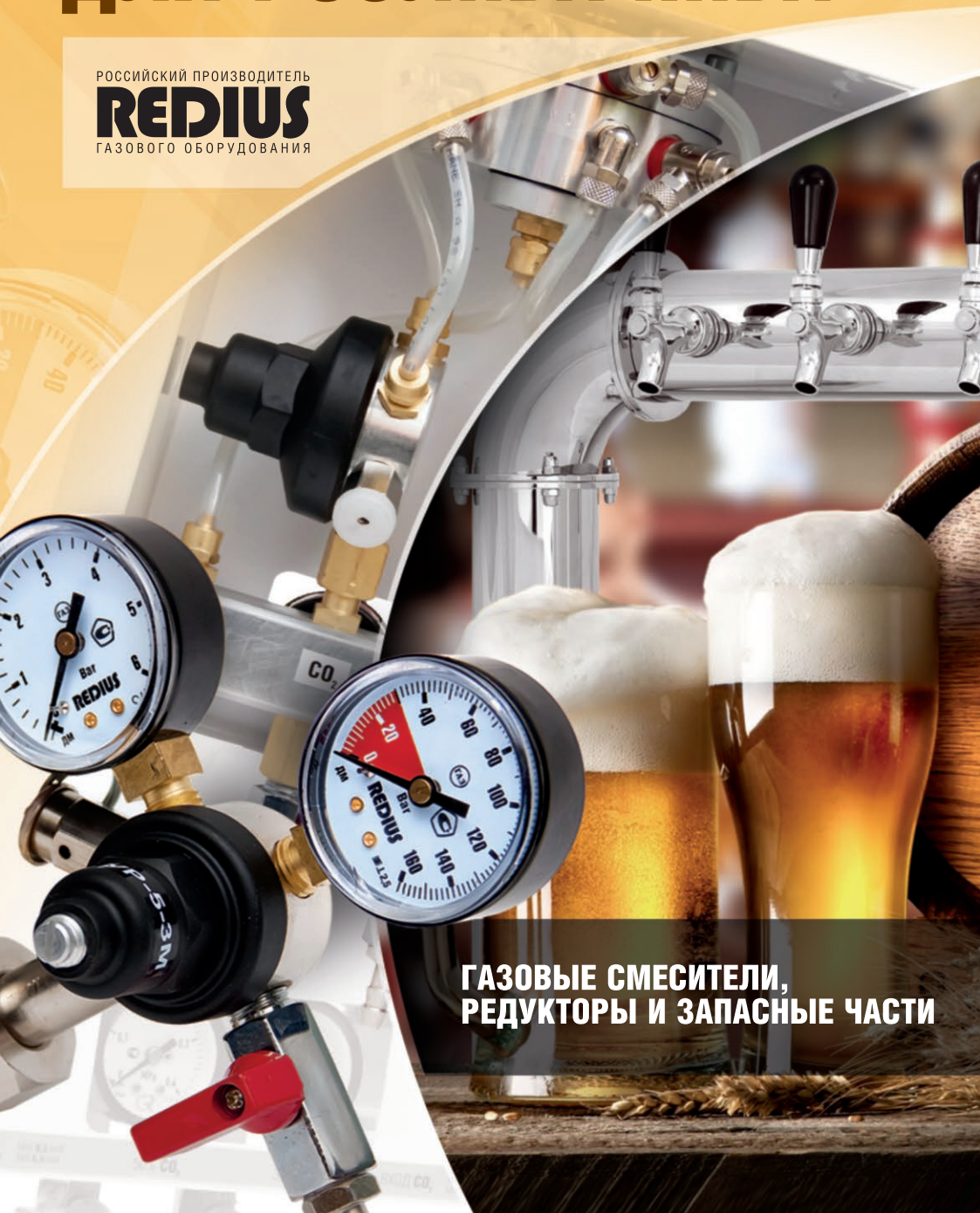


# РОССИЙСКОЕ ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОЗЛИВА ПИВА

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

## REDIUS

ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ



**ГАЗОВЫЕ СМЕСИТЕЛИ,  
РЕДУКТОРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**

# Углекислотные редукторы

## для розлива пива и газированной воды

Редуктор баллонный одноступенчатый предназначен для понижения и регулирования давления газа (углекислота), поступающего из баллона, и автоматического поддержания постоянного рабочего давления на выходе из редуктора. Используется преимущественно в процессах розлива газированных напитков.



