Водоводы, прокладываемые внутри здания, благодаря относительно небольшой своей протяженности обычно работают без компенсаторов. Устанавливать компенсаторы приходится на водоводах районных систем, прокладываемых в подземных каналах. Компенсаторы применяются осевые и радиальные; к первым относятся сальниковые компенсаторы, ко вторым - П-образные из гладких труб.

Участки трубопровода, на которых устанавливаются сальниковые компенсаторы, должны иметь мертвые опоры для восприятия осевых усилий. В случае срыва мертвой опоры стакан компенсатора может быть вырван из корпуса. Для предотвращения этого компенсатор снабжен останком в виде запечиков на внутреннем конце стакана. Чтобы предохранить сальниковый компенсатор от заедания, в его грундбуксу и корпус впрессовывают бронзовые колечки.

Основным недостатком сальниковых компенсаторов является утечка теплоносителя через сальник, которая всегда наблюдается при невнимательном уходе за компенсатором. Особого внимания требует набивочный материал. Плохая набивка со временем делается жесткой, и сальник начинает пропускать. В этом смысле с наилучшей стороны показала себя асбестовая набивка, пропитанная графитом. После водопровода пора заняться балконом - [балконы под ключ цена](#) .

Технические условия Главстройпрома рекомендуют устанавливать сальниковые компенсаторы на трубах диаметром свыше 3 в доступных для обслуживания колодцах. При установке их следует растягивать на величину L_{max} .