

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПАНЕЛЕЙ

БЭНК, это сборная модульная система отопления, состоящая из отдельных панелей, размерами 1700x850x24 мм. и 850x850x24 мм., где размещены трубки из сшитого полиэтилена РЕХ-а 16x2,2 мм., которые находятся в слое пенополиуретана 24 мм.

Для установки системы необходимо:

1. Разложить панели в помещении согласно составленному ранее плану.
2. Прижать панели к черновому полу с помощью саморезов, устанавливая их в специальные отверстия на верхней поверхности панели (11шт). Перед установкой фитинга необходимо проверить проходимость магистралей в каждой панели (просто продуть).
3. С помощью аксиальных фитингов соединить панели. Рекомендуем следующую последовательность: обрезать смежные трубы до необходимого размера, одеть на каждую трубу натяжную гильзу фаской к фитингу, произвести специальным инструментом расширение обеих труб, установить фитинг в трубы, специальным инструментом произвести натяжение гильз на фитинг. Расширение трубы обязательно производить в три этапа, поворачивая каждый раз инструмент на 30 град. Движения инструмента по расширению трубы и натягиванию гильзы обязательно делать до упора. Температура в помещении должна быть не менее 15 град. Цельсия.

Каждую группу панелей соединить с помощью магистралей с распределительным узлом (коллектором), в соответствии с выбранной схемой направления потоков теплоносителя.

4. После установки необходимого оборудования: насос, котел, расширительный бак, распределительный узел, манометр (при необходимости), температурный датчик (при необходимости), последовательно заполнить все группы панелей выбранным теплоносителем (вода или антифриз) и запустить систему отопления, последовательно подключая к работе собранные группы.
5. Убедиться в отсутствии протечек в местах соединений. При обнаружении течи необходимо вырезать дефектное соединение и установить новое.
6. Выровнять пол в местах отсутствия панелей любым плотным материалом или цементной стяжкой на высоту панели (24мм.).
7. При установке БЭНК-панелей в доме нужно помнить, что панели повторяют геометрию чернового пола, так как не являются несущей конструкцией и должны быть установлены на ровной твердой поверхности (бетон, фанера или лист OSB и т.п.). При необходимости можно увеличить количество саморезов, прижимающих панели к черновому полу, согласовав с производителем.
8. На черновой пол, перед укладкой панелей, рекомендуется постелить термоизоляционную пленку (фольгированный пенофол), которая дополнительно уменьшит тепловые потери и выровняет неровности.

Эксплуатация БЭНК.

БЭНК, это самостоятельная, автономная система отопления с рекомендуемым давлением в топливных магистралях до 5 атм. и максимальной температурой до 80 град. Цельсия. Превышать указанные значения не допускается.

Регулировку температуры в помещении осуществлять изменением нагрева теплоносителя в котле. Допускается отключать отдельные группы панелей или отдельные контуры, перекрывая подачу в них теплоносителя регулировочными кранами на коллекторе.