### Точность

Точный контроль давления



### Вкус

Неизменные вкусовые качества напитка



### Стабильность

Точность поддержания заданного давления



### Безопасность

Предохранительный клапан



### Морозостойкость

Менее подвержены замерзанию



### Долговечность

Длительный срок службы

## Как расшифровать наименование?

На примере редуктора:

# УР-5-3М - 122

### Углекислотный редуктор

Принадлежность редуктора к категории углекислотных редукторов

### Модификация редуктора

- 3М** малогабаритный, латунь
- 3М1** высокобарный крупногабаритный, латунь
- 3М2** крупногабаритный, алюминий
- 3М3** проходной малогабаритный, латунь

### Количество корпусов

Один или два корпуса редуктора

### Количество выходов

Количество выходов из корпуса редуктора

### Конструктивное исполнение

- 0 - Ниппель и гайка
- 1 - Встроенный ниппель
- 2 - Шаровый вентиль





# Серия **УР-5-3М**

Серия редукторов с **малогабаритным** корпусом из **латуни** с никелевым покрытием.



**100 Бар**

максимальное  
входное давление



**3,5 Бар**

максимальное  
рабочее давление



**10 л/мин**

максимальная  
пропускная способность



**УР-5-3М-110**

1 выход: ниппель 7 мм  
с гайкой G1/4



**УР-5-3М-111**

1 выход: встроенный  
ниппель 7 мм



**УР-5-3М-112**

1 выход: встроенный краник  
с ниппелем 7 мм



**УР-5-3М-120**

2 выхода: ниппель 7 мм  
с гайкой G1/4



**УР-5-3М-121**

2 выхода: встроенный  
ниппель 7 мм



**УР-5-3М-122**

2 выхода: встроенный краник  
с ниппелем 7 мм



**УР-5-3М-210**

2 корпуса: ниппель 7 мм  
с гайкой G1/4



**УР-5-3М-211**

2 корпуса: встроенный  
ниппель 7 мм



**УР-5-3М-212**

2 корпуса: встроенный краник  
с ниппелем 7 мм

Артикул	Модель	Наибольшая пропускная способность м <sup>3</sup> /ч	Наибольшее давление срабатывания предохранительного клапана, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Габаритные размеры мм	Масса комплекта, кг
04101	УР-5-3М-110	0,6	0,45 (4,5)	155x136x84	0,64
04102	УР-5-3М-111			155x124x84	0,62
04103	УР-5-3М-112			155x166x84	0,70
04104	УР-5-3М-120			155x133x84	0,67
04105	УР-5-3М-121			155x120x84	0,63
04106	УР-5-3М-122			155x157x84	0,78
04107	УР-5-3М-210			210x136x84	1,08
04108	УР-5-3М-211			210x124x84	1,05
04109	УР-5-3М-212			210x166x84	1,20

# Серия **УР-5-3М2**

Серия редукторов с **крупногабаритным** корпусом из **алюминиевого сплава**.



