

Министерство монтажных и специальных строительных работ СССР

Главтепломонтаж

Всесоюзный научно-исследовательский и проектный институт  
ТЕПЛОПРОЕКТ

### ИНФОРМАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

государственных, республиканских и отраслевых стандартов, технических  
условий на материалы и изделия, применяемые при проектировании  
печей и сушил  
(по состоянию на 01.01.85)

РТМ 24-85

Москва 1985

Настоящий информационный указатель содержит стандарты и технические условия на материалы и изделия, применяемые для проектирования печей и сушил институтом Теплопроект и его отделениями по состоянию на 1 января 1985 г.

По срокам действия нормативных документов отмеченных звездочками (**жж**) информация будет сообщена дополнительно.

Для приобретения нормативно-технической документации обращаться:  
государственных стандартов - в магазины "Стандарты";  
отраслевых стандартов - в организации по обеспечению стандартами министерств и ведомств или в ВИФС ВНИКИ по адресу: 103001, Москва, ул.Щусева, д.4;  
республиканских стандартов - в республиканские ЦНТИ;  
общесоюзных технических условий - в ВИФС ВНИКИ или в организации в соответствии с приложением к письму Госстандарта СССР от 23.06.82 № 53/ГО1-206.

Предприятиям и организациям ММСС СССР для приобретения технических условий с цифровым обозначением 36 (ТУ 36...) рекомендуется обращаться с гарантией оплаты в ЦНТИ ММСС СССР по адресу: 109180, Москва, ул.Дмитрова, д.38а.

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

I. Огнеупоры .....	3
I.1. Материалы огнеупорные .....	3
I.2. Изделия кремнеземистые .....	4
I.3. Изделия алмосиликатные шамотные и полукислые для кладки и футеровки (без сталеразливочных) .....	4
I.4. Изделия алмосиликатные шамотные и полукислые сталеразливочные ...	6
I.5. Изделия алмосиликатные высокоглиноземистые .....	6
I.6. Изделия огнеупорные магнезиальные .....	7
2. Изделия и материалы теплоизоляционные .....	8
3. Сталь и сплавы, чугун .....	10
3.1. Отливки из стали и чугуна .....	12
3.2. Сталь листовая .....	13
3.3. Прутки, полосы, ленты, проволока, сетки из стали и сплавов .....	14
3.4. Швеллера, балки, двутавры и тавры стальные .....	16
3.5. Трубы стальные и соединительные части к ним .....	17
3.5.1. Трубы стальные водогазопроводные и бесшовные .....	17
3.5.2. Трубы стальные электросварные .....	18
3.5.3. Соединительные части к трубам .....	19
3.6. Сталь угловая, круглая .....	22
3.7. Рельсы, крестовины .....	23
4. Алюминий и алюминиевые сплавы .....	24
5. Сварные соединения .....	24
6. Конструктивные элементы деталей машин .....	26
7. Крепежные изделия .....	27
8. Топливо .....	29
9. Разные материалы и изделия .....	30

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
<b>I. ОГНЕУПОРЫ</b>				
Огнеупоры. Классификация	ОСТ 14 46-79	-	-	-
<b>I.I. Материалы огнеупорные</b>				
Песок и щебень перлитовые вспученные	ГОСТ 10832-83	-	с 01.01.85	I5 2000
Заполнители для бетонных изделий, масс, смесей, покрытий и mortелей. Технические условия	ГОСТ 23037-78	-	01.01.90	-
Мертель огнеупорные алюмосиликатные. Технические условия	ГОСТ 6137-80	-	01.01.87	I5 2100
Порошки магнезитовые (периклазовые) спеченные	-	ТУ 14-8-209-76	01.07.86	I5 2400
Масса огнеупорная хромитоглинистая пластичная для нагревательных печей. Опытная партия	-	ТУ 14-8-280-78**	-	-
Порошки молотые шамотные из огнеупорной глины	-	ТУ 14-8-90-74	01.07.89	I5 2250

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
<b>I.2. Изделия кремнеземистые</b>				
Изделия огнеупорные dinasовые (тридимитокристобалитовые). Технические условия	ГОСТ 4157-79	-	01.01.86	15 3600
Изделия огнеупорные dinasовые и шамотные для кладки мартеновских печей. Технические условия	ГОСТ 6024-75	-	01.01.88	15 3600
Изделия огнеупорные dinasовые (тридимитокристобалитовые) для электросталеплавильных печей	ГОСТ 1566-71	-	01.07.85	15 3300
<b>I.3. Изделия алумо-лигнитные шамотные и полукислые для кладки и футеровки (без сталеразливочных)</b>				
Изделия огнеупорные шамотные и полукислые общего назначения. Технические условия	ГОСТ 390-83	-	01.07.89	15 4000

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Изделия огнеупорные и высокоогнеупорные общего назначения	ГОСТ 869I-73	-	01.01.90	-
Изделия огнеупорные и высокоогнеупорные для футеровки вращающихся трубчатых печей. Технические условия	ГОСТ 21436-75	-	01.01.88	I5 4200
Изделия огнеупорные шамотные для футеровки вращающихся печей магнетизирующего обжига окисленных железных руд	-	ТУ I4-8-326-79	01.01.90	I5 4200
Изделия огнеупорные шамотные для кладки доменных печей. Технические условия	ГОСТ I598-75	-	01.01.88	I5 4500
Изделия крупноблочные огнеупорные и алмазошпинельные для стекловаренных печей. Технические условия	ГОСТ 715I-74	-	01.01.87	I5 4700
Изделия огнеупорные шамотные и полукислые для футеровки вагранок	ГОСТ 3272-7I	-	01.01.89	I5 4800
Изделия легковесные теплоизоляционные огнеупорные и высокоогнеупорные	ГОСТ 5040-78	-	01.07.85	I5 4900

