

Министерство строительства предприятий  
нефтяной и газовой промышленности

ОКН 52 8592

Группа Ж 34

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер  
Главного технологического  
управления строительной  
индустрии



А.Г. Никульчев

09.02.90

ЭЛЕМЕНТЫ ДОБОРНЫЕ ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ  
ДЛЯ СТЕН И КРОВЕЛЬ

Технические условия

ТУ 102 - 544-90

Впервые  
Срок действия с 01.03.90

до 01.03.95

СОГЛАСОВАНО

ИПО "Нефтегазстрой-  
конструкция"

Акт приемки от 26.12.89г.

Главный инженер

ВНИИПК спецстройконструкции

А.Б. Рубинштейн

Зав. отделом № 9

Н.Х. Гольцов

Зав. отделом № 10

В.И. Кузнецов

Ш.№ 10 по делу № 23/89  
ИПО "Нефтегазстрой-конструкция"  
24.04.90  
Ш.№ 10 по делу № 23/89  
ИПО "Нефтегазстрой-конструкция"  
24.04.90

Настоящие технические условия распространяются на элементы доборные фасонные стальные для стен и кровель (далее по тексту "элементы"), предназначенные для совместного применения в стыках и местах примыканий со стеновыми и кровельными бескаркасными трехслойными панелями с утеплителем из минераловатных плит в отапливаемых зданиях.

№ 1-1000  
30069  
Подпись и дата  
24.04.90  
№ 1-1000  
30069  
Подпись и дата

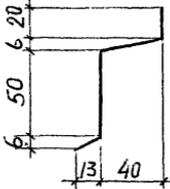
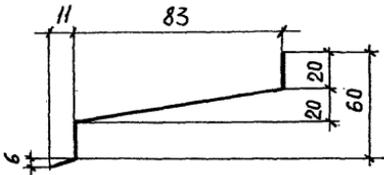
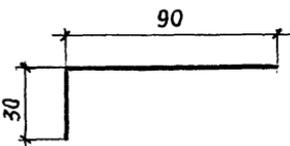
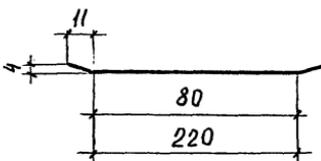
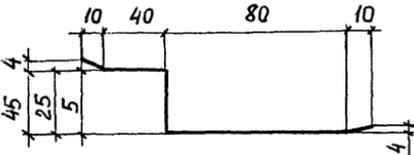
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
			Трофимова	
			Омельченко	
			Орлов	
			Разоронова	

ТУ 102 - 544 - 90

Элементы доборные фасонные стальные для стен и кровель  
Технические условия

Лит.	Лист	Листов
	2	14
ВНИПК спецстройконструкция		



мм		Таблица	
Марка элемента	Э С К И З	Сечение	Длина
Н 1		118x0,8	3050
Н 2		128x0,8	
Н 3		118x0,8	2000
Н 4		100x0,8	3000
Н 5		241x0,8	
Н 6		181x0,8	
Н 7		161x0,8	
Н 8		141x0,8	

Изд. № 12 по од. 1. Испытание и дата вводом. № 116. № 6704. Подпись и дата  
 24.04.90. А.

мм

Продолжение таблицы

Марка элемента	Э с к и з	Сечение	Длина
Н 9 Н 10 Н 11		28Ix0,8 26Ix0,8 24Ix0,8	3000
Н 12 Н 13 Н 14		18Ix0,8 16Ix0,8 14Ix0,8	
Н 15		14Ix0,8	3050
Н 16		118x0,8	2450
Н 17		416x0,8	

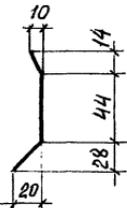
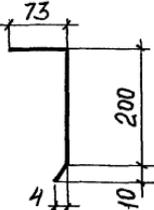
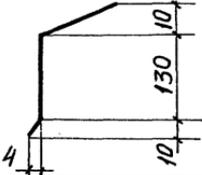
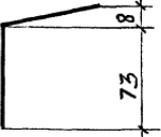
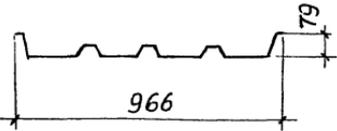
Изд. № 100. 24.04.90. 20069

Изд. № 100. 24.04.90. 20069

ТУ 102 - 544 - 90

ММ

Продолжение таблицы

Марка элемента	Эскиз	Сечение	Длина
Н 18		86x0,8	1500
Н 19		281x0,8	
Н 20		241x0,8	3050
Н 21		141x0,8	
Н 22		1150x0,8	600

Подп. и дата

Изн. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изн. № подл.

