

# Полиэтиленовые электросварные фитинги и шаровые краны

Качество и инновацияпродукция мирового класса



#### Коммерческое предложение

#### Содержание



#### 1. Введение

#### 2. История компании

#### 3. Продукция

- 1) ПЭ электросварные фитинги
- 2) ПЭ шаровые краны

#### 4. Размеры продукции

- 1) ПЭ электросварные фитинги: муфты, отводы, тройники, редукционные муфты(размеры по стандарту ISO)
- 2) ПЭ электросварные фитинги: редукционные муфты, заглушки, седелка для врезки под давлением с ответной частью, седелочный отвод и ответная часть (размеры по стандарту ISO)
- 3) ПЭ электросварные фитинги: муфты, отводы и тройники (размеры по стандарту ASTM)
- 4) ПЭ электросварные фитинги: редукционные муфты, заглушки, седелочные отводы, седелочные прокладки, ответные части электросварные фитинги (размеры по стандарту ASTM)
- 5) ПЭ электросварные фитинги: врезки под давлением с ответной частью и врезка под давлением с ответной частью большого объема (размеры по стандарту ASTM)
- 6) ПЭ электросварные шаровые краны: краны для вскрытия горячего трубопровода (размеры по стандарту ASTM)
- 7) ПЭ втулочные фитинги: отводы, заглушки, фланцевые адаптеры
- 8) ПЭ втулочные фитинги: тройники и редукционные муфты (размеры по стандарту ASTM)
- 9) Стандартные ПЭ шаровые краны (ISO & ASTM), телескопические удлинители
- 10) ПЭ шаровые краны с двумя продувками (ISO)
- 11) ПЭ шаровые краны без продувки (ISO)
- 12) ПЭ шаровые краны с одной продувкой (ISO)

#### 5. Сертификаты и награды

#### 6. Российские сертификаты

#### 1. Введение



Основываясь на наработанных технологиях и богатом опыте, за последние 28 лет компания DAEYOUN

производит и поставляет на рынок самую лучшую продукцию в сочетании с качественным обслуживанием. Компания вносит свой вклад в развитие газопроводной и водопроводной промышленности путём обеспечения стабильных поставок продукции отличного качества, постоянно развивая технологию и контроль качества.

Начав с производства продукции из полиэтилена электросплавным методом, компания DAEYOUN расширила ассортимент выпускаемой продукции, включив в него шаровые краны из полиэтилена и получила такие сертификаты, как СЕ, КS, JIS, а также сертификаты системы качества ISO 9001:2000 и сертификат системы управления охраны окружающей среды ISO 14001: 2004, что является знаком признания успеха в деле обеспечения контроля качества продукции компании.

Начиная с 1984 года, компания экспортирует продукцию в более, чем двадцать стран мира и постоянно

стремится к поддержанию высокого качества продукции и обеспечению соответствия требованиям заказчика.

Продукция компании DAEYOUN уверенно вошла на мировой рынок. Компания всегда будет оставаться в гармонии с окружающей средой. Марка DAEYOUN – это обещание неизменно высокого качества.

### 2. История компании



Июнь 1984г.	Открытие завода в г. Сеул, Корея	
Январь 1997г.	Переезд завода в г. Кванджу, Кенги-до, Корея (одновременное открытие второго завода)	
Ноябрь 1999г.	Получение сертификата соответствия международному стандарту ISO 9002 (Корейская Корпорация Газовой Безопасности)	
Сентябрь 2001г.	Открытие завода в г. Тяньцзинь, Китай	
Июль 2002г.	Получение сертификата соответствия нормам СЕ (EN 1555) на ПЭ фитинги (впервые в Корее)	
Ноябрь 2002г.	Получение японского сертификата качества на соответствие нормам JIA	
Декабрь 2002г.	Получение награды за экспорт в размере 3 млн. долларов США/ год	
Март 2003г.	Получение сертификата соответствия международному стандарту ISO 9001:2000/ KSA 9001:2000 (система контроля качества)	
Январь 2005г.	Получение награды продукции мирового класса от Министерства торговли, промышленности и энергетики	
Декабрь 2008г.	1) Обновление сертификата СЕ на ПЭ краны 2) Получение сертификата о соответствии требованиям технических регламентов TUV на ПЭ шаровые краны	
Июнь 2009г.	Получение награды за экспорт в размере 5 млн. долларов США/ год	
Сентябрь 2010г.	1) Получение TUV сертификата о соответствии требованиям технических регламентов на ПЭ электросварные фитинги 2) Получение сертификата ISO 14001:2004 & KS I 14001:2009	

