



**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
НА ИЗДЕЛИЕ**

БАЛКА ДЕРЕВЯННАЯ КЛЕЕНАЯ

1. Назначение

Балки предназначены для построения каркаса здания (силовой несущей основы), состоящего из балок перекрытий, стоек несущих стен, горизонтальных обвязок. Балка изготовлена в соответствии с ГОСТом 20850-84; ГОСТом 4981-87; ГОСТом 11047-90 и СНИПом II-25-80.

На элемент деревянной конструкции для каркасного домостроения (варианты) получен патент на полезную модель №63390, зарегистрированный в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 27 мая 2007 года.

2. Материал

Балка изготавливается из пиломатериалов хвойных пород (ель, сосна) по ГОСТ 8486-86 1,2 и 3 сорта, влажностью 12+ - 2%. Клеевые соединения выполняются на полимерных водостойких клеях, в соответствии со СНИП II-25. Огне-биозащита выполняется антисептиками в соответствии с ГОСТом 20022.

Так как каркас скрытого размещения, допускаются дефекты и пороки древесины, не влияющие на прочность, качество и долговечность каркаса, такие как:

- сучки темные, несросшиеся диаметром до 30 мм
- сучки темные, несросшиеся диаметром более 30 мм (средняя полка двутавровой балки, большая полка тавра и Г-профиля, нижняя обвязка).
- сучки, выпадающие, диаметром до 20 мм
- сучки табачные диаметром до 20 мм
- химические окрасы (синева, побурение)
- засмолок (смоляные кармашки)
- трещины пластевые глубиной до 30% от толщины полки и длиной до 30% от длины детали, но не более метра.

3. Допустимые дефекты обработки

Дефекты обработки, не влияющие на качество, прочность и геометрические параметры балок:

- непрострог (не меняющий габаритные размеры)
- вырывы и сколы
- ожоги

4. Допустимые дефекты сборки

Дефекты сборки (допускаемые):

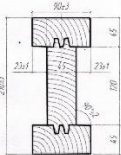
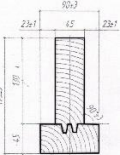
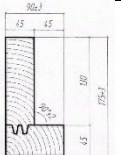
- зазоры в соединениях шириной до 3 мм (не влияющие на габаритные размеры)
- непрострог гребней шипов до 5 мм не является дефектом

5. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие балок и модификаций требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий

транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации изделий. Гарантий срок до ввода в эксплуатацию объекта – 12 месяцев со дня продажи.

6. Технические характеристики

№ п/п	Характеристика балок	Двухтавровая балка (основная)		«Т» образная балка (модификация 1, тавровая)		«Г» образная балка (модификация 2)		Примечания
1.	Сечение балок							Элементы
2.	Параметры балок	Размеры	Предельные отклонения	Размеры	Предельные отклонения	Размеры	Предельные отклонения	ГОСТ 6449-1-82 ГОСТ 26433-85
	Высота, мм Ширина, мм Длина, м Шаг, мм	210÷280 120÷190 3 6 500÷630	±3 ±3 ±5 ±10 -----	165÷235 120÷190 3 6 500÷630	±3 ±3 ±5 ±10 -----	165±23 5 120÷19 0 3 6 120÷19 0	±3 ±3 ±5 ±10 -----	
3.	Перекося полки и стенки, мм	± 1		± 1		± 1		ГОСТ 6449-1-82
4.	Отклонение от симметричности фланцев полки и стенки, мм	± 2		± 2		± 2		ГОСТ 6449-1-82
5.	Предельное отклонение от прямолинейности по длине балки	длина	значение	длина	значение	длина	значение	ГОСТ 6449-1-82
		до 3 м	15 мм	до 3 м	15 мм	до 3 м	15 мм	
		более 3 м	не более 30 мм	более 3 м	не более 30 мм	более 3 м	не более 30 мм	
6.	Отклонение плоскости полок по длине балки, мм	не более 3		не более 3		не более 3		ГОСТ 6449-1-82
7.	Отклонение от перпендикулярности смежных поверхностей балки, мм	не более 2		не более 2		не более 2		ГОСТ 6449-1-82
8.	Допустимый изгибающий момент	540 кг / м		----		----		
9.	Допустимая поперечная сила	360 кг		----		----		
10.	Допустимая продольная сила	----		3200 кг		3200 кг		

6. Свидетельство о приемке

Балка деревянная двухтавровая клееная (и модификации: тавровая и «Г» образные балки).

МП.

Дата выпуска:

Подпись: