

## Соединительные тяги ERV и угловые ограничители

### Стянутые фланцы – тип ZS

На таблице показано, что осевые силы давления в ERV малых размеров до DN 50 настолько малы, что ограничители обычно не требуются. Использование ограничителей рекомендуется, если невозможно закрепить трубную систему имеющимися в наличии фиксаторами или если требуется снятие нагрузок с точек фиксации.

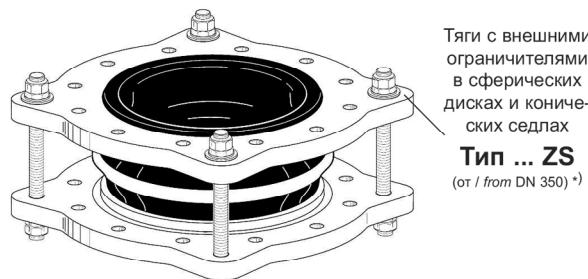
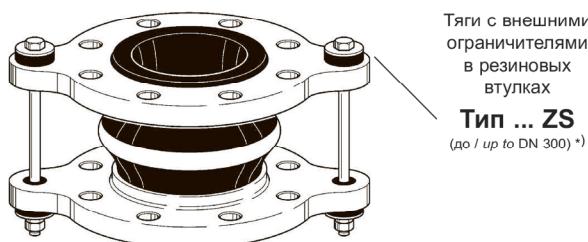
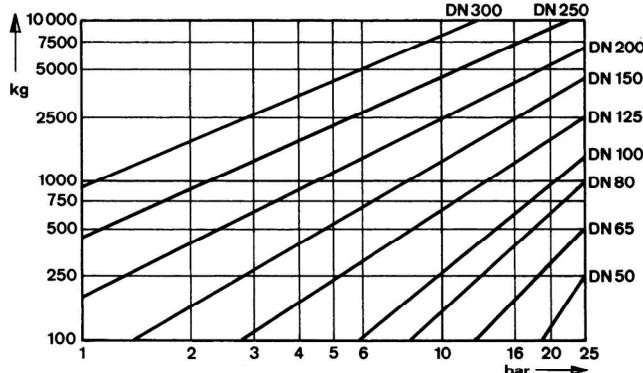
Требуемые ограничители предназначены также для поглощения сил реакции в результате подачи испытательного давления.

Для большинства случаев потребных осевых ограничений хорошо себя проявили показанные типы с интегрированными соединительными тягами. Соединительные тяги с повышенной устойчивостью (сталь 8.8) можно регулировать для конкретных размеров сборочного узла. Соединительные тяги эластично ложатся в резиновые втулки шумопоглощения, изготовленные из водостойкой резины – от DN 350 и выше соединительные тяги находятся в конических седлах со сферическими шайбами.

Номинальный диаметр DN mm	Количество тяг*)	Артикул Тип
25	2	ERV 25 ... ZS
32	2	ERV 32 ... ZS
40	2	ERV 40 ... ZS
50	2	ERV 50 ... ZS
65	2	ERV 65 ... ZS
80	2	ERV 80 ... ZS
100	2	ERV 100 ... ZS
125	2	ERV 125 ... ZS
150	2	ERV 150 ... ZS
200	2	ERV 200 ... ZS
250	2	ERV 250 ... ZS
300	4	ERV 300 ... ZS
350	4	ERV 350 ... ZS
400	4	ERV 400 ... ZS
500	4	ERV 500 ... ZS
600	4	ERV 600 ... ZS

Значения даны для фланцев DIN PN 10, количество соединительных тяг может меняться в зависимости от стандартов фланцев.

Осиевые силы давления в расширительных соединениях ERV (установочная длина = 130 мм)



### Специальные конструкции

