

УТВЕРЖДАЮ

Организация п/я А-3398

Главный инженер

А.А.Зак

30 Июня 1979г.

РУКОВОДЯЩИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

ФОРМА, РАЗМЕРЫ И КОЭФФИЦИЕНТЫ

РД РТМ 26-07-227 -79

① ~~ГИДРАВЛИЧЕСКОГО~~ СОПРОТИВЛЕНИЯ
ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ КОРПУСОВ ЛИТОЙ
ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ С
ПАТРУБКАМИ, РАСПОЛОЖЕННЫМИ НА
ОДНОЙ ОСИ С УМЕНЬШЕННЫМ И
УСРЕДНЕННЫМ ДИАМЕТРОМ СЕДЛА

Вводится впервые

Приказом организации п/я А-3398 от "1" августа 1979г.

№ 99 срок действия установлен с "04" 01 1981г.

① Срок действия продлен до 01.01.91г. до "01" 01 1986г.

② Срок действия продлен до 01.01.96г.

① I. Настоящий руководящий технический материал распространяется на ~~запорные и обратные подвальные клапаны чугунные~~ ~~есть на вентили, отсечные и обратные клапаны чугунные фланцевые с проходные на давление~~ $P_H 1,6 \div 2,5 \text{ МПа} (16 \div 25 \text{ кгс/см}^2)$, ~~Ду от 15 до 80, силефонные и сальниковые с людом видот~~ ~~как) на Ду от 15 до 80 мм, Ру 1,6:2,5 МПа (16:25 кгс/см²) с пробм~~ ~~уплотнения по штоку и в затворе, применяемые для~~ ~~видом уплотнения по штоку и в затворе, применяемые для различных~~ ~~сред.~~ ~~сред.~~

Руководящий технический материал применяется при новом проектировании и модернизации данных видов трубопроводной арматуры.

2. Настоящий руководящий технический материал устанавливает

① форму, размеры и коэффициенты ~~гидравлического~~ сопротивления ~~про-~~
точной части корпусов литой трубопроводной арматуры с патрубками,

расположенными на одной оси, со строительной длиной по
3326-86
② ГОСТ 3326-69 для двух вариантов исполнения корпуса:

с диаметром седла, уменьшенным на один проход;
со средним диаметром седла для каждой пары корпусов.

3. Основные размеры проточной части корпусов чугуновой литой
арматуры должны соответствовать

для арматуры с уменьшенным диаметром седла - чертежу и
табл. I приложения I;

для арматуры со средним диаметром седла для каждой пары
корпусов - чертежу и табл. 2 приложения I.

⑦ 4. Коэффициенты гидравлического сопротивления проточной
части корпусов должны соответствовать

для арматуры с уменьшенным диаметром седла - табл. I
приложения 2;

для каждой пары со средним диаметром седла - табл. 2
приложения 2.