### 3. Продукция

# BOGO

#### 1) ПЭ электросварные фитинги

#### Особенности электросварных фитингов «DAEYOUN»

- Видимый индикатор
- Широкий диапазон сварки
- Соответствует международным стандартам
- Экономичная и безопасная сварка
- Автоматический процесс сварки по штрихкоду
- Быстрая и простая установка
- Полная комплектация продукции

#### Вид полиэтилена

- ПЭ 80 Желтый
- ПЭ 100 Черный
- ПЭ 2406
- ПЭ 3408





### 3. Продукция

# BOGO

#### 2) ПЭ шаровые краны





Технические характеристики		
	Спецификация	
Тип и применение	Подземная установка (для газа/водопровода)	
SDR	Широкий ассортимент(возможность выбора)	
Материал	ПЭ80/ПЭ100, ПЭ2406/ПЭ3408	
Открытие / закрытие	<sup>1</sup> поворота	
Раструб	Стыковой или электросварочный	
Тип прохода	Полнопроходной	
Тип вспомогательного штока	Длинный шток	
Тип продувки	Без продувок, 1 продувка, 2 продувки	
Сварка корпуса и раструб	Электросварка или муфтовая	
Нормы испытаний	EN 1555, ANSI/ASTM B16. 40	

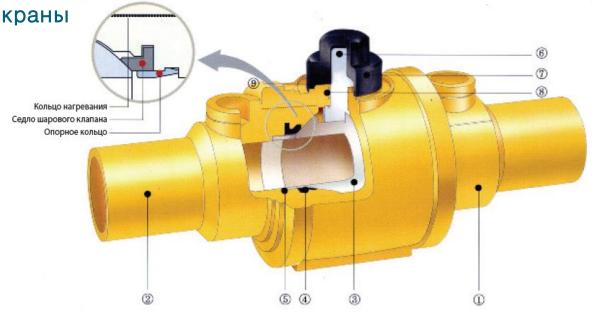
#### Особенности ПЭ шаровых кранов

- Соответствует/превышает международные стандарты (ANSI/ASME B 16.40, EN1555, ISO 4437 и др.)
- Подземная установка
- Открытие, закрытие 1/4 поворота
- Пластиковые детали не подвергаются коррозии (также краны с продувкой)
- Муфтовое или электросварочное соединение
- Безопасность материала
- Возможность выбора количества продувок (1 или 2)

### 3. Продукция







No.	Наименование	Материал
1	Корпус	Полиэтилен(ПЭ)
2	Раструб	Полиэтилен(ПЭ)
3	Шар	Полипропилен(ПП)
4	Место для шара	NBR(резина)
5	Опорное кольцо	Полипропилен(ПП)
6	Шток	Ацетал
7	Соединитель	Полипропилен(ПП)
8	Кольцо подшипника	NBR(резина)
9	Кольцо адаптера	NBR(резина)



110X90 110X75 110X63 110X50 110X40 125X110 125X90 125X63 160X110 160X90 160X63 160X50 160X40

160X32

180X160

180X125

180X90

200X180

200X160

200X110

200700

1) ПЭ электросварные фитинги: муфты, отводы, тройники, редукционные муфты(размеры по стандарту ISO)











<b>Муфта</b> Размер(mm)	<b>90° Отвод</b> Размер(mm)	<b>45° Отвод</b> Размер(mm)		<b>йник</b> :p(mm)		<b>ная муфта</b> p(mm)
20	25	25	20	110	25X20	110X9
25	32	32	25	110X9	32X25	110X7
32	40	40	25X20	110X63	32X20	110X6
40	50	50	32	110X50	40X32	110X5
50	63	63	32X25	110X40	40X25	110X4
63	75	75	32X20	125	40X20	125X1
75	90	90	40	125x90	50X40	125X9
90	110	110	40X32	125X63	50X32	125X6
110	125	125	40X25	160	50X25	160X1
125	160	160	50	160X140	50X20	160X9
160	180	180	50X40	160X125	63X50	160X6
180	200	200	50X32	160X110	63X40	160X5
200	225		63	160X90	63X32	160X4
225		,	63X50	160x63	63X25	160X3
250			63X40	180	63X20	180X16
280			63X32	200	75X63	180X12
315			63X25	200X180	90X75	180X9
355			63X20	200X160	90X63	200X18
400	1		75	200X140	90X50	200X16
500	1		75X63	200X125	90X40	200X1

an

2001110

0UX32



2) ПЭ электросварные фитинги: редукционные муфты, заглушки, седелка для врезки под давлением с ответной частью, седелочный отвод и ответная часть (размеры по стандарту ISO)





