

**ПАСПОРТ
на арматуру
Valve PASSPORT**

No:

Общие сведения/General

Коды KKS:

Разрешение на применение от Ростехнадзора / Rosstechnadzor Permission	
Наименование / Item name	
Изготовитель / Manufacturer	„TERMOVENT“ SC d.o.o. (Serbia)
Заводской номер изделия / Item number	
Дата изготовления / Manufactured date	
Назначение / Function	

Основные технические данные / Main technical data

Условный проход / Size Dn	
Вид рабочей среды (вода, пар, газ и т.д) / Medium (water, steam, gas, etc)	
Условное давление P _y МПа / Nominal Pressure MPa	
Температура раб. среды / T	
Максимальные раб. параметры: P _{макс} МПа; T _{макс} C / Max. working parameters P _{max} MPa; T _{max} C	
Коэффициент гидравлического сопротивления / Coefficient of total drag	
Значение пропускной способности C _v , м ³ /ч / Capacity value C _v , м ³ /ч	
Рабочий диапазон перепадов давлений на клапане, МПа / Valve differential pressure working range MPa	

**Виды испытаний в зависимости от проводимой среды /
Test Procedure according to medium**

Дата /
Date

Номер акта испытаний /
No of Test Certificate

Испытания на прочность / Shell Test					
Испытания на герметичность соединений / Package tightness test					
Испытания на герметичность затвора / Seat tightness test					

Допустимые протечки в затворе по EN / Seat tightness to EN

Масса без привода, кг / Weight without actuator, kg

Изготовление и поставка в соответствии со стандартом / Manufactured and delivered according to Standardized document

Привод / Actuator

Масса / Weight, kg

Ограничение крутящего момента при открывании / torque limits to open

Ограничение крутящего момента при закрывании / torque limits to close

Редуктор / Gear box

Масса / Weight kg

Максимальное усилие на маховике /
Max. stress on wheel

**Данные по механическим свойствам и контролю основных деталей /
Material- and Pressure test results as per attached 3.1 certificates acc. to EN 10204**

Наименование и обозначение детали / Part name	Марка материала / Material grade	Хим. Состав / Chemical Analysis	Режим термообработки, С / Heat treatment	Механические свойства при t=20°C, не менее Mechanical properties at least t=20°C						Гидравлические испытания / Hydraulic Test result	Контроль плотности и воздухом / Leakage test with air	Отметка ОТК о проведении контроля / Stamp of Quality Manager
				σ МПа / МПа (кгс/мм ²)	$\sigma_{0,2}$ МПа / МПа (кгс/мм ²)	σ , %	ψ , %	KCU J	HV			
Корпус / Body												
Крышка / Bonnet												
Гайка / Nuts												
Шпильки / studs /												
Ответные фланцы / counter flanges												

Сведения о наплавочных материалах, о сварных швах и методах контроля / Welding methods and tests

Наименование узла / Name of welded part	Материал сварного шва, наплавки / Welding material	Обозначение документа на сварку, наплавку / Welding Procedure acceptance Criteria	Виды контроля / Test procedure					Отметка ОТК о проведении контроля / Stamp of Quality Manager
			Внешний осмотр и измерение / visual control	Контроль проведения термообработки / Control of post weld heat treatment	Контроль твердости / hardness test	Гидравлические испытания / Hydraulic Tests	Контроль плотности воздухом / Leakage test with air	
-седло/seat	-	См. инструкцию по сварке изготовителя (WPS) TVS 04.1						

-- операция контроля не предусмотрена / not applicable

+ - отметка о проведении операции контроля / test performed

Показатели надежности / Proof of reliability

Полный срок службы, лет / Full operating life, years	
Полный средний ресурс / open / close cycles	
Наработка на отказ / cycles to failure	
Время полного открывания / зарывания / Time to open / to close	
Особые отметки (Сертификаты соответствия) / Notes (GOST Certificates)	

Комплектность / Delivery set

Клапан в сборе / valve assembled	
Техническое описание и инструкция по эксплуатации / technical description and OMM	
Технический паспорт / Technical Passport	

Гарантии изготовителя / Manufacturer's Warranty

Свидетельство о приемке и консервации / Acceptance and storage certificate

Срок консервации / Time of storage	
Дата консервации / date of preservation	
“TERMOVENT” SC d.o.o.	
Изготовитель / Manufacturer	Начальник ОТК / QC Manager
	Подпись и печать / Signature and stamp
	Дата / date