|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *СТП СК 222-1203-99 Форма 12* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Инв. № подл.* | | *Подпись и дата* | | | | *Взам. инв.№* | | *Инв. № дубл.* | | *Подпись и дата* | | | |  | | | | | | *#ОбозначениеДетали* | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | |  | |  | |  | | | |
|  | | | | | *КАРТА*  *типового технологического процесса* | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | *Литера* | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| *Номер* | | *№ рабочего места* | | *Наименование и содержание операции* | | | | | | | | | | | *Оборудование*  *(код, наименование и инвентарный номер)* | | | *Приспособление*  *инструмент (код и наименование)* | | | *Особые указания* | | | | | | | | | | |
| *Цеха* | *Операции* |
|  | |
| *МЦ* | *010* | *#ОписаниеТехноОперации1* | | | | | | | | | | | | | *#ОборудованиеОперации1* | | | *#ПриспособлениеОперации1* | | | *#СкладОперации1* | | | | | | | | | | |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | *Разраб.* | | *#РазработалДеталь* | | | *#ДатаЧертежа* | | |  | | | | *Лист* | | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | *Проверил* | |  | | |  | | |  | | | | *[PAGE]* | | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | | | *Листов* | | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | | | *9* | | |
| *Изм.* | *Лист* | *№ докум.* | | *Подпись* | *Дата* | | *Изм.* | | *Лист* | *№ докум.* | | *Подпись* | | *Дата* | *Н. контр.* | |  | | |  | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *СТП СК 222-1203-99 Форма 12* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Инв. № подл.* | | *Подпись и дата* | | | | *Взам. инв.№* | | *Инв. № дубл.* | | *Подпись и дата* | | | |  | | | | | | *#ОбозначениеДетали* | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | |  | |  | |  | | | |
|  | | | | | *КАРТА*  *типового технологического процесса* | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | *Литера* | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| *Номер* | | *№ рабочего места* | | *Наименование и содержание операции* | | | | | | | | | | | *Оборудование*  *(код, наименование и инвентарный номер)* | | | *Приспособление*  *инструмент (код и наименование)* | | | *Особые указания* | | | | | | | | | | |
| *Цеха* | *Операции* |
|  | |
| *МЦ* | *020* | *#ОписаниеТехноОперации2* | | | | | | | | | | | | | *#ОборудованиеОперации2* | | | *#ПриспособлениеОперации2* | | | *#СкладОперации2* | | | | | | | | | | |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | *Разраб.* | | *#РазработалДеталь* | | | *#ДатаЧертежа* | | |  | | | | *Лист* | | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | *Проверил* | |  | | |  | | |  | | | | *[PAGE]* | | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | | | *Листов* | | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | | | *9* | | |
| *Изм.* | *Лист* | *№ докум.* | | *Подпись* | *Дата* | | *Изм.* | | *Лист* | *№ докум.* | | *Подпись* | | *Дата* | *Н. контр.* | |  | | |  | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *СТП СК 222-1203-99 Форма 12* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Инв. № подл.* | | *Подпись и дата* | | | | *Взам. инв.№* | | *Инв. № дубл.* | | *Подпись и дата* | | | |  | | | | | | *#ОбозначениеДетали* | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | |  | |  | |  | | | |
|  | | | | | *КАРТА*  *типового технологического процесса* | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | *Литера* | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| *Номер* | | *№ рабочего места* | | *Наименование и содержание операции* | | | | | | | | | | | *Оборудование*  *(код, наименование и инвентарный номер)* | | | *Приспособление*  *инструмент (код и наименование)* | | | *Особые указания* | | | | | | | | | | |
| *Цеха* | *Операции* |
|  | |
| *МЦ* | *030* | *#ОписаниеТехноОперации3* | | | | | | | | | | | | | *#ОборудованиеОперации3* | | | *#ПриспособлениеОперации3* | | | *#СкладОперации3* | | | | | | | | | | |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | *Разраб.* | | *#РазработалДеталь* | | | *#ДатаЧертежа* | | |  | | | | *Лист* | | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | *Проверил* | |  | | |  | | |  | | | | *[PAGE]* | | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | | | *Листов* | | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | | | *9* | | |
