СССР

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ЗАМОК-ЗАЩЕЛКА

ОСТ 1 00554-72

Издание официальное

gost.e-ecolog.ru

Лит.изм. | а | б | 3 | 4 | 5 | 6
№ изв. | 5449 | 5582 | 6190 | 6934 | 8549 | 11368

Инв. № дубликата | 497
Инв. № подлинника

УДК 683.33

Группа У18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 00554-72

ЗАМОК-ЗАЩЕЛКА
Технические условия

На 6 страницах

Введен впервые

Проверено в 1989 г.

ОКП 75 7800

Распоряжением Министерства от 7 июня 1972 г. № 087-16

срок введения установлен с 1/XII 1972 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на замок-защелку (в дальнейшем – замок), предназначенный для быстрого запирания створок и ящиков шкафов.

Издание официальное

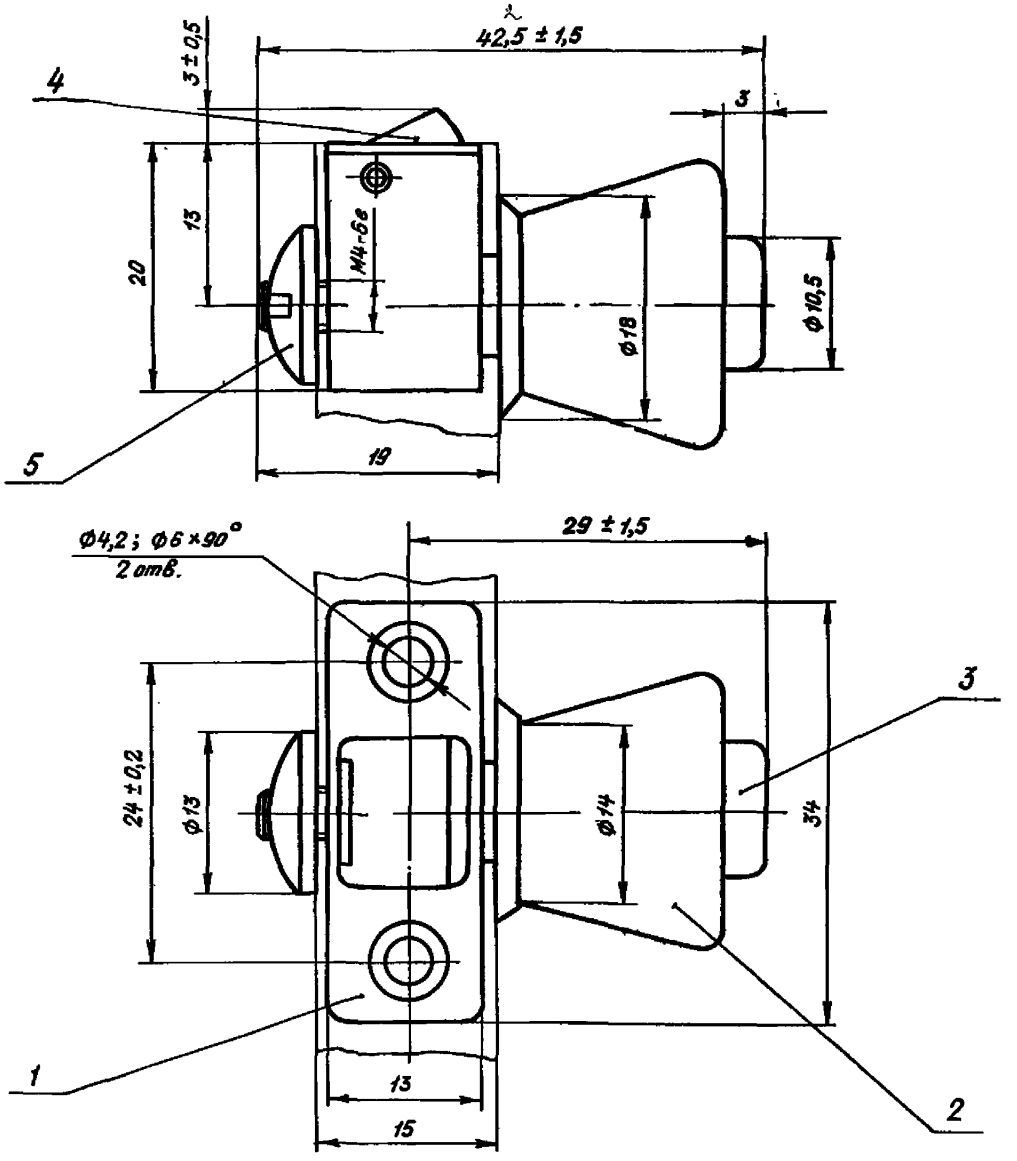
ГР 1300 от 27.06.72

Перепечатка воспрещена

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Замок должен изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.

1.2. Основные размеры замка должны соответствовать указанным на чертеже.



1 – корпус; 2 – ручка; 3 – толкатель; 4 – защелка; 5 – гайка

1.3. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей – по ОСТ 1 00022-80.