24.04.90. *h.*

35069

Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 102-544-90

Лист

6

мм

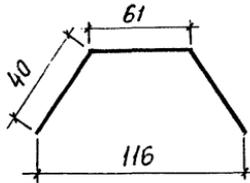
Продолжение таблицы

Марка  
элемента

Э с к и з

Сечение

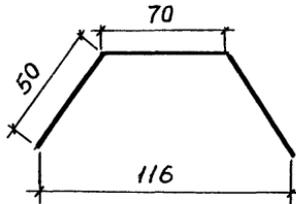
Длина

Н 23  
Н 24  
Н 25  
Н 26

I4IхI,6

I2500  
9485  
7980  
6470

Н 27



I70х0,8

600

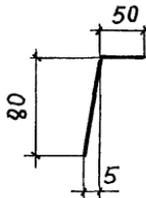
Н 28



700х0,8

3050

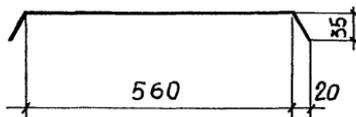
Н 29



I28х0,8

I050

Н 30



650х0,8

3050

Подп. и дата

Изм. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

24.04.90. 12

25069

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

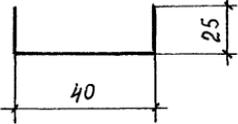
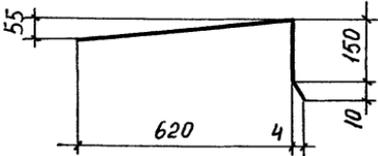
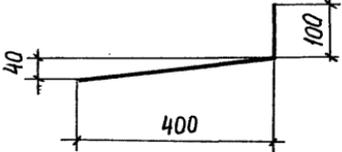
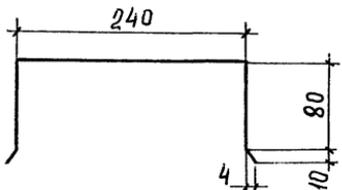
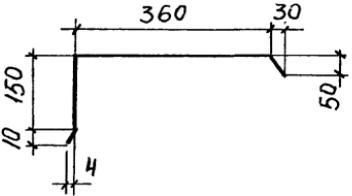
ТУ I02 - 544 - 90

Лист

7

мм

Продолжение таблицы

Марка элемента	Э с к и з	Сечение	Длина
Н 31		86x0,8	870
Н 32		778x0,8	
Н 33		498x0,8	3050
Н 34		416x0,8	
Н 35		566x0,8	

ПОДП. И ДАТА

ИМЯ ИЛИ ДУОЛ.

УЗДАМ. ИЛИ В. С. С.

3404.90.18

35069

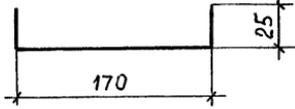
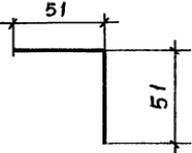
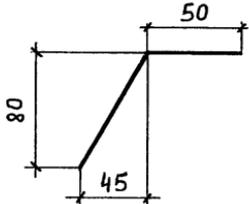
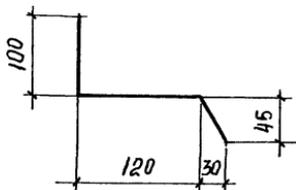
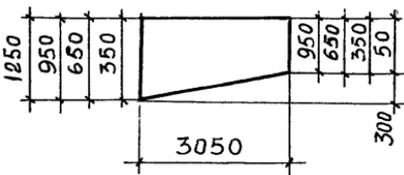
ТУ 102 - 544-90

Лист

8

мм

Продолжение таблицы

Марка элемента	Э с к и з	Сечение	Длина
Н 36		2I16x0,8	3000
Н 37		I100x0,8	
Н 38		I28x0,8	3050
Н 39		26I1x0,8	
Н 40 Н 41 Н 42 Н 43			

Подп. и дата

Изм. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

№ в № подл

24.04.90.

230069

ТУ 102 - 544-90

Лист  
9

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Элементы принимают партиями. Партией считают элементы одной марки, изготовленной в течение смены из одних и тех же материалов и по одной технологии.

2.2. Для проверки размеров и массы элементов отбирают 2% от массы партии, но не менее двух элементов.

2.3. При приемке партии элементов следует проверять соответствие элементов требованиям настоящих технических условий по следующим показателям

- внешнему виду, размерам правильности формы;
- массе элементов;
- качеству упаковки;
- наличию и правильности маркировки;
- комплектности поставки;
- соответствию применяемых материалов.

Изм.	№ подл.	1 подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
	23069	24.04.90. А			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

TU 102 - 544 - 90

Лист
10



#### 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Элементы следует транспортировать железнодорожным, автомобильным или водным транспортом.

4.2. Каждая партия отгружаемых элементов должна сопровождаться документом, удостоверяющим их качество, в котором указывают

- наименование и адрес предприятия-изготовителя;
- номер и дату составления документа;
- номер партии;
- массу;
- дату изготовления;
- обозначение настоящих технических условий.

Документ должен быть подписан лицом, ответственным за технический контроль предприятия-изготовителя и отправлен по почте.

4.3. Хранение элементов производить в условиях, предотвращающих их повреждение и деформацию и увлажнение от атмосферных осадков.

Л-в. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата
28069	24.04.90. <i>h</i>			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 102 - 544-90

Лист
12



ПРИЛОЖЕНИЕ

Перечень НТД, на которые даны ссылки в ТУ

Обозначение	Наименование
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 7502-80	Рулетки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 7566-81	Прокат и изделия дальнейшего передела. Правила приемки, маркировки, упаковки, транспортирования и хранения
ГОСТ 12082-82	Обрешетки дощатые для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия
ГОСТ 14918-80	Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия

25069 24.04.90. Вн

ТУ 102 - 544 - 90

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист  
14