404	4b	2
38405	5b	2
38406	6b	2
38407	7b	2
38408	8b	2
38409	9b	2
38410	10b	2

BTS Manifold 2" x 3/4"

كولكتور BTS 2" x 3/4"

نموذج المتشعب بي تي اس 2" x 3/4"



Code	Outlet No.	
38602	2b *	2
38603	3b *	2
38604	4b	2
38605	5b	2
38606	6b	2
38607	7b	2
38608	8b	2
38609	9b	2
38610	10b	2

BTS Manifold 2" x 1"

كولكتور BTS 2" x 1"

نموذج المتشعب بي تي اس 2" x 1"



Code	Outlet No.	
38802	2b *	2
38803	3b *	2
38804	4b	2
38805	5b	2
38806	6b	2
38807	7b	2
38808	8b	2
38809	9b	2
38810	10b	2

BTS Manifold 2" x 1 1/4"

كولكتور BTS 2" x 1 1/4"

نموذج المتشعب بي تي اس 2" x 1 1/4"



Code	Outlet No.	
39002	2b *	2
39003	3b *	2
39004	4b	2
39005	5b	2
39006	6b	2
39007	7b	2
39008	8b	2
39009	9b	2
39010	10b	2

NEW

Manifold Tee

تريونيك Для Коллектора

تقسيم المتشعب



Code	Outlet No.	
39806	1"	24
39808	1 1/4"	12
39810	1 1/2"	8
39812	2"	8

NEW

Manifold spacer

سоединитель Коллектора

ربط المتشعب



Code	Outlet No.	Length	
39906	1 1/4"	6 CM	24
39908	1 1/2"	6 CM	16
39910	2"	6 CM	8

****Stepped Manifold 1" x 1/2"**

**Шаговый Коллектор 1" x 1/2"

**متشعب الدرج 1" x 1/2"



Code	Size	
34002	2b	6
34003	3b	6
34004	4b	6
34005	5b	6
34006	6b	6
34007	7b	6
34008	8b	6
34009	9b	6
34010	10b	6

****Stepped Manifold 1 1/4" x 1/2"**

**Шаговый Коллектор 1 1/4" x 1/2"

**متشعب الدرج 1 1/4" x 1/2"



Code	Outlet No.	
34202	2b	6
34203	3b	6
34204	4b	6
34205	5b	6
34206	6b	6
34207	7b	6
34208	8b	6
34209	9b	6
34210	10b	6

* These manifolds are manufactured seamlessly

* Эти коллекторы изготавливаются бесшовно

* هذا متشعب تصنيعه موحد

** These manifolds are available with air vent hole

** Шаговый коллектор с выпуском воздуха в наличии

** يمكن أن يوصي هذا متشعب درج مع الثقب ينزف الهواء

► Integrated & Assembled Manifold Technical Specifications

► Таблица Характеристики Коллекторов с Шаровыми Кранами и Монтажными Кранами

► المعلومات الفنية متشعب المتكاملة و مونتاج الصمام

Working Pressure (bar)		10 (Max.)
Operating Temperature(°C)		95 (Max.)
1	Body, Nut, Ferrule, Stem, Ball, Bonnet(Assembled Manifold)	CW617N
2	Plating(Body, Stem, Nut, Ferrule, Bonnet)	Nickel Plated
3	Plating(Ball)	Nickel - Chrome Plated
4	Handle	Aluminum - electrostatic paint coating
5	Seat	P.T.F.E
6	O-ring & Washer	EPDM
7	Washer(handle)	P.T.F.E

Integrated Manifold With Valves 1" x 16

Коллектор с Шаровыми Кранами 1" x 16

متشعب المتكاملة 1" x 16



Code	Outlet No.	
38002	2b *	2
38003	3b *	2
38004	4b *	2
38005	5b	2
38006	6b	2
38007	7b	2
38008	8b	2
38009	9b	2
38010	10b	2