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
<b>I.4. Изделия алмосиликатные шамотные и подуксильные сталеразливочные</b>				
Изделия огнеупорные шамотные для футеровки сталеразливочных ковшей. Технические условия	ГОСТ 5341-69	-	01.01.88	I5 5100
Изделия огнеупорные шамотные стопорные для разливки стали из ковша	-	ТУ I4-8-210-76	01.06.85	I5 5200
Трубки муллитокремнеземистые и корундовые для защиты термопар	-	ТУ I4-8-447-83	01.07.89	
<b>I.5. Изделия алмосиликатные высокоглиноземистые</b>				
Изделия высокоогнеупорные корундовые плотные для индукционных печей	-	ТУ I4-8-187-75	01.01.87	I5 6000
Изделия огнеупорные для стабилизированных камер газовых горелок. Технические условия	ГОСТ 22442-77	-	01.01.89	I5 4200 I5 6800

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Изделия высокоглиноземистые общего назначения	-	ТУ 14-8-207-76	01.07.86	
Изделия высокоогнеупорные муллитовые для кладки лещади доменных печей	ГОСТ 10381-75	-	01.01.88	15 6500
Изделия огнеупорные муллитокремнеземистые, муллитовые, муллитокорундовые и корундовые. Технические условия	ГОСТ 24704-81	-	01.01.87	15 6200
<b>I.6. Изделия огнеупорные магнезальные</b>				
Изделия огнеупорные магнезитовые (периклазовые). Технические условия	ГОСТ 4689-74	-	01.01.90	15 7100
Изделия высокоогнеупорные хромомагнезитовые (хромитопериклазовые)	ГОСТ 5381-72	-	01.01.88	15 7400
Изделия высокоогнеупорные периклазохромитовые для кладки сводов сталеплавильных печей. Технические условия	ГОСТ 10888-76	-	01.01.89	15 7200



Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Изделия высокоогнеупорные карбидкремниевые. Технические условия	ГОСТ 10153-70	-	01.07.85	I5 8300
Изделия огнеупорные бабделен-то-корундовые для стекловаренных печей. Технические условия	ГОСТ 23053-78	-	01.01.90	I5 948I
Изделия высокоогнеупорные окисные-корундовые циркониевые, рафинированные итериевые и периклазовые	-	ТУ I4-8-I90-75	01.07.86	-
<b>2. ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ</b>				
Изделия пенодиатомитовые и диатомитовые теплоизоляционные. Технические условия	ГОСТ 2694-78	-	-	-
Вата минеральная. Технические условия	ГОСТ 4640-76	-	-	-
Крошка диатомитовая обожженная	-	ТУ 36-888-83	01.01.89	E7 6I53
Изделия перлитокерамические теплоизоляционные	ГОСТ 2152I-76	-	-	-

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Материалы и изделия огнеупорные теплоизоляционные стекловолокнистые. Технические условия	ГОСТ 23619-79	-	01.01.86	57 6110
Картон асбестовый. Технические условия	ГОСТ 2850-80	-	01.01.87	25 7630
Панели футеровочные известково-кремнеземистые с защитным слоем	-	ТУ 36-2299-80	01.07.85	57 6724
Изделия перлитцементные теплоизоляционные. Технические условия	ГОСТ 18109-80	-	-	57 6522
Изделия теплоизоляционные соевалитовые и вулканитовые	ГОСТ 6788-74	-	-	
Изделия теплоизоляционные вулканитовые	ГОСТ 10179-74	-	-	
Изделия перлитфосфогелевые теплоизоляционные	ГОСТ 21500-76	-	-	
Изделия теплоизоляционные "Пермтал"™	-	ТУ 36-1815-74	01.01.89	57 6535
Асбозурит	-	ТУ 36-130-83	01.01.89	57 6161

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Порошок соевалитовый	-	ТУ 36-131-83	01.01.89	57 6164
Вермикулит вспученный	ГОСТ 12865-67	-	-	-
Плиты на основе мулито-кремнеземистой ваты и глиняной связки	-	ТУ 36-2345-80	31.12.85	57 6731
Шнуры теплоизоляционные	-	ТУ 36-1695-79	31.06.85	57 6295
Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем. Технические условия	ГОСТ 9573-82	-	-	57 6200
<b>3. СТАЛЬ И СПЛАВЫ, ЧУГУН</b>				
Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки и общие технические требования	ГОСТ 380-71	-	с 01.01.72	
Сталь толстолистовая и широкополосная универсальная конструкционная легированная высококачественная специального назначения. Технические условия	ГОСТ 11269-76	-	01.01.88	09 8100

