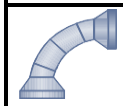
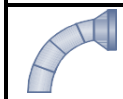
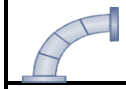
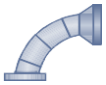
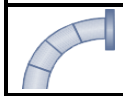
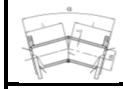
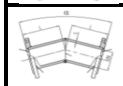
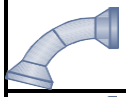
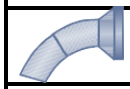
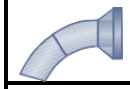
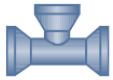
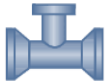
Каталог типов и размеров фасонных частей из ВЧШГ

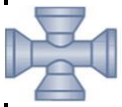
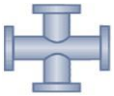
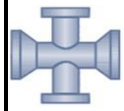
НАИМЕНОВАНИЕ			ДИАМЕТР ПРОХОДА, мм																				
			50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
	Колено раструбное	УР	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Колено раструб-гладкий конец	УРГ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Колено фланцевое	УФ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Колено раструб-фланец	УРФ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Колено фланец-гладкий конец	УФГ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Отвод фланцевый угол 10, 15, 30, 45 гр.	ОФ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Отвод фланцевый угол 60 гр.	ОФ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Отвод раструбный угол 10, 15, 30, 45 гр.	ОР	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Отвод раструбный угол 60 гр.	ОР	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Отвод раструб-гладкий конец угол 10, 15, 30, 45 гр.	ОРГ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Отвод раструб-гладкий конец угол 60 гр.	ОРГ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланец-раструб	ПФР	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланецевый ПФ	500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланецевый ПФ	1000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланецевый ПФ	1500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

	Патрубок фланецевый	ПФ	2000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланецевый	ПФ	2500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланецевый	ПФ	3000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланецевый	ПФ	3500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланецевый	ПФ	4000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланецевый	ПФ	4500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланецевый	ПФ	5000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланецевый	ПФ	5500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланец-гладкий конец	ПФГ	350	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланец-гладкий конец	ПФГ	500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланец-гладкий конец	ПФГ	1000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланец-гладкий конец	ПФГ	1200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланец-гладкий конец	ПФГ	1500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланец-гладкий конец	ПФГ	2000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланец-гладкий конец	ПФГ	2500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланец-гладкий конец	ПФГ	3000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланец-гладкий конец	ПФГ	3500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланец-гладкий конец	ПФГ	4000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланец-гладкий конец	ПФГ	4500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланец-гладкий конец	ПФГ	5000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок фланец-гладкий конец	ПФГ	5500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок раструб с переходом на сталь		ПРГ-ст	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Патрубок гладкие концы с переходом на сталь		ПГ-ст	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Двойной раструб		ДР	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

	Пожарная подставка раструбная		ППР	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Пожарная подставка фланцевая		ППФ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход фланцевый	ХФ	50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход фланцевый	ХФ	65	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход фланцевый	ХФ	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход фланцевый	ХФ	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход фланцевый	ХФ	125	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход фланцевый	ХФ	150	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход фланцевый	ХФ	200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход фланцевый	ХФ	250	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход фланцевый	ХФ	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход фланцевый	ХФ	400	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход фланцевый	ХФ	500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструбный	ХР	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструбный	ХР	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструбный	ХР	125	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструбный	ХР	150	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструбный	ХР	200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструбный	ХР	250	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструбный	ХР	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструбный	ХР	400	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструбный	ХР	500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструб-фланец	ХРФ	50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструб-фланец	ХРФ	65	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструб-фланец	ХРФ	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструб-фланец	ХРФ	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

	Переход раструб-фланец	ХРФ	125	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструб-фланец	ХРФ	150	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструб-фланец	ХРФ	200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструб-фланец	ХРФ	250	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструб-фланец	ХРФ	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструб-фланец	ХРФ	400	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструб-фланец	ХРФ	500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструб-гладкий конец	ХРГ	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструб-гладкий конец	ХРГ	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструб-гладкий конец	ХРГ	125	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструб-гладкий конец	ХРГ	150	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструб-гладкий конец	ХРГ	200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструб-гладкий конец	ХРГ	250	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструб-гладкий конец	ХРГ	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструб-гладкий конец	ХРГ	400	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Переход раструб-гладкий конец	ХРГ	500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструбный	ТР	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструбный	ТР	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструбный	ТР	125	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструбный	ТР	150	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструбный	ТР	200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструбный	ТР	250	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструбный	ТР	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструбный	ТР	400	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструбный	ТР	500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструбный	ТР	600	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