Селелка для врезки под давлением с





Отватира проть лла

<b>Заглушка</b> Размер(mm)	ответной частью Размеры(mm)		Седелочный отвод Размеры(mm)	ответная часть для седелочного отвода Размер(mm)
25	40X20	110X63	63X20	110
32	40X32	125X32	63X25	160
40	63X20	160X20	63X32	200
50	63X25	160X25	63X40	225
63	63X32	160X32	63X50	
75	63X40	160X40	75X32	
90	63X50	160X50	90X32	
110	90X20	160X63	90X50	
125	90X25	200X20	90X63	
140	90X32	200X25	110X32	
160	90X40	200X32	110X40	
200	90X50	225X25	110X63	
	90X63	225X32	125X32	
	110X20	225X40	160X63	
	110X25	225X50	200X50	



#### 3) ПЭ электросварные фитинги: муфты, отводы и тройники (размеры по стандарту ASTM)



12" IPS







<b>Муфта</b> Размер	<b>90° Отвод</b> Размер	<b>45° Отвод</b> Размер	<b>3-ходовой тройник</b> Размер
1/2" CTS	1" IPS	2" IPS	3/4" IPS
3/4" IPS	2" IPS	4" IPS	1" IPS
1" CTS	3" IPS	6" IPS	1 1/4" IPS
1" IPS	4" IPS	8" IPS	2" IPS
1 1/4" IPS	6" IPS		4" IPS
2" IPS	8" IPS		4"x2" IPS
3" IPS			6" IPS
4" IPS			6"x4" IPS
6" IPS			8" IPS
8" IPS			8"x4" IPS
10" IPS			8"x6" IPS



4) ПЭ электросварные фитинги: редукционные муфты, заглушки, седелочные отводы, седелочные прокладки, ответные части – электросварные фитинги (размеры по стандарту ASTM)











<b>Редукционная муфта</b> Размеры	<b>Заглушка</b> Размер	<b>Седелочный отвод</b> Размеры	<b>Седелочные прокладки</b> Размеры	<b>Ответная часть</b> Размер
3/4" IPSx1/2" CTS	2" IPS	2" IPSx2" IPS	8" IPSx4" PSM	2" IPS
1" IPSx1/2" CTS	3" IPS	3" IPSx2" IPS	8" IPSx6" PSM	4" IPS
1" CTSx3/4" CTS	4" IPS	4" IPSx2" IPS	10" IPSx4" PSM	6" IPS
1" IPSx3/4" IPS	6" IPS	4" IPSx4" IPS	10" IPSx6" PSM	
2" IPSx1" IPS	8" IPS	6" IPSx2" IPS	12" IPSx4" PSM	
3" IPSx2" IPS		6" IPSx4" IPS	12" IPSx6" PSM	
4" IPSx2" IPS		6" IPSx6" IPS		
4" IPSx3" IPS		8" IPSx4" IPS		
6" IPSx4" IPS		8" IPSx6" IPS		
8" IPSx4" IPS		10" IPSx4" IPS		
8" IPSx6" IPS		10" IPSx6" IPS		
		12" IPSx4" IPS		



5) ПЭ электросварные фитинги: врезки под давлением с ответной частью и врезка под давлением с ответной частью большого объема (размеры по стандарту ASTM)



Выход - стыковая сварка				
Седелка для врезки под давлением с ответной частью Выход трубы Размер	Седелка для врезки под давлением с ответной частью большого объема Выход трубы Размер			
1/2" CTS	1 1/4" IPS			
1/2" IPS	2" IPS			
3/4" CTS				
3/4" IPS				
1" CTS				
1" IPS				

Размерная таблица			
Врезка под давлением с ответной частью Хомут для крепления трубы Размер	Врезка под давлением с ответной частью большого объема Хомут для крепления трубы Размер		
1 1/4" IPS	2"IPS		
2" IPS	3" IPS		
3" IPS	4" IPS		
4" IPS	6" IPS		
6" IPS	8" IPS		
8" IPS	10" IPS		



6) ПЭ электросварные шаровые краны: краны для вскрытия горячего трубопровода (размеры по стандарту ASTM)





<b>Кран для вскрытия горячего трубопровода</b> Размер		
2" IPS		
4" IPS		
6" IPS		
8" IPS		



#### 7) ПЭ втулочные фитинги: отводы, заглушки, фланцевые адаптеры







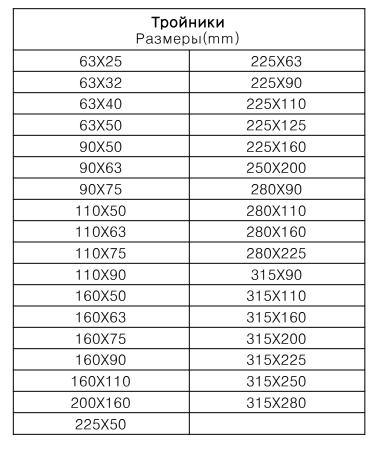


<b>90° Отвод</b> Размеры(mm)	<b>45° Отвод</b> Размеры(mm)	<b>Заглушка</b> Размеры(mm)	<b>Фланцевый адаптер</b> Размеры(mm)
25	90	20	40
32	110	50	50
40	225	63	63
50	280	75	90
63	315	90	110
90		110	160
110		160	180
160		180	200
180		200	250
200		225	
225		250	
250		280	
280		315	
			<del>-</del>



