



Министерство лесной,
лесопильно-бузглой и деревообрабатывающей промышленности СССР

УДК
Группа

Здеш УТВЕРЖДАЮЩИЙ
 начальник технического управления
 Министерства лесной промышленности СССР

Утваждено
 16.08.1986 г.

ПОЛДОНЫ И ПРЕССОВОМУ ОБОРУДОВАНИЮ ДЛЯ
 ПРОТОВЛАДИМ ДРЕВЛОСТРУДЧИХ ПЛАН

ТУ 15-04-1-86

(заменой ТУ 15-352-80)

Срок введения с 01.09.86 г., на срок действия до 01.09.91 г.

Согласовано:

Главный инженер производственного
 управления промышленности древесных
 пилок и сашаров

1986 г.

Генеральный директор ЗИЛС

Родионов Григорий Григорьевич

Н.Н. Серов
1986 г.

Директор Краснодарского экспериментального
 лесопильного завода

Сергей Григорьевич Сиварев
04. сентября 1986 г.

Согласовано

Директор ВНИИЛРС

М.В. Бирюков

25.08.1986 г.

заместитель директора

Г.С. Борисенко

25.08.1986 г.

заместитель директора

Н.В. Путилов

25.08.1986 г.

1986 г.

Настоящие технические условия распространяются на поддоны из алюминиевого сплава, используемые для формирования стружечного ковра и подачи в загрузочную этажерку пресса при производстве древесностружечных плит по ГОСТ 10632-77.

Поддоны изготавливаются как запасные части для линии по производству древесностружечных плит.

I. Технические требования

I.1. Типы, основные параметры и размеры

I.1.1. Поддоны изготавливаются по чертежам ПР6-150.1СО или ПР6А-150.1СО (основные варианты).

Поддоны других конструкций, в том числе для импортного оборудования, изготавливаются по документации, согласованной между потребителем и изготовителем. Оптовая цена поддонов в этом случае определяется по калькуляции завода-изготовителя и согласовывается с потребителем. Поддоны любых конструкций изготавливаются в соответствии с требованиями настоящих ТУ.

I.1.2. Размеры рабочей поверхности поддонов всех типов изготавливаются со следующими отклонениями:

по длине - до плюс 5 мм

по ширине - до плюс 4 мм

Толщина листа поддонов всех типов комбинированная 5 мм;

Предельное отклонение - до минус 0,38 мм.

I.2. Требования к изготовлению

I.2.1. Поддоны должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящих ТУ по рабочей документации, утвержденной в установленном порядке.

I.2.2. Все материалы, применяемые для изготовления деталей поддонов по качеству и размерам должны соответствовать стандартам или ТУ. Соответствие материалов требованиям должно подтверждаться сертификатами заводов-поставщиков.

I.2.3. Материал листа и зацепов по основным вариантам (см. п. I.1.1. настоящих ТУ) должен удовлетворять требованиям ГОСТ 21631-76 "Листы из алюминия и алюминиевых сплавов" или ТУ 1-802-234-86 "Листы из алюминиевого сплава марки Д1 с улучшенным качеством выкатки". Марка материала Д1БАТ или Д1АТ.

Год	Номер	Чертеж	Подпись	Дата
Изм	Н-1-86	Черт	исп	
Лист	№ документа	Подп.	Дата	
Разраб.	Копытова	Черт		
Пров.				
И. контр.	Могутов	Черт		
Утв.				

ТУ 13-04-1-86

Поддоны к прессовому оборудованию для изготовления древесностружечных плит.

Лит.	Лист	Листов
А	1	2
Б	1	7
В	1	1

1.2.4. Заклепки, применение для соединения зацепа с листом, должны соответствовать ГОСТ 10300-80 "Заклепки с погайной головкой" нормальной точности. Размеры -

1.2.5. Материал заклепок должен удовлетворять требованиям ГОСТ 21482-76 "Прутья прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов или ГОСТ 14838-73 "Продоволка из алюминия и алюминиевых сплавов для холодной обработки". Марка сплава должна обеспечивать временное сопротивление не менее $G_B = 10 \text{ кгс/мм}^2$ и относительное удлинение не менее $\delta = 13\%$.

1.2.6. Головки зацепов, соединяющие зацеп с листом, должны быть заподлицо с поверхностью соединяющих деталей.

1.2.7. Приваренный зацеп не должен заходить на рабочую поверхность листа. С наливной стороны кончика зацепа должна быть заподлицо с листом или утиснута I из.

