

# ПЕРЕХОДЫ ШТАМПОВАННЫЕ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ И ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЕ



по ТУ 1469-001-67983609-2011

условными диаметрами DNxdN:- от 40x30 до 300x250 для промышленных трубопроводов на рабочее давление до 32,0 МПа.

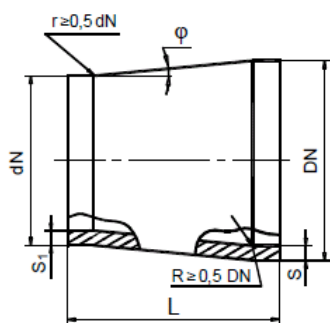
по ТУ1469-010-67983609-2014

Переходы концентрические и эксцентрические I и II категории на рабочее давление до 32,0 МПа номинальными диаметрами  $D_n$  x  $d_n$ :

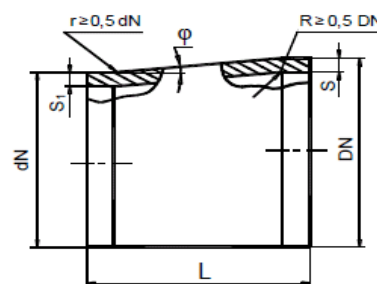
- штампованные от 40x30 до 400x350

- по технологии ЦЭШП от 40x30 до 500x450

**Конструкция и основные размеры переходов штампованных концентрических и эксцентрических должны соответствовать рисункам, значениям приведенным в таблице и рабочим чертежам.**



концентрический



эксцентрический

Таблица 2 - Размеры переходов штампованных

Больший условный диаметр, DN	Больший наружный присоединяемый диаметр,	Меньший условный диаметр, dN												
		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
		Меньший наружный присоединяемый диаметр, dн												
		25	32	38	45	57	76	89	108	114	133	159	168	219
Строительная длина L														
40	45	30	30	30										
50	57	-	45	45	60									
65	76	-	-	55	70	70								
80	89	-	-	-	75	75	75							
100	108	-	-	-	-	80	80	80						
	114	-	-	-	-	80	80	80						
125	133						100	100	100	100				
	159							130	130	130	130	-	-	-
150	168							130	130	130	130	-	-	-
	219									140	140	140	-	-
200	219											140	140	140
250	273											180	180	180
300	325												180	180

Допускается по согласованию с заказчиком изготавливать переходы штампованные с другими длинами.

Таблица 2 - Размеры переходов, изготавливаемые методом ЦЭШП

Большой номинальный диаметр, $D_n$	Большой присоединительный диаметр, $D_p$ , мм	Меньший номинальный диаметр, $d_n$																
		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400		
		Меньший наружный присоединяемый диаметр, $d_e$ , мм																
		25	32	38	45	57	76	89	108	114	133	159	188	219	273	325	377	428
		Минимальная строительная длина $L$ , мм																
40	48	30	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	59	45	45	45	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	76	-	-	55	70	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	89	-	-	-	75	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	108	-	55	-	-	80	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	114	-	-	-	-	80	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	133	-	-	-	-	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-
150	159	-	-	-	-	75	75	130	130	130	130	-	-	-	-	-	-	-
	183	-	-	-	-	75	75	130	130	130	130	-	-	-	-	-	-	-
200	219	-	-	-	-	95	95	95	95	95	140	140	140	-	-	-	-	-
250	273	-	-	-	-	-	-	-	140	140	140	180	180	180	-	-	-	-
300	325	-	-	-	-	-	-	-	-	140	140	140	180	180	180	-	-	-
350	377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	220	220	220	220	-	-
400	428	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	220	220	220	220	220	-
500	530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	300	300	300	300

Примечание - В таблице строительная длина указана для переходов с цилиндрическими поясками на концах.

**Примеры записи продукции при заказе**

Переход штампованный концентрический для соединения с трубами наружными диаметрами 325 и 273 мм, толщинами стенок 14,2 и 12 мм соответственно, класса прочности К54, на рабочее давление 32,0 МПа, категория участка газопровода «С», климатическое исполнение УХЛ с минимальной температурой стенки трубопровода при эксплуатации минус 20 оС:

**Переход ПШК 325(14,2К54)х273(12К54)-32,0-С-УХЛ – ТУ 1469-001-67983609-2011**

Переход штампованный концентрический категории I для соединения с трубами наружными диаметрами 325 и 273 мм, толщинами стенок 14,2 и 12 мм соответственно, класса прочности К54, на рабочее давление 32,0 МПа, категория участка газопровода «С», с гарантированным испытательным давлением 41,6 МПа, минимальная температура стенки трубопровода при эксплуатации минус 24 °С:

**Переход ПШК I 325(14,2К54)х273(12К54)-32,0(41,6)-С-24°–ТУ 1469-010-67983609-2014**