

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

(Наименование товара)

№	н/н	Кол-во, шт.	Примечание
1			
2			
3			
4			
5			

Название и адрес торгующей организации

Дата продажи:

ФИО/подпись продавца:

Подпись покупателя:

*Гарантийный срок – 12 месяцев с даты продажи.*

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются в форме письменного заявления.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## *Фитинги резьбовые латунные*



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование: фитинги резьбовые латунные (соединительные детали) для труб.  
 Производитель: Romway (SZ) machinery manufacturing Co., Ltd Китай.

## 2. ПАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

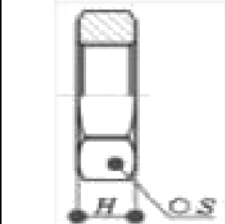
Латунные резьбовые фитинги предназначены для создания разъемных соединений на трубопроводах холодного питьевого водоснабжения, горячего водоснабжения, хозяйственного водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости и газы, неагрессивные к материалу корпуса и уплотнений изделия. Фитинги могут применяться на трубопроводах, выполненных из любого материала (сталь, медь, полимеры, металлополимеры).

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

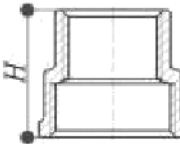
Характеристики	Единица измерения	Значение
Материал изделия	-	Латунь 57-3
Максимальная рабочая температура	°C	До +120°
Максимальное рабочее давление	бар	До 20
Диапазон диаметров	мм	15-50
Уплотнительные материалы	-	Этиленпропиленовый каучук EPDM
Тип резьбы	-	Цилиндрическая трубная в соответствии с ГОСТ 6357-81

## 4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

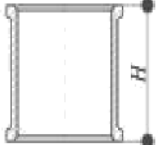
### Контргайка

	Ду	Вес*, гр	Н, мм	S, мм	Р, бар
	15	12,3	7,0	25,0	16
	20	20,0	8,0	31,0	16
	25	30,0	9,7	37,0	16


### Муфта переходная

	Ду	Вес*, гр	Н, мм	Р, бар
	20x15	40,0	27,5	16
	25x15	62,0	33,8	16
	25x20	70,0	34,0	16
	32x15	98,0	31,0	16
	32x20	100,6	34,0	16
	32x25	102,0	32,0	16


### Муфта

	Ду	Вес*, гр	Н, мм	Р, бар
	15	29,0	22,8	16
	20	42,0	26,5	16
	25	68,0	26,8	16
	32	103,0	33,6	16
	40	140,0	37,0	16
	50	175,0	32,0	16

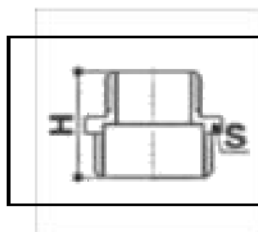
### Заглушка с внутренней резьбой

	Ду	Вес*, гр	C, мм	S, мм	Р, бар
	15	18,0	12,5	24,2	16
	20	30,0	11,5	30,5	16
	25	54,0	14,3	36,9	16
	32	85,0	15,0	46,0	16
	40	132,0	16,0	53,5	16
	50	170,0	18,0	64,0	16

### Заглушка с наружной резьбой

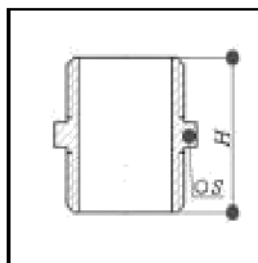
	Ду	Вес*, гр	Н, мм	S, мм	Р, бар
	15	18,0	14,5	24,1	16
	20	29,0	14,5	30,7	16
	25	50,0	20,0	35	16
	32	80,0	20,0	45,5	16
	40	115,0	20,0	50,0	16
	50	155,0	21,0	62,0	16

*Ниппель переходной*



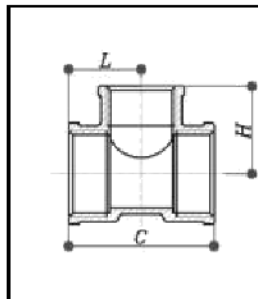
Ду	Вес*, гр	Н, мм	S, мм	Р, бар
20x15	33,0	29,0	26,7	16
25x20	50,0	31,2	34,0	16
25x15	56,0	31,1	34,0	16
32x25	92,0	35,0	42,5	16

*Ниппель*



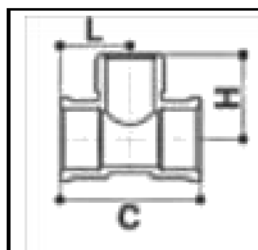
Ду	Вес*, гр	Н, мм	S, мм	Р, бар
15	22,0	28,0	21,6	16
20	35,0	26,5	27,6	16
25	52,0	31,5	33,5	16
32	73,0	37,0	42,0	16
40	105,0	34,0	48,0	16
50	170,0	37,5	60,0	16