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Сталь теплоустойчивая	ГОСТ 20072-74	-	01.01.86	09 6001
Сталь сортовая коррозионно-стойкая марок ЭП678У-ВД, ЭП679-ВД	-	ТУ I4-I-I4I6-75	01.05.89	
Стали высоколегированные и сплавы коррозионно-стойкие, жаростойкие и жаропрочные. Марки и технические требования	ГОСТ 5632-72	-	01.01.90	08 7000
Сталь сортовая и калиброванная коррозионно-стойкая, жаростойкая и жаропрочная. Технические требования	ГОСТ 5949-75	-	01.01.87	09 6001
Сталь горячекатаная квадратная. Сортамент	ГОСТ 2591-71	-	01.01.89	09 0100
Заготовка стальная квадратная горячекатаная. Сортамент	ГОСТ 4693-77	-	01.01.88	-
Заготовка горячекатаная и кованая, квадратная и прямоугольная из стали качественной углеродистой, легированной, высоколегированной со специальными свойствами	-	ТУ I4-I-I2I3-75	01.01.89	-

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Чугун легированный для отливок со специальными свойствами. Общие технические условия	ГОСТ 7769-82	-	01.01.88	12 300
3.1. Отливки из стали и чугуна				
Отливки стальные фасонные. Допускаемые отклонения по размерам и весу и припуски на механическую обработку	ГОСТ 2009-55	-	01.01.86	-
Отливки из серого чугуна. Допускаемые отклонения по размерам и весу и припуски на механическую обработку	ГОСТ 1855-55	-	01.01.86	-
Отливки из серого чугуна с пластинчатым графитом. Общие технические условия	ГОСТ 1412-79	-	01.01.86	41 1000
Отливки из высоколегированной стали со специальными свойствами. Общие технические условия	ГОСТ 2176-77	-	01.01.89	41 1200
Отливки из конструкционной легированной и нелегированной стали. Общие технические условия	ГОСТ 977-75	-	01.01.88	41 1200

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
<b>3.2. Сталь листовая</b>				
Сталь листовая углеродистая низколегированная и легированная для котлов и сосудов, работающих под давлением	ГОСТ 5520-79	-	01.01.87	09 7110
Сталь листовая горячекатаная. Сортамент	ГОСТ 19903-74	-	01.07.86	09 0200
Сталь тонколистовая конструкционная легированная высококачественная специального назначения. Технические условия	ГОСТ 11268-76	-	01.01.88	09 9100
Листы стальные с ромбическим и чечевичным рифлением. Технические условия	ГОСТ 8568-77	-	01.01.88	09 7000
Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия	ГОСТ 14918-80	-	01.07.86	11 1110
Сталь листовая холоднокатаная марки 08Х18Н10-Щ, предназначенная для изготовления барабанов	-	ТУ 14-I-1009-74	01.05.89	-
Листы из стали марки ЭИ 283	-	ТУ 14-I-2793-79	01.06.89	-

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Листы горячекатаные из никелевого сплава марок ХН55МБЮ (ЭП666), ХН55МБЮ-ВД (ЭП666-ВД)	-	ТУ 14-I-3191-81	01.11.86	
Сталь листовая холоднокатаная коррозионно-стойкая нагартованная марки 12Х18Н10Т	-	ТУ-14-I-3720-84	01.07.89	
3.3. Прутки, полосы, ленты, проволока, сетки				
Прутки из жаропрочной стали марок ЭИ 835, ЭИ 835-Ш	-	ТУ 14-I-225-72	01.05.89	-
Прутки горячекатаные для лопаток из сплава марки ЭИ 617-ВИ с государственным Знаком качества	-	ТУ 14-I-5.2-73	01.07.87	-
Прутки из жаропрочного сплава марки ЭИ 698-ВД	-	ТУ 14-I-1973-77	01.01.88	-
Прутки и полосы из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали	-	ТУ 14-I-3564-83	01.09.88	
Прутки из коррозионно-стойкой стали марок 12Х18Н9Т-ВД, 12Х18Н10Т-ВД и 08Х18Н10Т-ВД	-	ТУ 14-I-3581-83	01.09.88	

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Прутки из жаропрочного сплава марки ХН80ТНБМ-ВД	-	ТУ I4-I-3728-84	01.07.89	09 6400 7750
Прутки из жаропрочного сплава марки ХН68ВМТЖК-ВД (ЭП-693-ВД)	-	ТУ I4-I-3759-84	01.12.89	09 6400
Прутки из инструментальной стали марки 6ХСМ1Ф-Ш	-	ТУ I4-I-3766-84	01.09.89	09 6100
Лента холоднокатаная из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали. Технические условия	ГОСТ 4986-79	-	01.07.85	I2 3100
Лента холоднокатаная из низкоуглеродистой стали. Технические условия	ГОСТ 503-81	-	01.01.88	I2 3100
Лента стальная горячекатаная	ГОСТ 6009-74	-	01.07.85	-
Полоса стальная горячекатаная. Сортамент	ГОСТ 103-76	-	01.01.88	09 7100
Прутки и полосы из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали	-	ТУ I4-I-377-72	02.12.87	-
Проволока из прецизионных сплавов с высоким электрическим сопротивлением. Технические условия	ГОСТ I2766.I-77	-	01.01.86	I2 2600 I2 2500



Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Сетки стальные плетеные. Технические условия	ГОСТ 5336-80	-	01.01.87	12 7520
Лента из стали марки ЭП-864, предназначенная для изделий, работающих при повышенных температурах	-	ТУ 14-I-25II-78	01.03.89	-
Катанка из сплава марок X20H80, X20H80-H, X15H60 и X15H60-H	-	ТУ 14-I-3744-84	01.11.89	09 6600
Проволока холоднотянутая из сплава марки ХН50МГЮ (ЭКИ)	-	ТУ 14-I-376I-84	01.12.89	12 2200
3.4. Швеллера, балки, двутавры и тавры стальные				
Швеллера стальные гнутые неравнополочные. Сортамент	ГОСТ 828I-80	-	01.01.86	II 2120
Швеллера стальные гнутые С-образные равнополочные. Сортамент	ГОСТ 8282-83	-	01.01.89	II 2000
Сталь горячекатаная. Швеллеры. Сортамент	ГОСТ 8240-72	-	01.07.85	09 2500

