

**Монтажные участки и пуско-наладочный участок** состоят из высококвалифицированных специалистов, способных обеспечить быстрое и качественное выполнение работ по монтажу и пуско-наладке систем кондиционирования и вентиляции на объектах любой сложности.

Целью пуско-наладочных работ является доведение параметров воздушной среды до проектных значений или нормативных документов СНиП и СанПиН. При этом регулировка (наладка) проводится инструментальным путем с выдачей паспорта установленного образца на каждую вентиляционную систему.

**При пусковых испытаниях должны быть произведены:**

- проверка соответствия параметров установленного оборудования и элементов вентиляционных устройств, принятым в проекте, а также соответствия качества их изготовления и монтажа требованиям ТУ И СНиП;
- выявление неплотностей в воздуховодах и других элементах сист
- проверка соответствия проектным данным объемных расходов воздуха, проходящего через воздухоприемные и воздухораспределительные устройства общеобменных установок вентиляции и кондиционирования воздуха;
- проверка соответствия паспортным данным вентиляционного оборудования по производительности и напору;
- проверка равномерности прогрева калориферов. (При отсутствии теплоносителя в

теплый период года проверка равномерности прогрева калориферов не производится).

Вентиляционные установки, непосредственно связанные с технологическим оборудованием (местные отсосы и т.п.), испытывают и регулируют после окончания монтажа этого оборудования.

Необходимость проведения испытаний и наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха устанавливается по результатам контрольных санитарно-гигиенических обследований воздушной среды помещений.

Наладке подлежит основное оборудование центральных систем кондиционирования и вентиляции, которое состоит из вентиляционных агрегатов, направляющих аппаратов, приводных муфт, фильтров, секций подогрева и воздухоохладителей, камер орошения, регулирующих воздушных клапанов и др.

В процессе обследования СКВ тщательно проверяют техническое состояние всего смонтированного оборудования, размещение и исправность регулирующих устройств, установку и размещение смонтированных контрольно-измерительных приборов.

После анализа результатов испытаний при наладке необходимо наметить мероприятия по обеспечению работы СКВ в проектном режиме.

Рекомендации (чертежи и пояснительная записка) направляются заказчику для выполнения намеченных мероприятий.