

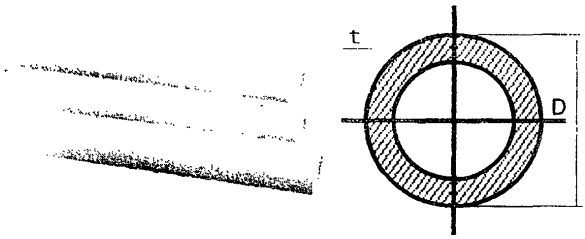
- **Область применения: трубопроводы системы холодного водоснабжения с номинальным давлением (PN) не более 10 атм;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет.**

Таблица 1

Труба PN 10

Код	D	t	L	Вложение в упаковку	Вес
	мм	мм	мм	м	кг/м
Тб PN10 20	20	1,9	4000	100	0,107
Тб PN10 25	25	2,3	4000	60	0,164
Тб PN10 32	32	3,0	4000	40	0,267
Тб PN10 40	40	3,7	4000	24	0,412
Тб PN10 50	50	4,6	4000	16	0,638
Тб PN10 63	63	5,8	4000	12	1,01
Тб PN10 75	75	6,9	4000	8	1,42
Тб PN10 90	90	8,2	4000	4	2,03
Тб PN10 110	110	10,0	4000	4	3,01

gost.e-ecolog.ru



- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет.**

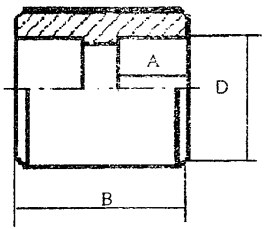
Таблица 2

Труба PN 20

Код	D	t	L	Вложение в упаковку	Вес
	мм	мм	мм	м	кг/м
Тб PN20 16	16	2,7	4000	160	0,110
Тб PN20 20	20	3,4	4000	100	0,172
Тб PN20 25	25	4,2	4000	60	0,266
Тб PN20 32	32	5,4	4000	40	0,434
Тб PN20 40	40	6,7	4000	24	0,671
Тб PN20 50	50	8,4	4000	16	1,050
Тб PN20 63	63	10,5	4000	12	1,650
Тб PN20 75	75	12,5	4000	8	2,340
Тб PN20 90	90	15,0	4000	4	3,360
Тб PN20 110	110	18,4	4000	4	5,040

ООО «Мега Терм», 620012, г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, д. 8,
тел. (3432) 39-88-81, 39-87-88, 30-32-01, e-mail: megaterm@r66.ru,
gost.e-ecolog.ru





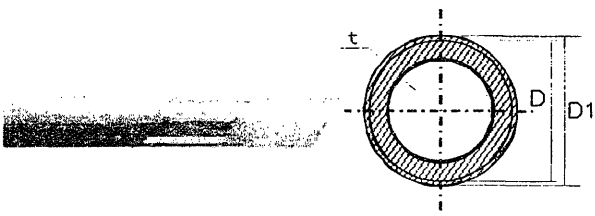
- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Используется для соединения труб из полипропилена.**

Таблица 4

Муфта

Код	D	A	B	Вложение в упаковку		Вес
	мм	мм	мм	пакет	коробка	кг
М 16	16	13,0	29,0	30	300	0,007
М 20	20	14,5	32,0	50	500	0,014
М 25	25	16,0	35,0	30	300	0,018
М 32	32	18,0	39,0	15	225	0,030
М 40	40	20,5	44,0	10	100	0,059
М 50	50	23,5	50,0	5	50	0,091
М 63	63	27,5	58,0	3	30	0,180
М 75	75	30,0	64,0	2	30	0,245
М 90	90	33,0	71,0	2	16	0,409
М 110	110	37,0	79,0	1	10	0,670

ООО «Мега Терм», 620012, г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, д. 8,
тел. (3432) 39-88-81, 39-87-88, 30-32-01, e-mail: megaterm@r66.ru, gost.e-ecolog.ru



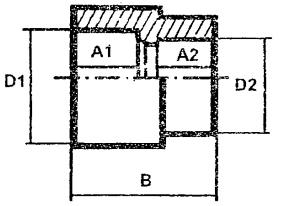
- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления с номинальным давлением 25 атм;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **При выполнении стыковой сварки производится предварительная зачистка отрезка трубы на глубину стыка при помощи зачистки** (см. табл. 39).

Таблица 3

Труба армированная

Код	D	t	L	D1	Вложение в упаковку	Вес
	мм	мм	мм	мм	м	кг/м
Тб PN25 16	16	2,3	4000	17,9	120	0,165
Тб PN25 20	20	2,8	4000	21,9	80	0,208
Тб PN25 25	25	3,5	4000	26,9	40	0,305
Тб PN25 32	32	4,5	4000	33,9	20	0,468
Тб PN25 40	40	5,6	4000	41,9	20	0,692
Тб PN25 50	50	6,9	4000	52,0	16	1,038
Тб PN25 63	63	8,7	4000	65,0	8	1,572
Тб PN25 75	75	10,4	4000	77,0	4	2,250
Тб PN25 90	90	12,5	4000	92,0	4	3,240
Тб PN25 110	110	15,2	4000	112,0	4	4,885





- Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;
- Варианты исполнения: белый, серый цвет;
- Используется для соединения полипропиленовых труб разного диаметра.

Таблица 5

Муфта переходная

Код	D1	D2	A1	A2	B	Вложение в упаковку		Вес
	мм	мм	мм	мм	мм	пакет	коробка	кг
МП 20-16	20	16	14,5	13,0	32,0	50	500	0,0125
МП 25-20	25	20	16,0	14,5	36,0	30	300	0,016
МП 32-16	32	16	18,0	45,0	36,0	20	200	0,025
МП 32-20	32	20	18,0	14,5	36,0	20	200	0,024
МП 32-25	32	25	18,0	16,0	37,0	20	200	0,028
МП 40-20	40	20	20,5	14,5	39,0	15	195	0,041
МП 40-25	40	25	20,5	16,0	39,0	15	150	0,047
МП 40-32	40	32	20,5	18,0	41,0	15	150	0,049
МП 50-20	50	20	23,5	14,5	40,0	20	200	0,075
МП 50-25	50	25	23,5	16,0	40,0	15	180	0,079
МП 50-32	50	32	23,5	18,0	42,0	15	180	0,082
МП 50-40	50	40	23,5	17,0	46,0	15	180	0,088

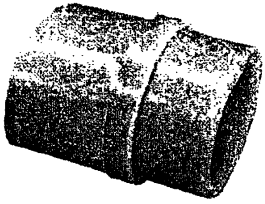


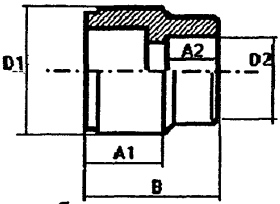
Таблица 5 (продолжение)

