

Uzul, 1+

### ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

### ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### СТАНКИ ШИПОРЕЗНЫЕ РАМНЫЕ

основные параметры нормы точности ГОСТ 6855—88 (СТ СЭВ 669—77, СТ СЭВ 5951—87)

Издание официальное



## ГОСУДАРСТВЕННЫЯ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ МОСКВА



### ГОСУДАРСТВЕННЫЯ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

### Деревообрабатывающее оборудование

### СТАНКИ ШИПОРЕЗНЫЕ РАМНЫЕ

ГОСТ 6855—88

### Основные параметры Нормы точности

Woodworking equipment,
Frame tenoning machines. Basic parameters.
Standards of accuracy

(CT C9B 669-77, CT C9B 5951-87)

OKFI 38 3183

Дата введения 01.07.89

### Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на односторонние и двухсторонние шипорезные рамные станки с механизированной подачей, предназначенные для обрезки торцев брусковых деталей и фрезерования шипов и проушин (шлицев), и устанавливает основные параметры станков и нормы их точности.

Настоящий стандарт должен применяться совместно с ГОСТ

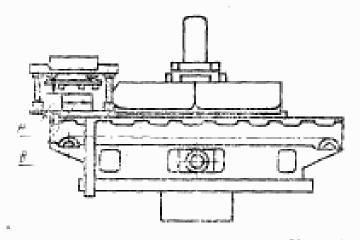
25338 - 82.

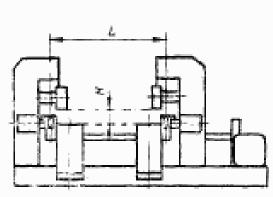
### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Основные параметры станков должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

### Односторонние станки







Черт. 1

Примечание. Чертеж не определяет коиструкцию станков.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

С Издательство стандартов, 1988

### Размеры в ым

			Нормы д	ля станков			
Наименование основных	параметров	одностовониях		двухстофонных			
Наибольшая длина шипа ушины)	(глубина про-	100	160	100	160		
Наименьшая толщина шила (ширвна проушины), не более		6	10	6	10		
Наименьшее расстояние чиками шипов, не более	между запле-	-		200		200	
	ширяна В	40	400		200		
Наибольшве размеры обрабатываемой заго-	толицина Н	80	160	80	160		
говки	длина <i>L</i>			2200	3000		
Скорость подачи обра-	наибольшая, не менее	15					
батываемой заготовки, м/мий	наяменьшая, не болег	2,5					
Скорость резаняя, м/с.	при пилении	50					
не менее	при фрезеро- вании	35					

Рабочая высота стола не должна превышать 900 мм.

### 2. ПРОВЕРКА ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ТОЧНОСТИ СТАНКОВ

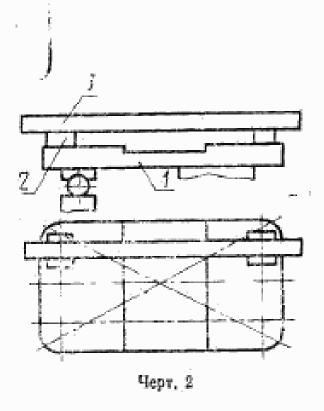
- Проверка геометрической точности односторонних станков (пп. 2.1.1—2.1.6)
- 1.1. Плоскостность рабочей поверхности шипорезной каретки Долуск плоскостности 0,2 мм на длине 1000 мм.

Проверка должна проводиться по схеме, указанной на черт. 2.

На рабочей поверхности шипорезной каретки I на двух опорах 2 (плоскопаравлельных концевых мерах длины) одинаковой высоты устанавливают поверочную линейку 3.

Расстояние между рабочей поверхностью шипорезной каретки и рабочей поверхностью линейки измеряют блоком плоскопаралдельных концевых мер длины и щупом.

---



Измерения последовательно проводят в продольных, поперечных и диагональных сечениях. В каждом сечении определяют наибольшую разность измеренных расстояний.

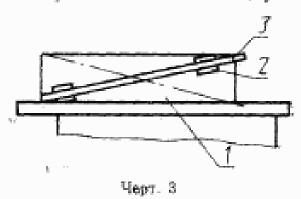
Отклонение от плоскостности равно наибольшему значению ре-

зультатов измерений.

2.1.2. Прямодинейность рабочей поверхности направляющей линейки (для станков с направляющей линейкой)

Допуск прямолинейности 0,2 мм на длине 1000 мм.

Проверка должна проводиться по схеме, указанной на черт. 3.



К рабочей поверхности направляющей линейки *I* в диагональных направлениях на двух опорах *2* (плоскопараллельных концевых мерах длины) одинаковой высоты прикладывают рабочей поверхностью поверочную линейку *3*.

Расстояние между проверяемой поверхностью направляющей линейки и рабочей поверхностью поверочной линейки измеряют

блоком плосковараллельных концевых мер длины и щувом,

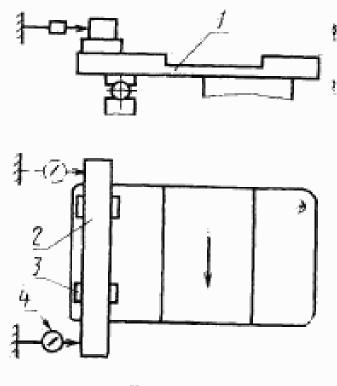
Отклонение от прямолинейности равно наибольшей разности результатов измерений.



### 2.1.3. Прямодинейность траектории перемещения шипорезной каретки по направляющим в горизонтальной плоскости

Допуск прямолинейности 0,2 мм на длине 1000 мм.

Проверка должна проводиться по схеме, указанной на черт. 4.



