

УДК 672.8:681.2

Группа У18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 00562-72

АРМАТУРА ЯЩИЧНАЯ, ФУТЛЯРНАЯ И ПРИБОРНАЯ Общие технические условия

На 7 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9560

Проверено в 1988 г.

Распоряжением Министерства от 3 августа 1972 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1 апреля 1973 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на ящичную, футлярную и приборную арматуру (петли, замки, ремни, оковки, ручки и т.п.) для деревянных и металлических ящиков, футляров, приборов и других подобных изделий.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Арматура должна изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по ОСТ 1 10303-71 - ОСТ 1 10309-71, ОСТ 1 10310-71 - ОСТ 1 10314-71, ОСТ 1 10875-72, ОСТ 1 11032-73 - ОСТ 1 11044-73, ОСТ 1 11429-74 - ОСТ 1 11440-74, ОСТ 1 11454-74, ОСТ 1 11455-74, ОСТ 1 11456-74 - ОСТ 1 11459-74, ОСТ 1 12156-75 - ОСТ 1 12160-75, ОСТ 1 12161-75 - ОСТ 1 12164-75, ОСТ 1 13100-78 - ОСТ 1 13104-78, ОСТ 1 13392-78 - ОСТ 1 13419-78, ОСТ 1 13731-80 - ОСТ 1 13738-80.

1.2. Грузоподъемность колец, верхних и нижних подвесок должна соответствовать указанной в табл. 1.

Таблица 1

Наименование	Обозначение	Грузоподъемность, кг
Кольцо	1-ОСТ 1 11431-74	500
	2-ОСТ 1 11431-74	1000
	3-ОСТ 1 11431-74	2500
Подвеска верхняя	1-ОСТ 1 11454-74	500
	2-ОСТ 1 11454-74	1000
	3-ОСТ 1 11454-74	2500
Подвеска нижняя	1-ОСТ 1 11455-74	500
	2-ОСТ 1 11455-74	1000
	3-ОСТ 1 11455-74	2500

1.3. Разрушающие нагрузки Р колец, верхних и нижних подвесок должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование	Обозначение	Разрушающая нагрузка (сила) Р, Н (кгс)
Кольцо	1-ОСТ 1 11431-74	20000 (2000)
	2-ОСТ 1 11431-74	40000 (4000)
	3-ОСТ 1 11431-74	100000 (10000)
Подвеска верхняя	1-ОСТ 1 11454-74	20000 (2000)
	2-ОСТ 1 11454-74	40000 (4000)
	3-ОСТ 1 11454-74	100000 (10000)
Подвеска нижняя	1-ОСТ 1 11455-74	20000 (2000)
	2-ОСТ 1 11455-74	40000 (4000)
	3-ОСТ 1 11455-74	100000 (100000)

1.4. Арматура не должна иметь на поверхности вмятин, заусениц, погнутостей, трещин, наплывов, коррозии, отслоений антикоррозионных покрытий и других дефектов, заметных невооруженным глазом.

1.5. На поверхности деталей арматуры из кожаных, резиновых и текстильных материалов не должно быть пятен, следов загрязнений, облоя и механических повреждений. Строчки прошивки должны быть без обрывов, концы прошивки заделаны. Наруж-

Иив. № дубликата	
Иив. № подлинника	2790

1.7. Металлическую арматуру необходимо предохранять от коррозии защитными покрытиями.

1.9. Шарнирные соединения арматуры должны иметь легкий, плавный ход, без заедания.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.2. Арматура предъявляется для приемки представителю заказчика партиями. Размер партии устанавливается по соглашению между предприятием-изготовителем и заказчиком.

2.4. В случае несоответствия изделий арматуры требованиям настоящего стандарта должна проводиться повторная проверка на удвоенном количестве образцов, взятых от той же партии. Если при повторной проверке хотя бы одно изделие арматуры не будет удовлетворять требованиям настоящего стандарта, вся партия бракуется и возвращается предприятию-изготовителю.