Муфта переходная

Код	D1	D2	A1	A2	B	Вложение в упаковку		Вес
	мм	мм	мм	мм	мм	пакет	коробка	кг
МП 63-25	63	25	27,5	16,0	53,0	10	100	0,165
МП 63-32	63	32	27,5	18,0	60,0	5	50	0,168
МП 63-40	63	40	27,5	20,5	60,0	5	50	0,173
МП 63-50	63	50	27,5	23,5	63,0	5	50	0,178
МП 75-50	75	50	30,0	23,5	71,0	3	30	0,225
МП 75-63	75	63	30,0	27,5	71,0	3	30	0,234
МП 90-63	90	63	33,0	27,5	78,0	3	30	0,388
МП 90-75	90	75	33,0	30,0	78,0	3	30	0,395

ООО «Мега Терм», 620012, г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, д. 8,
тел. (3432) 39-88-81, 39-87-88, 30-32-01, e-mail: megaterm@r66.ru,
gost.e-ecolog.ru





- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Переходный элемент, используется для соединения полипропиленовых труб разного диаметра;**
- **Сварка производится в раструб фитинга большего диаметра.**

Таблица 6

Муфта переходная ВН

Код	D1	D2	A1	A2	B	Вложение в упаковку		Вес
	мм	мм	мм	мм	мм	пакет	коробка	кг
МПВН 25-20	25	20	16,0	14,5	36,0	50	500	0,016
МПВН 32-20	32	20	18,0	14,5	36,0	30	300	0,024
МПВН 32-25	32	25	18,0	16,0	37,0	30	360	0,028
МПВН 40-20	40	20	20,5	14,5	39,0	30	300	0,041
МПВН 40-25	40	25	20,5	16,0	39,0	20	200	0,047
МПВН 40-32	40	32	20,5	18,0	41,0	20	200	0,049
МПВН 50-20	50	20	23,5	14,5	40,0	15	180	0,075
МПВН 50-25	50	25	23,5	16,0	40,0	15	180	0,079
МПВН 50-32	50	32	23,5	18,0	42,0	15	180	0,082
МПВН 50-40	50	40	23,5	17,0	46,0	15	180	0,088

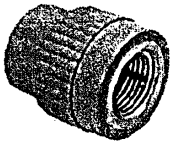


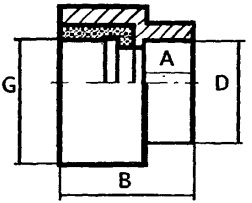
Таблица 6 (продолжение)

Муфта переходная ВН

Код	D1	D2	A1	A2	B	Вложение в упаковку		Вес
	мм	мм	мм	мм	мм	пакет	коробка	кг
МПВН 63-25	63	25	27,5	16,0	53,0	10	120	0,165
МПВН 63-32	63	32	27,5	18,0	60,0	10	120	0,168
МПВН 63-40	63	40	27,5	20,5	60,0	10	100	0,173
МПВН 63-50	63	50	27,5	23,5	63,0	10	100	0,178
МПВН 75-50	75	50	30,0	23,5	71,0	5	60	0,225
МПВН 75-63	75	63	30,0	27,5	71,0	5	60	0,234
МПВН 90-63	90	63	33,0	27,5	78,0	5	60	0,388
МПВН 90-75	90	75	33,0	30,0	78,0	5	60	0,395

ООО «Мега Терм», 620012, г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, д. 8,
тел. (3432) 39-88-81, 39-87-88, 30-32-01, e-mail: megaterm@r66.ru,
gost.e-ecolog.ru





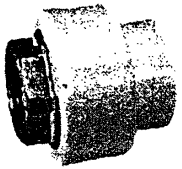
- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Варианты исполнения металлических элементов:**
  - **Латунь ЛС-59;**
  - **Бронза с никелевым покрытием;**
- **Используется для резьбового соединения полипропиленовой трубы со стальной трубой или с санитарным прибором.**

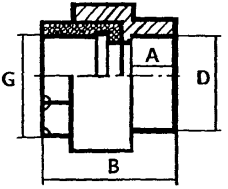
Таблица 7

Муфта комбинированная с внутренней резьбой

Код	D	G	A	B	Вложение в упаковку		Вес
	мм		мм	мм	пакет	коробка	кг
МВР 16–1/2"	16	1/2"	13,0	38,0	20	300	0,055
МВР 20–1/2"	20	1/2"	14,5	40,0	20	300	0,056
МВР 20–3/4"	20	3/4"	14,5	45,0	20	300	0,093
МВР 20–1"	20	1"	14,5	40,0	20	300	0,085
МВР 25–1/2"	25	1/2"	16,0	46,5	15	150	0,074
МВР 25–3/4"	25	3/4"	16,0	47,0	15	150	0,098
МВР 25–1"	25	1"	16.0	40,0	15	150	0,097
МВР 32–1/2"	32	1/2"	18.0	42,0	15	150	0,150
МВР 32–3/4"	32	3/4"	18.0	42,0	15	150	0,158
МВР 32–1"	32	1"	18,0	57,0	15	150	0,175

gost.e-ecolog.ru





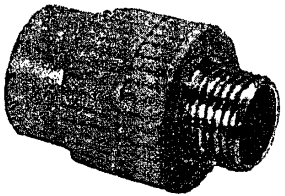
- Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;
- Варианты исполнения: белый, серый цвет;
- Варианты исполнения металлических элементов:
  - Латунь ЛС-59;
  - Бронза с никелевым покрытием;
- Используется для резьбового соединения полипропиленовой трубы со стальной трубой или с санитарным прибором.

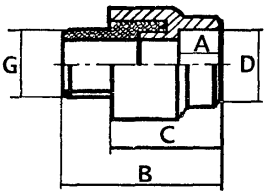
Таблица 8

Муфта комбинированная с внутренней резьбой под ключ

Код	D	G	A	B	Вариант исполнения	Вложение в упаковку		Вес
	мм		мм	мм		пакет	коробка	кг
МВР 32–1"	32	1"	18,0	57,0	под ключ	10	100	0,175
МВР 40–1.1/4"	40	1 1/4"	20,5	69,0	под ключ	10	100	0,298
МВР 50–1.1/2"	50	1.1/2"	23,5	62,0	под ключ	5	50	0,363
МВР 63–2"	63	2"	27,5	106,0	под ключ	3	60	0,793
МВР 75–2.1/2"	75	2.1/2"	30,0	125,0	под ключ	3	60	0,952

ООО «Мега Терм», 620012, г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, д. 8,
тел. (3432) 39-88-81, 39-87-88, 30-32-01, e-mail: megaterm@r66.ru,
gost.e-ecolog.ru