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Сталь горячекатаная. Балки двутавровые. Сортамент	ГОСТ 8239-72	-	01.07.85	09 2500
Сталь горячекатаная. Двутавры и тавры с параллельными гранями полок. Технические условия	-	ТУ 14-2-24-72	01.01.86	-
Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок. Сортамент	ГОСТ 26020-83	-	с 01.01.86	09 2500
3.5. Трубы стальные и соединительные части к ним				
3.5.1. Трубы стальные водопроводные и бесшовные				
Трубы стальные водопроводные	ГОСТ 3262-75	-	01.01.87	13 8500
Трубы стальные бесшовные горячедеформированные/	ГОСТ 8731-74	-	01.01.86	13 1200 13 1700 13 1900
Технические требования	ГОСТ 8732-74	-	01.07.89	-
Сортамент				

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные и теплодеформированные. Технические требования	ГОСТ 8733-74	-	01.01.87	I2 4000
Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные. Сортамент	ГОСТ 8734-74	-	01.01.87	I3 4400 I3 5100
Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия	ГОСТ 9940-81	-	01.01.88	I3 6700
Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия	ГОСТ 9941-81	-	01.01.88	I3 6700
3.5.2. Трубы стальные электро-сварные				
Трубы стальные электросварные пряшовные. Сортамент	ГОСТ 10704-76	-	01.01.86	I3 7300 I3 8100 I3 8300
Трубы стальные электросварные. Технические условия	ГОСТ 10705-80	-	01.01.87	I3 7300 I3 8100 I3 8300

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Трубы стальные электросварные прямошовные. Технические условия	ГОСТ 10706-76	-	01.01.86	I2 5100 I2 5200
Трубы стальные электросварные холоднодеформированные. Технические условия	ГОСТ 10707-80	-	01.01.87	I3 7300
3.5.3. Соединительные части к трубам				
Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов/				
Номенклатура	ГОСТ 8943-75	-	01.01.87	-
Технические требования	ГОСТ 8944-75	-	01.01.87	-
Угольники прямые. Основные размеры	ГОСТ 8946-75	-	01.01.87	-
Угольники переходные. Основные размеры	ГОСТ 8947-75	-	01.01.87	-
Тройники прямые. Основные размеры	ГОСТ 8948-75	-	01.01.87	-
Тройники переходные. Основные размеры	ГОСТ 8949-75	-	01.01.87	-
Тройники с двумя переходами. Основные размеры	ГОСТ 8950-75	-	01.01.87	-

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Кресты прямые. Основные размеры	ГОСТ 8951-75	-	01.01.87	-
Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов/				
Кресты переходные. Основные размеры	ГОСТ 8952-75	-	01.01.87	-
Кресты с двумя переходами. Основные размеры	ГОСТ 8953-75	-	01.01.87	-
Муфты прямые короткие. Основные размеры	ГОСТ 8954-75	-	01.01.87	-
Муфты прямые длинные. Основные размеры	ГОСТ 8955-75	-	01.01.87	-
Муфты компенсирующие. Основные размеры	ГОСТ 8956-75	-	01.01.87	-
Муфты переходные. Основные размеры	ГОСТ 8957-75	-	01.01.87	-
Ниппели двойные. Основные размеры	ГОСТ 8958-75	-	01.01.87	-
Гайки соединительные. Основные размеры	ГОСТ 8959-75	-	01.01.87	-
Футорки. Основные размеры	ГОСТ 8960-75	-	01.01.87	-
Контргайки. Основные размеры	ГОСТ 8961-75	-	01.01.87	-
Колпаки. Основные размеры	ГОСТ 8962-75	-	01.01.87	-

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Пробки. Основные размеры	ГОСТ 8963-75	-	01.01.87	-
Части соединительные стальные с цилиндрической резьбой для трубопроводов $P=1,6$ МПа/Технические условия	ГОСТ 8965-75	-	01.01.87	-
Муфты прямые. Основные размеры	ГОСТ 8966-75	-	01.01.87	-
Ниппели. Основные размеры	ГОСТ 8967-75	-	01.01.87	-
Контргайки. Основные размеры	ГОСТ 8968-75	-	01.01.87	-
Сгоны. Основные размеры	ГОСТ 8969-75	-	01.01.87	-
Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой стали на $P_u \leq 10$ МПа ( $\leq 100$ кг/см <sup>2</sup> )/				
Типы и основные параметры	ГОСТ 17374-83	-	с 01.01.85	14 6800
Отводы крутоизогнутые. Конструкция и размеры	ГОСТ 17375-83	-	с 01.01.85	14 6811
Тройники. Конструкция и размеры	ГОСТ 17376-83	-	с 01.01.85	14 6821
Седловины накладные. Конструкция и размеры	ГОСТ 17377-83	-	с 01.01.85	14 6831
Переходы. Конструкция и размеры	ГОСТ 17378-83	-	с 01.01.85	14 6842