Assembled Manifold With Valves 1" x 16

Коллектор с Монтажными Кранами 1" x 16

Коллектор с Монтажными Кранами 1" x 16



Code	Outlet No.	
35022	2b *	2
35023	3b *	2
35024	4b *	2
35025	5b *	2
35026	6b *	2
35027	7b	2
35028	8b	2
35029	9b	2
35030	10b	2
35031	11b	2
35032	12b	2

Integrated Manifold With Valves 1" x 20

Коллектор с Шаровыми Кранами 1" x 20

متشعب المتكاملة 1" x 20



Code	Outlet No.	
38202	2b *	2
38203	3b *	2
38204	4b *	2
38205	5b	2
38206	6b	2
38207	7b	2
38208	8b	2
38209	9b	2
38210	10b	2

Assembled Manifold With Valves 1" x 20

Коллектор с Монтажными Кранами 1" x 20

متشعب مونتاج الصمام 1" x 20



Code	Outlet No.	
35042	2b *	2
35043	3b *	2
35044	4b *	2
35045	5b *	2
35046	6b *	2
35047	7b	2
35048	8b	2
35049	9b	2
35050	10b	2
35051	11b	2
35052	12b	2

Manifold Technical Specifications

Таблица Характеристики Заглушек Коллекторов

المعلومات الفنية كـب المتشعب

Working Pressure (bar)		10 (Max.)
Operating Temperature(°C) (Without Valve)		-10 ~ 110
Operating Temperature(°C) (With Valve)		95
1	Body	CW617N
2	Plating	Nickel Plated
3	Washer	EPDM

*Female Manifold Plug

* Заглушка Коллектора В.Р

* كـب سن داخل المتشعب



Code	Size	Air Vent Hole	Air Vent Screw		
37502	3/4"	-	-	-	200
37504	1"	-	-	-	120
37506	1 1/4"	-	-	112	-
37507	1 1/2"	-	-	-	36
37508	2"	-	-	-	32
37702	3/4"	1/8"	-	-	200
37704	1"	1/8"	-	-	120
37706	1 1/4"	1/8"	-	112	-
37707	1 1/2"	1"	-	-	24
37708	2"	1"	-	-	32

* All the female manifold plugs are equipped with sealing washer

*Коллекторная заглушка с внутренней резьбой с кольцевой прокладкой в наличии

* هذا موديل من الكـب يرافق مع كاك واشـر

Male Manifold Plug

Заглушка Коллектора Н.Р

كـب سن خارج المتشعب



Code	Size	Air Vent Hole	Air Vent Screw		
33602	3/4"	-	-	-	120
33604	1"	-	-	160	-
33606	1 1/4"	-	-	-	72
33608	1 1/2"	-	-	-	40
33610	2"	-	-	-	32
33802	3/4"	1/8"	-	-	120
33804	1"	1/8"	-	160	-
33806	1 1/4"	1/8"	-	-	72
33808	1 1/2"	1"	-	-	40
33810	2"	1"	-	-	32
33904	1"	-	✓	160	-
33906	1 1/4"	-	✓	-	48



BTS Underfloor Heating

Теплый Пол BTS

التدفئة تحت البلاط بي تي اس



► Accessories of UFH Unit

► Аксессуары Для Коллекторов Теплого Пола

► ملحقات تدفئة تحت البلاط

1	Supply manifold	Flowmeter(0-5lit/min)
2	Return manifold	Insert Valve (Actuators Can Be Mounted)

1" x 3/4" Equipped with Flowmeter

1" x 3/4" Коллектор с Расходомерами

1" x 3/4" مقياس الجريان وإدراج صمام

Supply And Return Underfloor Heating Manifold

Распределительный Коллектор для Теплого Пола

متشعب التدفئة الأرضية

Code	Ways	
37002	2b *	1
37003	3b *	1
37004	4b *	1
37005	5b	1
37006	6b	1
37007	7b	1
37008	8b	1
37009	9b	1
37010	10b	1

