



1. * – Размеры для справок.

2. Рабочая среда – вода.

Испытания на прочность производить водой давлением $P_{пр} = 38$ МПа, при температуре не менее 10°C .

Испытания на герметичность в клапане и на герметичность уплотнения относительно внешней среды производить водой давлением $P_r = 30$ МПа.

3. Крутящий момент электропривода – 1600 Н·м.

4. Места трения, резьбовые соединения и подшипники, не соприкасающиеся со средой смазать медной пастой Cu800 или другой смазкой по инструкции завода-изготовителя.

5. Наружные поверхности клапана после сборки и испытаний окрасить. Поверхности под приварку к трубопроводу, шток поз.2 не окрашивать.

6. Нанести на корпусе стрелку, в соответствии с направлением движения среды.

7. Нанести на корпусе рабочие давление и температуру изделия.

РК 101.225.00.00.00 Л СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	И. докум.	Подп.	Дата	1:4	
Разраб.	Жорин И.С.					
Проб.	Кобзев Н.Н.					
Т. контр.	Гвардин А.В.					
Н. контр.						
Утв.	Полех И.И.					
Клапан регулирующий широкодиапазонный				Лист	Листов	
$P_r=23,5\text{МПа}; T_r=250^{\circ}\text{C}$				"НПО Флейм"		

Инв. N подл.	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Погр. и дата	Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Справ. N	Перв. примен.	Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание	
															Документация			
														РК 101.225.00.00.00 Л СБ	Сборочный чертеж			
															Сборочные единицы			
													1	РК 101.225.01.00.00 Л	Корпус	1		
													3	РК 101.225.02.00.00 М	Золотник	1		
															Детали			
													2	РК 101.225.00.00.01 – **	Седло	1		
													4	РК 101.225.00.00.27 Л	Шток	1		
													5	КЗ 116.250.00.00.07	Крышка	1		
													6	РК 101.225.00.00.11 И	Кольцо опорное	1		
													7	РК 101.225.00.00.12 И	Кольцо разъемное	1		
													9	РК 101.225.00.00.13 И	Диск опорный	1		
													10	РК 101.225.00.00.14 И	Грундбукса	1		
													11	КЗ 116.200.00.00.14	Планка нажимная	1		
													12	РК 101.225.00.00.54 И	Шпилька М24х280	2		
													15	РК 101.225.00.00.51 И	Бугель	1		
													16	РК 101.225.00.00.24 И	Втулка опорная	1		
													17	РК 101.225.00.00.20 А	Винт стопорный	4		
													19	РК 101.225.00.00.26 И	Крышка бугеля	1		
													20	РК 101.225.00.00.52 И	Болт М10	4		
													21	РК 101.225.00.00.16 И	Кольцо муфты привода	1		
													22	РК 101.225.00.00.18 И	Муфта привода	1		
													24	РК 102.40.00.00.07	Стопор кольца муфты	1		
													25	РК 101.225.00.00.22 И	Указатель	1		
													26	РК 101.175.00.00.46 Б	Шкала	1		
													** – Исполнение седла зависит от заказа.					

[illegible]