Инв. № дубликата 497
Инв. № подлинника
Изм. 5 8549
Лист 3 6180
№ изв. а 5449

1.4. Материал и покрытия всех элементов замка должны обеспечивать:

а) устойчивость к изменению температуры окружающего воздуха от плюс 60 до минус 60 °С;

б) коррозионную стойкость при влажности окружающего воздуха 95–98% и температуре 40 °С.

1.5. Внешний вид замка должен отвечать требованиям современной технической эстетики.

1.6. Замок должен сохранять работоспособность после 20000 срабатываний.

1.7. При открывании и закрывании замка защелка должна поворачиваться плавно, без заеданий.

1.8. Масса замка должна быть не более 0,038 кг.

Пример записи замка в технической документации:

Замок–защелка ОСТ 1 00554-72

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Замки предъявляются к сдаче партиями. Количество замков в партии устанавливается предприятием–изготовителем.

2.2. Приемо–сдаточным испытаниям подвергается каждый замок из предъявленной к сдаче партии.

2.3. Приемо–сдаточные испытания должны содержать:

- проверку внешнего вида, габаритных и присоединительных размеров;
- проверку работоспособности.

2.4. Периодические испытания проводятся один раз в год по графику, утвержденному руководителем предприятия–изготовителя.

2.5. Периодическим испытаниям подлежат два замка из партии, прошедшие приемо–сдаточные испытания по одному для каждого из следующих видов испытаний:

- ресурсные испытания;
- испытания на влагоустойчивость.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Проверка внешнего вида проводится визуально на отсутствие трещин, вмятин, заусенцев или других дефектов, ухудшающих внешний вид замка. Проверка габаритных и присоединительных размеров проводится универсальным измерительным инструментом.

Инв. № подлинника | 497
Инв. № дубликата
№ изм. | 5 | 8549 | 6 | 11368

3.2. Проверку работоспособности замка проводят путем двух-трех срабатываний. Для этого необходимо закрепить замок неподвижно и нажать толкатель, защелка при этом должна плавно поворачиваться.

3.3. Для проведения периодических испытаний замок разобрать, проверить соответствие деталей требованиям чертежа, затем собрать и провести ресурсные испытания.

3.4. Ресурсные испытания проводят согласно п. 3.2. путем 20000 срабатываний. После этого измеряются фактические размеры деталей замка, определяется степень их износа, о чем составляется акт.

3.5. Испытания на влагоустойчивость проводят в камере в течение 48 ч при температуре 40 °С, относительной влажности 98%. По истечении 48 ч проводится внешний осмотр и проверка работоспособности по п. 3.2.

3.6. Замки, не выдержавшие периодических испытаний, бракуются, заменяются новыми, которые передаются на повторные испытания. Если один из замков не выдержит повторных испытаний, вся партия бракуется.

4. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Корпус каждого замка должен иметь маркировку обозначения.

4.2. Маркировка должна быть четкой и сохраняться в течение всего срока службы замка.

4.3. Все замки перед упаковкой должны быть смазаны авиационным маслом по ГОСТ 21743-76 или пушечной смазкой по ГОСТ 19537-83.

4.4. Смазанные замки должны быть обернуты парафинированной бумагой по ГОСТ 9569-79.

4.5. Замки при отправке должны быть уложены в деревянные ящики, изготовленные по ГОСТ 2991-85, тип 1, выстланные внутри парафинированной бумагой по ГОСТ 9569-79.

4.6. Упаковка замков, отправляемых в страны с тропическим климатом, должна производиться по действующей отраслевой документации.

4.7. Масса брутто ящика должна быть не более 30 кг.

4.8. Упаковка должна полностью предохранять замки от повреждений при транспортировании.

4.9. Транспортирование разрешается любым видом транспорта.

№ изм. 5 6
№ изв. 8549 11368
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника 497

4.10. Антикоррозионное покрытие и упаковка должны предохранять замки от коррозии не менее чем 12 месяцев со дня их отгрузки предприятием-изготовителем, при условии хранения в сухом вентилируемом помещении и сохранности упаковки.

4.11. В каждый ящик должен быть вложен паспорт, удостоверяющий качество поставляемых замков и соответствие их требованиям настоящего стандарта, а также упаковочный лист со штампом технического контроля, подписанный лицом, ответственным за упаковку. В упаковочном листе должны быть указаны:

- наименование замка и его обозначение;
- количество упакованных замков;
- дата изготовления и упаковки (месяц и год).

4.12. На ящике или бирке, прибитой к ящику, стойкой краской должны быть нанесены:

- наименование замка и его обозначение;
- количество упакованных замков.

4.13. Замки должны храниться в сухом вентилируемом помещении.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие замков требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий эксплуатации, установленных стандартом.

5.2. Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 5 лет со дня ввода в эксплуатацию.

№ изм. 5 6
№ изв. 8549 11368
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника 497

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				
~~6934~~ 4	1, 4	–	–	–	~~7~~ 0934	Шаф	23/IX-77	1/VII-78
5	1,2,6	3,4,5	–	–	8549	Бубнов	25.12.81	01.07.82

gost.e-ecolog.ru