

#### 4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.

Транспортировка может производиться любым видом транспорта. При этом установка на транспортные средства должна исключать возможность появления механических повреждений.

#### 5. УТИЛИЗАЦИЯ.

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96ФЗ "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.

#### 6. ГАРАНТИЯ.

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

6.2. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:  
-нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;  
-наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;  
-наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;  
-повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;  
-наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.

6.3. Для предоставления гарантийных условий обязательно наличие паспорта, подписи и штампа торгующей организации, а также накладной или товарного чека.

Кол-во: \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_

М.П

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Отводы стальные  
крутоизогнутые 90°  
под приварку  
Китай

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Отводы крутоизогнутые 90° предназначены для соединения трубопроводов с изменением направления транспортирования жидкости под 90°. Используются в различных сферах промышленности, жилищно-коммунальной сфере при сооружении коммуникационных разводов при строительстве жилых и производственных объектов.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

-условный диаметр (Ду), мм **40÷800**  
 -максимальная рабочая температура, °С **120**  
 -марка стали, шовность **до Ду57 вкл. -Ст20 затертый шов**  
**выше Ду57- Ст3(Q235) затертый шов**

Допускается:

-наличие незначительного налета коррозии **Да**  
 -отклонение по толщине стенки, S **Да (допуск см. Таблица 1)**

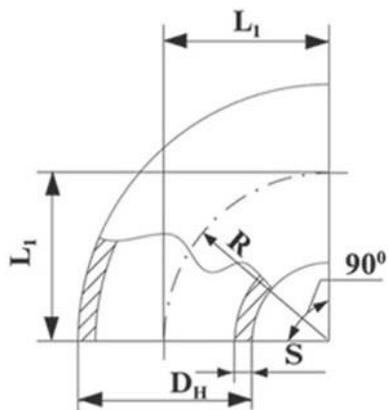


Таблица 1. Геометрические характеристики крутоизогнутых отводов.

Н/н СТК	Наименование	Покрытие	Мат-ал	Тип	Дн мм	L1=R мм	S/допуск мм	Вес кг
127-9549	Дн45х2,5 (Ду40)	б/п	Ст20	3D	45	60	2,5/-0,5	0,3
128-2681	Дн45х3 (Ду40)	б/п	Ст20	3D	45	60	3,0/-1,0	0,3
127-9550	Дн57х2,5 (Ду50)	б/п	Ст20	3D	57	75	2,5/-0,5	0,4
027-5474	Дн57х3 (Ду50)	б/п	Ст20	3D	57	75	3,0/-1,0	0,5
127-9551	Дн76х3 (Ду65)	б/п	Ст3	3D	76	100	3,0/-1,0	0,8
027-5475	Дн76х3,5 (Ду65)	б/п	Ст3	3D	76	100	3,5/-1,0	1,0
127-9552	Дн89х3 (Ду80)	б/п	Ст3	3D	89	120	3,0/-1,0	1,2
027-5476	Дн89х3,5 (Ду80)	б/п	Ст3	3D	89	120	3,5/-1,0	1,4
127-9553	Дн108х3,5 (Ду100)	б/п	Ст3	3D	108	150	3,5/-1,0	2,2
128-4808	Дн108х6 (Ду100)	б/п	Ст3	3D	108	150	6,0/-1,5	3,6
127-9554	Дн114х3,5 (Ду100)	б/п	Ст3	3D	114	150	3,5/-1,0	2,2
128-4816	Дн114х6 (Ду100)	б/п	Ст3	3D	114	150	6,0/-1,5	3,8
127-9555	Дн133х3,5 (Ду125)	б/п	Ст3	3D	133	190	3,5/-1,0	3,3
128-2667	Дн133х4 (Ду125)	б/п	Ст3	3D	133	190	4,0/-1,0	3,8
127-9556	Дн159х4 (Ду150)	б/п	Ст3	3D	159	225	4,0/-1,0	5,4
027-5480	Дн159х4,5 (Ду150)	б/п	Ст3	3D	159	225	4,5/-1,0	6,1

