

В помещениях автостоянок проектом предусматривается радиаторное отопление при помощи регистров из стальных гладких труб, совмещенное с приточной вентиляцией.

Для поддержания постоянного перепада давления на горизонтальных поэтажных ответвлениях от вертикальных стояков-магистралей системы отопления устанавливаются балансировочные клапаны фирмы «Danfoss»..

Для опорожнения систем отопления проектом предусмотрена локальная система дренажа. Дренажный стояк расположен в коммуникационной шахте, рядом с подающими и обратными стояками системы отопления. Подключение каждой горизонтальной ветви к дренажному стояку осуществляется при помощи запорных кранов. Система отопления дренируется с помощью переносной компрессорной установки. Дренаж осуществляется при помощи сжатого воздуха, подаваемого компрессором под давлением. Отвод воды из дренажного стояка осуществляется в дренажный приямок, расположенный на цокольном этаже с разрывом струи через гидрозатвор. Трубопроводы дренажной системы запроектированы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб.

В качестве нагревательных приборов системы отопления в жилой части и технических помещениях к установке приняты конвекторы фирмы «Kermi», в общественных зонах и входной группе - радиаторы фирмы «Kermi», в техпомещениях и автостоянке – конвекторы фирмы «Kermi» и регистры из стальных гладких труб.

Для автоматического регулирования температуры воздуха в помещениях, отопительные приборы оборудуются автоматическими термостатическими регуляторами со встроенными датчиками фирмы «Danfoss».

Главные магистрали-стояки всех отопительных систем прокладываются в коммуникационной шахте, выгороженной строительными конструкциями.

Магистральные трубопроводы, стояки и поэтажные коллекторы отопительных систем предусматриваются из стальных водогазопроводных труб, горизонтальные поэтажные ветки - из стальных водогазопроводных труб и труб из сшитого полиэтилена.

Трубопроводы из сшитого полиэтилена прокладываются в изоляции под потолком нижележащего этажа или скрыто – замоноличиваются в полу.

Удаление воздуха из стояков и магистральных трубопроводов систем отопления осуществляется через автоматические воздухоотводчики,

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	2013/01/ПР-ОВ. ПЗ	Лист