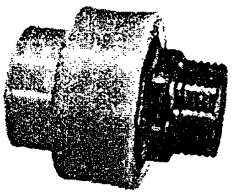


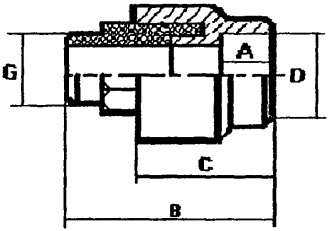
- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Варианты исполнения металлических элементов:**
  - **Латунь ЛС-59;**
  - **Бронза с никелевым покрытием;**
- **Используется для резьбового соединения полипропиленовой трубы со стальной трубой или с санитарным прибором.**

Таблица 9

Муфта комбинированная с наружной резьбой

Код	D	G	A	B	C	Вложение в упаковку		Вес
	мм		мм	мм	мм	пакет	коробка	кг
МНР 16–1/2"	16	1/2"	13,0	50,0	38,0	20	260	0,083
МНР 20–1/2"	20	1/2"	14,5	52,0	40,0	20	300	0,085
МНР 20–3/4"	20	3/4"	14,5	52,0	40,0	20	200	0,127
МНР 20–1"	20	1"	14,5	52,0	40,0	20	200	0,128
МНР 25–1/2"	25	1/2"	16,0	58,0	40,0	15	150	0,128
МНР 25–3/4"	25	3/4"	16,0	59,0	41,0	15	150	0,129
МНР 25–1"	25	1"	16 0	59,0	41,0	15	150	0,136
МНР 32–1/2"	32	1/2"	18 0	60,0	42,0	15	150	0,145
МНР 32–3/4"	32	3/4"	18 0	60,0	42,0	15	150	0,146
МНР 32–1"	32	1"	18,0	60,0	42,0	15	150	0,188





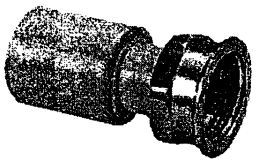
- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Варианты исполнения металлических элементов:**
  - **Латунь ЛС-59;**
  - **Бронза с никелевым покрытием;**
- **Используется для резьбового соединения полипропиленовой трубы со стальной трубой или с санитарным прибором.**

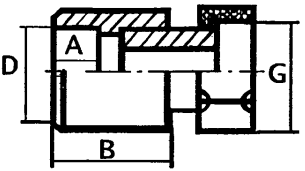
Таблица 10

Муфта комбинированная с наружной резьбой под ключ

Код	D	G	A	B	C	Вариант исполнения	Вложение в упаковку		Вес
	мм		мм	мм	мм		пакет	коробка	кг
МНР 32–1"	32	1"	18,0	69,5	43,0	под ключ	10	100	0,215
МНР 40–1.1/4"	40	1.1/4"	20,5	70,0	49,0	под ключ	10	100	0,345
МНР 50–1.1/2"	50	1.1/2"	23,5	86,0	52,0	под ключ	5	50	0,440
МНР 63–2"	63	2"	27,5	95,0	60,0	под ключ	3	60	0,750
МНР 75–2.1/2"	75	2.1/2"	30,0	107,5	65,0	под ключ	3	60	1,100

ООО «Мега Терм», 620012, г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, д. 8,
тел. (3432) 39-88-81, 39-87-88, 30-32-01, e-mail: megaterm@r66.ru,
gost.e-ecolog.ru





- **Область применения: трубопроводы систем холодного и горячего водоснабжения;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Варианты исполнения металлических элементов:**
  - **Латунь ЛС-59;**
  - **Бронза с никелевым покрытием;**
- **Используется для резьбового соединения полипропиленовой трубы со стальной трубой или с санитарным прибором.**

Таблица 11

Муфта с накидной гайкой

Код	D	G	A	B	Вложение в упаковку		Вес
	мм		мм	мм	пакет	коробка	кг
МНГ 16–1/2"	16	1/2"	13,0	38,0	10	150	0,032
МНГ 20–1/2"	20	1/2"	14,5	40,0	10	150	0,037
МНГ 20–3/4"	20	3/4"	14,5	45,0	10	150	0,050
МНГ 20–1"	20	1"	14,5	45,0	10	150	0,053
МНГ 20–1.1/4"	20	1.1/4"	14,5	46,5	10	150	0,055
МНГ 25–1/2"	25	1/2"	16,0	46,5	10	150	0,055
МНГ 25–3/4"	25	3/4"	16,0	39,0	10	150	0,062
МНГ 25–1"	25	1"	16,0	39,0	10	150	0,063
МНГ 25–1.1/4"	25	1 1/4"	16,0	39,0	10	150	0,063
МНГ 32–1/2"	32	1/2"	18.0	55,0	10	150	0,075

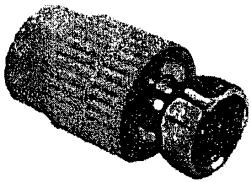


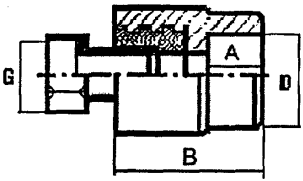
Таблица 11 (продолжение)

Муфта с накидной гайкой

Код	D	G	A	B	Вложение в упаковку		Вес
	мм		мм	мм	пакет	коробка	кг
МНГ 32–3/4"	32	3/4"	18.0	55,0	10	150	0,085
МНГ 32–1"	32	1"	18,0	57,0	10	100	0,091
МНГ 32–1.1/4"	32	1.1/4"	18,0	57,0	10	100	0,093
МНГ 40–3/4"	40	3/4"	20,5	48,0	10	100	0,115
МНГ 40–1"	40	1"	20,5	48,0	10	100	0,121
МНГ 40–1.1/4"	40	1 1/4"	20,5	48 0	10	100	0,125
МНГ 50–1"	40	1"	23,5	53,0	10	100	0,138

ООО «Мега Терм», 620012, г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, д. 8,
тел. (3432) 39-88-81, 39-87-88, 30-32-01, e-mail: megaterm@r66.ru,
gost.e-ecolog.ru



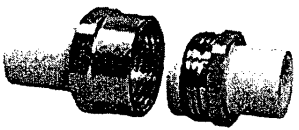


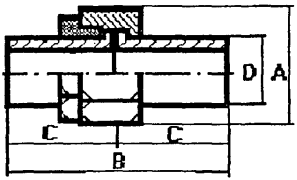
- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Варианты исполнения металлических элементов:**
  - **Латунь ЛС-59;**
  - **Бронза с никелевым покрытием;**
- **Используется для резьбового соединения полипропиленовой трубы со стальной трубой или с санитарным прибором.**

