

**Коммерческое предложение на
стеклянный реактор с функцией подъема и переворота
GRL-20CE**



Контактная информация:

Тел.: +7 (495) 640-02-12

Факс: +7 (495) 640-02-12

E-mail: russia@quarco.com

Web: 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.
Стекланный реактор GRL-20CE 20 л. с подъемом и переворотом	1	1 235 000,00	1 235 000,00

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 стекланный реактор с функцией подъема и переворота

GRL-20CE		
Объем реактора	20 л	
Площадь теплообмена конденсатора	~ 0,245 м2	
Объем капельной воронки	1000 мл	
Рабочее давление в емкости	-0,1...0 МПа	
Давление в рубашке	≤0,03 МПа	
Двигатель мешалки	Мощность привода	370 Вт
	Точность регулировки скорости	≤300 об/мин : ±0.7%
		>300 об/мин : ±1%
	Точность индикации скорости мешалки	±1 об/мин
	Максимальный крутящий момент	5.4 Нм
Скорость мешалки	20-500 об/мин	
Номинальное напряжение	100-240 В, 50/60 Гц	
Крышка реактора	Порт мешалки	#50 фланец
	Порт датчика температуры	#35 фланец
	Порт конденсатора	#50 фланец
	Порт вакуумметра	#35 фланец
	Порт капельной воронки	#35 фланец
	Порт загрузки твердых материалов	#80 фланец
Материал стекланных частей	Боросиликатное стекло 3.3	

Материал уплотнений	PTFE
Тип мешалки	Лопастная. Вал из нержавеющей стали (оболочка PTFE)
Материал рамы	SUS04+алюминиевая пластина
Рабочая температура	-80...200 °С
Температура окружающей среды	5...35°С
Влажность окружающей среды	≤65%
Расстояние подъема емкости	400 мм
Расстояние от пола до клапана выгрузки	580 мм
Габаритные размеры (Ш × Г × В)	850 × 1100 × 2050 мм

- Стекланный реактор изготовлен из особо прочного боросиликатного стекла кл.3.3, устойчивого как к агрессивным средам, так и к механическому воздействию.
- Реактор оборудован стеклянной рубашкой, которая используется для нагрева и охлаждения продукта, при этом не препятствуя наблюдению за процессом.
- Вал мешалки выполнен из нержавеющей стали, покрытой изоляционным слоем PTFE по всей длине. Благодаря этому исключён контакт металла с продуктом внутри реактора.
- Уплотнение вала мешалки изготовлено по запатентованной технологии, обеспечивающей полную герметичность и устойчивость к коррозии, что обеспечивает длительный срок службы.
- Шланг подвода теплоносителя изготовлен из нержавеющей стали и оборудован теплоизоляционным кожухом, что исключает его контакт с оператором.