**100 Бар**

максимальное  
входное давление



**3,5 Бар**

максимальное  
рабочее давление



**10 л/мин**

максимальное  
пропускная способность



**УР-5-3М2-110**

1 выход: ниппель 7 мм  
с гайкой G1/4



**УР-5-3М2-111**

1 выход: встроенный  
ниппель 7 мм



**УР-5-3М2-112**

1 выход: встроенный краник  
с ниппелем 7 мм



**УР-5-3М2-120**

2 выхода: ниппель 7 мм  
с гайкой G1/4



**УР-5-3М2-121**

2 выхода: встроенный  
ниппель 7 мм



**УР-5-3М2-122**

2 выхода: встроенный краник  
с ниппелем 7 мм



**УР-5-3М2-210**

2 корпуса: ниппель 7 мм  
с гайкой G1/4



**УР-5-3М2-211**

2 корпуса: встроенный  
ниппель 7 мм



**УР-5-3М2-212**

2 корпуса: встроенный краник  
с ниппелем 7 мм

Артикул	Модель	Наибольшая пропускная способность м <sup>3</sup> /ч	Наибольшее давление срабатывания предохранительного клапана, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Габаритные размеры мм	Масса комплекта, кг
04601	УР-5-3М2-110	0,6	0,45 (4,5)	167x151x99	0,58
04602	УР-5-3М2-111			167x138x99	0,54
04603	УР-5-3М2-112			167x177x99	0,64
04604	УР-5-3М2-120			167x145x99	0,61
04605	УР-5-3М2-121			167x133x99	0,54
04606	УР-5-3М2-122			167x167x99	0,74
04607	УР-5-3М2-210			238x151x99	0,97
04608	УР-5-3М2-211	238x138x99	0,91		
04609	УР-5-3М2-212	238x177x99	1,11		





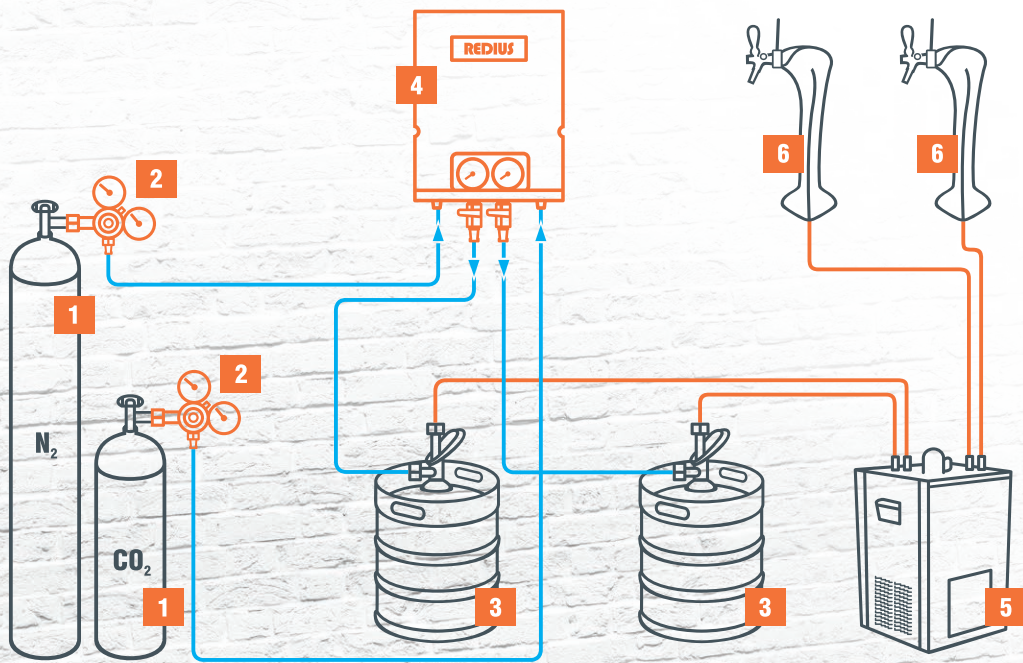
## Газовый смеситель СГ-1

Смеситель газовый СГ-1 предназначен для получения двухкомпонентных газовых смесей азота и углекислого газа.

Позволяет готовить смесь в нужной пропорции для передачи первоначальных вкусовых характеристик одному или нескольким сортам пива одновременно, непосредственно в месте розлива.