Coming Soon

1 1/4" x 3/4" Equipped with Flowmeter

1 1/4" x 3/4" Коллектор с расходомерами

1 1/4" x 3/4" مقياس الجريان وإدراج صمام

Supply And Return Underfloor Heating Manifold

Распределительный Коллектор Для Теплого пола

متشعب التدفئة الأرضية

Code	Ways	
37102	2b *	1
37103	3b *	1
37104	4b *	1
37105	5b	1
37106	6b	1
37107	7b	1
37108	8b	1
37109	9b	1
37110	10b	1



Compression Swivel Adapter

Фитинг Компрессионный

يونية كوپلى



Code	Size		
74003	16x3/4"	-	-

Manifold Tee Terminal

Тройник концевой Для Коллектора

تقسيم سن خارج / داخل انتهاء المتشعب



Code	Size		
63404	1/2" F x 1" M	-	32
63504	1/2" F x 1" F	-	32

Automatic Air Vent

Автоматический Воздухоотводчик Прямое Подключение

فتحة تهوية اتوماتيكي

Coming Soon



Code	Size		
37402	1/2"	-	-

Charge And Drain Valve

Вентиль Дренажный Поворотный с Заглушкой

صمام الصرف



Code	Size		
37412	1/2"	-	-

Actuator (NC)

Электромагнитный Клапан

(NC) صمام الكهرومائية



Code	Model	
37422	Normally closed (NC)	1

Actuator NC

1	System control	Automatic - Manual
2	Ambient temperature	Max. 60 °C
3	Fluid temperature	Max. 100 °C
4	Wire length	0.8 m
5	Operating voltage	230 V
6	Operating current	8 mA
7	Max. inrush current	300 mA
8	Operating power	2 W
9	Degree/Class of protection	IP 54

Analogue Room Thermostat

Проводной Электронный Термостат

غرفة تناظرية ترموستات



Code	Model	
37432	Room Analogue Thermostat	1

Analogue Room Thermostat

1	Installation Type	Wall mounted
2	Dimensions	86x86x32 (mm)
3	Temperature setting range	5 - 30 °C
4	Accuracy	± 1 °C
5	Power supply	240 V - 50/60 Hz

Programmable Room Thermostat (Wired)

Электронный Комнатный Термостат
غرفة قابلة للبرمجة ترموستات



Code	Model	
37442	Programmable room thermostat (Wired)	1

Programmable Room Thermostat (Wired)		
1	Installation type	wall-mounted
2	Dimensions	86×86×13 mm
3	Temperature range	5 - 35 °C
4	Accuracy	± 0.5 C°
5	Power supply	240 V - 50/60 Hz

Programmable Room Thermostat (Wireless)

Электронный Комнатный Термостат (Беспроводной)
(Wireless) غرفة قابلة للبرمجة ترموستات



Code	Model	
37454	Programmable room thermostat (Wireless)	1

Programmable Room Thermostat (Wireless)		
1	Installation type	On table, wall-mounted
2	Dimensions	124×88×21 mm
3	Temperature range	5 °C ~ 35 °C
4	Accuracy	± 0.1 C°
5	Power supply	4 batteries AAA , Micro USB Port

Underfloor Heating Terminal

Контроллер Для Системы Теплого Пола
ترمينال لتدفئة أرضية UFN



Code	Model	
37462	Underfloor heating terminal (wired)	1
37464	Underfloor heating terminal (wireless)	1

Underfloor Heating Terminal		
1	Installation Type	Rail-mounted
2	Dimensions	280×110×40 mm
3	Power supply	240 V - 50/60 Hz
4	I _{max} total (pumps and solenoid valves)	10A
5	Operation temperature	(-10) - 60 °C
6	Number of thermostat connections	8
7	Valid receiving distance (in wireless model)	100 m
8	Frequency band	868 MHz