*Тройник муфтовый*



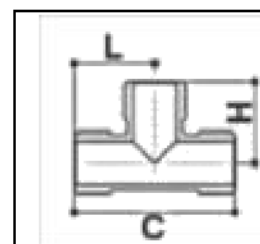
Ду	Вес*, гр	Н, мм	L, мм	C, мм	Р, бар
15	60,0	23,0	22,5	45,0	16
20	88,0	25,5	25,0	50,0	16
25	155,0	30,0	30,5	61,0	16
32	255,0	35,0	35,0	70,0	16
40	410,0	39,0	39,0	78,0	16

*Тройник муфта-резьба-муфта*



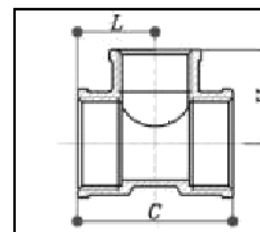
Ду	Вес*, гр	Н, мм	L, мм	C, мм	Р, бар
15	72,0	27,0	21,0	42,0	16

*Тройник резьбовой*



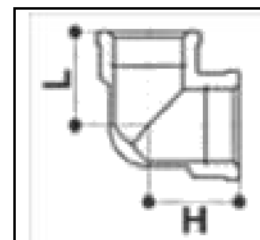
Ду	Вес*, гр	Н, мм	L, мм	C, мм	Р, бар
15	55,5	24,0	25,8	51,6	16
20	82,0	27,0	26,0	52,0	16

*Тройник переходной муфтовый*



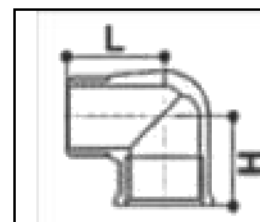
Ду	Вес*, гр	Н, мм	L, мм	C, мм	Р, бар
15	85,0	26,0	21,5	43,0	16

*Угольник муфтовый*



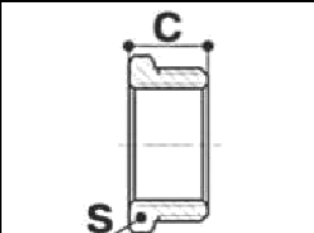
Ду	Вес*, гр	L, мм	Н, мм	Р, бар
15	49,0	23,0	23,0	16
20	64,0	25,1	25,1	16
25	134,0	34,0	34,0	16
50	476,0	56,0	56,0	16

*Угольник муфта-резьба*

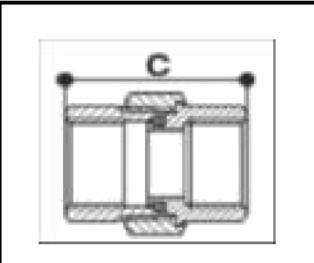


Ду	Вес*, гр	L, мм	Н, мм	Р, бар
15	50,0	22,5	26,0	16
20	75,0	25,0	30,5	16
25	140,0	30,5	36,0	16

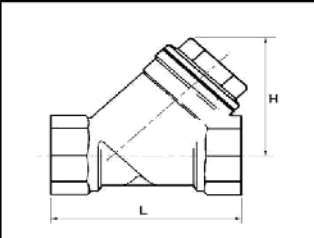
### Футорка

	Ду	Вес*, гр	С, мм	С, мм	Р, бар
	15x20	28,0	17,0	26,0	16
	15x25	65,0	17,5	34,0	16
	20x25	43,0	17,0	34,0	16
	25x32	89,5	19,5	42,0	16

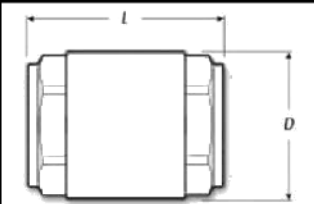
### Соединитель (американка)

	Ду	Вес*, гр	С, мм	Р, бар
	15	69,0	35	16
	20	120,0	44	16
	25	200,0	48	16
	32	245,0	48	16
	40	283,0	49	16