1.3. Комплектность

1.3.1. Выставка поддонов обеих типов производится комплектами по 25 штук в одной упаковке. Доставляется при отгрузке в один адрес поставщиком комплекта в общей упаковке.

1.3.2. Поставщик производит поставку поддонов по отдельно.

1.4. Маркировка

1.4.1. На граневорную тару маркировка наносится маркировкой по ГОСТ 14182-77.

1.5. Упаковка

1.5.1. Готовые поддоны упаковываются в пакет зацепами в производственные цеха. Ершик и лист поддона пакет должны быть скреплены наружу и налицою сторонами.

1.5.2. Конвертируемые поддоны упаковываются на уровне конвертации, скрепленной постакарикой стальных листов. Упаковка конвертируемых поддонов производится обвязкой рабочими вертикальными стяжками и должна удовлетворять требованиям ГОСТ 9.011-73.

1.5.3. Документ, удостоверяющий качество комплекта поддонов, завертывается в водонепроницаемую упаковочную двухслойную бумагу по ГОСТ 8828-75 и укладывается под барьерную упаковку комплекта.

1.5.4. Транспортная тара должна исключать возможность взаимного смещения поддонов в пакете, повреждения барьерной упаковки и кромок пакета во время погрузки и транспортирования.

1.5.5. При поставке поддонов поштучно упаковка и консервация не производится.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. ОТК завода-изготовителя ведет контроль изготовления поддонов, руководствуясь действующей технической документацией и технологиями требованиями к материалам, изготовлению, консервации и упаковке, изложенными в разделе I настоящих ТУ.

2.2. Контроль линейных размеров рабочей поверхности по длине производится не менее, чем в двух местах (по продольным кромкам), по ширине - не менее, чем в трех местах (по концам листа и в середине). При всех замерах отклонения от nominalных размеров должны быть в пределах допусков, указанных на рабочих чертежах.

2.3. Контроль линейных размеров подвергается один поддон из партии в 20 штук. При несоответствии размеров указанным на рабочих чертежах контролю подвергается вся партия. Выбранные поддоны возвращаются на доработку, если припуски позволяют довести размеры до требуемой точности и бракуется окончательно, если припусков нет.

3. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1. Транспортирование упакованных комплектов поддонов должно производиться в соответствии с ГОСТ 9.011-73.

Лист 1
4

5.2. Хранение комплектов поддонов производится при горизонтальном положении пакета.

5.3. Хранение комплектов поддонов производится в помещениях, исключающих прямое воздействие атмосферных осадков. Продолжительность хранения до 6 месяцев при условии полной сохранности упаковки.

5.4. Транспортирование поддонов при поштучной поставке осуществляется средствами заказчика.

4. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

4.1. Завод-изготовитель гарантирует соответствие поддонов требованиям настоящих технических условий при условии соблюдения заказчиком правил транспортирования и хранения, изложенных в разделе 3 настоящих ТУ.

4.2. Ответственность за сохранность поддонов при поштучной поставке исссяк заказчик.

Министерство промышленности и торговли СССР
Государственный стандарт СССР
Государственный комитет по золоту

ТУ 13-04-1-86

Лист 5

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, НА КОТОРЫЕ
ИМЕЮТСЯ ССЫЛКИ В ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

Обозначение документа	Наименование	Номера листов, где имеются ссылки
ГОСТ 515-77	Бумага упаковочная битумированная и цетевая.	
ГОСТ 8828-75	Бумага упаковочная водонепроницаемая двухслойная.	
ГОСТ 10300-80	Заклещки с потайной головкой нормальной точности. Размеры.	
ГОСТ 10632-77	Плиты древесностружечные.	
ГОСТ 14192-77	Маркировка грузов.	
ГОСТ 14838-78	Проволока из алюминия и алюминиевых сплавов для холодной высадки.	
ГОСТ 21488-76	Прутки прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов.	
ГОСТ 21631-76	Листы из алюминия и алюминиевых сплавов.	
ГОСТ 9.011-73	ЕСЭКС. Полуфабрикаты из алюминия и алюминиевых сплавов. Консервация, упаковка, маркировка и транспортирование.	
ТУ И-602-234-86	Листы из алюминиевого сплава марки Д1 с улучшенным качеством выкатки.	

Изд. № 1000 | Пловд. и Болг. | Форм. № 1 | Утв. 1977 | № 000. Ч. 6000

ТУ 13-04-1-86

Лист

6

Лист регистрации изменений