Черт, 4.

На рабочей поверхности шипорезной каретки *I* параллельно направлению ее перемещения устанавливают поверочную линей-ку 2 на двух опорах *3*, прелятствующих ее перемещению при измерении.

На неподвижной части станка устанавливают стойку с индикатором 4. Измерительный наконечник индикатора должен касаться рабочей поверхности динейки и быть перпендикулярен ей.

Поверочную линейку устанавливают так, чтобы показания индикатора были одинаковыми в крайних точках длины хода. Шипорезную каретку перемещают по направляющим.

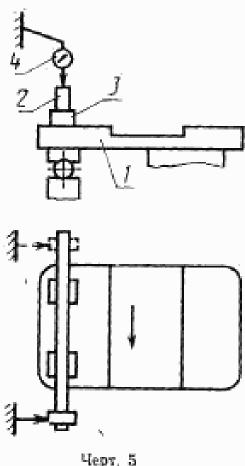
Отклонение от прямолинейности трасктории перемещения равно наибольшей алгебраической разности результатов измерений на длине хода.

2.1.4. Прямолинейность траектории перемещения шипорезной каретки по направляющим в вертикальной плоскости

Допуск прямолинейности 0,2 мм на длине 1000 мм.

Проверка должна проводиться по схеме, указанной на черт. 5. На рабочей поверхности шипорезной каретки I параллельно

направлению ее перемещения устанавливают поверочную линей-



reps. c

ку 2 на двух опорах 3, препятствующих ее перемещению при измерении.

На неподвижной части ставка устанавливают стойку с индикатором 4. Измерительный наконечник индикатора должен касаться рабочей поверхности линейки и быть перпендикулярным ей.

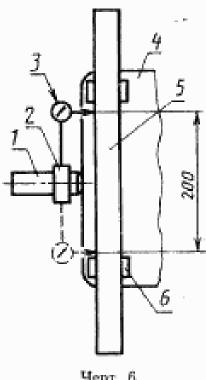
Поверочную линейку устанавливают так, чтобы показания индикатора были одинаковыми в крайних точках длины хода. Шипорезную каретку перемещают по направляющим.

Отклонение от прямолинейности траектории перемещения равно наибольшей алгебраической разности результатов измерений на длине хода.

### 2.1.5. Перпендикулярность оси вращения горизонтальных шпинделей направлению перемещения шипорезной каретки

Допуск перпендикулярности 0,1 мм на длине 200 мм.

Проверка должна проводиться по схеме, указанной на черт. 6. На шпинделе *I* прикрепляют коленчатую оправку 2, несущую на плече заданной длины индикатор 3. На рабочей поверхности шипорезной каретки 4 параллельно направлению ее перемещения устанавливают поверочную линейку 5 на опорах 6, препятствующих ее перемещению при измерении.



Черт. 6

Измерительный наконечник индикатора должен касаться рабочей поверхности линейки и быть перпендикулярным ей.

Поверочную линейку устанавливают так, чтобы показания инликатора были одинаковыми в крайних точках длины перемещения. После первого измерения оправку с индикатором поворачивают вокруг проверяемой оси на угол не менее 120° и измерення повторяют.

Определяют алгебранческую разность показаний индикатора в начальном положении и после поворота.

Измерения проводят в двух крайних положениях шпинделя по горизонтали.

Отклонение от перпендикулярности равно наибольшему значению результатов измерений.

2.1.6. Перпендикулярность оси вращения вертикальных шлинделей рабочей поверхности шипорезной каретки в направлении ее перемещения

Допуск перпендикулярности 0,1 мм на длине 200 мм.

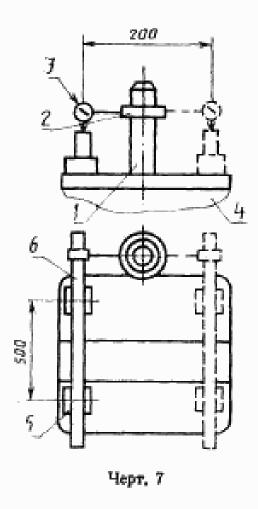
Проверка должна проводиться по схеме, указанной на черт. 7.

На шпинделе станка 1 прикрепляют коленчатую оправку 2, несущую на плече заданной длины индикатор 3.

На рабочей поверхности каретки 4 перпендикулярно направлению ее перемещения устанавливают на двух опорах 5 одинаковой высоты поверочную линейку б.

Измерительный наконечник индикатора должен касаться рабочей поверхности линейки и быть перлендикулярным ей.





После первого измерения оправку с индикатором поворачивают вокруг проверяемой оси на 180°, поверочную линейку перемещают и измерения повторяют.

Определяют алгебраическую разность показаний индикатора в первоначальном положении и после поворота.

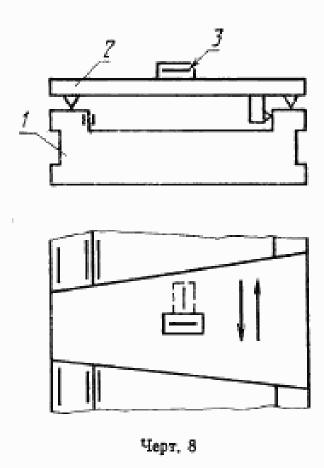
Измерения проводят в двух крайних положениях по вертикали шлинделя.

Отклонение от перпендикулярности равно наибольшему значению результатов измерений.

- 2.2. Проверка геометрической точности двухсторонних станков (пл. 2.2.1-2.2.7).
- 2.2.1. Взаниная параллельность направляющих станины в горизонтальной влоскости

Допуск параллельности 0,1 мм на длине перемещения 1000 мм. Проверка должна проводиться по схеме, указанной на черт. 8. На рабочую поверхность направляющих станины 1 устанавляют измерительный мостик 2, базируя его по боковой поверхности направляющей.

