

**Коммерческое предложение на  
реактор из нержавеющей стали 100 литров  
PG-100L**



**Контактная информация:**

Тел.: +7 (495) 640-02-12

Факс: +7 (495) 640-02-12

E-mail: [russia@quarco.com](mailto:russia@quarco.com)

Web: [www.quarco.com](http://www.quarco.com)

\* Внешний вид изделий может отличаться от представленного на фото

## 1. Комплектация и стоимость оборудования

Наименование	Кол-во	Цена за ед., руб.	Сумма, руб.
Реактор из нержавеющей стали 100 л. PG-100L	1 шт.	3 800 000,00	3 800 000,00

Цена указана на условиях DDP г. Москва (INCOTERMS 2020).

### 2. Условия оплаты:

100% - платеж в течение 10 календарных дней с момента подписания договора поставки;

### 3. Срок поставки:

В наличии на складе г. Москва.

### 4. Гарантия на оборудование:

12 месяцев с даты поставки.

## 5. Технические характеристики и общие сведения

### 5.1 Реактор из нержавеющей стали объемом 100 л

№	Наименование	Модель	Характеристики
1	Корпус реактора	Полный объем 100 л;	Материал корпуса: 316L, 5 мм; Материал рубашки: 304, 3 мм; Материал обечайки: 304, 3 мм; Материал теплоизоляции: композитный силикатный игольчатый войлок; Рабочая температура в реакторе: +150 °С; Рабочая температура в рубашке: +150 °С; Рабочее давление в реакторе: -0,1...0,4 МПа; Рабочее давление в рубашке: 0,4 МПа;
2	Люк со смотровым окном	DN150	Материал: 316L; Материал уплотнения: силикон; Соединение: приварное; Рабочая температура: -10...+180 °С; Рабочее давление: -0,1...0,4 МПа;
3	Подсветка	DN50	Материал: 316L/закаленное стекло; Соединение: приварное; Рабочая температура: -10...+180 °С; Подсветка LED; Рабочее давление: -0,1...0,4 МПа;
4	Спрейболл	Ø19	Тип: роторный 360°; Материал: 316L; Присоединение: Clamp 50,5; Рабочая температура: -10...+180 °С; Рабочее давление: 0...0,2 МПа.;

5	Мановакуумметр	-/-	Класс точности: 0,5%; Диапазон измерения: -0,1...0,5 МПа; Присоединение: clamp.;
6	Датчик давления	-/-	Материал: 316L; Диапазон измерения: -0,1...0,5 МПа; Присоединение: clamp; Выходной сигнал: 4-20 мА;
7	Предохранительный клапан	DN40	Материал: 316L; Давление срабатывания: 0.41 МПа Присоединение: clamp; Рабочая температура: -10...+180 °С;
8	Дыхательный фильтр	5"	Материал корпуса: SS316L; Материал фильтра: PTFE; Присоединение: Clamp 50,5; Рабочее давление: 0...0,2 МПа.;
9	Пневматический мембранный клапан дыхательного фильтра	DN25	Материал клапана: 316L; Материал мембраны: PTFE/EPDM; Присоединение: Clamp 50,5; Рабочая температура: 0...+150°С; Рабочее давление: 0... 1 Мпа;
10	Пробоотборник	DN10	Материал корпуса: SS316L; Материал мембраны: PTFE; Рабочая температура: 0...+150 °С; Рабочее давление: 0... 1 Мпа;
11	Датчик температуры	PT100	Класс точности: 0,5; Материал: SS316L; Тип: двухпроводной; Диапазон измерения: 0...+200 °С; Выходной сигнал: 4-20 мА.;
12	Гидростатический датчик уровня	-/-	Материал: SS316L; Присоединение: Clamp 50,5; Диапазон измерения: 0...300 кПа; Выходной сигнал: 4-20 мА.;
13	Донная магнитная мешалка	-/-	Скорость вращения: 0...348 об/мин; Мощность привода: 0.37 кВт; Рабочая температура: -10...+180 °С;
14	Частотный преобразователь	-/-	Мощность: 0.75 кВт;

15	Пневматический мембранный клапан выгрузки	DN25	Материал корпуса: SS316L; Материал мембраны: PTFE/QPDM; Соединение: сварное; Рабочая температура: 0...+150 °С; Рабочее давление: 0...1 МПа;
16	Пневматический мембранный клапан (клапаны загрузки, сжатого воздуха, вакуума, CIP)	DN25	Материал корпуса: SS316L; Материал мембраны: PTFE/QPDM; Присоединение: Clamp; Рабочая температура: 0...+150 °С; Рабочее давление: 0...1 МПа;
17	Подъем крышки	-/-	С помощью гидроцилиндра;
18	Загрузочная трубка	-/-	Материал: 316L;
19	Универсальные колеса	Ø100	Материал: НСТ + полиуретан;
20	PLC	-/-	Siemens s7-1200;
21	Сенсорный экран	TP900	9 дюймов цветной LED;
22	Шкаф управления	-/-	Материал: SS304;

6. Фото для справки



QUARCO PHARM & MEDICAL EQUIPMENT

Главный экран 19.11.2024 19:38:25

Крышка реактора

Открыть    Закрыть    Температура 21,9°C

Управление клапанами

Загрузка    Азот    Вакуум    Объем 0,0L

Сброс давления    СР    Клапан выгрузки    Давление +0,0bar

**Управление мешалкой**

Время перемешивания	0,0min	0m	0s
Скорость мешалки	0rpm	Мешалка	
Минимальный уровень	10.0CM	Авт. загрузка	
Уровень загрузки	0.0CM		

Клапан выгрузки    Продукт

Серия

Панель управления:

- Стартовый экран
- Главный экран
- Параметры
- График
- Ошибки
- Упр. польз.
- Язык