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Заглушки эллиптические. Конструкция и размеры	ГОСТ 17379-83	-	с 01.01.85	14 685I
Технические условия	ГОСТ 17380-83	-	с 01.01.85	14 6800
Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от I до 25 кгс/см <sup>2</sup> ). Конструкция и размеры	ГОСТ 12820-80	-	01.01.93	37 994I
3.6. Сталь угловая, круглая				
Сталь низколегированная сортовая и фасонная	ГОСТ 1928I-73	-	01.07.85	-
Прокат сортовой из стали углеродистой обыкновенного качества. Технические условия	ГОСТ 535-79	-	01.01.90	09 0100
Сталь прокатная угловая равнополочная. Сортамент	ГОСТ 8509-72	-	01.01.89	09 0100
Сталь прокатная угловая неравнополочная. Сортамент	ГОСТ 8510-72	-	01.01.89	09 0100
Уголки стальные гнутые равнополочные. Сортамент	ГОСТ 1977I-74	-	01.01.87	11 2000

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Уголки стальные гнутые неравнополочные. Сортамент	ГОСТ 19772-74	-	01.01.86	II 2000
Сталь горячекатаная круглая. Сортамент	ГОСТ 2590-71	-	01.01.89	09 0100
3.7. Рельсы, крестовины				
Рельсы крановые. Технические условия	ГОСТ 4121-76	-	с 01.07.81	09 2000
Рельсы железнодорожные типа Р-43 для путей промышленного транспорта. Размеры	ГОСТ 7173-54	-	01.01.86	-
Рельсы железнодорожные типа Р-50. Конструкция и размеры	ГОСТ 7174-75	-	01.01.87	-
Рельсы железнодорожные узкой колеи типов Р8, Р11, Р18 и Р24. Конструкция и размеры	ГОСТ 6368-82	-	с 01.01.84	09 2300
Рельсы железнодорожные узкой колеи типов Р18 и Р24. Технические требования	ГОСТ 5876-82	-	01.01.89	09 2300
Крестовины железнодорожные типов Р65, Р50 и Р43. Технические условия	ГОСТ 7370-76	-	до 01.01.87	-



Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
<b>4. АЛЮМИНИЙ И АЛЮМИНИЕВЫЕ СПЛАВЫ</b>				
Алюминий и сплавы алюминиевые деформируемые. Марки	ГОСТ 4784-74	-	-	-
Листы из алюминия и алюминиевых сплавов	ГОСТ 21631-76	-	01.07.87	18 IIII
Уголки прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов равнополочные. Сортамент	ГОСТ 13737-80	-	-	-
Уголки прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов неравнополочные. Сортамент	ГОСТ 13738-80	-	-	-
Прутки прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия	ГОСТ 21488-76	-	01.01.88	-
<b>5. СВАРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ</b>				
Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры	ГОСТ 5264-80	-	01.07.91	06 0200

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Сварка под флюсом. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры	ГОСТ 8713-79	-	01.01.91	06 0200 0000
Автоматическая и полуавтоматическая дуговая сварка под флюсом. Соединения сварные под острыми и тупыми углами. Основные типы, конструктивные элементы и размеры	ГОСТ 11533-75	-	01.01.87	-
Ручная дуговая сварка. Соединения сварные под острыми и тупыми углами. Основные типы, конструктивные элементы и размеры	ГОСТ 11534-75	-	01.01.87	-
Дуговая сварка. Соединения сварные точечные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры	ГОСТ 14776-79	-	01.07.85	06 0200
Электрошлаковая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры	ГОСТ 15164-78	-	01.01.90	-
Соединения сварные стальных трубопроводов. Основные типы, конструктивные элементы и размеры	ГОСТ 16037-80	-	01.07.91	-

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Контактная сварка. Соединения сварные. Конструктивные элементы и размеры	ГОСТ 15878-79	-	01.07.85	06 0200
Условные изображения и обозначения швов сварных соединений	ГОСТ 2.312-72	-	-	-
Соединения сварные. Методы контроля качества	ГОСТ 3242-79	-	01.01.91	-
<b>6. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЕТАЛЕЙ МАШИН</b>				
Выход резьбы. Сбег, недорезы, проточки и фаски	ГОСТ 10549-80	-	01.01.92	-
Резьба упорная. Профиль и основные размеры	ГОСТ 10177-82	-	-	-
Резьба метрическая. Основные размеры	ГОСТ 24705-81	-	-	-
Основные нормы взаимозаменяемости/				
Соединения шпоночные с призматическими шпонками. Размеры шпонок и сечений пазов	ГОСТ 23360-78	-	01.01.91	-

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Соединения шпоночные с тангенциальными нормальными шпонками. Размеры сечений шпонок и пазов. Допуски и посадки	ГОСТ 24069-80	-	01.01.91	-
Соединения шпоночные с призматическими направляющими шпонками с креплением на валу. Размеры шпонок и сечений пазов. Допуски и посадки	ГОСТ 8790-79	-	01.01.91	-
Соединения трубопроводов резьбовые. Концы штуцеров ввертные с уплотнением резиновыми кольцами круглого сечения и гнезда под них	ГОСТ 25065-81	-	01.01.88	45 9900
Места под ключи гаечные. Размеры	ГОСТ 13682-80	-	с 01.07.81	-
ЕСКД. Обозначение шероховатости поверхности	ГОСТ 2.309-73	-	-	-
Шероховатость поверхности				
Термины и определения	ГОСТ 25142-82	-	-	-
Параметры и характеристики	ГОСТ 2789-73	-	-	-
<b>7. КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, МЕТИЗЫ</b>				
Болты, винты, шпильки и гайки. Технические требования	ГОСТ 1759-70 ГОСТ 1759.1-82 ГОСТ 1759.2-82	-	01.01.87	I2 8000

