МЕТОДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ МЕТАЛЛОВ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОБЩЕСОЮЗНЫЕ СТАНДАРТЫ

Издание официальное

СТАНДАРТГИЗ
1952

Цена 5 руб. 55 коп.

gost.e-ecolog.ru

СССР Совет труда и обороны Комитет по стандартизации	**ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ** *Издание официальное*	**ОСТ 1682**
	ПРОБЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ **Обзор**	**Группа В09**

Технологическими пробами называются испытания, выявляющие способность металла принимать определенные деформации или воздействия, подобные тем, которые металл должен претерпевать при его обработке или в условиях дальнейшей его службы в виде изделий.

Стандартизуемые технологические пробы приводятся в нижеследующей таблице:

№№ по порядку	Наименование пробы	ОСТ	Примечание
1	Проба на загиб в холодном и нагретом состоянии	1683	
2	Проба на загиб образца с резьбой	—	Стандарт будет утвержден дополнительно
3	» » незакаливаемость загибом	1684	
4	» » свариваемость загибом	1685	
5	» » осадку в холодном состоянии	1686	
6	Проба на загиб трубы в холодном или горячем состоянии	1687	
7	Проба на перегиб	1688	
8	» » раздачу труб	1689	
9	» » обжатие труб	1690	
10	» » бортование труб	1691	
11	» » сплющивание труб	1692	
12	» » расплющивание	1693	
13	» » развертывание фасонного материала	1694	

Внесен ВСНХ СССР	Утвержден 15/VI 1930 г.	**Обязательность применения и сроки в отношении отдельных материалов и изделий устанавливаются соответствующими техническими условиями**

ОСТ 1682	Пробы технологические. Обзор

Продолжение

№№ по порядку	Наименование пробы	ОСТ	Примечание
14	Проба на выдавливание (по методу Эриксена)	—	Стандарт будет утвержден дополнительно
15	Проба на навивание проволоки	1695	
16	» » скручивание проволоки	1696	
17	» » двойной кровельный замок	1697	
18	Проба на снятие стружки (проба на сыпучесть стружки)	—	Стандарт будет утвержден дополнительно

Замена

ОСТ 1687 заменен ГОСТ 3728—47.

ОСТ 1688 в части, относящейся к проволоке (и пруткам) круглого сечения, заменен ГОСТ 1579—42.

ОСТ 1696 заменен ГОСТ 1545—42.

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
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

gost.e-ecolog.ru

Л75144 Стандартгиз Подп. к печ. 15/III 1952 г. 9,25 п. л. Тир. 8000

Тип. «Московский печатник». Зак. 1630