| *Изм.* | *Лист* | *№ докум.* | | *Подпись* | *Дата* | | *Изм.* | | *Лист* | *№ докум.* | | *Подпись* | | *Дата* | *Н. контр.* | |  | | |  | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *СТП СК 222-1203-99 Форма 12* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Инв. № подл.* | | *Подпись и дата* | | | | *Взам. инв.№* | | *Инв. № дубл.* | | *Подпись и дата* | | | |  | | | | | | *#ОбозначениеДетали* | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | |  | |  | |  | | | |
|  | | | | | *КАРТА*  *типового технологического процесса* | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | *Литера* | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| *Номер* | | *№ рабочего места* | | *Наименование и содержание операции* | | | | | | | | | | | *Оборудование*  *(код, наименование и инвентарный номер)* | | | *Приспособление*  *инструмент (код и наименование)* | | | *Особые указания* | | | | | | | | | | |
| *Цеха* | *Операции* |
|  | |
| *МЦ* | *040* | *#ОписаниеТехноОперации4* | | | | | | | | | | | | | *#ОборудованиеОперации4* | | | *#ПриспособлениеОперации4* | | | *#СкладОперации4* | | | | | | | | | | |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | *Разраб.* | | *#РазработалДеталь* | | | *#ДатаЧертежа* | | |  | | | | *Лист* | | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | *Проверил* | |  | | |  | | |  | | | | *[PAGE]* | | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | | | *Листов* | | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | | | *9* | | |
| *Изм.* | *Лист* | *№ докум.* | | *Подпись* | *Дата* | | *Изм.* | | *Лист* | *№ докум.* | | *Подпись* | | *Дата* | *Н. контр.* | |  | | |  | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *СТП СК 222-1203-99 Форма 12* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Инв. № подл.* | | *Подпись и дата* | | | | *Взам. инв.№* | | *Инв. № дубл.* | | *Подпись и дата* | | | |  | | | | | | *#ОбозначениеДетали* | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | |  | |  | |  | | | |
|  | | | | | *КАРТА*  *типового технологического процесса* | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | *Литера* | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| *Номер* | | *№ рабочего места* | | *Наименование и содержание операции* | | | | | | | | | | | *Оборудование*  *(код, наименование и инвентарный номер)* | | | *Приспособление*  *инструмент (код и наименование)* | | | *Особые указания* | | | | | | | | | | |
| *Цеха* | *Операции* |
|  | |
| *МЦ* | *050* | *#ОписаниеТехноОперации5* | | | | | | | | | | | | | *#ОборудованиеОперации5* | | | *#ПриспособлениеОперации5* | | | *#СкладОперации5* | | | | | | | | | | |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | *Разраб.* | | *#РазработалДеталь* | | | *#ДатаЧертежа* | | |  | | | | *Лист* | | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | *Проверил* | |  | | |  | | |  | | | | *[PAGE]* | | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | | | *Листов* | | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | | | *9* | | |
| *Изм.* | *Лист* | *№ докум.* | | *Подпись* | *Дата* | | *Изм.* | | *Лист* | *№ докум.* | | *Подпись* | | *Дата* | *Н. контр.* | |  | | |  | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *СТП СК 222-1203-99 Форма 12* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Инв. № подл.* | | *Подпись и дата* | | | | *Взам. инв.№* | | *Инв. № дубл.* | | *Подпись и дата* | | | |  | | | | | | *#ОбозначениеДетали* | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | |  | |  | |  | | | |
|  | | | | | *КАРТА*  *типового технологического процесса* | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | *Литера* | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| *Номер* | | *№ рабочего места* | | *Наименование и содержание операции* | | | | | | | | | | | *Оборудование*  *(код, наименование и инвентарный номер)* | | | *Приспособление*  *инструмент (код и наименование)* | | | *Особые указания* | | | | | | | | | | |
| *Цеха* | *Операции* |
|  | |