На измерительный мостик устанавливают уровень 3 последовательно в двух взаимно перпендикулярных положениях. Измери-



тельный мостик последовательно перемещают в крайние положения по длине направляющих.

Отклонение от взаимной параллельности направляющих равно наибольшей алгебранческой разности показаний уровня на заданной длине перемещения.

## 2.2.2. Прямолинейность рабочих поверхностей направляющих конвейера в вертикальной плоскости

Допуск прямолинейности 0,15 мм на длине 1000 мм.

Проверка проводится в процессе сборки станка.

На каждой из рабочих поверхностей направляющих конвейера последовательно устанавливают две опоры (плоскопараллельные концевые меры длины) одинаковой высоты, на которые рабочей поверхностью кладут поверочную линейку.

Расстояние между проверяемой поверхностью направляющих конвейера и рабочей поверхностью линейки измеряют блоком плоскопараллельных концевых мер длины и шупом.

Для каждой поверхности определяют разность измерений расстояний.

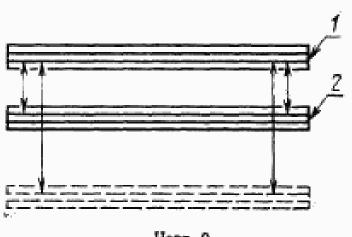
Отклонение от прямодинейности равно наибольшему значению результатов измерений.

### 2.2.3. Параллельность направляющих конвейера в горизонтальной плоскости

Допуск параллельности 0,2 мм на длине 1000 мм, но не более 0,5 мм на всей длине направляющих.

Проверка должна проводиться по схеме, указанной на черт. 9.

Проверка проводится в процессе сборки.



Черт, 9

Между направляющими 1 и 2 конвейера устанавливают наименьшее расстояние.

Штангенциркулем или другим инструментом, цена деления которого должна быть не менее 0,01 мм, измеряют расстояние между внутренними боковыми поверхностями направляющих 1 и 2 поконцам направляющих.

Измерения повторяют для случая, когда расстояние между на-

правляющими составляет около 1 м.

Отклонение от параллельности равно разности измерений по

отношению к длине направляющих.

2.2.4. Параллельность рабочих поверхностей направляющих конвейера рабочим поверхностям направляющих станины в вертикальной плоскости

Допуск параллельности 0,2 мм на длине 1000 мм, но не более 0,5 мм на всей длине направляющих станины.

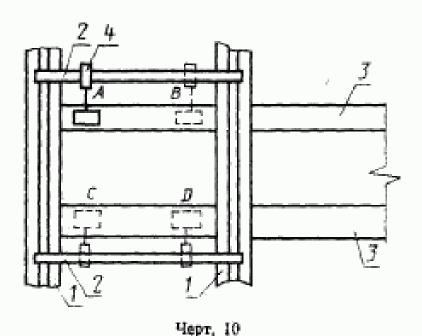
Проверка должна проводиться по схеме, указанной на черт. 10.

Проверка проводится в процессе сборки станка.

На рабочих поверхностях направляющих конвейера 1 устанавливают поверочные линейки 2 перпендикулярно к ним примерно над направляющими станины. На рабочих поверхностях направляющих станины 3 устанавливают на специальной подставке индикатор 4 так, чтобы его измерительный наконечник касался линейки и был перпендикулярен к ней.

Измерения проводят в продольном (AB и CD) и поперечном (AC и BD) направлениях при установке направляющих конвейера на расстоянии 500 мм и на расстоянии примерно 1500 мм между

ними.

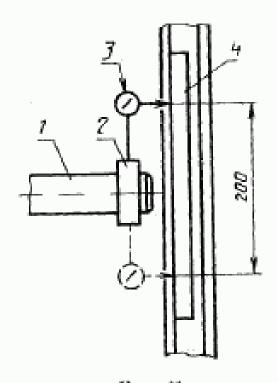


Отклонение от параллельности равно разности показаний ин-дикатора для каждого измерения (AB и CD, AC и BD).

Примечание. Проверка может проводиться при помощи уровия.

2.2.5. Перпендикулярность оси вращения горизонтальных шпинделей рабочей поверхности направляющих конвейера

Допуск перпендикулярности 0,1 мм на длине 200 мм. Проверка должна проводиться по схеме, указанной на черт. 11. Проверка проводится в процессе сборки станка.



Hept. 13.

К шинделю *I* прикрепляют коленчатую оправку 2, несущую на плече заданной длины индикатор 3, так, чтобы его измерительный наконечник касался поверочной линейки 4, прилегающей к рабочей поверхности направляющей конвейера 5 и был перпендикулярен ей. После первого измерения оправку с индикатором поворачивают вокруг проверяемой оси на угол не менее 120° и измерения повторяют.

Определяют алгебраическую разность показаний индикатора в

первоначальном положении и после поворота.

Измерения проводят в двух крайних положениях шпинделя по горизонтали.

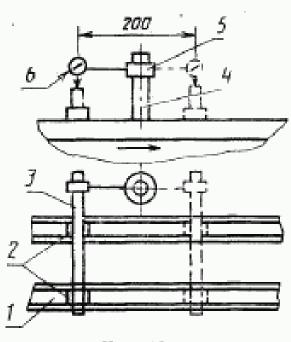
Отклонение от перпендикулярности равно наибольшему зна-

чению результатов измерений,

2.2.6. Перпендикулярность оси вращения вертикальных шпинделей рабочей поверхности направляющей конвейера (кроме шпинделей с угловым перемещением)

Допуск перпендикулярности 0,1 мм на длине 200 мм.

