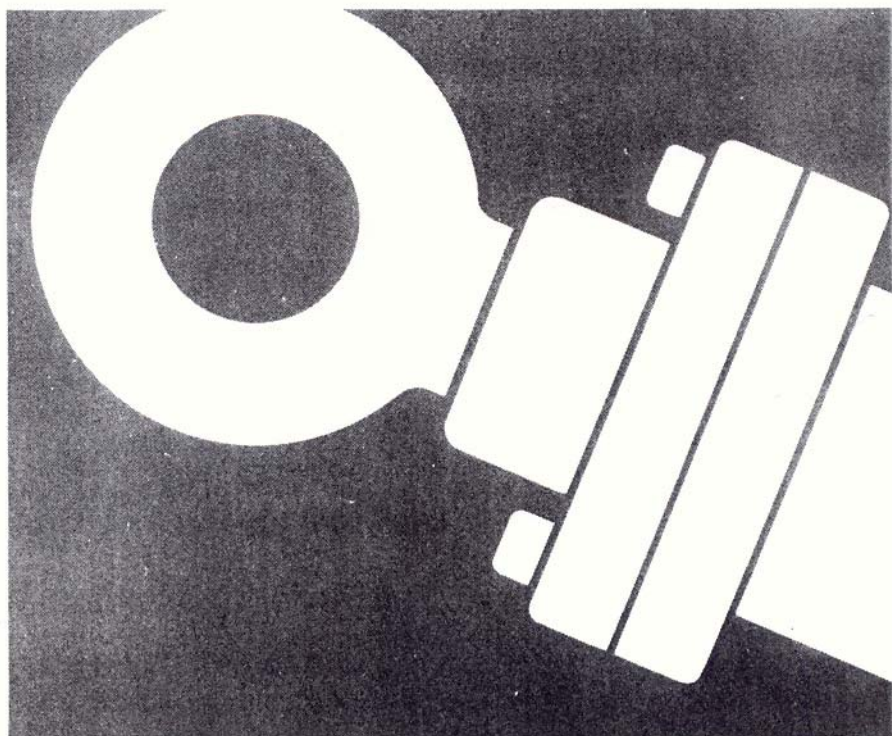


64

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

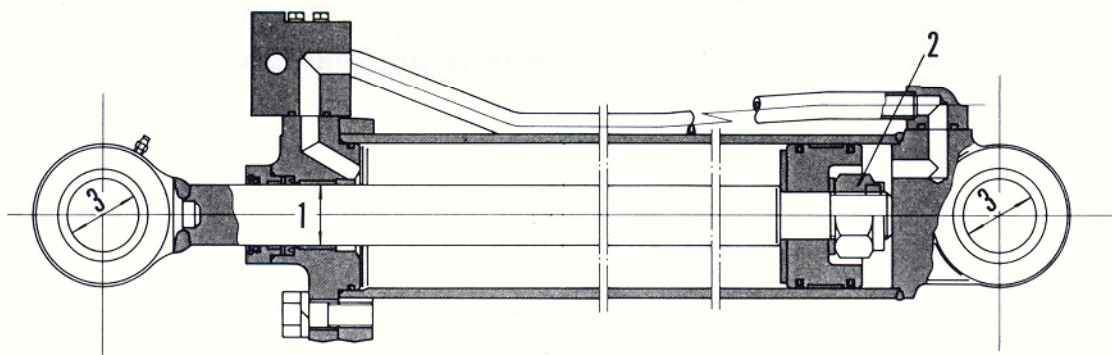
НОРМЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИ



НОРМЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

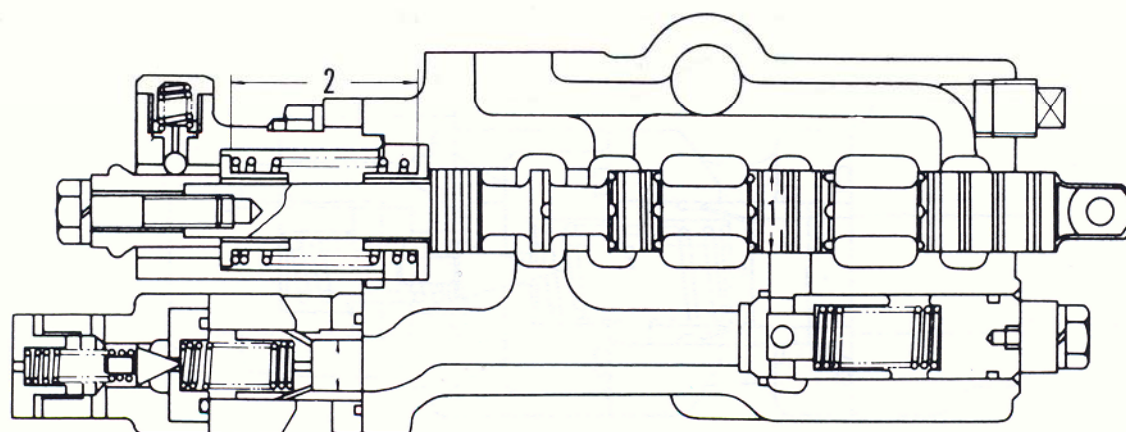
Гидравлический цилиндр (для противовеса).....	64- 4
Контрольный клапан (для противовеса).....	64- 5
Главный предохранительный клапан (для противовеса).....	64- 6
Контрольный клапан (для противовеса)	64- 7