#### 8) ПЭ втулочные фитинги: тройники и редукционные муфты (размеры по стандарту ASTM)







<b>Редукционные муфты</b> Размеры(mm)		
63X32	225X110	
63X50	225X160	
90X50	250X160	
90X63	250X200	
110X50	280X110	
110X63	280X160	
110X90	280X180	
160X63	280X200	
160X90	280X225	
160X110	315X110	
200X63	315X125	
200X90	315X160	
200X110	315X180	
200X125	315X200	
200X160	315X225	
200X180	315X250	
225X90	315X280	

9) Стандартные ПЭ шаровые краны (ISO & ASTM)



	Диаметр по ISO (mm)	Диаметр по ASTM
	20MM	1/2"
	25MM	3/4"
	32MM	1"
L	40MM	1 1/4"
L	50MM	2"
L	63MM	3"
L	90MM	4"
L	110MM	6"
	125MM	8"
L	140MM	10"
L	160MM	12"
	180MM	14"
L	200MM	16"
	225MM	
	250MM	
	280MM	
	315ММ(Полупроход.)	
	315ММ(Полнопроход.)	



Телескопические удлинители \_\_\_\_





Описание телескопического удлинителя для шаровых кранов KETTLER ECO(Модель: KETTLER ECO-Tele-Extension), Германия

Горяче-оцинкованные стержень/труба/соединительная муфта

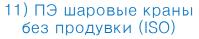
Защитная ПЭ труба, защитное покрытие для предотвращения попадания грязи

Размер квадратной головки	27 ~ 32
Максимальный момент	500 Nm
Мин./макс. длина (для крана 63mm)	1.25 ~ 2.06 m

- Телескопические удлинители изготавливаются компанией KETTLER ECO, Германия, и поставляются как опция.
- Телескопические удлинители, используемые в России, совместимы с

10) ПЭ шаровые краны с двумя продувками (ISO)







12) ПЭ шаровые краны с одной продувкой (ISO)



Диаметр по ISO (mm)	Примечание
63	Без механического оператора
90	
110	
125	
140	
160	
180	
200	
225	
250	
280	С механическим
315ММ(Полупроход.)	оператором
315ММ(Полнопроход.)	
355	

400

Диаметр по ISO (mm)	Примечание	
63		
90		
110		
125	Без механического оператора	
140	- оператора	
160		
180		
200		
225		
250		
280	С механическим	
315ММ(Полупроход.)	оператором	
315ММ(Полнопроход.)		
355		
400		

	Диаметр по ISO (mm)	Примечание	
	63	Без механического оператора	
	90		
	110		
0	125		
	140		
	160		
	180		
	200		
	225	С механическим оператором	
	250		
	280		
	315ММ(Полупроход.)		
	315ММ(Полнопроход.)		
	355		
	400		

# 5. Сертификаты и

#### награды



- ◆ Сертификат ISO 9001 Сертификат системы менеджмента качества
- ◆ Сертификат ISO 14001 Сертификат соответствия
- ◆ Сертификат о соответствии требованиям технических регламентов (EN 1555-3) Фитинги для газоснабжения
- ◆ Сертификат о соответствии требованиям технических регламентов (EN 12201-3) Фитинги для водоснабжения
- ◆ Сертификат KS Электросварные фитинги, втулочные фитинги и ПЭ краны
- ◆ Сертификат СЕ & Сертификат о соответствии требованиям технических регламентов (EN 1555-4) ПЭ шаровые краны
- ◆ Сертификат подтверждения (EN 1555-4) ПЭ шаровые краны
- ◆ Сертификат о соответствии требованиям технических регламентов TUV (EN 1555-4) ПЭ краны для газа
- ◆ Сертификат о соответствии требованиям технических регламентов TUV (EN 1555-3) Электросварные фитинги для газоснабжения
- ◆ Награда продукции мирового класса, Корея
- ◆ Россия ГОСТ-Р, Разрешение на применение, Санитарно-эпидемиологическое заключение
- ◆ Китай Разрешение TS и Сертификат GB
- ◆ Аргентина- Сертификат газовый

## 6. Российские



















### Спасибо!



### Коммерческое предложение