



ООО "ТСК инжиниринг", г. Н. Новгород, ул. Шапошникова, 13
т./ф. (831) 466-46-81, 461 87 06, 461 86 47, 461 86 46
www.cleanroom-technology.ru

Требования к подготовке помещения под монтаж конструкций чистых помещений

**на основе ТУ-5262-001-57182630-2003 "Конструкции чистых помещений "ТСК-Клирум
2000" Приложение Б.**

Подготовка помещения под монтаж—важная составная часть всех работ по созданию комплекса чистых помещений для данного производства. Требования к подготовке должны быть документально согласованы между производителем/поставщиком конструкций ЧП, Заказчиком и монтажной организацией, и выполняются, как правило, Заказчиком. Рекомендованный базовый набор требований включает в себя следующие пункты:

1. Должны быть демонтированы все конструкции, оборудование и т.д., которые не предусмотрены проектом.
2. Должны быть закончены все общестроительные работы в зоне строительства ЧП.
3. Подготовка пола. Бетонная основа и выравнивающее покрытие проникающей грунтовкой должны иметь уклон не более 1 мм на 1 метр поверхности (или 10 мм на 3 м, на менее ответственных участках), не иметь деформаций и выделения пыли.
4. Поверхность капитальных стен и потолка должна быть обеспылена обеспыливающей побелкой с клеевым составом.
5. На момент монтажа чистых помещений должны быть выполнены по возможности все предусмотренные проектом отверстия, проёмы, узлы прохода в перекрытиях и стенах.
6. Должна быть выполнена как минимум магистральная разводка основных коммуникаций в зоне чистого помещения (воздуховоды, трубопроводы, кабельные трассы), особенно в пространстве, которое будет закрываться потолком чистого помещения.
7. Рекомендуется выполнение чернового каркаса потолка из стальных уголков 30х30 для возможной установки воздуховодов, магистральной разводки электрики и т.п. и крепления подвесного потолка (особенно при высоких капитальных потолках).
8. Помещение, передаваемое под монтаж должно иметь необходимый уровень освещённости, иметь подводку электроэнергии для подключения монтажных инструментов, температура не должна опускаться ниже +10⁰ С.
9. Должны быть обеспечены условия складирования и хранения материалов на объекте, а также подъёма материалов на объект (в случае этажного расположения).
10. Представители Заказчика и монтажной организации должны составить Акт о приёмке помещения под монтаж.