

1. Сильфонний компенсатор, що містить багатошаровий сильфон, що має прошарки теплоізоляційного (газопроникного) матеріалу й усередині якого розміщений екран, а кінці багатошарового сильфона закріплені в оболонках, що обрамовують, який **відрізняється** тим, що сильфон виконаний у вигляді прошарків сітки, виготовленої із сталі, і хімічно- та теплостійкого теплоізоляційного ущільнювального матеріалу, що поперемінно чергуються, причому крайні прошарки виконані із сітки, при цьому крайній прошарок сітки з боку екрана виконано жароміцним, а екран розташований по всій довжині сильфона.
2. Сильфонний компенсатор за п. 1, який **відрізняється** тим, що між екраном і внутрішньою поверхнею сильфона встановлений пружний елемент у вигляді розрізної оболонки.