| *МЦ* | *060* | *#ОписаниеТехноОперации6* | | | | | | | | | | | | | *#ОборудованиеОперации6* | | | *#ПриспособлениеОперации6* | | | *#СкладОперации6* | | | | | | | | | | |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | *Разраб.* | | *#РазработалДеталь* | | | *#ДатаЧертежа* | | |  | | | | *Лист* | | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | *Проверил* | |  | | |  | | |  | | | | *[PAGE]* | | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | | | *Листов* | | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | | | *9* | | |
| *Изм.* | *Лист* | *№ докум.* | | *Подпись* | *Дата* | | *Изм.* | | *Лист* | *№ докум.* | | *Подпись* | | *Дата* | *Н. контр.* | |  | | |  | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *СТП СК 222-1203-99 Форма 12* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Инв. № подл.* | | *Подпись и дата* | | | | *Взам. инв.№* | | *Инв. № дубл.* | | *Подпись и дата* | | | |  | | | | | | *#ОбозначениеДетали* | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | |  | |  | |  | | | |
|  | | | | | *КАРТА*  *типового технологического процесса* | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | *Литера* | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| *Номер* | | *№ рабочего места* | | *Наименование и содержание операции* | | | | | | | | | | | *Оборудование*  *(код, наименование и инвентарный номер)* | | | *Приспособление*  *инструмент (код и наименование)* | | | *Особые указания* | | | | | | | | | | |
| *Цеха* | *Операции* |
|  | |
| *МЦ* | *070* | *#ОписаниеТехноОперации7* | | | | | | | | | | | | | *#ОборудованиеОперации7* | | | *#ПриспособлениеОперации7* | | | *#СкладОперации7* | | | | | | | | | | |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | *Разраб.* | | *#РазработалДеталь* | | | *#ДатаЧертежа* | | |  | | | | *Лист* | | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | *Проверил* | |  | | |  | | |  | | | | *[PAGE]* | | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | | | *Листов* | | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | | |  | | |  | | | | *9* | | |
| *Изм.* | *Лист* | *№ докум.* | | *Подпись* | *Дата* | | *Изм.* | | *Лист* | *№ докум.* | | *Подпись* | | *Дата* | *Н. контр.* | |  | | |  | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *СТП СК 222-1203-99 Форма 2* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Инв. № подл.* | *Подпись и дата* | | | | *Взам. инв.№* | | *Инв. № дубл.* | | *Подпись и дата* | | | |  | | | | *#ОбозначениеДетали* | | | | |
|  |  | | | |  | |  | |  | | | |
|  | | | | *КАРТА*  *технических требований и требований безопасности* | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| *Содержание* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *Обозначение документа* | | |
| *#МатериалДетали* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *Чертеж:*  *#ОбозначениеДетали*  *#НаименованиеДетали* | | |
|  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  | *Разраб.* | *#РазработалДеталь* | | *#ДатаЧертежа* | |  | *Лист* |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  | *Проверил* |  | |  | |  | *[PAGE]* |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  |  |  | |  | |  | *Листов* |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  |  |  | |  | |  | *9* |
| *Изм.* | *Лист* | *№ докум.* | | *Подпись* | *Дата* | | *Изм.* | | *Лист* | *№ докум.* | | *Подпись* | *Дата* | *Н.контр* |  | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Инв. № подл.* | *Подпись и дата* | | | *Взам. инв. №* | | *Инв. № дубл.* | | *Подпись и дата* | | | *ГОСТ 3.1105-74 Форма 5* | | | | | | | | | |
|  |  | | |  | |  | |  | | |  | | | |  | | | | | |
|  | | | | *Карта эскиза* | | | | | | | *#ОбозначениеДетали* | | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | *Номер операции* | | |
|  | | |
| *#Картинка* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  | *Разраб.* | *#РазработалДеталь* | | *#ДатаЧертежа* |  | | *Лист* |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  | *Проверил* |  | |  |  | | *[PAGE]* |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  | | *Листов* |
| *Изм.* | *Лист* | *№ докум.* | *Подп.* | *Дата* | | *Изм.* | *Лист* | *№ докум.* | *Подп.* | | *Дата* | *Н. Контр.* |  | |  |  | | *9* |