Таблица 12

Муфта со штуцером с накидной гайкой

Код	D	G	A	B	Вложение в упаковку		Вес
	мм		мм	мм	пакет	коробка	кг
МШНГ 16–1/2"	16	1/2"	13,0	37,0	20	200	0,105
МШНГ 20–1/2"	20	1/2"	14,5	40,0	20	200	0,103
МШНГ 20–3/4"	20	3/4"	14,5	39,0	20	200	0,127
МШНГ 20–1"	20	1"	14,5	45,0	20	200	0,243
МШНГ 25–1/2"	25	1/2"	16,0	47,0	15	150	0,246
МШНГ 25–3/4"	25	3/4"	16,0	47,0	15	150	0,246
МШНГ 25–1"	25	1"	16,0	47,0	15	150	0,248
МШНГ 32–1/2"	32	1/2"	18,0	57,0	10	100	0,256
МШНГ 32–3/4"	32	3/4"	18,0	57,0	10	100	0,260
МШНГ 32–1"	32	1"	18,0	57,0	10	100	0,262





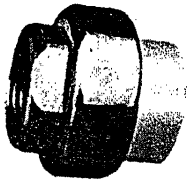
- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Варианты исполнения металлических элементов:**
  - **Латунь ЛС-59;**
  - **Бронза с никелевым покрытием;**
- **Используется для выполнения резьбового соединения полипропиленовых труб при помощи металлических гаек.**

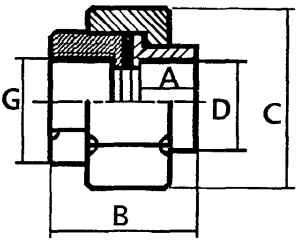
Таблица 13

Разъемное соединение

Код	D	A	B	C	Вложение в упаковку		Вес
	мм	мм	мм	мм	пакет	коробка	кг
РС 20	20	30,0	107,0	52,0	10	200	0,076
РС 25	25	38,0	119,0	58,0	10	100	0,127
РС 32	32	46,0	129,0	63,0	5	50	0,204

ООО «Мега Терм», 620012, г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, д. 8,
тел. (3432) 39-88-81, 39-87-88, 30-32-01, e-mail: megaterm@r66.ru, gost.e-ecolog.ru



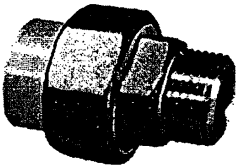


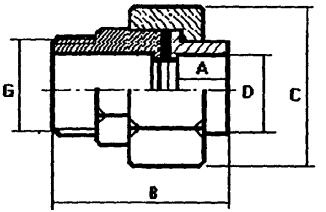
- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Варианты исполнения металлических элементов:**
  - **Латунь ЛС-59;**
  - **Бронза с никелевым покрытием;**
- **Используется для резьбового соединения полипропиленовой трубы со стальной трубой или с санитарным прибором.**

Таблица 14

Американка с внутренней резьбой

Код	D	G	A	B	C	Вложение в упаковку		Вес
	мм		мм	мм	мм	пакет	коробка	кг
МАВР 20–1/2"	20	1/2"	14,5	52,0	40,0	10	150	0,085
МАВР 20–3/4"	20	3/4"	14,5	58,0	40,0	10	150	0,127
МАВР 20–1"	20	1"	14,5	58,0	40,0	10	150	0,128
МАВР 25–3/4"	25	3/4"	16,0	59,0	41,0	10	150	0,129
МАВР 25–1"	25	1"	16 0	59,0	41,0	10	150	0,134
МАВР 32–1"	32	1"	18,0	60,0	42,0	10	100	0,188
МАВР 40–1 ¼"	40	1 ¼"	20,5	62,0	44,0	5	50	0,196
МАВР 50–1 ½"	50	1 ½"	23,5	66,0	45,0	5	50	0,201





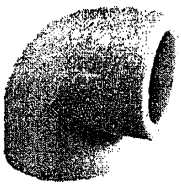
- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Варианты исполнения металлических элементов:**
  - **Латунь ЛС-59;**
  - **Бронза с никелевым покрытием;**
- **Используется для резьбового соединения полипропиленовой трубы со стальной трубой или с санитарным прибором.**

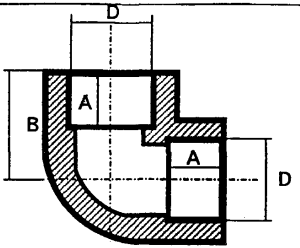
Таблица 15

Американка с наружной резьбой

Код	D	G	A	B	C	Вложение в упаковку		Вес
	мм		мм	мм	мм	пакет	коробка	кг
МАНР 20–1/2"	20	1/2"	14,5	52,0	40,0	20	200	0,085
МАНР 20–3/4"	20	3/4"	14,5	58,0	40,0	20	200	0,127
МАНР 20–1"	20	1"	14,5	58,0	40,0	20	200	0,129
МАНР 25–3/4"	25	3/4"	16,0	59,0	41,0	15	150	0,129
МАНР 25–1"	25	1"	16 0	59,0	41,0	15	150	0,140
МАНР 32–1"	32	1"	18,0	60,0	42,0	15	150	0,188
МАНР 40–1 ¼"	40	1 ¼"	20,5	62,0	44,0	15	150	0,192
МАНР 50–1 ½"	50	1 ½"	23,5	66,0	45,0	10	100	0,198

ООО «Мега Терм», 620012, г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, д. 8,
тел. (3432) 39-88-81, 39-87-88, 30-32-01, e-mail: megaterm@r66.ru,
gost.e-ecolog.ru



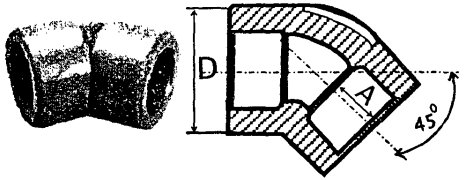


- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Используется для соединения полипропиленовых труб под прямым углом.**

Таблица 16

Угольник

Код	D	A	B	Вложение в упаковку		Вес
	мм	мм	мм	пакет	коробка	кг
У 16	16	13,0	18,0	30	300	0,010
У 20	20	14,5	22,0	30	300	0,016
У 25	25	16,0	27,0	20	200	0,028
У 32	32	18,0	34,0	10	100	0,050
У 40	40	20,5	42,0	10	70	0,097
У 50	50	23,5	52,0	10	40	0,173
У 63	63	27,5	65,0	5	20	0,363
У 75	75	30,0	77,0	2	10	0,540
У 90	90	33,0	92,0	1	7	0,825
У 110	110	37,0	112,0	1	5	1,382



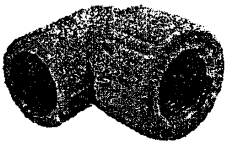
- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Используется для соединения труб из полипропилена под углом 135^0.**