Гидравлический цилиндр (для противовес)



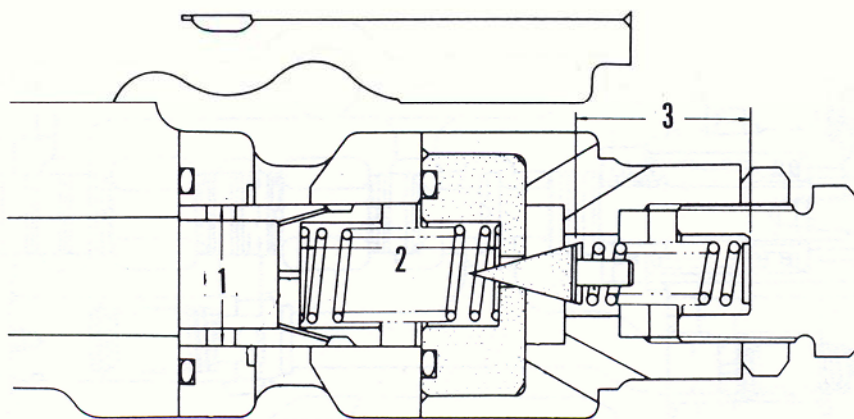
								Е-ца: мм
№	Пункт	Норма						Мера
1	Зазор штока плунжера к гильзе	Сер. №	Номин. величина	Допуск		Нормальн. зазор	Зазорн. предел	Заменить
				Вал	Отверст.			
		4001—	50			0,305— 0,405	1,0	
2	Момент затяжки гайки поршня	150 ± 15 кГм						Заменить
3	Зазор между втулкой шарикоподшипника штока плунжера и штифтом	Сер. №	Номин. величина	Допуск		Нормальн. зазор	Зазорн. предел	
				Вал	Отверст.			
		4001—	60			0,380— 0,500	1,0	

Контрольный клапан (для противовеса)



№	Пункт	Норма						Мера
		Сер. №	Нормальн. величина	Допуск		Нормальн. зазор	Зазорн. предел	
Вал	Отверст.							
1	Зазор золотника клапана к клапанному корпусу	4001—	30		+0,010 0	0,012— 0,020	0,045	Заменить
2	Пружина возврата золотника	Сер. №	Номинальная величина			Ремонтн. предел		Заменить
			Ненагруженная длина	Длина в установке	Нагрузка в установке	Ненагруженная длина	Нагрузка в установке	
		4001—	128х	65	9,9 кг	115	7,9 кг	

Главный предохранительный клапан (для противовеса)



Е-ца: мм								
№	Пункт	Норма					Мера	
1	Зазор разгрузочного клапана к клапанному корпусу	Сер. №	Номин. величина	Допуск		Номин. зазор	Зазорн. предел	Заменить
		4001—	25	Вал	Отверст.	0,020–0,030	0,07	
2	Пружина главного разгрузочного клапана	Сер. №	Номинальная величина			Ремонтн. предел		
			Ненагруж. гл.х нар. диаметр	Длина в установке	Нагрузка в установке	Ненагруженная длина	Нагрузка в установке	
		4001—	55 х	34	5,7 кг		кг	
3	Пружина клапана управления	4001—	33,6 х	30,2	26,6 кг		24,7кг	
	Давление установки	140 кг/см ²						

Контрольный клапан (для Противовеса)

Единица: мм
кг

	Система	№ части	Название части	Основной размер	Стандарт. зазор	Примечания
Противовес	Клапан медл. возвращения без толчка	700-61-43330	Клапан медленного вращения			Если даже внутри была утечка масла, машина может выполнить ее функцию.
		701-61-43250	Золотник (наруж.)	25 мм	0,010 – 0,020	
		700-61-43150	Пробка (наруж.)	4,5 мм	0,010 – 0,020	Диаметр отвер. 11,60
		700-61-43230	Пружина	Устан. длина 25,5 мм Устан. нагрузка 0,705 кг		
		700-61-43170	Пружина	Устан. длина 30 мм Устан. нагрузка 0,7 кг		
Лебедка	Клапан селектора Hi-Lo	700-61-48120	Золотник	22,00	0,015 – 0,020	
		700-61-36130	Золотник	12,00	0,020 – 0,030	
		701-13-31120	Контрольн. клапан нагрузки	20,00	0,020 – 0,103	
		700-61-48260	Пружина для смазки	Устан. длина 49 мм Устан. нагрузка 4,0 кг		
		700-61-48250	Пружина для перепуска радиатора	Устан. длина 49 мм Устан. нагрузка 7,5 кг		
		700-61-48240	Пружина для предох. клапан	Устан. длина 54 мм Устан. нагрузка 12,1 кг		
		Управл. сила золотника				20 – 40 кг
		701-13-31130	Пружина	Устан. длина 35 мм Устан. нагрузка 0,35 кг		
	Клапан PPS	702-11-11190	Поршень	10,00	0,030 – 0,058	
		702-11-11291	Вал (большой) (малый)	14,00 9,00	0,016 – 0,052 0,040 – 0,084	
		702-11-11340	Пробка	34,00	0,025 – 0,075	
		702-11-11280	Пружина	Устан. длина 27 мм Устан. нагрузка 3,4 кг		
		702-11-11320	Пружина	Устан. длина 29,35 мм Устан. нагрузка 3,4 кг		
		702-11-11380	Пружина	Устан. длина 24 мм Устан. нагрузка 2,5 кг		