Accessories

Аксессуары

الملحقات



Foam Pipe
Защитная Труба
فوم الأنابيب



Code	Size
42002	16 mm
42003	20 mm
42004	25 mm
42005	32 mm

Single Open Pipe Clip
Крепление Для Труб
قفيز الأنابيب



Code	Size		
46102	16 mm	700	-
46103	20 mm	500	-
46104	25 mm	450	-
46105	32 mm	150	-

Double Open Pipe Clip
Крепление Двойное
قفيز الأنابيب مزدوج



Code	Size		
46202	16 mm	300	-
46203	20 mm	200	-
46204	25 mm	150	-
46205	32 mm	-	-

Pipe Staple
Скоба Якорная Для Теплого Пола
قفيز الأنابيب شائكة



Code	Size		
46302	16 mm	1500	-

Bracket Wall Fitting
Настенный Кронштейн
لوحة التنفيذ



Code	Size		
45102	63 mm	460	-
45103	153 mm	200	-
45104	280 mm	180	-
45105	500 mm	60	-

Arc Bracket Wall Fitting
Скоба Для Настенного Крепления
لوحة التنفيذ ذات القوس



Code	Size		
45202	280 mm	60	-

Water Heater Wall Bracket Fitting
Кронштейн Для Крепления Электроротла
لوحة التنفيذ تحت التدفئة



Code	Size		
45302	-	150	-

Manifold Box
Коллекторный Шкаф
صندوق المتشعب



Code	Size	سائز پایه و بست	
43002	45 cm x 45 cm	1" & 1 1/4"	1
43012	45 cm x 45 cm	1 1/2" & 2"	1
43003	45 cm x 65 cm	1" & 1 1/4"	1
43013	45 cm x 65 cm	1 1/2" & 2"	1
43004	45 cm x 95 cm	1" & 1 1/4"	1
43014	45 cm x 95 cm	1 1/2" & 2"	1

NEW

Manifold Box
كولكتورنى شفاف
صندوق المتشعب



Code	Size	سائز پایه و بست	
43005	50cm x 50cm	1" & 1 1/4"	1
43015	50cm x 50cm	1 1/2" & 2"	1
43006	50cm x 75 cm	1" & 1 1/4"	1
43016	50cm x 75 cm	1 1/2" & 2"	1
43007	50cm x 100 cm	1" & 1 1/4"	1
43017	50cm x 100 cm	1 1/2" & 2"	1

Short Plastic Plug
Пробка с Резьбой
كب دايس



Code	Size		
47102	1/2"	500	-
47103	3/4"	300	-
47104	1"	200	-

Manifold Mounting Bracket Set
Комплект Кронштейнов Для Коллектора
قائدة و قفيز المتشعب



Code	Size		
44302	1" & 1 1/4"	-	-
44305	1 1/2" & 2"	-	-

Plastic Plug
Пробка Длинная с Прокладкой
كب بلاستيكي طويل



Code	Size	Color	
47002	1/2"	Blue	120
47003	1/2"	Red	120
47004	3/4"	Blue	75
47005	3/4"	Red	75
47006	1"	Blue	50
47007	1"	Red	50

BTS CERTIFICATES



▶ Iran National Standard for BTS Multi-layer Pipes



▶ Iran National Incentive Standard for BTS Valves



▶ Iran National Standard for BTS Fittings



▶ Technical Approval for BTS Multi-layer Pipes



▶ Technical Approval for BTS Fittings



▶ DGS : IMS (Integrated Management System)



▶ DGS : ISO 9001 : 2015



▶ DGS : ISO 14001 : 2015



▶ DGS : BS OHSAS 18001 : 2007



▶ IONET : ISO 9001 : 2015



▶ IONET : ISO 14001 : 2015




▶ IONET : BS OHSAS 18001 : 2007



BTS


Industries Group

 www.bts-co.com

 info@bts-co.com



 6th Kave - Kave st. - Farabi st. - Mourchekhort
Industrial Zone - Isfahan - Iran

 +98 31 45 644 644