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Болты с шестигранной головкой (нормальной точности). Конструкция и размеры	ГОСТ 7798-70	-	01.01.86	-
Винты с полукруглой головкой. Конструкция и размеры	ГОСТ 17473-80	-	01.01.92	I2 8400
Винты с потайной головкой. Конструкция и размеры	ГОСТ 17475-80	-	01.01.92	I2 8400
Гайки шестигранные (нормальной точности). Конструкция и размеры	ГОСТ 5915-70	-	01.01.86	I2 8300
Шайбы. Общие технические требования	ГОСТ 18123-82	-	01.01.89	-
Шайбы. Технические условия	ГОСТ 11371-78	-	01.01.89	-
Шайбы косые. Технические условия	ГОСТ 10906-78	-	01.01.89	-
Шайбы пружинные. Технические условия	ГОСТ 6402-70	-	-	-
Шайбы увеличенные. Технические условия	ГОСТ 6958-78	-	01.01.89	-

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Шплинты. Технические условия	ГОСТ 397-79	-	01.01.90	-
Штифты цилиндрические. Конструкция и размеры	ГОСТ 3128-70	-	01.01.90	-
Штифты конические. Конструкция и размеры	ГОСТ 3129-70	-	01.01.90	-
Штифты цилиндрические заклепочные. Технические условия	ГОСТ 10774-80	-	01.01.91	12 8800
8. ТОПЛИВО				
Газы горючие природные. Расчетный метод определения теплоты сгорания, относительной плотности и числа Воббе	ГОСТ 22667-82	-	01.07.90	-
Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. Технические условия	ГОСТ 20448-80	-	01.01.87	02 7236 0100
Топливо дизельное. Технические условия	ГОСТ 305-82	-	01.01.88	02 5131
Топливо нефтяное. Мазут. Технические условия	ГОСТ 10585-75	-	01.01.87	-

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
<b>9. РАЗНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ</b>				
Картон прокладочный и уплотнительные прокладки из него. Технические условия	ГОСТ 9347-74	--	01.01.90	54 433I 54 4332
Ткани асбестовые. Технические условия	ГОСТ 6102-78	-	01.07.89	25 7420
Паразит и прокладки из него. Технические условия	ГОСТ 481-80	-	01.01.86	25 7500
Шкивы для приводных клиновых ремней. Основные размеры. Общие технические условия	ГОСТ 20889-80- ГОСТ 20898-80	-	01.01.87	4I 8520
Ремни приводные клиновые нормальных сечений				
Основные размеры. Методы контроля	ГОСТ 1284.1-80	-	01.01.86	25 6310
Технические условия	ГОСТ 1284.2-80			
Передаваемые мощности	ГОСТ 1284.3-80			
Цепи тяговые пластинчатые. Технические условия	ГОСТ 588-81	-	01.07.86	4I 7320
Цепи грузовые пластинчатые. Технические условия	ГОСТ 191-82	-	01.07.88	4I 738I

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Рукава гибкие металлические герметичные с подвижным швом	ГОСТ 3575-75	-	01.07.86	48 3385
Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом. Технические условия	ГОСТ 18698-79	-	01.01.86	25 5000
Муфты упругие втулочно-пальцевые. Основные параметры, габаритные и присоединительные размеры	ГОСТ 21424-75	-	01.01.88	41 7119
Скобы облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры	ГОСТ 17678-80	-	01.01.86	-
Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры	ГОСТ 17679-80	-	01.01.86	-
Серьги облегченные для крепления кабелей. Конструкция и размеры	ГОСТ 17680-80	-	01.01.86	-
Горелки газовые промышленные. Общие технические требования. Маркировка и хранение	ГОСТ 21204-83	-	с 01.01.85	36 9610
Горелки газовые инжекционные с единичными элементами	ОСТ 51.47-77	-	с 01.01.78	36 9600



Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Горелки ГНЦ	-	ТУ 14-12-49-85		31 3433 2001
Аппараты теплообменные кожухотрубчатые стальные сварные. Технические требования	ГОСТ 24304-80	-	с 01.01.82	36 1200
Сосуды и аппараты стальные сварные. Технические требования	ГОСТ 24306-80	-	с 01.01.82	36 1500
Листы из микро-, ультра-, супертонких и стекломикрокристаллических стеклянных штапельных волокон из горных пород	РСТ УССР 5013-81	-	с 01.07.81	
Эмаль ГФ-820. Технические условия	ОСТ 6-10-431-80	-	01.01.86	23 1212 0851
Ткани конструкционные из стеклянных крученых комплексных нитей. Технические условия	ГОСТ 19170-73	-	01.01.90	59 5246
Ткань стеклянная марок Т23 и Т23Р	-	ТУ 6-11-231-76	31.12.88	59 5000
Пластмассы резиновые и резинотканевые. Технические условия	ГОСТ 7338-77	-	01.01.88	25 3410 25 4310