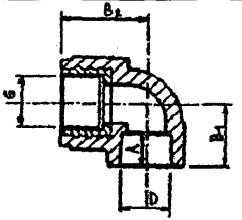
Таблица 17

Угольник 135^0

Код	D	A	Вложение в упаковку		Вес
	мм	мм	пакет	коробка	кг
У 16х135	16	13,0	30	300	0,010
У 20х135	20	14,5	30	300	0,016
У 25х135	25	16,0	20	200	0,025
У 32х135	32	18,0	10	100	0,042
У 40х135	40	20,5	10	100	0,078
У 50х135	50	23,5	10	100	0,130
У 63х135	63	27,5	5	50	0,267
У 75х135	75	30,0	5	50	0,354
У 90х135	90	33,0	2	30	0,428
У 110х135	110	37,0	1	15	0,584

ООО «Мега Терм», 620012, г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, д. 8,
тел. (3432) 39-88-81, 39-87-88, 30-32-01, e-mail: megaterm@r66.ru, WWW.megaterm.ru



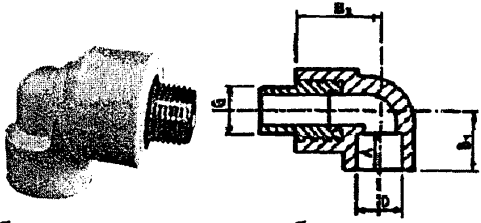


- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Варианты исполнения металлических элементов:**
  - **Латунь ЛС-59;**
  - **Бронза с никелевым покрытием;**
- **Используется для резьбового соединения полипропиленовой трубы со стальной трубой или с санитарным прибором.**

Таблица 18

Угольник с внутренней резьбой

Код	D	G	A	B1	B2	Вариант исполнения	Вложение в упаковку		Вес
	мм		мм	мм	мм		пакет	коробка	кг
УВР 20–1"	20	1"	14,5	35,0	26,4		15	150	0,069
УВРкр 20–1/2"	20	1/2"	14,5	37,0	26,4	С креплением	15	150	0,069
УВРкр 20–3/4"	20	3/4"	14,5	38,0	26,4	С креплением	15	150	0,078
УВР 25–1/2"	25	1/2"	16,0	32,0	41,0		15	150	0,082
УВР 25–3/4"	25	3/4"	16,0	32,0	42,0		15	150	0,110
УВР 25–1"	25	1"	16,0	32,0	42,0		15	150	0,112
УВР 32–1/2"	32	1/2"	18,0	35,0	45,0		15	150	0,128
УВР 32–3/4"	32	3/4"	18,0	35,0	47,0		15	150	0,136
УВР 32–1"	32	1"	18,0	35,0	51,0		15	150	0,150



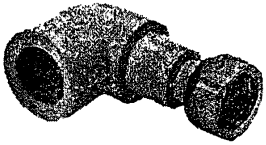
- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Варианты исполнения металлических элементов:**
  - **Латунь ЛС-59;**
  - **Бронза с никелевым покрытием;**
- **Используется для резьбового соединения полипропиленовой трубы со стальной трубой или с санитарным прибором.**

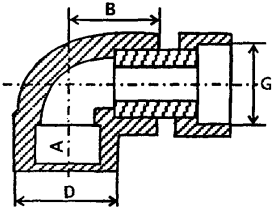
Таблица 19

Угольник с наружной резьбой

Код	D	G	A	B1	B2	Вариант исполнения	Вложение в упаковку		Вес
	мм		мм	мм	мм		пакет	коробка	кг
УНР 20–1"	20	1"	14,5	25,0	35,0		15	150	0,069
УВРкр 20–1/2"	20	1/2"	14,5	27,0	35,0	С креплением	15	150	0,067
УВРкр 20–3/4"	20	3/4"	14,5	27,0	35,0	С креплением	15	150	0,137
УНР 25–1/2"	25	1/2"	16,0	29,0	44,0		10	100	0,140
УНР 25–3/4"	25	3/4"	18,0	35,0	44,0		10	100	0,142
УНР 25–1"	25	1"	18,0	35,0	44,0		10	100	0,180
УНР 32–1/2"	32	1/2"	18,0	35,0	44,0		10	100	0,186
УНР 32–3/4"	32	3/4"	18,0	35,0	44,0		10	100	0,196
УНР 32–1"	32	1"	18,0	36,0	44,0		10	100	0,212

ООО «Мега Терм», 620012, г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, д. 8,
тел. (3432) 39-88-81, 39-87-88, 30-32-01, e-mail: megaterm@r66.ru,
gost.e-ecolog.ru



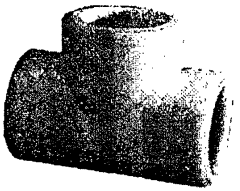


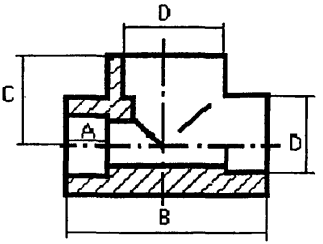
- **Область применения: трубопроводы систем холодного и горячего водоснабжения;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Варианты исполнения металлических элементов:**
  - **Латунь ЛС-59;**
  - **Бронза с никелевым покрытием;**
- **Используется для резьбового соединения полипропиленовой трубы со стальной трубой или с санитарным прибором.**

Таблица 20

Угольник с накидной гайкой

Код	D	G	A	B	Вложение в упаковку		Вес
	мм		мм	мм	пакет	коробка	кг
УНГ 20-1/2"	20	1/2"	14,5	22,0	20	200	0,048
УНГ 20-3/4"	20	3/4"	14,5	22,0	20	200	0,050
УНГ 25-1"	25	1"	16,0	27,0	20	200	0,050
УНГ 32-1 1/4"	32	1 1/4"	18,0	34,0	20	200	0,060





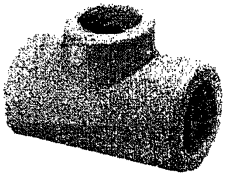
- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Используется для Т-образной разводки труб из полипропилена.**

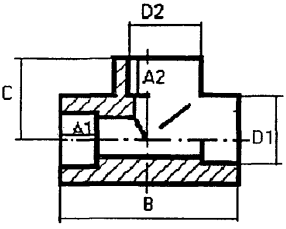
Таблица 21

Тройник

Код	D	A	B	C	Вложение в упаковку		Вес
	мм	мм	мм	мм	пакет	коробка	кг
Т 16	16	13,0	44,0	22,5	30	300	0,014
Т 20	20	14,5	53,0	30,0	30	300	0,021
Т 25	25	16,0	64,0	36,0	20	200	0,037
Т 32	32	18,0	70,0	35,0	10	200	0,065
Т 40	40	20,5	86,0	57,0	10	200	0,117
Т 50	50	23,5	102,0	70,0	5	100	0,200
Т 63	63	27,5	124,0	90,5	5	100	0,395
Т 75	75	30,0	140,0	69,5	5	100	0,640
Т 90	90	33,0	160,0	80,0	10	120	0,990
Т 110	110	37,0	188,0	93,0	10	120	1,776