	Тройник фланцевый	ТФ	50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый	ТФ	65	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый	ТФ	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый	ТФ	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый	ТФ	125	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый	ТФ	150	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый	ТФ	200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый	ТФ	250	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый	ТФ	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый	ТФ	400	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый	ТФ	500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый	ТФ	600	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец	ТРФ	50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец	ТРФ	65	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец	ТРФ	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец	ТРФ	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец	ТРФ	125	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец	ТРФ	150	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец	ТРФ	200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец	ТРФ	250	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец	ТРФ	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец	ТРФ	400	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец	ТРФ	500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец	ТРФ	600	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструбный	КР	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструбный	КР	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

	Крест раструбный	КР	125	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструбный	КР	150	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструбный	КР	200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструбный	КР	250	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструбный	КР	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструбный	КР	400	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструбный	КР	500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструбный	КР	600	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый	КФ	50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый	КФ	60	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый	КФ	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый	КФ	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый	КФ	125	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый	КФ	150	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый	КФ	200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый	КФ	250	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый	КФ	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый	КФ	400	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый	КФ	500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый	КФ	600	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструб-фланец	КРФ	50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструб-фланец	КРФ	65	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструб-фланец	КРФ	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструб-фланец	КРФ	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструб-фланец	КРФ	125	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструб-фланец	КРФ	150	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

	Крест раструб-фланец	КРФ	200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструб-фланец	КРФ	250	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструб-фланец	КРФ	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструб-фланец	КРФ	400	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструб-фланец	КРФ	500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструб-фланец	КРФ	600	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый с пожарной подставкой	ППТФ	50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый с пожарной подставкой	ППТФ	65	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый с пожарной подставкой	ППТФ	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый с пожарной подставкой	ППТФ	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый с пожарной подставкой	ППТФ	125	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый с пожарной подставкой	ППТФ	150	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый с пожарной подставкой	ППТФ	200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый с пожарной подставкой	ППТФ	250	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый с пожарной подставкой	ППТФ	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый с пожарной подставкой	ППТФ	400	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый с пожарной подставкой	ППТФ	500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник фланцевый с пожарной подставкой	ППТФ	600	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец с пожарной подставкой	ППТРФ	50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец с пожарной подставкой	ППТРФ	65	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец с пожарной подставкой	ППТРФ	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец с пожарной подставкой	ППТРФ	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец с пожарной подставкой	ППТРФ	125	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец с пожарной подставкой	ППТРФ	150	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

	Тройник раструб-фланец с пожарной подставкой	ППТРФ	200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец с пожарной подставкой	ППТРФ	250	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец с пожарной подставкой	ППТРФ	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец с пожарной подставкой	ППТРФ	400	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец с пожарной подставкой	ППТРФ	500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тройник раструб-фланец с пожарной подставкой	ППТРФ	600	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый с пожарной подставкой	ППКФ	50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый с пожарной подставкой	ППКФ	65	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый с пожарной подставкой	ППКФ	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый с пожарной подставкой	ППКФ	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый с пожарной подставкой	ППКФ	125	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый с пожарной подставкой	ППКФ	150	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый с пожарной подставкой	ППКФ	200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый с пожарной подставкой	ППКФ	250	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый с пожарной подставкой	ППКФ	300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый с пожарной подставкой	ППКФ	400	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый с пожарной подставкой	ППКФ	500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест фланцевый с пожарной подставкой	ППКФ	600	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструб-фланец с пожарной подставкой	ППКРФ	50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструб-фланец с пожарной подставкой	ППКРФ	65	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструб-фланец с пожарной подставкой	ППКРФ	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструб-фланец с пожарной подставкой	ППКРФ	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструб-фланец с пожарной подставкой	ППКРФ	125	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструб-фланец с пожарной подставкой	ППКРФ	150	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

	Крест раструб-фланец с пожарной подставкой	**ППКРФ**	**200**	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструб-фланец с пожарной подставкой	**ППКРФ**	**250**	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструб-фланец с пожарной подставкой	**ППКРФ**	**300**	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструб-фланец с пожарной подставкой	**ППКРФ**	**400**	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструб-фланец с пожарной подставкой	**ППКРФ**	**500**	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Крест раструб-фланец с пожарной подставкой	**ППКРФ**	**600**	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+