АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД
ЭЛЕКТРОСТАЛЬ

144002. Россия. г. Электросталь Московской области. ул. Железнодорожная. 1 тел.(49657) 7-09-61. 7-10-63. факс (49657) 7-02-80. телекс: 911659ELEST
HTTP:// gost.e-ecolog.ru steel@elsite.ru

23.01.18 № 107 - ПУ/13
О продлении ТУ 14-131- 621-85

ИЗВЕЩЕНИЕ № 11

О продлении технических условий ТУ 14-131-621-85
« Прутки из стали марки 10Х18Н11С5М2ТЮ (ЭП987)»
Опытная партия.»

1. Продлить срок действия ТУ до 01.01.2021 года
2. Извещения № 7,8,9, 10 отменить.

Технический директор И.В.Кабанов

gost.e-ecolog.ru

Ура 18.10.00

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
ОАО "Металлургический
завод "Электросталь"
В.Н.Попов

ПРУТКИ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 10Х18Н11С5М2ТЮ (ЭП987)

Опытная партия

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 14-131-621-85

Изменение № 6

Срок введения: 25.10.00 .

СОГЛАСОВАНО:
Зам.генерального
директора ЗАО
"Фирма СОЮЗ-01"
И.А.Гусев
Письмо №0/105
от 28.09.2000г.

РАЗРАБОТАНО:
И.О.Начальника
технического отдела
ОАО "Металлургический
завод "Электросталь"
И.Г.Пивоваров

Изм 6 к ТУ 14-3Г-621-85

1. Пункт 1.1. Сортамент дополнить размерами: 22, 27 и 35 мм

2. Пункт 1.3. изложить в новой редакции:

Длина прутков в соответствии с ГОСТ 22411-77.

Допускается поставка прутков кратной и мерной длины по согласованной спецификации.

3. ТУ дополнить пунктом 1.4.

Разрешается поставка других размеров по согласованной спецификации.

4. В пункте 4.1. ГОСТ 7566-81 заменить на ГОСТ 7566-94.

5. Срок действия ТУ продлен до 15.10.2003г.

6. Изменение № 1,2, извещение №3,4,5 аннулированы.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ:

Начальник бюро стандартизации

Н.В.Финагина

18.10.00

Эра 04.10.

Организация п/я Г-4838

УДК

Группа

СОГЛАСОВАНО:

Зам. Генерального директора
НПО ЦНИИТМАШ
А.С.Зубченко
"07" 10 1985 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
Предприятия п/я А-7845
К.Я.Федоткин
"23" 09 1985 г.

ПРУТКИ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 10Х18Н11С5М2ТЮ (ЭП987)

Опытно-промышленная партия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 14—13I-62I-85 15.10.2002
(впервые)

Срок введения 15.10.85

На срок до ~~15.10.88~~ 1098-57

Согласованы:

Зав.отделом сварки
НПО ЦНИИТМАШ
Е.Г.Старченко
30.09.85

Разработаны:

Предприятие п/я А-7845
Начальник технического
отдела
23.09.85 Ю.Ф.Головин

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

1985 г.

Настоящие технические условия распространяются на прутки горячекатаные из стали марки 10Х18Н11С5М2Т10 (ЭП987).

Опытно-промышленная партия – до 10 тонн.

1. СОРТАМЕНТ

1.1. Прутки поставляются круглого сечения диаметром 38, 45, 55 мм.

1.2. По форме размерам и предельным отклонениям прутки должны соответствовать ГОСТ 22411-77, группа точности 3.

1.3. Длина прутков - кратная 100мм, но не короче 300 мм.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Химический состав стали 10Х18Н11С5М2Т10 (ЭП987) в соответствии с таблицей 1.

2.2. Прутки поставляются без термообработки.

2.3. Предел прочности стали проверяется на продольных образцах, вырезанных из поставляемого профиля в состоянии поставки. Фактические результаты контроля заносятся в документ о качестве.

2.4. Прутки поставляются с фактическим состоянием поверхности.

2.5. Макроструктура стали не должна иметь усадочной раковины, рыхлости, трещин, шлаковых включений, флокенов, видимых без применения увеличительных приборов.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Правила приемки, методы испытаний в соответствии

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

изм.	лист	№ док.	подп.	дата
Разраб.				
Пров.				
И. контр.				
Утв.				

ТУ 14 -131-621-85

Прутки из стали марки 10Х18Н11С5М2Т10 (ЭП987)

Лит.	Лист	Листов
	2	

Технические условия

Таблица I

Марка стали	Массовая доля элементов, % %										
	Углерод	Кремний	Марганец	Сера	Фосфор	Хром	Никель	Молибден	Титан	Алюминий	Иттрий расч.
I0XI8HIIC5M2TЮ	0,05	4,0	I,0	не более		I7,0	I0,0	2,0	0,2	0,I	н.б.
(ЭП987)	0,I5	5,0	2,0	0,025	0,025	I9,0	I2,5	2,5	0,4	0,3	0,0I

Примечание:
I. Допускаются отклонения от химического состава в пределах ГОСТ 2246-70, по содержанию углерода на плюс 0,0I%.
2. Содержание остаточных элементов в готовой продукции в соответствии с ГОСТ 2246-70.
3. Иттрий вводится в металл по расчету и химическим анализом не определяется.

с ГОСТ 5949-75.

4. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.I. Маркировка, упаковка, оформление документации, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 7566-~~81~~ 94.

4.2. Поставка металла производится по договрру на опытные работы.

Зарегистрированы:

Зам.начальника технического отдела Н.И.Попов

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 14-131-621-85	Лист 4

Приложение № I

к ТУ I4-I3I-62I-85
(справочное)

ПЕРЕЧЕНЬ

документов на которые имеются ссылки в тексте технических условий

Обозначение	Наименование
ГОСТ 2241I-77	Прутки из сплавов горячекатаные и кованые. Сортамент.
ГОСТ 5949-75	Сталь сортовая и калиброванная коррозионностойкая, жаростойкая и жаропрочная. Технические требования.
ГОСТ 7566-8I	Прокат и изделий дальнейшего передела. Правила приемки, маркировки, упаковки, транспортирования и хранения.

gost.e-ecolog.ru