ООО «Мега Терм», 620012, г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, д. 8,
тел. (3432) 39-88-81, 39-87-88, 30-32-01, e-mail: megaterm@r66.ru, WWW.megaterm.ru





- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Используется для Т-образной разводки полипропиленовых труб разного диаметра.**

Таблица 22

Тройник переходной

Код	D1	D2	A1	A2	B	C	Вложение в упаковку		Вес
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	пакет	коробка	кг
ТП 20-16-20	20	16	14,5	13,0	53,0	23,5	15	150	0,023
ТП 20-25-20	20	25	14,5	16,0	53,0	27,0	15	150	0,025
ТП 20-32-20	20	32	14,5	18,0	53,0	28,5	15	150	0,028
ТП 20-40-20	20	40	14,5	20,5	53,0	31,0	15	150	0,034
ТП 25-20-20	25	20	16,0	14,5	55,0	28,0	15	150	0,026
ТП 25-20-25	25	20	16,0	14,5	55,0	28,0	15	150	0,038
ТП 25-25-20	25	25	16,0	16,0	55,0	29,0	15	150	0,027
ТП 25-32-25	25	32	16,0	18,0	57,0	31,5	15	150	0,036

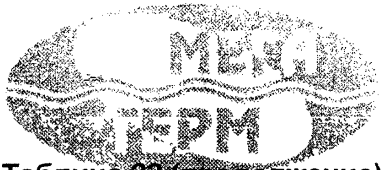
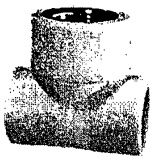


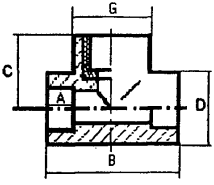
Таблица 22 (продолжение)

Тройник переходной

Код	D1	D2	A1	A2	B	C	Вложение в упаковку		Вес
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	пакет	коробка	кг
ТП 25-40-25	25	40	16,0	20,5	57,0	33,5	15	150	0,037
ТП 32-20-20	32	20	18,0	14,5	59,0	32,0	10	150	0,032
ТП 32-20-25	32	20	18,0	14,5	59,0	32,0	10	150	0,044
ТП 32-20-32	32	20	18,0	14,5	59,0	32,0	10	150	0,060
ТП 32-25-20	32	25	18,0	16,0	59,0	33,0	10	150	0,056
ТП 32-25-25	32	25	18,0	16,0	70,0	32,5	10	150	0,050
ТП 32-25-32	32	25	18,0	16,0	70,0	32,5	10	150	0,060
ТП 40-20-20	40	20	20,5	14,5	86,0	37,0	10	150	0,075
ТП 40-20-40	40	20	20,5	14,5	86,0	37,0	10	150	0,075
ТП 40-25-40	40	25	20,5	16,0	86,0	37,5	10	150	0,083
ТП 40-32-40	40	32	20,5	18,0	86,0	40,5	10	150	0,110
ТП 50-20-50	50	20	23,5	14,5	102,0	40,5	5	100	0,160
ТП 50-25-50	50	25	23,5	18,0	102,0	44,0	5	100	0,168
ТП 50-32-50	50	32	23,5	18,0	102,0	45,0	5	100	0,185
ТП 50-40-50	50	40	23,5	20,5	102,0	47,5	5	100	0,205
ТП 63-32-63	63	32	27,5	18,0	124,0	49,0	2	40	0,397
ТП 63-40-63	63	40	27,5	20,5	110,0	54,0	2	40	0,340
ТП 63-50-63	63	50	27,5	23,5	110,0	57,0	2	40	0,400

ООО «Мега Терм», 620012, г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, д. 8,
тел. (3432) 39-88-81, 39-87-88, 30-32-01, e-mail: megaterm@r66.ru,
gost.e-ecolog.ru



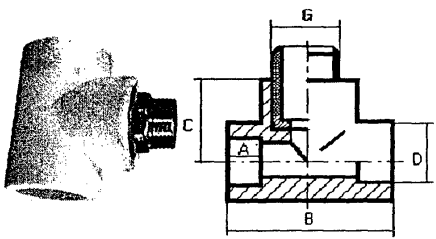


- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Варианты исполнения металлических элементов:**
  - **Латунь ЛС-59;**
  - **Бронза с никелевым покрытием;**
- **Используется для Т-образной резьбовой разводки труб из полипропилена со стальной трубой или с санитарным прибором.**

Таблица 23

Тройник с внутренней резьбой

Код	D	G	A	B	C	Вложение в упаковку		Вес
	мм		мм	мм	мм	пакет	коробка	кг
ТВР 20-1/2"	20	1/2"	14,5	60,0	35,0	10	200	0,075
ТВР 20-3/4"	20	3/4"	14,5	60,0	35,0	10	200	0,080
ТВР 25-1/2	25	1/2"	16,0	80,0	40,0	8	160	0,085
ТВР 25-3/4"	25	3/4"	16,0	80,0	40,0	8	160	0,133
ТВР 25-1"	25	1"	16,0	80,0	35,0	8	160	0,138
ТВР 32-1/2"	32	1/2"	18,0	80,0	55,0	5	100	0,205
ТВР 32-3/4"	32	3/4"	18,0	80,0	55,0	5	100	0,240
ТВР 32-1"	32	1"	18,0	80,0	55,0	5	100	0,232



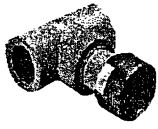
- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Варианты исполнения металлических элементов:**
  - **Латунь ЛС-59;**
  - **Бронза с никелевым покрытием;**
- **Используется для Т-образной резьбовой разводки полипропиленовых труб со стальной трубой или с санитарным прибором.**

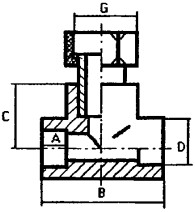
Таблица 24

Тройник с наружной резьбой

Код	D	G	A	B	C	Вложение в упаковку		Вес
	мм		мм	мм	мм	пакет	коробка	кг
ТНР 20-1/2"	20	1/2"	14,5	53,0	30,0	10	200	0,082
ТНР 20-3/4"	20	3/4"	14,5	53,0	30,0	10	200	0,093
ТНР 25-1/2	25	1/2"	16,0	64,0	36,0	8	160	0,099
ТНР 25-3/4"	25	3/4"	16,0	64,0	36,0	8	160	0,102
ТНР 25-1"	25	1"	16,0	64,0	36,0	8	160	0,106
ТНР 32-1/2"	32	1/2"	18,0	70,0	35,0	5	100	0,120
ТНР 32-3/4"	32	3/4"	18,0	70,0	35,0	5	100	0,125
ТНР 32-1"	32	1"	18,0	70,0	35,0	5	100	0,130