3.1. Испытания должны проводиться при температуре окружающего воздуха $(25 \pm 10) ^\circ\text{C}$; и относительной влажности $(65 \pm 15) \%$.

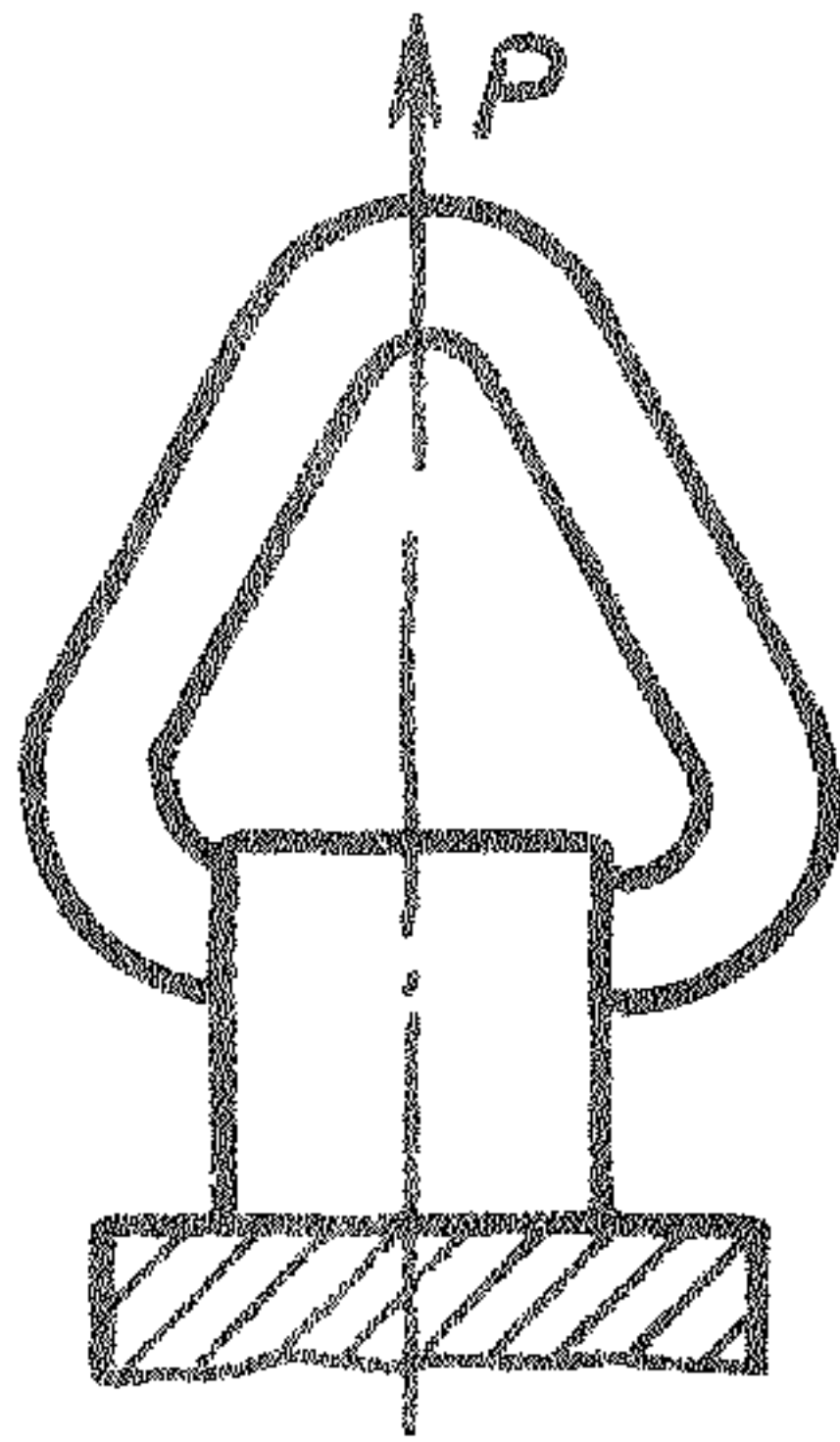
3.3. Проверку внешнего вида изделий арматуры проводят внешним осмотром.

