**Техническое задание НА ОКРАСОЧНУЮ КАМЕРУ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Общие сведения** | | |
|  | Организация | ООО "ВВТ" |
|  | Контактное лицо |  |
|  | Контактный телефон | 8(8552)74-74-12 |
|  | Электронная почта | Vvt-pv@mail.ru |
|  | Объект | ООО "Камский завод "РЕЗЕРВУАР" |
|  | Проводимые работы (перечислить все виды работ, операций, включая подготовительные) | 1.Мойка баков фосфатирующим раствором с последующим перемещением в камеру сушки.  2. Сушка баков после мойки.  3. Перемещение баков в отсек для продувки в труднодоступных местах и для закрывания отверстий заглушками.  4. Перемещение в камеру окраски.  5. Окраска баков 1 оператором краскопультом.  6. Перемещение в камеры сушки.  7. Сушка баков.  8. Перемещение в отсек упаковки и комплектации.  9. Упаковка и комплектация баков. |
|  | Исполнение (Уличное, внутреннее) | Внутреннее |
|  | Размещение объекта (Существующее капитальное здание, вновь возводимое капитальное здание, не утепленные сооружения, открытое пространство) | Существующее здание |
|  | Тип кабины (Проходной, тупиковый, секционный) | Проходной |
|  | Тип пола (Полностью решетчатый, частично решетчатый) |  |
|  | Желаемые габаритные размеры кабины, мм (ДхШхВ) | 10х5х3,5 |
|  | Минимальные габаритные размеры кабины, мм (ДхШхВ) | - |
|  | Максимальные габаритные размеры кабины, мм (ДхШхВ) | - |
|  | Общий вес изделия | Min габариты бака (ВхШхД) 180х250х250мм -25кг  Max габариты бака (ВхШхД) 750х750х1800 мм -90кг |
|  | Вес на 1 точку опоры |  |
|  | Способ транспортировки изделия в камеру | Подвесные балки с подвесами |
|  | Колея изделий (расстояние между внутренними сторонами колес при их наличии), мм |  |
|  |  |  |
| **Требования к конструкции камеры** | | |
|  | Тип въездных/ выездных ворот | Распашные |
|  | Размер проема ворот в свете (ШхВ), мм | 3х3 |
|  | Количество и расположение сервисных (аварийных) дверей | 2дверей с торцов камеры |
|  | Тип сервисных дверей |  |
|  | Возможность организации приямка | Нет |
|  | Освещение в приямке | Нет |
|  | Количество и расположение точек подключения сжатого воздуха (в т.ч. в приямке) | Нет |
|  | Максимальная нагрузка на ось, на точку опоры |  |
|  | Уровень освещенности кабины (Люкс) | 1000-2000люкс |
| **Технологические режимы** | | |
|  | Виды применяемых ЛКМ | Грунт ВЛ-019, Эмаль ЭП-1236, Растворитель 675, Разбавитель Р5-А, Отвердитель №1, Расторитель 646, Грунт-эмали фирмы ЭКОПОЛ (ПУ-80), Грунт-Эмали фирмы Манкевич, Фосфатирующий растор RM47. |
|  | Температура при покраске, °С | 20-250С |
|  | Температурный режим при сушке, °С | Сушильная камера существующая отдельно |
|  | Требования к точности поддержания температуры, °С | +-50С |
|  | Требования к влажности воздуха (если установлены технологическими картами) |  |
|  | Максимальный расход ЛКМ, г/мин | 500г/мин |
|  | Вид растворителей и содержание растворителей в ЛКМ (вес. %) | Растворитель 675, Разбавитель Р5-А, Отвердитель №1, Расторитель 646 |
|  | Максимальный расход растворителей при обезжиривании, г/мин | 400г/мин |
|  | Вид растворителей | Растворитель 675, Разбавитель Р5-А, Отвердитель №1, Расторитель 646 |
|  | Наличие операций с малым (пониженным расходом ЛКМ, растворителей) | нет |
|  | Необходимость специальных режимов вентиляции (по зонам камеры, горизонтальных потоков и пр.) | нет |
|  |  |  |
| **Инженерные коммуникации** | | |
|  | Источник тепла для нагрева воздуха (природный газ, диз. топливо, перегретый пар, электроэнергия, комбинированный) | Электричество |
|  | Источник сжатого воздуха | нет |
|  | Система очистки сжатого воздуха (при использовании заводской линии) | нет |
|  | Точки забора и выброса вентиляционного воздуха |  |
|  |  |  |
| **Требования к системе автоматики** | | |
|  | Внешняя индикация режима камеры (работа, отключено) | да |
|  | Регистрация и архивирование данных по технологическим режимам применительно к каждому изделию | нет |
|  | Выдача информации о режиме работы и технологических параметрах на внешний терминал, сервер, мобильный телефон | нет |
|  | Система цифрового видеонаблюдения | нет |
|  |  |  |
| **Дополнительное оснащение** | | |
|  | Подъемные лифтовые площадки | нет |
|  | Другая оснастка | нет |
|  | Рекуператоры тепла | нет |
|  | Переносные светильники | нет |
|  | Переносные заземляющие устройства | нет |
|  | Транспортные тележки | нет |
|  | Тяговый механизм для тележек | нет |
|  | Тали, домкраты | нет |
|  | Прочее | нет |
| **Прочие требования** | | |
|  |  | |
|  |