Наименование	Обозначение стандарта	Обозначение технических условий	Срок действия	Код ОКП
Песок кварцевый, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Технические условия	ГОСТ 2255I-77	-	0I.0I.89	-
Графит. Типы, марки и общие технические требования	ГОСТ I7022-8I	-	0I.0I.87	57 2800
Стекло натриевое жидкое. Технические условия	ГОСТ I3078-8I	-	0I.0I.87	2I 45II
Битумы нефтяные строительные. Технические условия	ГОСТ 66I7-76	-	0I.0I.88	-
Изделия кордшеритовые электроизоляционные термостойкие	-	TU I6-528.I30-79E	0I.0I.88	-
Изделия кордшеритовые электроизоляционные тугостойкие	-	TU I6-528.I3I-79E	0I.0I.88	-
Бусы серии БФ4, БК4, БФУ	-	TU I6-757.00I-83	0I.0I.89	-
Материалы керамические электротехнические. Классификация и технические требования	ГОСТ 204I9-83	-	с 0I.0I.85	34 9300
Кирпич и камни керамические. Технические условия	ГОСТ 530-80	-	-	57 4I2I

**Государственные, отраслевые и республиканские стандарты,  
входящие в информационный указатель**

Номер стандарта	Стр.	Номер стандарта	Стр.	Номер стандарта	Стр.
ГОСТ 2.309-73 .....	27	ГОСТ I759.I-82 .....	27	ГОСТ 4784-74 .....	24
ГОСТ 2.312-72 .....	26	ГОСТ I759.2-82 .....	27	ГОСТ 4986-79 .....	15
ГОСТ I03-76 .....	15	ГОСТ I855-55 .....	I2	ГОСТ 5040-78 .....	5
ГОСТ I9I-82 .....	30	ГОСТ 2009-55 .....	I2	ГОСТ 5264-80 .....	24
ГОСТ 305-82 .....	29	ГОСТ 2I76-77 .....	I2	ГОСТ 5336-80 .....	I6
ГОСТ 380-7I .....	I0	ГОСТ 2590-7I .....	23	ГОСТ 534I-69 .....	6
ГОСТ 390-83 .....	4	ГОСТ 259I-7I .....	II	ГОСТ 538I-72 .....	7
ГОСТ 397-79 .....	29	ГОСТ 2694-78 .....	8	ГОСТ 5520-79 .....	I3
ГОСТ 48I-80 .....	30	ГОСТ 2789-73 .....	27	ГОСТ 5632-72 .....	II
ГОСТ 503-8I .....	I5	ГОСТ 2850-80 .....	9	ГОСТ 5876-82 .....	23
ГОСТ 530-80 .....	33	ГОСТ 3I28-70 .....	29	ГОСТ 59I5-70 .....	28
ГОСТ 535-79 .....	22	ГОСТ 3I29-70 .....	29	ГОСТ 5949-75 .....	II
ГОСТ 588-8I .....	30	ГОСТ 3242-79 .....	26	ГОСТ 6009-74 .....	I5
ГОСТ 977-75 .....	I2	ГОСТ 3262-75 .....	I7	ГОСТ 6024-75 .....	4
ГОСТ I284.I-80 .....	30	ГОСТ 3272-7I .....	5	ГОСТ 6I02-78 .....	30
ГОСТ I284.2-80 .....	30	ГОСТ 3575-75 .....	3I	ГОСТ 6I37-80 .....	3
ГОСТ I284.3-80 .....	30	ГОСТ 4I2I-76 .....	23	ГОСТ 6368-82 .....	23
ГОСТ I4I2-79 .....	I2	ГОСТ 4I57-79 .....	4	ГОСТ 6402-70 .....	28
ГОСТ I566-7I .....	4	ГОСТ 4640-76 .....	8	ГОСТ 66I7-76 .....	33
ГОСТ I598-75 .....	5	ГОСТ 4689-74 .....	7	ГОСТ 6788-74 .....	9
ГОСТ I759-70 .....	27	ГОСТ 4693-77 .....	II	ГОСТ 6958-78 .....	28

Номер стандарта	Стр.	Номер стандарта	Стр.	Номер стандарта	Стр.
ГОСТ 7151-74	5	ГОСТ 8948-75	19	ГОСТ 9941-81	18
ГОСТ 7173-54	23	ГОСТ 8949-75	19	ГОСТ IO153-70	8
ГОСТ 7174-75	23	ГОСТ 8950-75	19	ГОСТ IO177-82	26
ГОСТ 7338-78	32	ГОСТ 8951-75	20	ГОСТ IO179-74	9
ГОСТ 7370-76	23	ГОСТ 8952-75	20	ГОСТ IO381-75	7
ГОСТ 7769-82	12	ГОСТ 8953-75	20	ГОСТ IO549-80	26
ГОСТ 7798-70	28	ГОСТ 8954-75	20	ГОСТ IO585-75	29
ГОСТ 8239-72	17	ГОСТ 8955-75	20	ГОСТ IO704-76	18
ГОСТ 8240-72	16	ГОСТ 8956-75	20	ГОСТ IO705-80	18
ГОСТ 8281-80	16	ГОСТ 8957-75	20	ГОСТ IO706-76	19
ГОСТ 8282-83	16	ГОСТ 8958-75	20	ГОСТ IO707-80	19
ГОСТ 8509-72	22	ГОСТ 8959-75	20	ГОСТ IO774-80	29
ГОСТ 8510-72	22	ГОСТ 8960-75	20	ГОСТ IO832-83	3
ГОСТ 8568-77	13	ГОСТ 8961-75	20	ГОСТ IO888-76	7
ГОСТ 8691-73	5	ГОСТ 8962-75	20	ГОСТ IO906-78	28
ГОСТ 8713-79	25	ГОСТ 8963-75	21	ГОСТ II268-76	12
ГОСТ 8731-74	17	ГОСТ 8965-75	21	ГОСТ II269-76	10
ГОСТ 8732-74	17	ГОСТ 8966-75	21	ГОСТ II371-78	28
ГОСТ 8733-74	18	ГОСТ 8967-75	21	ГОСТ II533-75	25
ГОСТ 8734-74	18	ГОСТ 8968-75	21	ГОСТ II534-75	25
ГОСТ 8790-79	27	ГОСТ 8969-75	21	ГОСТ I2766.I-77	15
ГОСТ 8943-75	19	ГОСТ 9347-74	30	ГОСТ I2820-80	22
ГОСТ 8944-75	19	ГОСТ 9573-82	10	ГОСТ I2865-67	10
ГОСТ 8946-75	19	ГОСТ 9940-81	18	ГОСТ I3078-81	33
ГОСТ 8947-75	19			ГОСТ I3682-80	27