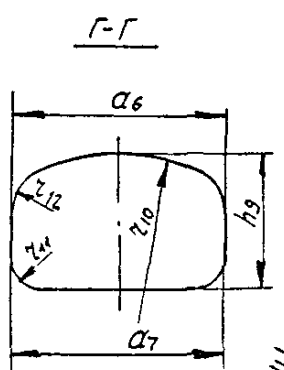
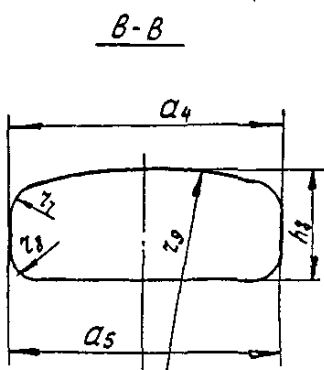
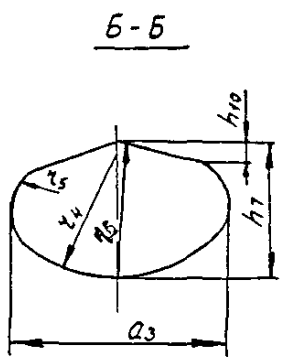
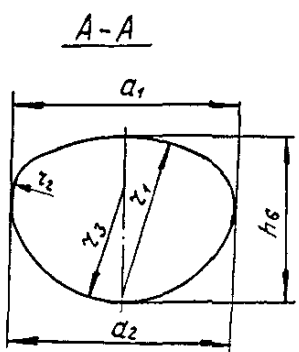
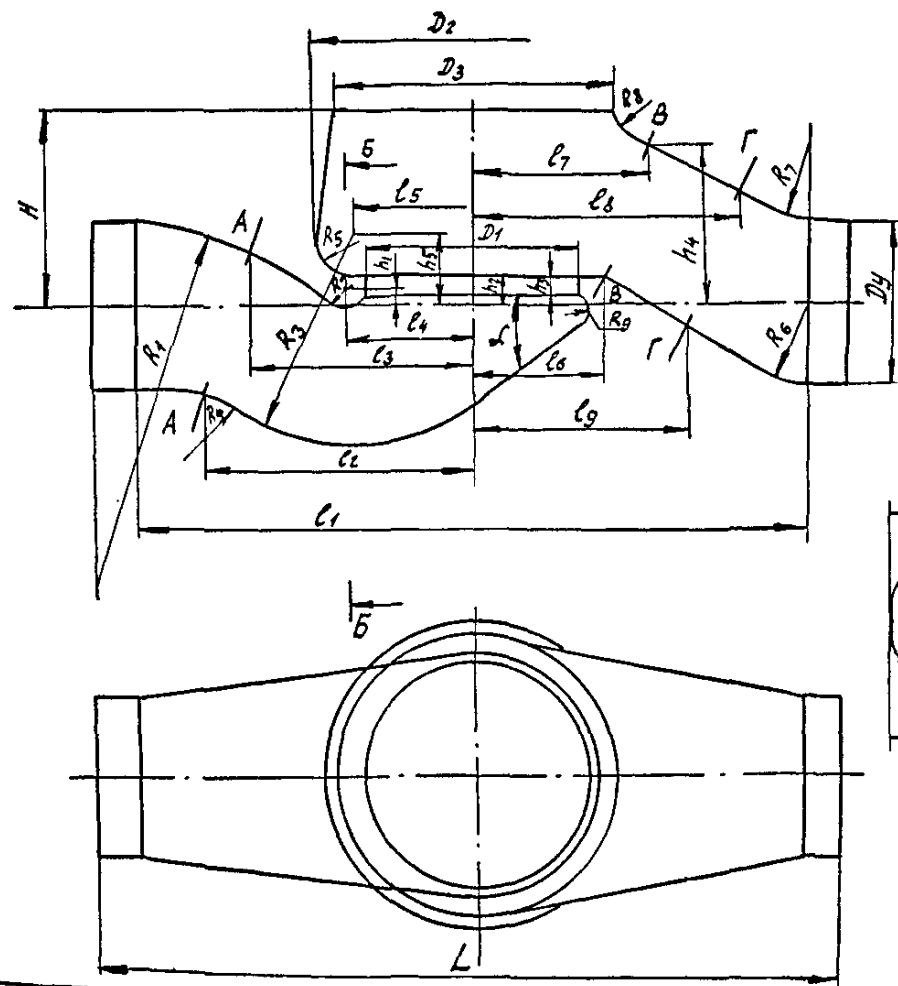
Таблица 1

Размеры проточной части корпусов чугунной литой арматуры
с уменьшенным диаметром седла.

MM																																	
D _y	H	D ₁	D ₂	D ₃	L	ℓ ₁	ℓ ₂	ℓ ₃	ℓ ₄	ℓ ₅	ℓ ₆	ℓ ₇	ℓ ₈	ℓ ₉	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉	h ₁	h ₂	h ₃							
15	37	13	31	30	90	66	26	20	11	11	13,5	19	26	20	31	6	20,5	23	5	7,5	7,5	4	2	7	9	9	8						
20	41	15	38	36	100	72	29	24	14	14	16,5	22	29	24	23	8	26	5		10	10	7,5	3	9									
25	45	20	44	42	120	88	35	28	16	16	20	28	35	28	38	8	32	6		12,5	12,5	-	4	9									
32	47	25	54	52	140	100	44	33	19	19	24	33	44	33	35	12	38	10		16	16	-		13									
40	62	32	66	64	170	130	56	43	24	24	29	41	56	43	45	12	50	15	20	20	-	13		10	9								
50	68	40	74	72	200	160	65	51	29	29	34	47	65	51	50	18	58	15	6	25	25	-	4	19	11	10							
65	70	50	85	73	260	220	105	82	35	40	35	42	105	82	230	12	63	180		32,5	32,5	12		14	14	12							
80	75	65	100	95	290	250	110	85	45	52	45	54	110	85	203	14	71	130		40	40	15		15	17	15							

Продолжение табл. 1

мм																										
D _y	h ₄	h ₅	h ₆	h ₇	h ₈	h ₉	h ₁₀	γ ₁	γ ₂	γ ₃	γ ₄	γ ₅	γ ₆	γ ₇	γ ₈	γ ₉	γ ₁₀	γ ₁₁	γ ₁₂	α ₁	α ₂	α ₃	α ₄	α ₅	α ₆	α ₇
15	17,5	7	15	14,5	12	12	1	20	5,5	8,0	8	4	33	4	4	7,5	7,5	5	6	15,5	15,0	16	19	20	17,5	18,5
20	22	6	22,5	21	15	15		100	7	10	10	5	53			100	100	6	7	20,5	20	21	25	26	22	24
25	26	7	26	26	21	19	2	18	10	13	13,5	6	23	5	5	100	100	8	9	26,5	26,0	27	33	36,5	29,5	33
32	26	10	30	29	21	24		25	12	16	16,5		35			115	115	9	12	32,5	32	33	40	44	35	40
40	34	20	37	31	28	31		35	13	20	20		50			130	130	11	14	40	40	40	49	54	44	48
50	42	16	45	43	36	40		46	17	25	24		63			170	170	14	18	49	49,5	48	59	63	55	59
65	42	14	62	52	30	57	2	63	23	32	30	6	115	10	10	170	170	24	30	63,5	64,5	60	70	70,5	66	67
80	56	10	74	62	41	66		122	25	40	37,5		210	15	15	200	200	27	35	77	79	75	89	90	81	85