ООО «Мега Терм», 620012, г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, д. 8,
тел. (3432) 39-88-81, 39-87-88, 30-32-01, e-mail: megaterm@r66.ru, WWW.megaterm.ru



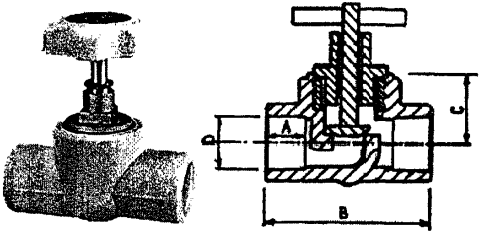


- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Варианты исполнения металлических элементов:**
  - **Латунь ЛС-59;**
  - **Бронза с никелевым покрытием;**
- **Используется для Т-образной резьбовой разводки труб из полипропилена со стальной трубой или с санитарным прибором.**

Таблица 25

Тройник с накидной гайкой

Код	D	G	A	B	C	Вложение в упаковку		Вес
	мм		мм	мм	мм	пакет	коробка	кг
ТНГ 20-1/2"	20	1/2"	14,5	53,0	22,5	6	120	0,052
ТНГ 20-3/4"	20	3/4"	14,5	53,0	30,0	6	120	0,059
ТНГ 25-3/4"	25	3/4"	16,0	64,0	36,0	6	120	0,072
ТНГ 25-1"	25	1"	16,0	64,0	36,0	6	120	0,111
ТНГ 32-3/4"	32	3/4"	18,0	70,0	45,0	5	100	0,094
ТНГ 32-1"	32	1"	18,0	70,0	45,0	5	100	0,134
ТНГ 32-1.1/4"	32	1.1/4"	18,0	70,0	36,0	5	100	0,136
ТНГ 40-1"	40	1"	20,5	86,0	57,0	3	60	0,152
ТНГ 40-1 1/4"	40	1 1/4"	20,5	86,0	57,0	3	60	0,164



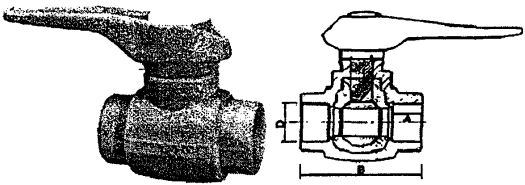
- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Варианты исполнения металлических элементов:**
  - **Латунь ЛС-59;**
  - **Бронза с никелевым покрытием;**
- **Используется в качестве запорной арматуры для полипропиленового трубопровода.**

Таблица 26

Вентиль

Код	D	A	B	C	Вложение в упаковку		Вес
	мм	мм	мм	мм	пакет	коробка	кг
Внт 20	20	14,5	70,0	28,0	25	100	0,148
Внт 25	25	16,0	80,0	30,0	20	60	0,266
Внт 32	32	18,0	90,0	37,0	10	30	0,430
Внт 40	40	20,5	113,0	44,0	5	20	0,657
Внт 50	50	23,5	135,0	51,0	5	10	0,768
Внт 63	63	27,5	160,0	60,0	1	8	1,294

ООО «Мега Терм», 620012, г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, д. 8,
тел. (3432) 39-88-81, 39-87-88, 30-32-01, e-mail: megaterm@r66.ru,
gost.e-ecolog.ru



- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Варианты исполнения металлических элементов:**
  - **Латунь ЛС-59;**
  - **Бронза с никелевым покрытием;**
- **Используется в качестве запорной арматуры для полипропиленового трубопровода.**

Таблица 27

Кран шаровой

Код	D	A	B	Вложение в упаковку		Вес
	мм	мм	мм	пакет	коробка	кг
Ш 16	16	13,0	59,5	25	100	0,111
Ш 20	20	14,5	63,0	25	100	0,145
Ш 25	25	16,0	71,0	20	60	0,212
Ш 32	32	18,0	79,5	10	30	0,304
Ш 40	40	20,5	100,0	5	20	0,542
Ш 50	50	23,5	115,0	5	15	0,866
Ш 63	63	27,5	134,0	2	10	1,832
Ш 75	75	30.0	150,0	2	10	2,180
Ш 90	90	35,0	175,0	1	10	2,489
Ш 110	110	44,0	220,0	1	10	2,690



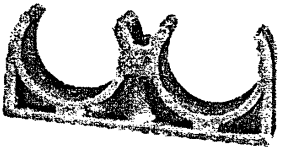
- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Используется для крепления трубопроводов.**

Таблица 28

Опора

Код	D	Вложение в упаковку		Вес
	мм	пакет	коробка	кг
О 16	16	50	1000	0,004
О 20	20	50	1000	0,005
О 25	25	50	1000	0,006
О 32	32	20	500	0,008
О 40	40	20	200	0,020
О 50	50	20	200	0,035
О 63	63	20	200	0,045
О 75	75	20	200	0,100
О 90	90	10	100	0,120
О 110	110	10	100	0,140

ООО «Мега Терм», 620012, г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, д. 8,
тел. (3432) 39-88-81, 39-87-88, 30-32-01, e-mail: megaterm@r66.ru, gost.e-ecolog.ru

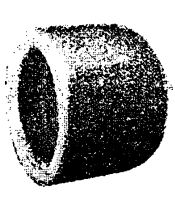


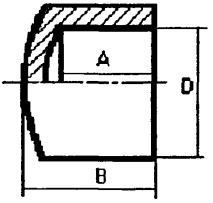
- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Используется для крепления трубопроводов.**

Таблица 29

Опора двойная

Код	D	Вложение в упаковку		Вес
	мм	пакет	коробка	кг
ОО 20	2x20	50	500	0,010
ОО 25	2x25	50	500	0,015
ОО 32	2x32	50	500	0,020





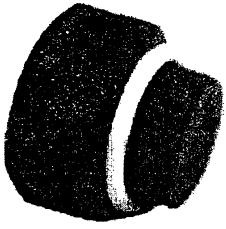
- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Используется для заглушки полипропиленовых трубопроводов.**