Проверка должна проводиться по схеме, указанной на черт. 12. Проверка проводится в процессе сборки станка.



Черт, 12

На рабочих поверхностях направляющих конвейера 1 устанавливают на двух опорах 2 (плоскопараллельных концевых мерах длины) одинаковой высоты поверочную линейку 3. К шпинделю 4 прикрепляют коленчатую оправку 5, несущую на плече заданной длины индикатор 6 так, чтобы его измерительный наконечник касался рабочей поверхности линейки и был перпендикулярен ей. После первого измерения оправку с индикатором поворачивают вокруг проверяемой оси на 180°, поверочную линейку перемещают на заданную длину и измерение повторяют.

Определяют алгебранческую разность показаний индикатора в

первоначальном положении и после поворота.

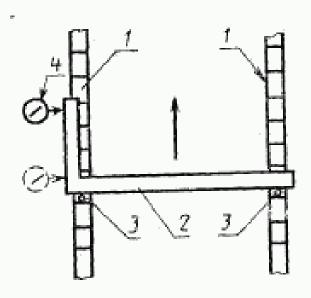
Измерения проводят в двух крайних положениях шпинделя по вертикали.

Отклонение от перпендикулярности равно наибольшему зна-

чению результатов измерений.

 2.2.7. Йерпендикулярность рабочих поверхностей упоров направлению подачи

Допуск перпендикулярности 0,35 мм на длине 1000 мм. Проверка должна проводиться по схеме, указанной на черт. 13.



Черт, 13

На опорной поверхности цепей конвейера I укладывается поверочный угольник 2 так, чтобы его длинная сторона касалась рабочих поверхностей упоров 3. Индикатор 4 устанавливается на неподвижной части станка так, чтобы его измерительный наконечник касался короткой стороны угольника и был перпендикулярен к ней. Конвейер вручную перемещают на расстояние, равное длине короткой стороны угольника. Отклонение от перпендикулярности равно наибольшей разности результатов измерений.

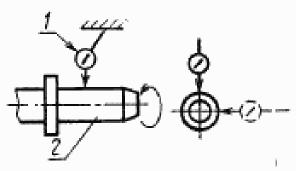
Измерения повторяют для каждой пары упоров.

2.3. Проверка геометрической точности односторонних и двухсторонних станков (пп. 1.3.1; 1.3.2).

2.3.1. Радиальное биение горизонтальных и вертикальных шпинделей

Допуск радиального биения: 0,02 мм при креплении инструмента на шпинделе, 0,03 мм при креплении инструмента на валу электродвигателя.

Проверка должна проводиться по схеме, указанной на черт. 14.



Черт. 14

На неподвижной части станка устанавливают стойку с индикатором I так, чтобы его измерительный наконечник касался проверяемой поверхности шпинделя 2 у его основания и был направлен перпендикулярно проверяемой поверхности.

Измерения проводят в двух взаимно перпендикулярных плоскостях, проходящих через ось вращения. При каждом измерении определяют наибольшую алгебраическую разность показаний индикатора за один оборот шиниделя.

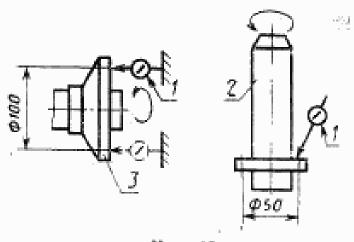
Радиальное биение равно наибольшему значению результатов измерений.

2.3.2. Торцовое биение опорных поверхностей шпинделей и фланцев под инструмент

Допуск торцового биения для диаметра, мм:

100 . . . . . . . . 0,04

Проверка должна проводиться по схеме, указанной на черт. 15.



Черт, 15

На неподвижной части станка устанавливают стойку с индикатором I так, чтобы его измерительный наконечник (непосредственно или через рычажное приспособление) касался опорной торцовой поверхности шпинделя 2 или фланца 3 и был перпендикулярен ей. Шпиндель поворачивают не менее чем на два оборота.

Измерения проводят в двух диаметрально противоположных положениях индикатора. При каждом измерении определяют наибольшую алгебранческую разность доказаний индикатора.

Торцовое биение равно наибольшему значению результатов измерений.

### 3. ПРОВЕРКА ТОЧНОСТИ СТАНКА В РАБОТЕ

### 3.1. Требования к образцам

Проверка станка на точность в работе должна проводиться путем обработки заготовок шириной и толщиной не менее 100×50 мм и длиной не менее 500 мм для односторонних и 1000 мм для двухсторонних станков.

Заготовка должна соответствовать следующим требованиям:

- порода древеснны любая;
- абсолютная влажность древеснны не более 20%;
- отклонение от плоскостности базовых поверхностей не более 0,2 мм на длине 1000 мм.

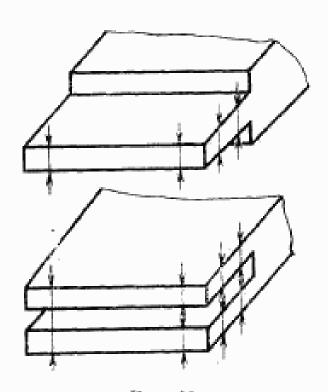
Обработка заготовок проводится за один проход со скоростью подачи не более 6 м/мин.

Количество обрабатываемых заготовок — не менее 5 шт.

### 3.2. Равномерность толщины шипа и ширины проушины

Допуск равномерности 0,1 мм на длине 100 мм.

Проверка должна проводиться по схеме, указанной на черт. 16.



