



Евразийский экономический союз  
Декларация о соответствии  
ЕАЭС № RU Д-RU.AM02.B.00477/19  
срок действия с 06.09.2019 по 05.09.2024

Евразийский экономический союз  
Декларация о соответствии  
ЕАЭС № RU Д-RU.AM 02.B.01138/20  
срок действия с 22.07.2020 по 21.07.2025

### Общие сведения о сосуде

Аппарат емкостной (реактор синтеза)

$V=3,2 \text{ м}^3, 12X18H10T$

(наименование сосуда)

Идентификационный (заводской) номер 2 заказ 1258П

Изготовлен в сентябре 2020г.

ООО «ПЗЭМ», 440028, г. Пенза, ул. Г.Титова, 5

(наименование и адрес изготовителя)

## 1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ПАРАМЕТРЫ

Наименование частей сосуда		Корпус
Рабочее давление, МПа		0,6
Расчетное давление, МПа		0,6
Пробное давление испытания при изготовлении, МПа	гидравлическое	0,784
	пневматическое	-
Рабочая температура °С		70
Расчетная температура стенки, °С		80
Минимальная допустимая температура стенки сосуда, находящегося под расчетным давлением, °С		5
Наименование рабочей среды		биоантипирен (вода, биомасса, древесная мука, едкий натрий 8-9%, медный катализатор, воздух)
Характеристика рабочей среды	Класс опасности	2
	Взрывоопасность	нет
	Пожароопасность	нет
Прибавка для компенсации коррозии (эрозии) за назначенный срок службы, мм		1
Вместимость, м <sup>3</sup>		3,2
Масса пустого сосуда, кг		1400*
Максимальная масса заливаемой рабочей среды **, кг		-
Назначенный или расчетный срок службы аппарата, лет		10
Число циклов нагружения за назначенный или расчетный срок службы		1000
Группа сосуда по таблице 1 ГОСТ 34347-2017		1
Группа рабочей среды по ТР ТС 032/2013		1

\* Масса указана без учета площадок обслуживания.

\*\* Для сосудов со сжиженными газами.