РА РТМ 26-07-227-79 Стр. 4
 Приложение 1
 Образец

Таблица 2.

Размеры проточной части корпусов чугунной литой арматуры
со средним диаметром седла.

MM																											
D ₁	H	D ₁	D ₂	D ₃	L	ℓ ₁	ℓ ₂	ℓ ₃	ℓ ₄	ℓ ₅	ℓ ₆	ℓ ₇	ℓ ₈	ℓ ₉	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉	h ₁	h ₂	h ₃	
15					90	66	29	24	11	11					31	6	20	23		75	75		2	7			
20	39	18	35	33	100	72			14	14	16.5	22	29	24	26	8	26	5		10	10	7.5	3	6			
25					120	88	35	28	16	16	20	28	35	28	38	8	32	6	3	12.5	12.5	-		9	9	8	
32	43	28	48	44	140	100	44	33	19	19	23	33	44	33	35	12	38	20		16	16	-		13			
40					170	130	57	43	24	24	29	41	57	43		12	50	25		20	20	-	4	13			
50	65	45	68	64	200	160	65	51	29	29	34	47	65	51	50	18	58	8		25	25	-		19	11	10	
65					280	220	105	82	45	45			105	82	230		63	180		32.5	32.5						
80	75	72	95	90	290	250	110	85	45	52	60		110	85	203	12	71	130	6	40	40	15		15	15	12	

Продолжение табл. 2

MM																											
Δ_1	Δ_4	Δ_5	Δ_8	Δ_7	Δ_8	Δ_9	Δ_{10}	Δ_1	Δ_2	Δ_3	Δ_4	Δ_5	Δ_6	Δ_7	Δ_8	Δ_9	Δ_{10}	Δ_{11}	Δ_{12}	Δ_1	Δ_2	Δ_3	Δ_4	Δ_5	Δ_6	Δ_7	
15	16	7	15	14,5	9	11	1	24	6	8	10	4	49	4	4	75	75	6	6	17	15,5	20	20	23	16,5	19	
20	20	6	22	21	12	15		37	8	10	11		54			100	100	7	7	21,5	21	22	26	27,5	23	25	
25	24	7	27	25,5	19	19	2	24	9	14	16	6	35	5	5	80	80	8	9	28,5	27	32	32,5	36	29	32	
32	29	10	31	29,5	19	24		28	11	17	17		38			100	100	10	13	33,5	32,5	34	36	38,5	34	36	
40	36	20	36	31	30	36		47	13	21	24,5		74			100	100	12	16	44,5	42	49	49	53	43	48	
50	42	10	52	50	33	38		56	15	25	26		85			150	150	13	16	51	52,5	52,8	57,5	58,5	54	57	
65	80	12	59	53	46	57		57	21	33	37,5	90	15	15	200	200	25	30	70	67	75	81	85	67	73		
80		10	73	63	46	65		118	23	40	40	200			200	30	34	80	80	80	90	92	83	87			

Приложение 2

обязательное

Таблица 1

① Коэффициенты гидравлического сопротивления для арматуры с уменьшенным диаметром седла

Dy, мм	Dc, мм	ξ	
		на золотник	под золотник
15	13	7,5	8,5
① 20	15	8,5	10
		7,5	8,5
25	20	7,5	8,5
① 32	25	7,5 8,0	8,5 10
		7,5	8,5
40	32	7,5	8,5
50	40	7,5	8,5
65	50	7,5	8,5
① 80	65	7,5 8,0	8,5 9,5
		7,5	8,5

Таблица 2.

① Коэффициенты гидравлического сопротивления для арматуры со средним диаметром седла

Dy, мм	D _г , мм	ξ	
		на золотник	под золотник
15	18	5,0	5,0
20		7,0	7,0
25	28	5,0	5,0
32		7,0	7,4
40	45	5,0	5,0
50		6,5	7,0
65	72	5,0	5,0
80		7,0-8,0	7,0-8,0

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	измененных	замененных	новых	аннулированных				
1	обложка, 1,3,7				Изм. 1	Нш	3.8.90.	
2	1,3				Изм. 2	Нш	3.08.90.	