Измерения толщины шипа и ширины проушины проводятся штангенциркулем, цена деления которого должна быть не менее 0,01 мм, не менее чем в двух сечениях по длине шипа, глубины проушины и ширины образца на расстоянии 10 мм от торца.

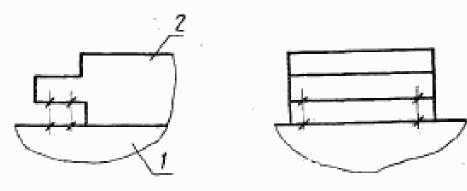
Отклонение от равномерности толщины и ширины проущины

равно наибольшей разности результатов измерений.

3.3. Параллельность шипа базовой поверхности заготовки

Допуск параллельности 0,1 мм на длине 100 мм.

Проверка должна проводиться по схеме, указанной на черт. 17.



Черт, 17

На контрольную плиту *1* устанавливают базовой поверхностью заготовку *2* с обработанными на станке шипами.

Параллельность шипов базовой поверхности заготовки измеряют блоком плоскопараллельных концевых мер длины и шупом.

Отклонение от параллельности равно наибольшей разности измеренных расстояний по длине и ширине шипа.

### информационные данные

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР

### исполнители

- М. Н. Суворов, Г. Л. Шалимов, А. Д. Вортман
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 12.05.88 № 1306
- 3. Срок проверки 1992 г., периодичность проверки 5 лет
- 4. Стандарт соответствует СТ СЭВ 669—77 в соответствии со специализацией СССР и СТ СЭВ 5951—87
- B3AMEH FOCT 6855—73
- 6. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕН-ТЫ

Обозначение НТД, на который дана семлиа	Номер шуякта
FOCT 25338—82	Вводная часть

Изменение № 1 ГОСТ 6855—88 Деревообрабатывающее оборудование. Станки шипорезные рамные, Основные параметры. Нормы точности

Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 17.01.92 № 24

Дата введения 01.07.92

На обложие и первой странице под обозначением стандарта исключить обозначения: (СТ СЭВ 669—77, СТ СЭВ 5951—87).

Наименование стандарта дополнить словом: «Терминология», «Terminology». Вводную часть дополнить абавцем: «Требования настоящего стандарта являются обязательными, за исключением приложения 2».

Пункт 2.2.7. Третий абзац. Заменнть слова: «Конвейер вручную перемеща»

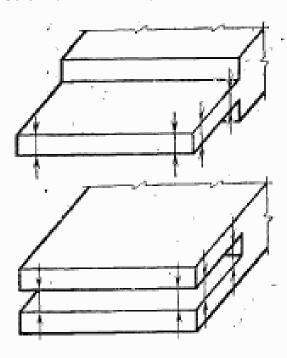
ют» на «Конвелер перемещают».

Пункт 2.3.2. Допуск торцового биения изложить в новой редакции: «Допуск торцового биения при креплении инструмента на шпинделе (на валу электродингателя) для днаметра, ми:

100 .... 0,04 (0,05) 50 .... 0,02 (0,03)>.

Раздел 2 дополнять пунктом — 2.4: <2.4. Терминология и проверки геометрической точности станков, регламентированные международным стандартом ИСО 7988—88, приведены в приложениях 1 и 2».

Пункт 3.2. Чертеж 16 заменить новым:



Черт. 16

Стандарт дополнить приложевиями — 1, 2:

«ПРИЛОЖЕНИЕ †
Обязательное

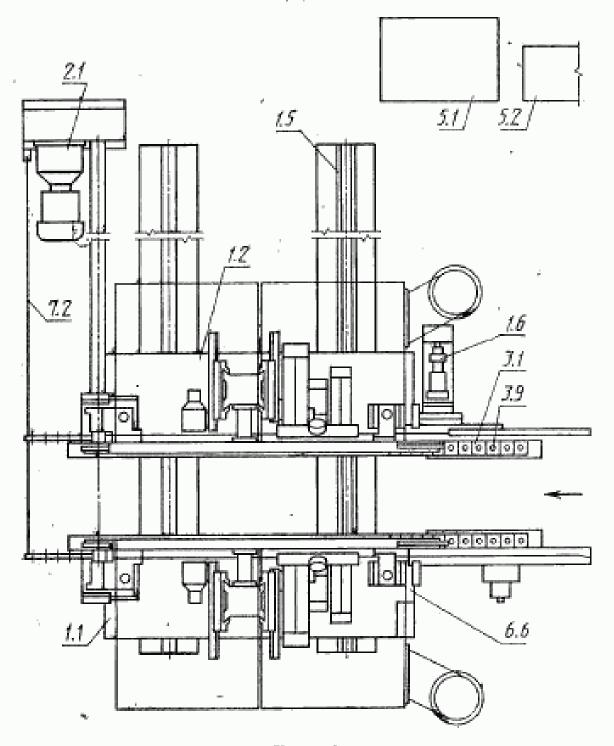
ИСО 7988—88 «Деревообрабатывающие станки. Двусторонние шипорезные станки. Терминология и условия приемки»

 Основные узлы и детали двусторожних шипорезных станков указавы им черт. 18—20 под соответствующими номерами.

