

Согласовано:

Утверждаю:

Главный конструктор:
Матвеев А.В.

Главный инженер:

Главный технолог:
Кузнецов В.В.

Зам. главного инженера:
" " " 1972 г.

Стандарт предприятия

Прокладки зубчатые сталь-
ные. Размеры и технические
требования.

СТП 29-72

Взамен ЗН-138-57

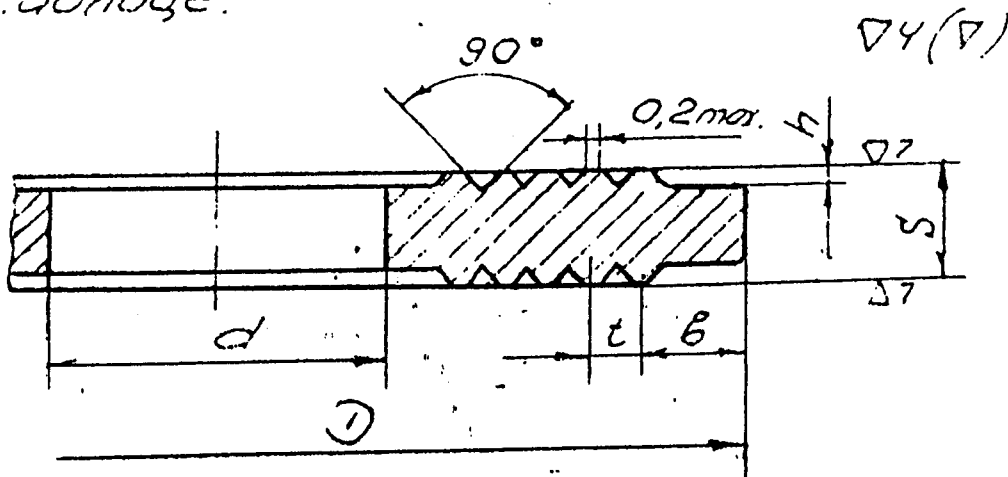
Приказом по Венюковскому арматурному
заводу от 17 апреля 1972г № 102

Срок введения установлен с 1 августа 1972г.

4

1. Размеры.

Размеры зубчатых прокладок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



№	лист	№ документа	дата	изм.

Размеры в мм

Диаметр прокладки		Толщина прокладки	Элементы зуба				Площадь прокладки, см ²	Масса, кг
Наружный	Внутренний		Шога	Высота	Расстояние между зубьями	Число зубцов		
D (Ш4)	d (А7)	S ± 0,1	t	h	b	n шт.		
22	12	2,5	1,2	0,50	1,5	3	2,67	0,005
32	22					4,24	0,008	
35	20					6,47	0,012	
50	36				2,0	6	9,46	0,018
55							13,50	0,026
58							48	1,5
80	60	2,0	5	2,0	5	21,70	0,050	
95	75					26,40	0,060	
125	95	3,0	1,5	0,65	2,5	8	51,50	0,120
160	130						68,00	0,160
185	155						82,50	0,190
200	170						86,40	0,200
230	190						130,50	0,300
255	225						110,45	0,350
280	240	5	11	163,00	0,380			
280	260					84,78	0,195	
310	270	11	182,12	0,410				
330	290				195,00	0,460		
400	360	3,0	533	499	11	243,00	0,570	
560	520					339,12	0,700	
685	645					417,62	0,970	

Примеры условного обозначения зубчатой прокладки с наружным диаметром 22мм. Внутренним диаметром 12мм. из стали марки ЭА.
 Прокладка зубчатая 22x12-ЭА СТП 29-72.
 То же из стали 0Х18Н10Т.
 Прокладка зубчатая 22x12-0Х18Н10Т СТП 29-72.

2. Технические требования

2.1. Материал прокладок:

сталь ЭА-ГОСТ 3836-47 для арматуры из перлитной стали;

усталь 0Х18Н10Т-ГОСТ 5632-61 для арматуры из аустенитной стали.

2.2. Наличие царапин или вмятин на притупленных зубцах прокладки не допускается.

2.3. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1}{2}$ допуска 7 класса.

Начальник КТБС: *Прохоров*
Исполнитель: *Козлова*

Прохоров Н.Н.
Козлова Р.А.

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата