

МЕТОДЫ  
МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ  
МЕТАЛЛОВ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОБЩЕСОЮЗНЫЕ СТАНДАРТЫ

*Издание официальное*

Цена 5 руб. 55 коп.

СТАНДАРТГИЗ  
1952

С С С Р  
Совет труда  
и обороны  
—  
Комитет  
по стандартизации

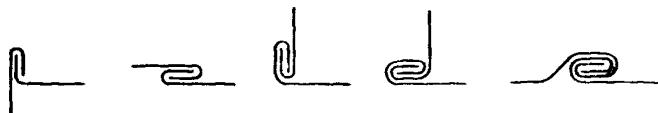
ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ  
Издание официальное

ОСТ 1697

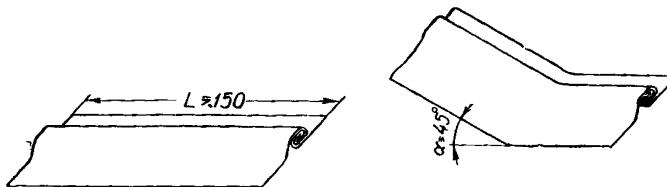
ПРОБА НА ДВОЙНОЙ  
КРОВЕЛЬНЫЙ ЗАМОК

Группа В09

Проба на двойной кровельный замок служит для определения способности металла принимать заданную по размерам и форме деформацию и применяется для листов толщиной менее 0,8 мм.



Черт. 1



Черт. 2

а) Образцы для пробы могут иметь произвольные размеры, но с тем, чтобы линия замка была не менее 150 мм.

б) Проба состоит в соединении двух кусков листа вплотную двойным замком, как показано на черт. 1, с последующим загибом по линии, перпендикулярной к линии замка, на угол, определенный в соответствующих технических условиях, но не больше 45° (черт. 2), и разгибом в плоскость; число загибов и разгибов должно быть указано в соответствующих технических условиях. Загиб и разгиб производятся при помощи киянки на деревянной подкладке. Перегиб при производстве данной пробы не допускается.

в) Проба замком производится только в холодном состоянии.

г) Признаком того, что образец выдержал пробу, служит отсутствие отслаивания, трещин, надрывов и излома как в материале образца, так и в его покровном слое (оцинковке, полуде и т. п.).

Внесен ВСНХ СССР

Утвержден  
15/VI 1930 г.

Определяемость применения и сроки  
в отношении отдельных материалов  
и изделий устанавливаются соответ-  
ствующими техническими условиями

## СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Стр.</i>
ГОСТ 1497—42 Металлы. Методы испытания металлов на растяжение . . . . .	1
ГОСТ 1524—42 Металлы. Метод определения ударной вязкости . . . . .	26
ГОСТ 2625—44 Металлы. Методика определения обрабатываемости металлов резанием . . . . .	30
ГОСТ 3565—47 Металлы. Метод испытания на кручение . . . . .	48
ГОСТ 3248—46 Металлы. Метод испытания на ползучесть . . . . .	57
ГОСТ 2860—45 Металлы. Метод определения предела выносливости (усталости) . . . . .	62
ГОСТ 2999—45 Металлы. Метод определения твердости алмазной пирамидой (по Викерсу) . . . . .	77
ОСТ 26040 Испытания на ударную вязкость сварных стыковых швов и наплавленного металла. Формы и размеры образцов и методика испытаний . . . . .	97
ОСТ 10241—40 Металлы. Методы испытаний. Испытание на твердость по Бринеллю . . . . .	102
ОСТ 10242—40 Металлы. Методы испытаний. Испытание на твердость по Роквеллу . . . . .	111
ОСТ 1697 Проба на двойной кровельный замок . . . . .	116
ОСТ 1683 Проба на загиб в холодном и нагретом состоянии . . . . .	117
ОСТ 1684 Проба на незакаливаемость загибом . . . . .	120
ОСТ 1686 Проба на осадку в холодном состоянии . . . . .	123
ОСТ 1688 Проба на перегиб . . . . .	124
ОСТ 1685 Проба на свариваемость загибом . . . . .	127
ОСТ 1694 Проба на развертывание фасонного материала . . . . .	130
ОСТ 1682 Пробы технологические. Обзор . . . . .	131
ОСТ НКТП 7687/663 Соединения сварные и металл швов. Форма и размеры образцов и методика механических испытаний . . . . .	133