128-4831	Дн159х6 (Ду150)	б/п	Ст3	3D	159	225	6,0/-1,5	8,1
128-4833	Дн159х8 (Ду150)	б/п	Ст3	3D	159	225	8,0/-2,0	11,0
128-4835	Дн159х10 (Ду150)	б/п	Ст3	3D	159	225	10,0/-3,0	13,0
127-9557	Дн219х5 (Ду200)	б/п	Ст3	3D	219	300	5,0/-1,0	13,0
128-2668	Дн219х6 (Ду200)	б/п	Ст3	3D	219	300	6,0/-1,0	15,0
128-3130	Дн219х8 (Ду200)	б/п	Ст3	3D	219	300	8,0/-2,0	20,0
128-3131	Дн219х10 (Ду200)	б/п	Ст3	3D	219	300	10,0/-3,0	25,0
128-4855	Дн219х12 (Ду200)	б/п	Ст3	3D	219	300	12,0/-3,0	29,0
127-9558	Дн273х6 (Ду250)	б/п	Ст3	3D	273	375	6,0/-1,0	23,0
128-4862	Дн273х8 (Ду250)	б/п	Ст3	3D	273	375	8,0/-2,0	31,0
128-4864	Дн273х10 (Ду250)	б/п	Ст3	3D	273	375	10,0/-3,0	39,0
128-4866	Дн273х12 (Ду250)	б/п	Ст3	3D	273	375	12,0/-3,0	46,0
127-9559	Дн325х7 (Ду300)	б/п	Ст3	3D	325	450	7,0/-2,0	39,0
128-3134	Дн325х8 (Ду300)	б/п	Ст3	3D	325	450	8,0/-2,0	45,0
128-3135	Дн325х10 (Ду300)	б/п	Ст3	3D	325	450	10,0/-3,0	56,0
128-3136	Дн377х8 (Ду350)	б/п	Ст3	3D	377	525	8,0/-2,5	60,0
127-9560	Дн377х9,0 (Ду350)	б/п	Ст3	3D	377	525	9,0/-3,0	68,0
128-3137	Дн377х10 (Ду350)	б/п	Ст3	3D	377	525	10,0/-3,0	75,0
127-9561	Дн426х8 (Ду400)	б/п	Ст3	3D	426	600	8,0/-2,0	78,0
128-3138	Дн426х10 (Ду400)	б/п	Ст3	3D	426	600	10,0/-3,0	97,0
128-2678	Дн530х9,0 (Ду500)	б/п	Ст3	2D	530	500	9,0/-3,0	92,0
127-9562	Дн530х9,0 (Ду500)	б/п	Ст3	3D	530	750	9,0/-3,0	138,0
128-3139	Дн530х10 (Ду500)	б/п	Ст3	3D	530	750	10,0/-3,0	153,0
128-4921	Дн530х12 (Ду500)	б/п	Ст3	3D	530	750	12,0/-3,0	183,0
128-2679	Дн630х9,0 (Ду600)	б/п	Ст3	2D	630	600	9,0/-3,0	131,0
128-3140	Дн630х10 (Ду600)	б/п	Ст3	3D	630	900	10,0/-3,0	219,0
128-4954	Дн720х10 (Ду700)	б/п	Ст3	3D	720	1000	10,0/-3,0	275,0
128-4971	Дн820х10 (Ду800)	б/п	Ст3	3D	820	1200	10,0/-3,0	376,0
127-9563	Дн45х2,5 (Ду40)	оц	Ст20	3D	45	60	2,5/-0,5	0,3
128-2132	Дн57х2,5 (Ду50)	оц	Ст20	3D	57	75	2,5/-0,5	0,4
127-9565	Дн76х3 (Ду65)	оц	Ст3	3D	76	100	3,0/-1,0	0,8
127-9566	Дн89х3 (Ду80)	оц	Ст3	3D	89	120	3,0/-1,0	1,2
127-9567	Дн108х3,5 (Ду100)	оц	Ст3	3D	108	150	3,5/-1,0	2,2
127-9568	Дн133х3,5 (Ду125)	оц	Ст3	3D	133	190	3,5/-1,0	3,3
127-9569	Дн159х4 (Ду150)	оц	Ст3	3D	159	225	4,0/-1,0	5,4
127-9570	Дн219х5 (Ду200)	оц	Ст3	3D	219	300	5,0/-1,0	13,0
127-9571	Дн273х6 (Ду250)	оц	Ст3	3D	273	375	6,0/-1,0	23,0
127-9572	Дн325х7 (Ду300)	оц	Ст3	3D	325	450	7,0/-2,0	39,0
127-9573	Дн377х9,0 (Ду350)	оц	Ст3	3D	377	525	9,0/-3,0	68,0
127-9574	Дн426х8 (Ду400)	оц	Ст3	3D	426	600	8,0/-2,0	78,0

\* - колонка с весовыми параметрами носит рекомендательный характер (масса рассчитана по номинальным размерам, без учета допусков).

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

-отводы крутоизогнутые - по количеству штук на заказ;  
 -паспорт-1 экз. на партию изделий одного типоразмера, изготовленных из одного материала.