

Перв. примен.		Справ. №		Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
91.3101 ч.2								Документация		
				A4			91.3101ТТ	Трубопроводы перепускных труб высокого давления		
								Технические требования		
				A4			99.3070ИК	Трубопроводы с элементами крепления		
								Инструкция по консервации		
								Сборочные единицы		
				A4	1		91.3094-11	Блок пружинный		
								12 ОСТ 108.275.58-80	8	
				A4	2		-16	Блок пружинный		
								17 ОСТ 108.275.58-80	4	
				A4	3		-18	Блок пружинный		
								19 ОСТ 108.275.58-80	4	
				A4	4		91.3101.02.02	Блок пружинный сдвоенный	4	08 ОСТ 108.275.59-80
					5		-01	Блок пружинный сдвоенный	4	09 ОСТ 108.275.59-80
								Детали		
				*)	6		91.2928.001-55	Тяга резьбовая	4	*) А4х4
										56 ОСТ 108.632.08
					7		91.2928.001-86	Тяга резьбовая	4	87 ОСТ 108.632.08
				A3	8		91.2933.001-02	Ушко	16	03 ОСТ 108.643.01
					9		-03	Ушко	16	04 ОСТ 108.643.01
				91.3101.02						
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № докл.		Подп. и дата		
352044.3		30.08.08								
Изм.		Лист		№ докум.		Подп.		Дата		
Разраб.		Юрлова				08.12.				
Пров.		Богомазова				09.03.				
Нач.отд.		Лазарев				09.20.03				
Н.контр.		Бондаренко				09.19.03				
Утв.										
Элементы крепления трубопроводов перепускных труб высокого давления								Лит.		Лист
								И		1
								Листов		5
								"ИК ЗИОМАР"		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A3		10	91.2933.001-04	Ушко	28	05 ОСТ 108.643.01
		11	-05	Ушко	28	06 ОСТ 108.643.01
		12	-07	Ушко	36	08 ОСТ 108.643.01
A3		13	91.2951.001-01	Проушина	4	02 ОСТ 108.367.37
		14	-02	Проушина	8	03 ОСТ 108.367.37
		15	-03	Проушина	4	04 ОСТ 108.367.37
		16	-04	Проушина	4	05 ОСТ 108.367.37
*)		17	91.2979.01.001-05	Серьга	12	*) А4х3
*)		18	91.3101.02.001-01	Полухомут	2	*) А4х3
		19	-02	Полухомут	8	
		20	-03	Полухомут	4	
		21	-04	Полухомут	4	
A4		22	91.3101.02.002	Упор	18	12 ОСТ 108.386.01
A4		23	91.3101.02.003	Серьга	4	
		24	-01	Серьга	8	
A4		25	91.3101.02.004	Пластина	4	
A4		26	91.3101.02.005	Ребро	4	
A4		27	91.3101.02.006	Пластина	8	
		28	-01	Пластина	8	
A4		29	91.3101.02.007	Планка	6	
		30	-01	Планка	4	
A4		31	91.3101.02.008	Пластина	2	
A4		32	91.3101.02.009	Тяга резьбовая	4	
Б4		33	91.3101.02.010	Лист		
				Лист Б-ПН-О-10 ГОСТ 19903-74		
				СтЗсп5-св ГОСТ 14637-89		
				(220х220)±1	16	3,8 кг
Б4		34	91.3101.02.011	Труба		
				Труба Г 219х7		
				20 ТУ 14-3-190-2004		
				L=100±1	8	3,66 кг
91.3101.02						Лист
						2
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата		
357974.3	28.08.13					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Тяга		
				Круг В1-И-16 ГОСТ 2590-2006		
				20-2ГП-М1-ГС-ТО ГОСТ 1050-88		
Б4		35	91.3101.02.012	L=500±3	4	0,79 кг
Б4		36	91.3101.02.013	L=1000±3	4	1,58 кг
				Тяга		
				Круг В1-И-20 ГОСТ 2590-2006		
				20-2ГП-М1-ГС-ТО ГОСТ 1050-88		
Б4		37	91.3101.02.014	L=500±3	4	1,24 кг
Б4		38	91.3101.02.015	L=1000±3	4	1,57 кг
				Тяга		
				Круг В1-И-24 ГОСТ 2590-2006		
				20-2ГП-М1-ГС-ТО ГОСТ 1050-88		
Б4		39	91.3101.02.016	L=1000±3	4	3,55 кг
Б4		40	91.3101.02.017	L=2000±4	8	7,1 кг
				Тяга		
				Круг В1-III-28 ГОСТ 2590-2006		
				20-2ГП-М1-ГС-ТО ГОСТ 1050-88		
Б4		41	91.3101.02.018	L=1000±3	4	4,83 кг
Б4		42	91.3101.02.019	L=1500±3	6	7,25 кг
Б4		43	91.3101.02.020	L=2000±4	2	9,66 кг
				Тяга		
				Круг В1-III-36 ГОСТ 2590-2006		
				20-2ГП-М1-ГС-ТО ГОСТ 1050-88		
Б4		44	91.3101.02.021	L=1500±3	8	12,0 кг
Б4		45	91.3101.02.022	L=1700±3	4	13,58 кг
Б4		46	91.3101.02.023	L=2000±4	4	16,0 кг
				Швеллер		
				Швеллер 204 ГОСТ 8240-97		
				СТЗсп5-св ГОСТ 535-2005		
Б4		47	91.3101.02.024	L=480±2	4	8,83 кг
Б4		48	91.3101.02.025	L=1990±4	4	36,6 кг
91.3101.02						Лист
						3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Швеллер		
				Швеллер 204 ГОСТ 8240-97		
				Ст3сп5-св ГОСТ 535-2005		
Б4		49	91.3101.02.026	L=2030±4	4	37,35 кг
Б4		50	91.3101.02.027	Швеллер		
				Швеллер 244 ГОСТ 8240-97		
				Ст3сп5-св ГОСТ 535-2005		
				L=4750±5	1	114,0 кг
				Двутавр		
				Двутавр В-20 ГОСТ 8239-89		
				Ст3сп5-св ГОСТ 535-2005		
Б4		51	91.3101.02.028	L=2500±4	2	53,0 кг
Б4		52	91.3101.02.029	L=3800±5	1	79,8 кг
Б4		53	91.3101.02.030	L=4000±5	1	84,0 кг
Б4		54	91.3101.02.031	L=4800±5	1	100,0 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		55		Анкер-шпилька		
				HST M24x200/30	16	
		56		Гайка M24-7H.25 ГОСТ 5915-70		
				20X1M1Φ1TP ГОСТ 20072-74	120	
		57		Гайка M30-7H.25 ГОСТ 5915-70		
				20X1M1Φ1TP ГОСТ 20072-74	96	
		58		Гайка M36-7H.8 ГОСТ 5915-70		
				35 ГОСТ 1050-88	8	
		59		Шайба С.36.02 ГОСТ 11371-78	4	
		60		Шпилька AM24.8gx160.48.20X1M1Φ1TP.IV.3		
				ГОСТ 9066-75	30	
		61		Шпилька AM30.8gx210.60.20X1M1Φ1TP.IV.3		
				ГОСТ 9066-75	24	
91.3101.02						Лист
						4
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата		
357977-3	28.09.13					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

[illegible]