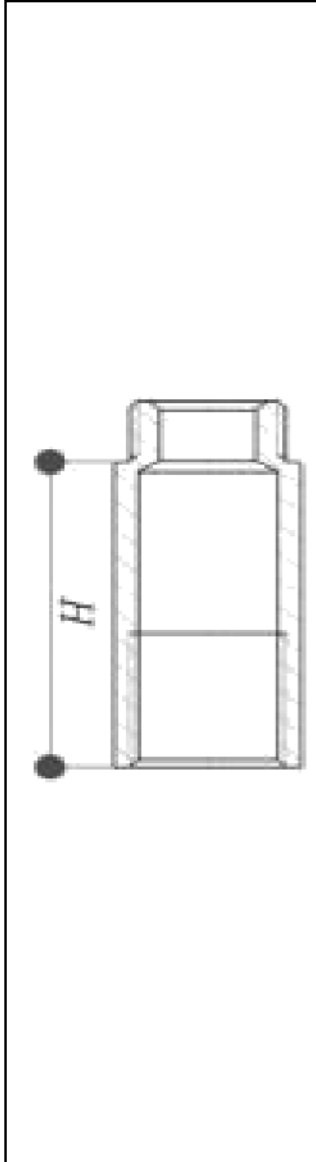
### Фильтр сетчатый

	Ду	Вес*, гр	Л, мм	Н, мм	Р, бар
	15	100,0	46,8	35	20
	20	160,0	64,5	45	20
	25	240,0	71,5	50	20
	32	430,0	94	63,5	20
	40	682,0	100	72,5	20
	50	1090,0	120	84	20

### Клапан обратный

	Ду	Вес*, гр	Л, мм	Д, мм	Р, бар
	15	84,0	38,5	29,5	16
	20	120,0	47,5	34,5	16
	25	165,0	50,5	40,5	16
	40	420,0	69	60	16
	50	650,0	79	75	16

### Удлинитель хромированный

	Ду	Вес*, гр	Н, мм	Р, бар	
	15	15	25,0	10	16
			34,0	15	
			43,0	20	
			50,0	25	
			58,0	30	
			73,0	40	
			88,0	50	
			104,0	60	
			120,0	70	
			134,0	80	
			149,0	90	
			164,0	100	
	20	20	32,0	10	16
			45,0	15	
			56,0	20	
			67,0	25	
			77,0	30	
			100,0	40	
			125,0	50	
			150,0	60	
			175,0	70	
			200,0	80	
			225,0	100	
			25	25	
	90,0	15			
	95,0	20			
	126,0	25			
126,0	30				
155,0	40				
190,0	50				

\*Весовые характеристики несут рекомендательный характер.

## 5. МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 5.1. Монтаж латунных фитингов следует производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01 "Внутренние санитарно-технические системы".
- 5.2. Для уплотнения соединений рекомендуется использовать ленту ФУМ, ПМА уплотнительную нить или анаэробный герметик, льняная прядь.
- 5.3. При монтаже разъемных соединений-"американок" должен использоваться специальный ключ.
- 5.4. Накидную гайку соединителей с резиновыми уплотнителями следует закручивать с приложением крутящего момента не более 30 Нм.
- 5.5. Пробку фильтров следует закручивать с приложением крутящего момента не более 30 Нм. Использование инструмента, оказывающего сжимающее воздействие – запрещено.
- 5.6. При монтаже фитингов запрещается прикладывать к ним усилия, которые могут повлечь за собой деформацию фитинга и приведения его в негодность. Максимальное допустимое усилие на гаечном ключе при вкручивании не должно превышать значений, указанных в таблице ниже.

Ду15	Ду20	Ду25	Ду32	Ду40	Ду50
60 Нм	85 Нм	110 Нм	135 Нм	175 Нм	215 Нм

- 5.7. Запрещено применение инструмента, оказывающего сжимающее воздействие.
- 5.8. Испытания на герметичность соединений осуществляется в соответствии с ГОСТ 25136-82.

## 6. УТИЛИЗАЦИЯ

- 6.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Транспортировка осуществляется в соответствии с п.5 ГОСТ 15150.
- 7.2. Хранение должно осуществляться в заводской упаковке в соответствии с п.3 ГОСТ 15150.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Изготовитель гарантирует соответствие фитингов требованиям безопасности при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации, обслуживания.
- 8.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 8.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в следующих случаях:
  - нарушение паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
  - нарушение условий при транспортировке и погрузо-разгрузочных работах;
  - наличие следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
  - повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
  - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
  - наличие следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.
- 8.4. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на эксплуатационные характеристики, заявленные в настоящем паспорте.

## 9. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 9.1. Все претензии по качеству и работоспособности товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- 9.2. Продукция, вышедшая из строя вследствие заводского брака, в рамках гарантийного срока ремонтируется или обменивается на новую бесплатно.
- 9.3. Решение о замене или ремонте изделия принимает экспертный центр.
- 9.4. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность экспертного центра.
- 9.5. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.
- 9.6. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- 9.7. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.