

## Содержание

1	Область применения . . . . .	1
2	Нормативные ссылки . . . . .	1
3	Термины и определения . . . . .	2
4	Требования к проверке точности плоскошлифовальных цилиндрических станков с конвейерной подачей и верхним расположением цилиндров . . . . .	2
4.1	Проверка плоскостности рабочей поверхности конвейера . . . . .	2
4.2	Проверка прямолинейности рабочей поверхности опорных балок . . . . .	2
4.3	Проверка расположения рабочих поверхностей опорных балок в одной плоскости . . . . .	3
4.4	Проверка параллельности рабочей поверхности конвейера опорным балкам . . . . .	3
4.5	Проверка радиального биения цилиндрической поверхности верхних валцов . . . . .	4
4.6	Проверка параллельности образующей цилиндрической поверхности верхних валцов рабочей поверхности опорных балок . . . . .	4
4.7	Проверка радиального биения цилиндрической поверхности шлифовальных цилиндров (без фетра) . . . . .	5
4.8	Проверка прямолинейности образующей цилиндрической поверхности шлифовальных цилиндров (без фетра) . . . . .	5
4.9	Проверка параллельности образующей цилиндрической поверхности шлифовальных цилиндров (без фетра) рабочей поверхности опорных балок . . . . .	5
4.10	Проверка шероховатости обработанной на станке поверхности детали . . . . .	6
5	Требования к проверке точности плоскошлифовальных цилиндрических станков с вальцовой подачей и нижним расположением цилиндров . . . . .	6
5.1	Проверка расположения рабочих поверхностей опорных балок в одной плоскости . . . . .	6
5.2	Проверка радиального биения цилиндрической поверхности нижних подающих валцов . . . . .	7
5.3	Проверка параллельности образующей цилиндрической поверхности нижних подающих валцов рабочей поверхности опорных балок в рабочем положении валцов по высоте . . . . .	7
5.4	Проверка радиального биения цилиндрической поверхности прижимных валцов . . . . .	8
5.5	Проверка параллельности образующей цилиндрической поверхности прижимных валцов рабочей поверхности опорных балок . . . . .	8
5.6	Проверка радиального биения цилиндрической поверхности шлифовальных цилиндров (без фетра) . . . . .	8
5.7	Проверка прямолинейности образующей цилиндрической поверхности шлифовальных цилиндров (без фетра) . . . . .	9
5.8	Проверка параллельности цилиндрической поверхности шлифовальных цилиндров (без фетра) рабочей поверхности опорных балок . . . . .	9
5.9	Проверка равномерности толщины (разнотолщинности) шлифованной фанеры . . . . .	10
5.10	Проверка шероховатости обработанной на станке поверхности детали . . . . .	10