

**Область распространения аттестации сварщика в зависимости от диаметра КСС  
(сварка труб)**

<b>Материалы</b>	<b>Диаметр, d, мм</b>	<b>Область распространения, мм</b>
Стали	$d \leq 25$	от d до 2d
	$25 < d \leq 150$	от 0,5d (не менее 25 мм) до 2d
	$d > 150$	от 0,5d и выше
Чугуны	$d \leq 100$	от 0,5d и выше
Алюминий и его сплавы	$d \leq 125$	от 0,5d до 2d
	$d > 125$	от 0,5d и выше
Медь и ее сплавы	$d \leq 125$	от 0,5d до 2d
	$d > 125$	от 0,5d и выше
Титан и титановые сплавы	$d \leq 125$	от 0,5d до 2d
	$d > 125$	от 0,5d и выше
Никель и никелевые сплавы	$d \leq 25$	от d до 2d
	$25 < d \leq 150$	от 0,5d (не менее 25 мм) до 2d
	$d > 150$	от 0,5d и выше

*Примечание к табл. 4.*

d – наружный диаметр трубы.