**i** Газовый смеситель устанавливается на стену


## Схема подключения газового смесителя



**1** Баллон газовый

**3** Кега пивная

**5** Охладитель

 Трубопровод газовый

**2** Редуктор углекислотный

**4** Смеситель газовый

**6** Колонка пивная

 Трубопровод пивной

# Технические характеристики **СГ-1**

Параметры смесителя		Значение параметров при разных настройках	
		Канал 1	Канал 2
Состав смеси, %	Задающий газ	30% CO <sub>2</sub>	50% CO <sub>2</sub>
	Основной газ	70% N <sub>2</sub>	50% N <sub>2</sub>
Наибольший расход смеси, л/мин		80	80
Габаритные размеры, мм		320x220x120	
Масса комплекта, кг		4,2	

**i** По заявке заказчика возможна установка различных пропорций получения смесей.

## Серия **УР-5-3М1**

Серия высокобарных редукторов с **крупногабаритным** корпусом из **латуни** с никелевым покрытием.

**i** Возможна установка как на стену (кронштейн приобретается отдельно), так и на баллон.



**200 Бар**

максимальное  
входное давление



**10 Бар**

максимальное  
рабочее давление



**60 л/мин**

максимальное  
пропускная способность



**УР-5-3М1-111**

1 выход: встроенный  
ниппель 7 мм



**УР-5-3М1-112**

1 выход: встроенный краник  
с ниппелем 7 мм



**УР-5-3М1-211**

2 корпуса: встроенный  
ниппель 7 мм



**УР-5-3М2-212**

2 корпуса: встроенный краник  
с ниппелем 7 мм

Артикул	Модель	Наибольшая пропускная способность м <sup>3</sup> /ч	Наибольшее давление срабатывания предохранительного клапана, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Габаритные размеры мм	Масса комплекта, кг
04501	УР-5-3М1-111	3,6	2 (20)	168x143x93	0,85
04502	УР-5-3М1-112			168x182x93	0,94
04503	УР-5-3М1-211			252x143x93	1,45
04504	УР-5-3М1-212			252x185x93	1,70

# Серия **УР-5-3М3**

Серия проходных редукторов с **малогабаритным** корпусом из **латуни** с никелевым покрытием.



**4,5 Бар**

максимальное  
входное давление



**3,0 Бар**

максимальное  
рабочее давление



**10 л/мин**

максимальная  
пропускная способность



## **УР-5-3М3-110**

1 выход: ниппель 7 мм  
с гайкой G1/4



## **УР-5-3М3-111**

1 выход: встроенный  
ниппель 7 мм



## **УР-5-3М3-112**

1 выход: встроенный краник  
с ниппелем 7 мм

Артикул	Модель	Наибольшая пропускная способность м <sup>3</sup> /ч	Габаритные размеры мм	Масса комплекта, кг
04701	УР-5-3М3-110	0,6	136x83x83	0,40
04702	УР-5-3М3-111		123x83x83	0,50
04703	УР-5-3М3-112		160x83x83	1,00