3.4. Проверку качества сборки шарнирных соединений изделий арматуры проводят внешним осмотром.

3.5. Кольца по ОСТ 1 11431-74, верхние и нижние подвески по ОСТ 1 11454-74 и ОСТ 1 11455-74 должны быть испытаны в течение 3-5 мин на статическую нагрузку (силу), равную 125 % от заданной грузоподъемности. После снятия нагрузки не должно быть видимых остаточных деформаций.

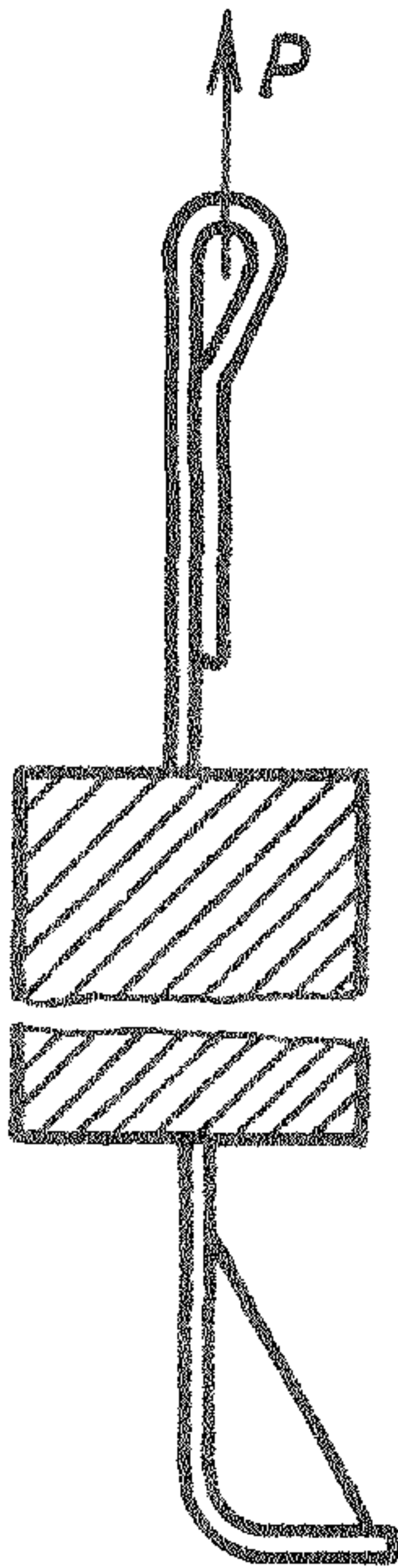
3.6. Испытания на разрушающую нагрузку проводятся по схемам, указанным на черт. 1-3.