(Продолжение см. с. 76)



### (Продолжение изменения к ГОСТ 6855-88)

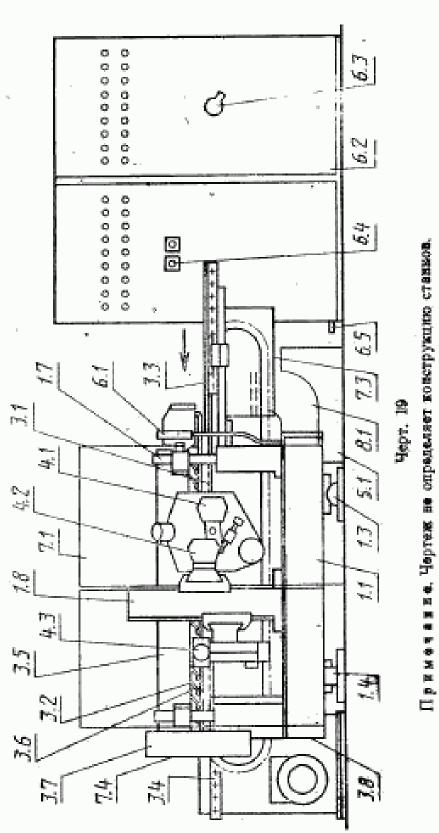


Черт, 48

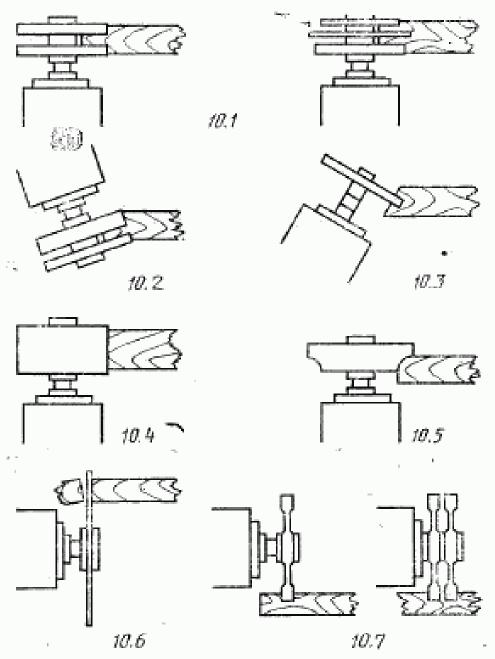
II р и м е ч а н и е. Чертеж не определяет конструкцию станков.

(Продолжение см. с. 77)





### (Продолжение изменения к ГОСТ 6855-88)



Черт, 20

Примечание. Чертеж не определяет конструкцию станков.

### 2. Терминология

### 1. Kopnyc

- I.1. Неподвижная станина.
- 1.2. Подвижная станина,
- Передняя направляющая станины.
   Задняя направляющая станины.
   Поперечный ходовой винт.

- 1.6. Двигатель поперечного перемещения.
   1.7. Опорязи стойка верхнего прижима.
   1.8. Опорная стойка режущих головок.

(Продолжение см. с. 79)

- 2. Передача заготовки и/или инструмента
- 2.1. Двигатель подачи.
- 3. Установка, крепление и перемещение заготовки
- Подающий конвейер.
   Ремень (или цепь) верхнего прижима.
- 3.3. Направляющая конвейера,
- Выходная направляющая,
- Балка верхнего прижима.
- З.6. Роликовый рычаг.
- 3.7. Привод верхнего прижима.
- Вертикальная регулировка верхнего прижима,
- 3.9. Кулачковый упор
- 4. Держатели инструмента и инструмент
- 4.1. Головка прорезной пилы
- Зачистная головка
- 4.3. Фрезерная головка,
- Рабочий орган и привод инструмента.
- Преобразователь частоты,
- 6. Управление
- 6:1. Пульт управления.
- 6.2. Электронскаф.
- 6.3. Главный рубильник.
- 6.4. Частотный переключатель.
- б.5. Подсоединение электричества.
- б.б. Подсоединение сжатого воздуха.
- 7. Предохранительные устройства (примеры)
- 7.1. Шумозашитный кожух,
- Привод аварийной остановки.
- 7.3. Защита подающего конвейера.
- 7.4. Защита привода верхнего прижима.
- 8. Разное
- 8.1. Вытяжная труба.
- Свободно).
- 10. Примеры работ
- Нарезка одинарного и двойного шина.
- 10.2. Нарезка углового шипа.
- 10.3. Нарезка угловой проушины (паза, канавки).
- 10.4. Выравнивание кромки,
- 10.5. Профилирование кромки.
- 10.6. Торповка.
- 10.7. Нарезка одиночной и двойной канавки (паза).

### Эквивалентные термины на английском языке

### 0. Technical data

Diameter of cutter spindles.

Speed of cutter spindles. Diameter of tenoning cutter-block maximum.

Diameter of scribing cutter maximum.

Diameter of sawblade maximum.

Infeed capacity maximum.

Maximum/minimum width of workpiece.

Maximum depth of workpiece admitted under pressure maximum.

Maximum overhang from edge of track maximum.

Feed drive motor power.

Head motor power.

Total capacity.

Head motor speed.

Feed speed, infinitely variable.

Overall dimensions (without sound enclosure). Overal dimensions (with sound enclosure). Dimensions of exhaust system attachment, Mass.

### Framework 1.

- 1.4.1Main frame, fixed.
- 1.2. Main frame, adjustable.
- 1.3. Bed - circular guide track,
- Bed flat guide track.
- 1.5. Traverse screw.
- 1.6. Traverse motor.
- 1.7. Support for top pressure.
- Cutter heads column. 1.8.
- 2. Feed of workpiece and/or tools
- 2.1. Feed drive.
- 8. Workpiece support clamp and guide
- 8.1. Chain track.
- 8.2. Top pressure bolt.
   3.3. Infeed fence.
- B.4. Outfeed fence.
- 8.5. Top pressure beam.
- 3.6. Top pressure roller arm.
- 3.7. Drive for top pressure.
- 3.8. Height adjustment for top pressure.
- Plunger dogs.
- 4. Toolholders and tools
- Scoring head.
- 4.2. Hogging head.
- 4.3. Milling head.
- Workheads and tool drives 5.
- 5.1. Frequency changer.
- 6. Controls
- 6.1. Console.
- 6.2. Cabinet.
- 6.3. Master switch.
- 6.4. Frequency changer switch.
- Electrical connection.
   Compressed air connection.
- 7. . Safety devices (examples)
- 7.1. Sound enclosure.
- 7.2. Emergency trip wire.
- 7.3. Infeed chain guard.
- 7.4. Top pressure chain guard.
- Miscellaneous 8.
- Dust exhaust outlet. 81.
- 9. Free
- Examples of work.
- 10.1. Tenoning.
- 10.2. Angle tenoning.
- 10.3. Angle grooving. 10.4. Edge planing. 10.5. Edge shaping.