Номер стандарта	Стр.	Номер стандарта	Стр.	Номер стандарта	Стр.
ГОСТ 13737-80 .....	24	ГОСТ 19281-73 .....	22	ГОСТ 24304-80 .....	32
ГОСТ 13738-80 .....	24	ГОСТ 19771-74 .....	22	ГОСТ 24306-80 .....	32
ГОСТ 14776-79 .....	25	ГОСТ 19772-74 .....	23	ГОСТ 24704-81 .....	7
ГОСТ 14918-80 .....	13	ГОСТ 19903-74 .....	13	ГОСТ 24705-81 .....	26
ГОСТ 15164-78 .....	25	ГОСТ 20072-74 .....	II	ГОСТ 25065-81 .....	27
ГОСТ 15878-79 .....	26	ГОСТ 20419-83 .....	33	ГОСТ 25142-82 .....	27
ГОСТ 16037-80 .....	25	ГОСТ 20448-80 .....	29	ГОСТ 26020-83 .....	17
ГОСТ 17022-81 .....	33	ГОСТ 20889-80 .....	30	ОСТ 6-10-431-80 .....	32
ГОСТ 17374-83 .....	2I	ГОСТ 20898-80 .....	30	ОСТ 14 46-79 .....	3
ГОСТ 17375-83 .....	2I	ГОСТ 21204-83 .....	3I	ОСТ 5I.47-77 .....	3I
ГОСТ 17376-83 .....	2I	ГОСТ 21424-75 .....	3I	РСТ УССР 5013-81 .....	32
ГОСТ 17377-83 .....	2I	ГОСТ 21436-75 .....	5		
ГОСТ 17378-83 .....	2I	ГОСТ 21488-76 .....	24		
ГОСТ 17379-83 .....	22	ГОСТ 21500-76 .....	9		
ГОСТ 17380-83 .....	22	ГОСТ 21521-76 .....	8		
ГОСТ 17473-80 .....	28	ГОСТ 21631-76 .....	24		
ГОСТ 17475-80 .....	28	ГОСТ 22442-77 .....	6		
ГОСТ 17678-80 .....	3I	ГОСТ 22551-77 .....	33		
ГОСТ 17679-80 .....	3I	ГОСТ 22667-82 .....	29		
ГОСТ 17680-80 .....	3I	ГОСТ 23037-78 .....	3		
ГОСТ 18109-80 .....	9	ГОСТ 23053-78 .....	8		
ГОСТ 18123-82 .....	28	ГОСТ 23360-78 .....	26		
ГОСТ 18698-79 .....	3I	ГОСТ 23619-79 .....	9		
ГОСТ 19170-73 .....	32	ГОСТ 24069-80 .....	27		

Технические условия, входящие в информационный указатель

Обозначение	Стр.	Обозначение	Стр.
ТУ 6-II-23I-76 .....	32	ТУ I4-2-24-72 .....	I7
ТУ I4-I-5.2-73 .....	I4	ТУ I4-8-90-74 .....	3
ТУ I4-I-225-72 .....	I4	ТУ I4-8-I87-75 .....	6
ТУ I4-I-377-72 .....	I5	ТУ I4-8-I90-75 .....	8
ТУ I4-I-I009-74 .....	I3	ТУ I4-8-207-76 .....	7
ТУ I4-I-I2I3-75 .....	II	ТУ I4-8-209-76 .....	3
ТУ I4-I-I4I6-75 .....	II	ТУ I4-8-2I0-76 .....	6
ТУ I4-I-I973-77 .....	I4	ТУ I4-8-280-78 .....	3
ТУ I4-I-25II-78 .....	I6	ТУ I4-8-326-79 .....	5
ТУ I4-I-2793-79 .....	I3	ТУ I4-8-447-83 .....	6
ТУ I4-I-3I9I-8I .....	I4	ТУ I4-I2-49-85 .....	32
ТУ I4-I-3564-83 .....	I4	ТУ I6-528.I30-79E .....	33
ТУ I4-I-358I-83 .....	I4	ТУ I6-528.I3I-79E .....	33
ТУ I4-I-3720-84 .....	I4	ТУ I6-757.00I-83 .....	33
ТУ I4-I-3728-84 .....	I5	ТУ 36-888-83 .....	8
ТУ I4-I-3744-84 .....	I6	ТУ 36-I695-79 .....	IO
ТУ I4-I-3759-84 .....	I5	ТУ 36-I8I5-74 .....	9
ТУ I4-I-376I-84 .....	I6	ТУ 36-2299-80 .....	9
ТУ I4-I-3766-84 .....	I5	ТУ 36-2345-80 .....	IO