

1. TECHNICAL DATA AND PARAMETERS
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ПАРАМЕТРЫ

Vessel Component Description Наименование частей сосуда		shell side корпус	tube side трубный пучок
Operating Pressure, МПа (kg/cm ² g) Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)		6.21 (63.32)	4.74 (48.33)
Design Pressure, МПа (kg/cm ² g) Расчетное давление, МПа (кгс/см ²)		7 (71.38)	5.6 (57.10)
Test Pressure, МПа (kg/cm ² g) Пробное давление испытания, МПа (кгс/см ²)	Pneumatic Test Pressure Пневматического испытания	0.05+0.1 (0.51+1.02)	---
	Hydraulic Test Pressure Гидравлического испытания	9.1 (92.79) ***	7.28 (74.23) ***
Operating Temperature, °C Рабочая температура среды, °C		81.2 (inlet/ вход) 197.7 (outlet/ выход)	250 (inlet/ вход) 200.4 (outlet/ выход)
Design Wall Temperature, °C Расчетная температура стенки, °C		-38/250	-38/280 **
Minimum Allowable Negative Wall Temperature, °C Минимально допустимая отрицательная температура стенки, °C		Minus/минус -38	
Operating Fluid Наименование рабочей среды		HYDROGENOUS GAS / ВОДОРОДОСОДЕРЖАЩ ИЙ ГАЗ	FUMES OF HOT SEPARATOR / ГАЗ.СМЕСЬ ИЗ ГОРЯЧЕГО СЕПАРАТОРА
Operating Fluid Descrip- tion Характеристика рабочей среды	Vessel Group Группа аппарата ГОСТ Р 52630-2006	1	1
	Explosive Hazard Взрывоопасность	IIС-T3	IIС-T3
	Hazard Class Класс опасности	4	3
Corrosion (Erosion) Allowance, mm Прибавка для компенсации коррозии (эрозии), мм		3	3
Capacity, m ³ (L) Вместимость, м ³ (л)		2.6 (2600)	1.3 (1300)
Empty Vessel Weight, *kg Масса пустого сосуда, * кг		9000	
Maximum Weight of Filled Up Fluid, *kg Максимальная масса заливаемой среды, * кг		12900	
Vessel Designed Life Time, years Расчетный срок службы сосуда, лет		20	

* For vessels with Liquefied gases

* Для сосудов с сжиженными газами

** The inlet steam temperature could reach intermittently 395°C

** ТЕМПЕРАТУРА ВХОДЯЩЕГО ГАЗА БУДЕТ В СРЕДНЕМ 395°C.

*** During pressurization & depressurization, it is not exceeded the differential pressure between the shell side and the tube side of 3.77Мра g. (38.44 kg/cm²g)

*** ВАЖНО СЛЕДИТЬ ЗА ТЕМ, ЧТОБЫ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ ВО ВРЕМЯ ВО ВРЕМЯ ПОВЫШЕНИЯ/СБРОСА ДАВЛЕНИЯ МЕЖДУ ТРУБНЫМ И МЕЖТРУБНЫМ ПРОСТРАНСТВОМ НЕ ПРЕВЫШАЛО 3.77 МПа (38.44 кгс/см²)

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. подл.

Изм.	Коп.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				0068/ Passport	



Via Villino 1 - 24030 Valbrembo, Bergamo (Italy)

Лист

6

E-102