



СВОБОДНЫЙ СОКОЛ

Патрубок фланец-раструб компенсационный (фланцевый адаптер универсальный) ПФРК (ФАУ)



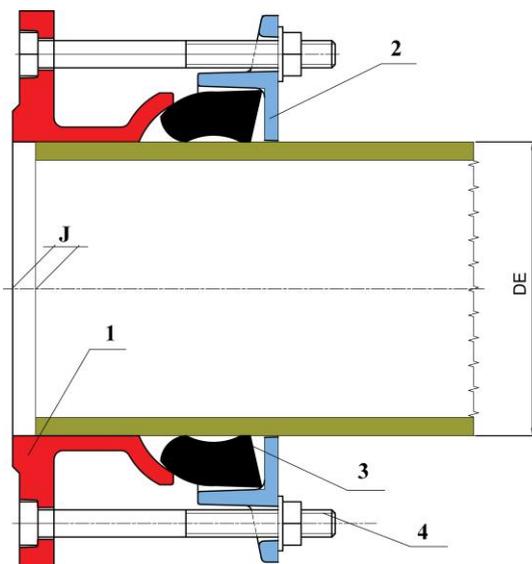
ПФРК (ФАУ) предназначен для:

- соединения гладких (безраструбных) концов труб из чугуна, стали, ПВХ;
- присоединения труб из различных материалов к фланцам запорной арматуры, счетчиков, врезок и прочего оборудования;
- ремонта (замены) дефектных участков труб.

ПФРК (ФАУ) изготавливается из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом условно для диаметров труб DN 50-400 мм. Фланцевый адаптер универсальный ФАУ является усовершенствованным аналогом ПФРК.

Отличия от ПФРК:

- более лёгкий вес;
- возможность углового отклонения в соединении до 6°;
- применение для труб из различных материалов с широким диапазоном наружных диаметров;
- применение ФАУ для трубопроводов с рабочим давлением 10-16 бар.



Устройство фланцевого адаптера универсального

1. Корпус фланца из ВЧШГ
2. Прижимное кольцо из ВЧШГ
3. Эластичная прокладка из EPDM
4. Болты из оцинкованной стали

На наружную поверхность адаптера нанесены антикоррозионные защитные покрытия в различных сочетаниях: цинконаполненная краска (содержание цинка не менее 85%) и отделочное покрытие (битумная краска или краска на основе синтетической смолы или эпоксидная краска).

Рисунок - Фланцевый адаптер универсальный (ФАУ) в сборе

Размеры ПФРК (ФАУ), область применения, мм

Обозначение	Фланец DN, мм	Примене- ние		J, мм	Тип трубы			
		Внешний диаметр труб DE, мм			Чугун		ПВХ	Сталь
		min	max		Серый	ВЧШГ		
					DN (внутренний диаметр), мм		DE (внешний диа- метр), мм	
ПФРК (ФАУ) 50	50	50	60	10-20	50	50	50	51, 57, 60
ПФРК (ФАУ) 80	80	65	80	10-20	80	80	75	76
ПФРК (ФАУ) 100	100	109	128	10-30	100	100	110, 125	114, 127
ПФРК (ФАУ) 150	150	151	181	10-30	150	150	160, 180	159, 168
ПФРК (ФАУ) 200	200	211	241	10-40	200	200	225	219
ПФРК (ФАУ) 250	250	260	290	10-40	250	250		273
ПФРК (ФАУ) 300	300	318	348	10-40	300	300		325
ПФРК (ФАУ) 400	400	426	430	10-40	400	400		426

Размер фланцев согласно стандартам: ISO 2531:2009, EN 545:2010.

Порядок монтажа:

- вставить трубу в свободно собранный фланец, обеспечив зазор между плоскостью фланца и торцом трубы около 20 мм (снятие фаски не требуется, края трубы обработать антикоррозионным покрытием)
- затянуть до упора болты прижимного кольца (затяжка болтов «диаметрально-противоположная» с моментом затяжки 60Нм)