При наличии сальниковых компенсаторов трубопровод недопустимо укреплять на подвесных опорах, которые сообщают трубопроводу не осевые, а радиальные перемещения. Даже для трубопровода, уложенного на скользящих опорах, перед присоединением сальникового компенсатора, надлежит тщательно проверить, не имеется ли перекосов, могущих привести к заеданию стакана и разрушению компенсатора во время его работы.

П-образный компенсатор с двумя угольниками. Мертвые крепления отдельно. Для скользящих опор может быть использован любой из приведенных нами типов. Угольники введены вместо гнутья для получения меньших радиусов кривизны, а следовательно, меньших габаритов компенсатора. Той же цели можно однако достигнуть и без угольников, если использовать так называемые складчатые компенсаторы. При изготовлении этих компенсаторов по внутренней части изгиба искусственно создают складки (грибы) путем непрерывного нагревания этой части газовой горелкой с одновременным охлаждением затылка изгиба.

Это дает возможность получить гнутье с малым радиусом закругления и с повышенной компенсирующей способностью. Так же на предприятии могут пригодиться металлические стеллажи
, которые можно купить тут.

П-образные компенсаторы при водяном отоплении устанавливаются строго в горизонтальной плоскости, отклонение от горизонтальности способно создать воздушные мешки, которые в свою очередь могут вызвать нарушение правильной циркуляции в водоводе. При паровых системах такая установка компенсаторов необязательна.