- 10.6. Cutting (by saw).
- 10.7. Grooving.

(Продолжение см. с. \$1)



# (Продолжение изменения к ГОСТ 6855—88)

# TPHIOXERHE 2 Рекрыендуемое

Двусторонине пипорезиме ИСО 7938-88 «Деревообрабатывающие станки.

Примечавие и есичие на пункта ИОО 230/1 Пункт 5.22 Проверийте станки. Номенклатура и условия каждие 500 Из срятольный инструмент Условия испытания и допустимые отклонения. Проверка геометрических параметров Į, Уровень LINE BRIDE Допустныкіе откасдля измерекия длины мля 1000 HORSE, MA для a) н 6) 0,10 прамодинейности ком изправления в) в продольгоризонтальных -ындацион в (о каправляющих: **UDHEMIKH** Проверка Проверка MOH Cybert Номер ироперки ਫ

(Продолжение см. с. 82)

81

(Продолжение изменения к ГОСТ 6855—88) Продолжение

Правочнико в семли на пункти МСО 220/1		(Продолжение см. с.
Измерительний пиструмент	Уровень в липсена	
Допуставне откло невия, мя	0001/0000	
Проверка	Проверка верпекцикуляр- пости вертикаль- имх по отвоше- нию и плоскос- ти горизонталь- ных направляю- щих	
Creata		
- Ножер Преверов	ОСТ 6855-88, Деревообрабатывающее оборудование. Станки шипорезные рамные. Основные параметры. Нормы	

IOCT 6855-88, Деревообрабатывающее оборудование. Станки шипорезные рамные. Основные параметры. Нормы точности. Терминология Voodworking equipment. Frame tenoning machines. Basic parameters. Standards of accuracy. Terminology

(Продолжение изменения к ГОСТ 6855—88) Продолжение

Проверка Допустамые откло- Или орительный Примечание и селика	Проверка пря- можнейности можнейности можнейности лявы 1000 ная линейка каждые 500 ндуп ндуп	(Продолжение см. с. 84)
Cx 6kg 8		
Номер Номер	88	



Продолжение	Првысчанке в соытка на пувита ИСО 230/1	Пупкт 5.512.3 Проверяйте каждые 500	(Продалясение см. с. 887)
	Homeparement ancrysaes	Ивдикатор и специальный видикатор Уровень и личейка	
	Допустацие откло- векия, мы	0.1 дляны 1000 дляны 1000 для нэмерения дляны 1000	_
	Проверка	Проверка пертевдикуляр- поста направ- ляющей непод- вейера относи- тельно направля- ющих станины параллельности конвейера	_
-	Cx 0ze 0.		_
	Номер	6855-88. Лепевооблабатывающее оборудование. Стании шидорезные рамные. Основные дараметры. Нормы то	

(Проодлжение изменения к ГОСТ 6855—88) Продолжение

ri percebanan	1/063	Ou .	8
vond 11	Примечание и ссыпка из пункты ИСО 230/1	Пункт 5,422,2	(Яродолжение см. с. 88)
			родоч
	Измерительний инструмент	Скользящий индика- тор и спе- пладъява ин- дикаториая стойка	(11)
	Допустаные отсло- невня, ми	длян намерения т дляны 1000	:
	Провержа	Проверка парадмельвости направляющих конведера в порезонтальной плоскости при раздичных по- ложениях под- вижной коловки ставка В—В' С—С', D—D'	
	Catas		
	Ном ер да мод	8	

ГОС 6855-88, Деревообрабатывающее оборудование. Станки шипорезные рамные. Основные параметры. Нормы точности. Терминология Woodworking equipment. Frame tenoning machines. Basic parameters. Standards of accuracy. Terminology 85

# (Продолжение изменения к ГОСТ 6855—86)

(Продолжения см. с. 87) Примечание и семлия Продолжение HIS TIVENTED MOD 230VI 5,412,31, 5,412,4 Пункты Изм орительный ниструм ент торная стойка Индикатор HAM SHIRKSя спецваль-Допустивые откло-нения, мм для измерения BARNES 1000 дающам станяны параллельности вала к маправ-Проверка Проверка приводного CTARKS ŏ Cx 884 Howep upo-5G D S T



(Продолжение изменения к ГОСТ 6855—88)

	184
	- 25
	- 725
	- 52
	- 45
	- 400
	- 870
	- 346
	-65
	- 44
÷	- 74
	-65
	-34
	557
	- 3
	- 100
	100
	, OM
	No.
	1
	-

и рообласькие	Прим счание и ссывка ма пункты ИСО 230/1	Пункт 5.422.1	Пункт 5.512.6 Повторите ис- пытания для фиксаторов Угольником подьзоваться в движения • Расстояние H	(Продолжение см. с. 88)	
	Измерательный инструмент	Индекатор и специодная стойка	Угольянк и		
	Dotyctember otroc-	E <sub>1</sub> —E <sub>3</sub> Q <sub>1</sub> —Q <sub>3</sub> Q <sub>1</sub> 16	• 006/300	-	
	Проверка	Проверка парадлельности прижимного кон- вейера к подаю- шему конвейеру	Проверка перпендакулярно- сти линия распо- ложения упоров комвейера к на- правлению пода- чи (измерение от A до A')		
	Casus	6, \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$			
	Намор проверки	3	8		

