

ПАСПОРТ на арматуру PASSPORT					No:10020043 Page 1 of 3						
Общие сведения/General											
Наименование/Item name			Шаровый кран для установок замедленного коксования / Delayed cooking units valve - ASME класс 14", DN 350								
Изготовитель/Manufacturer			Велан Velan								
Заводской номер изделия/Item number			R19-71F09-CA2R-M / 302X001								
Серий номер / Serial number			602488								
Дата изготовления/Manufactured date			Июль 2014								
Назначение/Function			ON / OFF Valve Запорная арматура								
Основные технические данные/Main technical data											
Условный проход/ DN			DN 350 / 14"								
Вид рабочей среды (вода, пар, газ и т.д)/ Medium (water, steam, gas, etc)			Жидкость, пар, газ с содержанием H2S / water, steam, gas with H2S contents								
Условное давление Ру МПа/Nominal Pressure MPa / ANSI Class			0.85 MPa / 900(PN 150)								
Температура раб. среды/Working T °C			513° C								
Максимальные раб. параметры: Рмакс МПа;Т макс C/Max. working parameters			5.75 MPa при 513°C								
Температура окружающей среды /ambient temperature, T °C			- 47 ..... + 37								
Коэффициент гидравлического сопротивления/Kv Value			2015								
Виды испытаний в зависимости от проводимой среды/ Test Procedure according to medium Параметры давления см. в прилаг. Сертификате о провед. испытаниях For test pressures please refer to below given test Certificate					Дата/Date	Номер акта испытаний/ Test Certificate for Valve S/No.					
Испытания на прочность/Shell Test		Водой/ Water	Test performed	+	2014/11/19	602488					
Испытания на герметичность соединений/Packing tightness test		Водой/ Water	Test performed	+	2014/11/19	602488					
Испытания на герметичность затвора/Seat tightness test		Водой/ Water	Test performed	+	2014/11/19	602488					
Допустимые протечки в затворе по ANSI/Seat tightness to ANSI				API 598 Modified							
Эл.привод Роторк / actuator Rotork				IQ35B4-72							
Ограничение крутящего момента при открывании/ torque limits to open				87%							
Ограничение крутящего момента при закрывании /torque limits to close				87%							
Редуктор/Gear box				MTW9R-240							
Максимальное усилие на маховике/ Max. rimpull				20.0 kg.							
Данные по механическим свойствам и контролю основных деталей/Mechanical properties and test material											
Наименование и обозначение детали/ Designation	Марка материала/ Material grade	Хим. Состав/ Russian standard	Режим термообработки, C/ Heat treatment (duration at T °C)	Механические свойства при t=20 C°, не менее min. Mechanical properties at t=20 C°					Гидравлические испытания/ Hydraulic Test	Контроль плотности воздуха/ Air test	Отметка ОТК о проведении контроля/QA mark
				σ МПа Tensile strength	σ 0,2 МПа Yield strength	σ% Elongation	ψ% Reduction of area	HB (HR) Max.			
Корпус/ Body JUE35H13	C12	N/A	Normalized @ 1060°C And Tempered @ 760°C Нормализованная и отпущенная	689.4	573.6	22.8	57.0	N/A	N/A	N/A	Acceptable Принято
крышка/ Bonnet/ Cover 75941	F9	N/A	Normalized @ 954°C And Tempered @ 732°C Нормализованная и отпущенная	724.5	554.1	25.5	68.6	217	N/A	N/A	Acceptable Принято
Труба/ Pipe 2JON	P9	N/A	Normalized @ 843°C For 43 Min And Tempered @ 732°C For 43 Min Нормализованная и отпущенная	570.61	407.0	43.7	N/A	N/A	N/A	N/A	Acceptable Принято
Труба/ Pipe 2JO0	P9	N/A	Normalized @ 843°C For 43 Min And Tempered @ 732°C For 43 Min Нормализованная и отпущенная	550.56	427.95	43.7	N/A	N/A	N/A	N/A	Acceptable Принято
Труба/ Pipe 2KEY	P9	N/A	Normalized @ 843°C For 43 Min And Tempered @ 732°C For 43 Min Нормализованная и отпущенная	565.00	373.5	37.5	N/A	N/A	N/A	N/A	Acceptable Принято



<b>Показатели надежности/Proof of reliability</b>			
Полный срок службы, лет/Full operating life , years		10 years	
Полный средний ресурс/open/ close cycles		Accepted	
Наработка на отказ/cycles to failure		N/A	
Время полного открывания/зарывания/Time to open / to close		64.5 (s) / 64.4 (s)	
<b>Комплектность/Delivery set</b>			
Кран в сборе/ valve assembled		+	
Технический паспорт / Technical Passport		10020043	
<b>Гарантии изготовителя/Manufacturer's Warranty</b>		As per contract.	
<b>Свидетельство о приемке и консервации/Acceptance and preservation certificate</b>			
Срок консервации/period of preservation		1 year	
Дата консервации/date of preservation		1 year from date of shipment.	
VELAN INC.	Shreenivas Iyer		2014/12/10
Изготовитель/ Supplier	Начальник ОТК / Manager of QC	Подпись и печать/ Signature and stamp	Дата/date