

Памятка для монтажа и сервисного обслуживания

Монтаж: Перед началом монтажа внимательно **прочтите паспорт!** Находится в коробке с электрощитом.

В паспорте есть вся необходимая информация как для монтажника (сервисника), так и для конечного пользователя. Все пункты подробно расписаны.

В связи с подорожанием хладагента настоятельно рекомендуем перед запуском оборудования проводить *опрессовку трубопроводов техническим азотом*, минимальное давление 20-25 бар. Выдержать под давлением не менее 3-х часов и обязательно обмылить все соединения (вальцовки, пайки) и запорные вентили. Утечка фреона по трубопроводам не является гарантийным случаем.

Внимательно отнестись к длине трубопроводов. Если трасса короткая, необходимо на наружном блоке сделать петли. Если трубопровод длиннее стандартного, нужно перейти на трубу на шаг больше + дозаправка фреоном и маслом. Подробная информация по трубопроводам и допустимому перепаду высот указана в **таблице паспорта** сплит системы Belluna.

Подключение электропроводов производится согласно **электрической схемы**.

В холодное время года перед первым пуском необходимо заблаговременно провести подогрев компрессора.

При первом пуске оборудования замерить токи. Выставить на контроллере требуемые значения температуры, оттайки, подогрева (для серии «Универсал» и «Инвертор Люкс»).

Пролить дренаж, сделать разрыв струи (если в емкость) или гидрозатвор (если в канализацию).

Сервис: Сервисное обслуживание необходимо проводить 1 раз в 6 месяцев для сохранения гарантии. Рекомендуемый интервал 1 раз в 3 месяца.

Во время ТО необходимо провести визуальный осмотр всех компонентов системы на предмет повреждений, утечки, загрязнения или прочих дефектов. Подключить манометры для проверки давления (нормативное давление по отношению к температуре в камере указано в паспорте). Проверить в щите надежность соединений. Проверить работоспособность режима разморозки.

В случае возникновения неисправности контроллер выдаст ошибку. Код ошибки можно прочитать в паспорте или в приложении к нему для инверторных систем. Тем самым можно сразу определить неисправность оборудования. В инверторных системах («Инвертор Люкс») можно с помощью контроллера прочитать 28 параметров работы установки и на их основании оценить работоспособность оборудования.

Некоторые запасные части для систем Belluna являются уникальными:

Для серий «Эконом», «Лайт», «Универсал», «Фрост», «Чиллер» это контроллер с собственной прошивкой.

Для серий «Инвертор Профи» и «Инвертор Люкс» это контроллер с собственной прошивкой, переходной шлейф контроллера, исполнительная плата (плата управления), датчики давления.

Для удобства дилеров и покупателей запасные части есть на складе в Москве.

Так же в наших системах Belluna можно использовать различные внутренние блоки: канальные, двухпоточные, настенно-потолочные, кубические и угловые воздухоохладители. Во избежание заветревания продукции и для комфортной работы людей в охлаждаемом объеме рекомендуется на внутренние блоки или воздухоохладители устанавливать защитные экраны, шторы, текстильные рукава.