(Продолжение изменения к ГОСТ 6855-83)

- 74	- 47
о.	- 642
ж.	228
P .	-
	790
	- 840
	- 85
24	100
ς	- 35
2° -	- 65-
э.	嘭
ς	256
- P	
	- 52
-	100
7	Property.
71	100
E	
ъ.	
100	

Профолжения	Примечание и солика на пункты МОО 230/1	Пункт 5.522.2 Угольных дол- жев подавать- ся самостоятель- во Угольныком лользоваться в движения	(Продолжение см. с. 89)
	Изи ерительный инструмент	Лянейка, угольник и индикатор Те же	(Прод
	Допуствина откло- вения, мы	а) 0,04 для из- мерения длини 100 6) 0,04/100	
	Проверка	а) Проверка парадледьности оси горизонталь- ной ножезой го- дойн относитель- но верхней плос- кости конвейера портальной пя- льной головки к направлению подачи	
	Cxests		-
	Ножер просрыя	25	

(Продолжение изменения к ГОСТ 6855-83)

Продолжение	Примечание и сомика ка пужить ИСО 230/1	Пункт 5.611,4	Пункт 5.632 Рекомендуется применять осе- вое сжатие F	Пункт 5.442	(Продолжение см. с. 90)
	ЕНзи. рительния инструмент	Ивдикатор	Ивдикатор	Контрольный диск и зиди- катор	, (IIpe
	Допустанно откло- исквя, ми	0,02 для длины шпинделя 100	0.01	0,25/1000 отхлонение от В>отклонения α	
	Проверка	Проверка ра- двального бления шпинделя	Проверка тор- пового биения шпинделя	Проверка пер- пендикулярностя оси вращения пильных головок маправлению по- дачи	_
	Creat.				
	Exdenodi de Noja		613	018	

ГОСТ 6855-88, Деревообрабатывающее оборудование. Станки шипорезные рамные. Основные параметры. Нормы точности. Терминология Woodworking equipment. Frame tenoning machines. Basic parameters. Standards of accuracy. Terminology

(Продолжение изменения к ГОСТ 6855—88) Продолжение

1	ынай Принечание и семика ит ка пункты ИСО 280/1	пункт 5.212.1 Размеры за- готовки 2000X 1000X15 до 20	к в Пункт 5.512.2 Размеры заго- товки 2000× ×1000×15 до 26	
	Измерательнай виструмент	лупы	Угольник и	
	Допустиме откло- менея, мы	Левый и пра- вый 0,16 для измерения дляны 1000	Левый в правый 0.2 */1000	
	Проверка	Прямодиней- ность пропида Скорость по- дачи приблизи- тельно 10 м/мин	Перпендикуляр- ность пропилов	(MVC No 5 1992 p.)
	Coesca	-		
	Ном ср проверки	Id	2	



### Редактор А. Л. Владимиров Технический редактор М. Н. Максимова Корректор Е. И. Евтесва

Сдано в наб. 01.06.88 Подп. в печ. 04.07.88 1,25 усл. п. л. 1,25 усл. кр.-отт. 0,84 уч. над. л. Тир. 16 000

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3 Тип. «Московский печатинк». Москва, Далжи вер., 6. Зак. 2386



	Единиця					
Величина	Манилипрация	Обозначения				
		менсународное	русское			
основны	Е ЕДИНИ!	ты си				
Длина	метр	tts	<b>m</b>			
Macca	килограмм	kg	K.f			
Время	, секунда	s	c			
Сила электрического тока	ампер	A	A			
Термодинамическая температура	кельвин	K	κ			
Количество вещество	MORIS	mol	WOUL .			
Сила света	кандела	cd	кд			
дополните	Льные ед	, Гиницы сі	N.			
Плоский угол	радиан	rad	рад			
Телесный угол	стерадиан	sr	co			

### ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

	Единица			Вырежоние через
Benruss	Нанменова- име	Обозначение		основные и до-
		междуна- родион	русское	единительные единицы СИ
Частота	герц	Hz	fц	ci
Сила	ныотон	N'	H	W-KL-C-1
Давление	паскаль	Рa	Па	W-1 - K1 -C-1
Энергия	джоуль	J	Д≖	W1.KL.C-3
Мощность	8011	W	Вт	M2 · Kr · C=0
Количество электричество	кулон	C	Ka	c · A
Элехтрическое нопряжение	вольт	l v l	В	M2-KF-C-3-A-1
Электрическоя емкость	фарад	F	Ф	м-2кг с 4.А2
Электрическое сопротивление	ОМ	tr.	Ow.	M2-K1-C-2-A-2
Электрическая проводимость	сименс	S	CM	M <sup>(</sup> Kr <sup>(</sup> -c³-A²
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	86	W8 · Kt · C-2-A
Могнитноя индукция	тесла	T	Ta	Kr-c=2-A=1
<b>Индуктивность</b>	генри	Н	Гн	M2-KF-C-2-A-2
Световой поток	люмен	lm	лм	кд ср
Освещенность	люкс	$i_{\rm X}$	RK	м⊸≥∙кд∞ср
Активность радионуклида	беккерель	Bo	Бx	c
Поглощенная доза нонизирую-	rpañ	Gy	Гр	W3 - C-3
щего излучения				
Эквисалентная доза излучения	зиверт	Sv	3.	W <sub>3</sub> · c <sub>−3</sub>