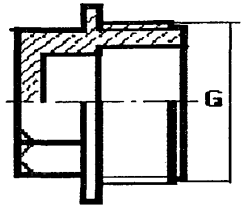
Таблица 30

Пробка

Код	D	A	B	Вложение в упаковку		Вес
	мм	мм	мм	пакет	коробка	кг
П 16	16	13,5	21,0	50	700	0,060
П 20	20	14,5	26,0	30	600	0,010
П 25	25	16,0	29,0	30	600	0,015
П 32	32	18,0	32,0	20	400	0,028
П 40	40	20,5	39,5	10	50	0,100
П 50	50	23,5	47,0	10	50	0,155
П 63	63	27,5	55,0	5	15	0,170
П 75	75	31,0	62,0	5	15	0,200

ООО «Мега Терм», 620012, г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, д. 8,
тел. (3432) 39-88-81, 39-87-88, 30-32-01, e-mail: megaterm@r66.ru, WWW.megaterm.ru



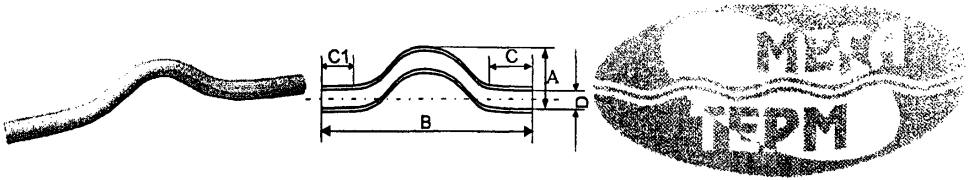


- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Используется для заглушки комбинированных трубопроводов.**

Таблица 31

Пробка резьбовая

Код	G	Вложение в упаковку		Вес
		пакет	коробка	кг
ПР 20	½"	50	700	0,010
ПР 25	¾"	30	600	0,013
ПР 32	1"	20	400	0,018



- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Используется для выполнения перекрещивания двух труб на одном уровне.**

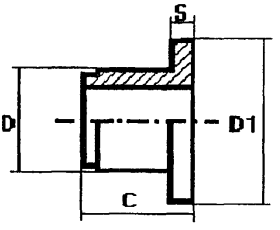
Таблица 32

Обвод

Код	D	A	B	C	C1	Вложение в упаковку		Вес
	мм	мм	мм	мм	мм	пакет	коробка	кг
Обв 16	16	38	365	100	100	10	100	0,044
Обв 20	20	53	365	70	220	10	100	0,069
Обв 25	25	56	370	110	110	10	50	0,106
Обв 32	32	68	376	100	100	5	30	0,174
Обв 40	40	75	400	90	90	5	25	0,268

ООО «Мега Терм», 620012, г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, д. 8,
тел. (3432) 39-88-81, 39-87-88, 30-32-01, e-mail: megaterm@r66.ru,
gost.e-ecolog.ru



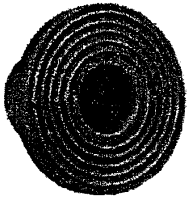


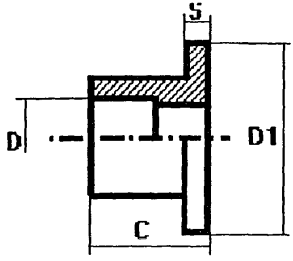
- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Используется для фланцевого присоединения полипропиленовой трубы к стальному фланцу (задвижке).**

Таблица 33

Фланцевая втулка трубная

Код	D	Dy (задв)	C	D1	S	Вложение в упаковку		Вес
	мм	мм	мм	мм	мм	пакет	коробка	кг
ФТ 50-50	50,0	50,0	60,0	90,0	12,5	10	150	0,104
ФТ 63-80	63,0	80,0	62,0	105,0	13,5	10	100	0,165
ФТ 75-100	75,0	100,0	72,0	140,0	16,5	10	100	0,304
ФТ 90-100	90,0	100,0	92,0	140,0	17,0	5	50	0,415





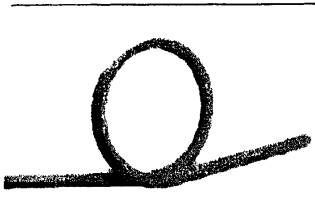
- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Используется для фланцевого присоединения полипропиленовой трубы к стальному фланцу (задвижке).**

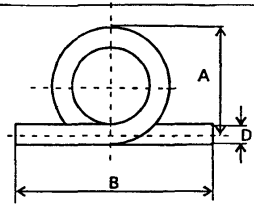
Таблица 34

Фланцевая втулка муфтовая

Код	D	Dy (задв)	C	D1	S	Вложение в упаковку		Вес
	мм	мм	мм	мм	мм	пакет	Коробка	кг
ФМ 40-90	40,0	50,0	58,0	90,0	12,5	10	150	0,080
ФМ 40-105	40,0	80,0	58,0	105,0	12,5	10	150	0,095
ФМ 50-80	50,0	80,0	60,0	105,0	12,5	10	150	0,120
ФМ 63-80	63,0	80,0	62,0	105,0	13,5	10	100	0,180
ФМ 63-100	63,0	100,0	62,0	140,0	13,5	10	100	0,195

ООО «Мега Терм», 620012, г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, д. 8,
тел. (3432) 39-88-81, 39-87-88, 30-32-01, e-mail: megaterm@r66.ru,
gost.e-ecolog.ru



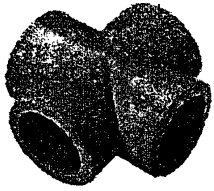


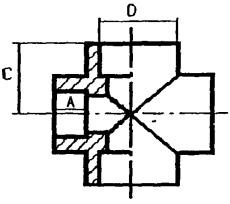
- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Используется для компенсации температурного расширения полипропиленового трубопровода.**

Таблица 35

Компенсатор

Код	D	PN	A	B	Вложение в упаковку		Вес
	мм		мм	мм	пакет	коробка	кг
Кмп 16	16	20	180,0	290,0	10	50	0,088
Кмп 20	20	20	200,0	420,0	10	50	0,172
Кмп 25	25	20	205,0	410,0	10	50	0,266
Кмп 32	32	20	215,0	400,0	3	30	0,434
Кмп 40	40	20	275,0	420,0	1	20	0,805





- **Область применения: трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения и отопления;**
- **Варианты исполнения: белый, серый цвет;**
- **Используется для Х–образной разводки труб из полипропилена.**

Таблица 36

Крестовина

Код	D	A	C	Вложение в упаковку		Вес
	мм	мм	мм	пакет	коробка	кг
Крс 20	20	14,5	25,6	25	200	0,022
Крс 25	25	18,0	32,0	25	150	0,040
Крс 32	32	21,0	38,0	15	150	0,055
Крс 40	40	24,0	45,0	10	120	0,075

gost.e-ecolog.ru

ООО «Мега Терм», 620012, г. Екатеринбург, ул. Кузнецова, д. 8,
тел. (3432) 39-88-81, 39-87-88, 30-32-01, e-mail: megaterm@r66.ru, WWW.megaterm.ru