## Схема подключения пивных редукторов

**1** Баллон газовый

**2** Редуктор серии УР-5-3М, 3М1, 3М2

**3** Редуктор серии УР-5-3М3

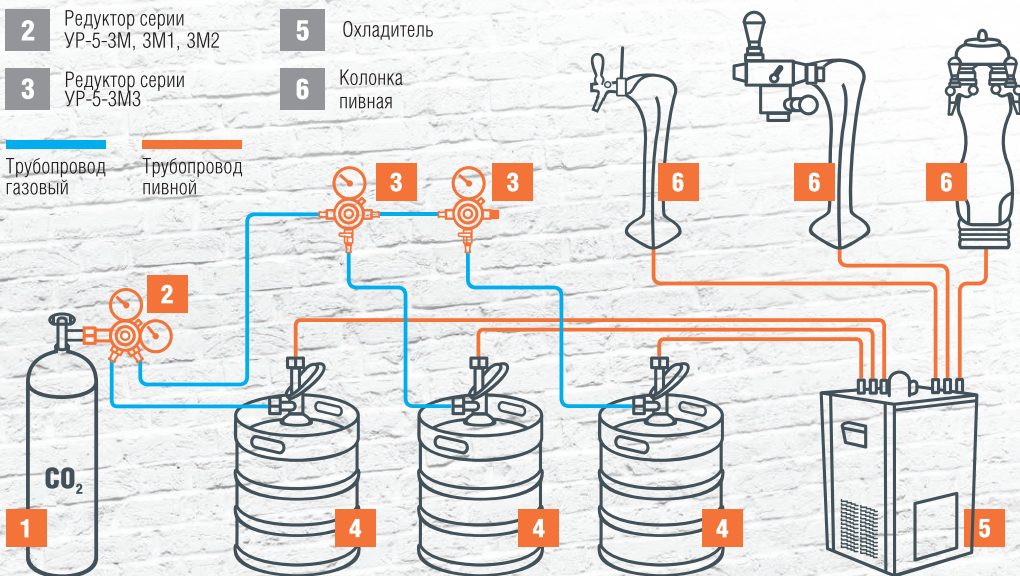
**4** Кега пивная

**5** Охлаждитель

**6** Колонка пивная

Трубопровод газовый

Трубопровод пивной





# Запасные части и аксессуары



## Манометры

Газовые, с резьбой 1/4  
6 / 25 / 160 / 250 бар



## TP-10

Разветвитель для УР-5-3  
Входной размер – М16х1,5



## TP-20

Разветвитель для УР-5-3 с краном  
Входной размер – М16х1,5



## Переходники

Бронзовые, в ассортименте  
для разных отверстий



## Прокладки

Прокладки уплотнительные  
"19" - под СП 21,8 / "23" - под G3/4



## Рем. комплект

Комплекты для редукторов  
серии УР-5-3

Переходник Сп21,8-G3/4 (для импортного баллона)

Артикул: 10118

Переходник G3/4-Сп21,8 (для импортного редуктора)

Артикул: 10119

Переходник Сп21.8LH-Сп21.8LH (для пластиковых баллонов)

Артикул: 10124

Прокладка 19 (под Сп21,8), полиамид

Артикул: 10120

Прокладка 23 (под G3/4), полиамид

Артикул: 10121

Разветвитель TP-10 (для УР-5-3-10; -20; -100)

Артикул: 10122

Разветвитель TP-20 (для УР-5-3-10; -20; -100)

Артикул: 10123

Ключ баллонный неснимаемый, S27

Артикул: 12901

Ключ баллонный неснимаемый, S32

Артикул: 12902

Манометр газовый 6 Бар (с резьбой G 1/4 6 Бар)

Артикул: 102111

Манометр газовый 25 Бар (с резьбой G 1/4 6 Бар)

Артикул: 102112

Манометр газовый 160 Бар (с резьбой G 1/4 6 Бар)

Артикул: 102113

Манометр газовый 250 Бар (с резьбой G 1/4 6 Бар)

Артикул: 102114

Кронштейн для редукторов УР-5-3М и УР-5-3МЗ для установки на стену

Артикул: 04308

Рем. комплект УР-5-3М (Клапан, Мембрана, Кольцо, Ролик (Толкатель))

Артикул: 04110

Клапан редуцирующий

Артикул: 04301

Мембрана

Артикул: 04302

Ролик (Толкатель)

Артикул: 04303

Пружина задающая

Артикул: 04304

Клапан предохранительный

Артикул: 04305

Пружина клапана

Артикул: 04306

Кольцо

Артикул: 04307





СМЕСИТЕЛЬ ГАЗОВЫЙ СГ-1  
**REDIUS**  
8 (812) 204 28 34  
WWW.REDIUS.SPB.RU

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
**REDIUS**  
ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Выбирай  
качество —  
**ПОКУПАЙ**  
**РОССИЙСКОЕ!**



**ВЫРИЦКИЙ ЗАВОД**  
**МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ**  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА  
ГРУППЫ КОМПАНИЙ «РЕДИУС»

**WWW.REDIUS.SPB.RU**

За более подробной информацией о производимых изделиях  
обращайтесь к менеджерам или партнерам компании.