Кольцо
ОСТ 1 11431-74



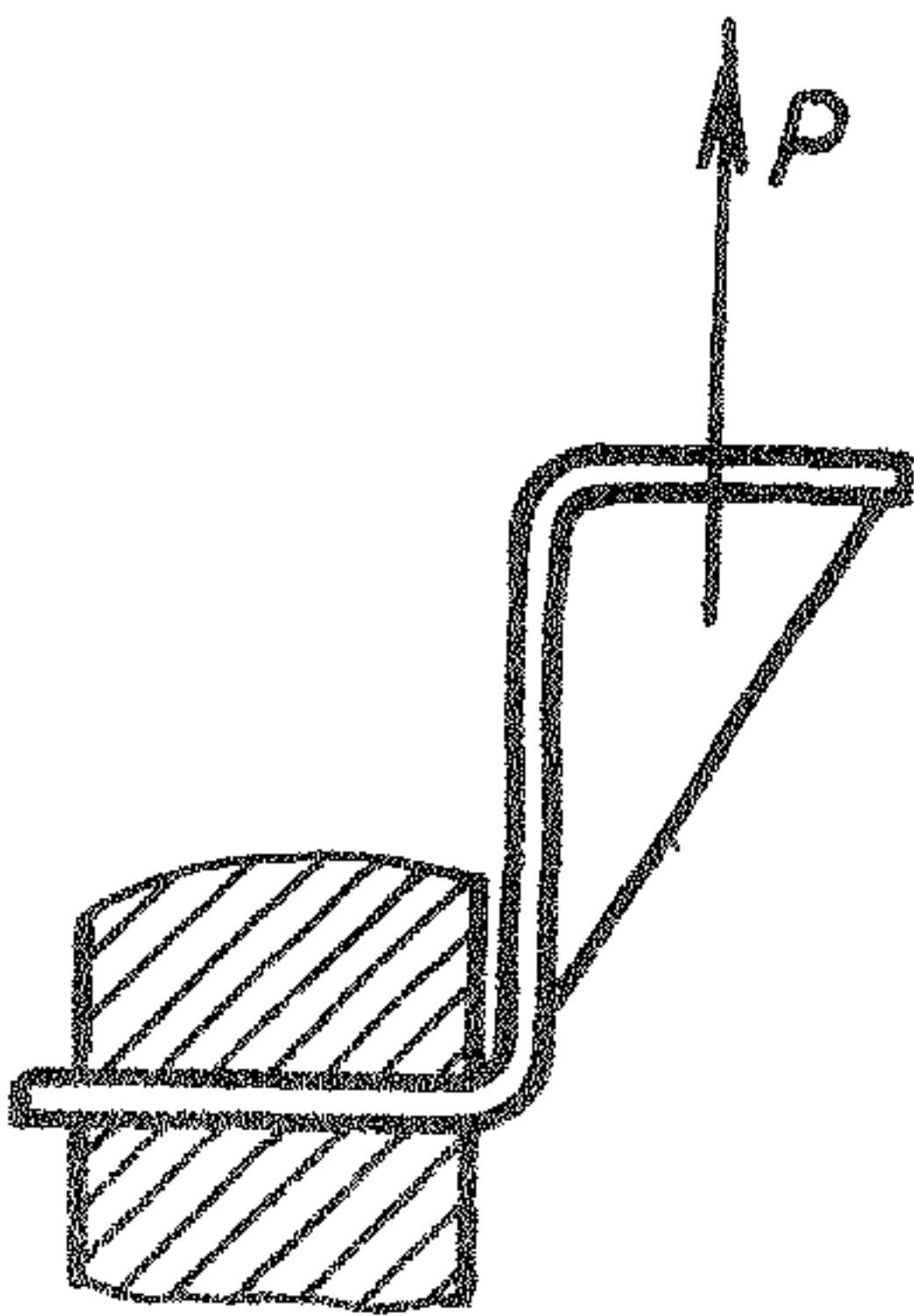
Черт. 1

Подвеска верхняя
ОСТ 1 11454-74



Черт. 2

Подвеска нижняя
ОСТ 1 11455-74



Черт. 3

4. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ
И ХРАНЕНИЕ

4.1. Арматура должна быть упакована в бумажные мешки по ГОСТ 2226-75. Мешки должны быть крестообразно перевязаны шпагатом по ГОСТ 17308-85 или другим перевязочным материалом.

4.2. Перед упаковкой металлические части арматуры должны быть покрыты тонким слоем смазки ЦИАТИМ-201 по ГОСТ 6267-74 или смазки ПВК по ГОСТ 19537-83.

№ изм. 3
№ изв. 10809

2
8918

1
6458

2790

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	2790

4.10. Упакованная арматура может транспортироваться любым видом транспорта при условии защиты ее от прямого воздействия атмосферных осадков.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие арматуры требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.

5.2. Гарантийный срок эксплуатации для металлической арматуры 12 лет с момента изготовления, а для арматуры с деталями из пластмассы, резины, кожи и текстиля должен определяться по документам, действующим в отрасли и утвержденным в установленном порядке.

№ изм.	1	2	3
№ изв.	6458	8918	10810

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	2790