

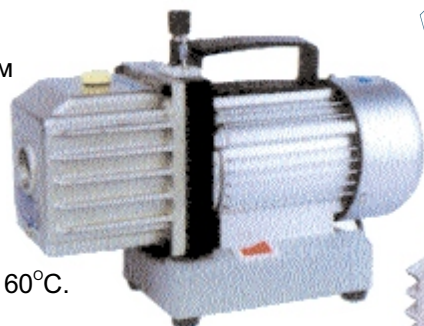
# Вакуумные и перистальтические насосы

## Вакуумные насосы

РОТОРНЫЙ НАСОС С ПРОТИВОВОЗВРАТНЫМ КЛАПАНОМ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИМ ОБРАТНОМУ ТОКУ МАСЛА. ДЛЯ ОБЩИХ ЛАБОРАТОРНЫХ ЦЕЛЕЙ. УСТРОЙСТВО АВАРИЙНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ ПРИ ПЕРЕГРЕВЕ.

### Свойства

Вставное соединение с всасывающим отверстием.  
Высокое давление масла и подача смазки под давлением.  
Выхлопной фильтр и балласт.  
Амортизирующее основание.  
Низкий уровень шума (<62 дБ).  
Максимальная рабочая температура 60°C.  
Переносной.



Кат. № 5900620



Кат. №. 5900621

### Модели

Кат. №	Производи- тельность, м <sup>2</sup> /час	Макс. вакуум, мбар	Наруж. размеры, ВхШхД, см	Об/мин	Мощность, Вт	Вес, кг
5900620	3,6	0,1	21x26,5x12	1450	120	7,6
5900621	1,8	0,0006	23x45x15	1400	180	18



## Мембранный вакуумный насос "Vacum-Sel"

### Свойства

Настольный, занимает небольшую площадь  
Работает бесшумно, без вибрации  
Максимальная рабочая температура 40°C.

### Панель управления

Главный выключатель.  
Манометр, шкала от 0 до -1 бар.  
Вакуумный патрубок.  
Выходное отверстие для воздуха



### Модель

Кат. №	Произв-ть, л/мин.	Предельный вакуум	Наруж. размеры, ВхШхГ, см	Мощность, Вт	Вес, кг
30001001	1,08	-0,6 бар ~ 440 мм рт.ст.	19x14x19	35	3



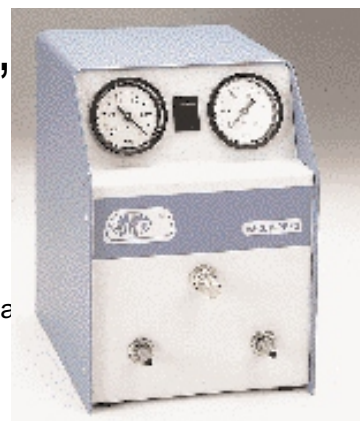
## Мембранные вакуумные и нагнетательные насосы "Vacum-Pres"

### Свойства

Настольный, занимает небольшую площадь  
Работает бесшумно, без вибрации  
Максимальная рабочая температура 40°C.

### Панель управления

Главный выключатель.  
Вакуумный манометр, от 0 до -1 бар.  
Манометр давления, от 0 до 2,5 бар.  
Ручка регулировки давления/вакуума  
Вакуумный патрубок  
Нагнетательный патрубок



### Модель

Кат. №	ВАКУУМ		ДАВЛЕНИЕ		Наруж. размеры, ВхШхГ, см	Мощность, Вт	Вес, кг
	Произв-ть в мин.	Макс. вакуум	Произв-ть в мин.	Макс. давление			
3001002	1,08	-0,6 бар ~ 440 мм рт. ст.	1,3	1,2 бар	19x14x19	35	3,2



## Перистальтический насос "Percom N-M"

ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ, С ЦИФРОВЫМ ДИСПЛЕЕМ. МИНИМАЛЬНАЯ ВИБРАЦИЯ. ПРОСТ В ПРИМЕНЕНИИ. СКОРОСТЬ ОТ 1080 ДО 73800 МЛ/ЧАС.

### Свойства

Настольная модель, занимает небольшую площадь.  
Бесшумный, минимальная вибрация  
Регулировка скорости от 20 до 200 об/мин.

### Панель управления

Кнопка старт/стоп (On/OFF).  
Цифровой индикатор скорости.  
Кнопка увеличения скорости.  
Кнопка уменьшения скорости.

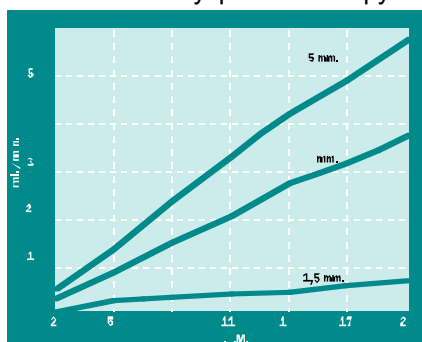
### Соединения в задней части

Соединение для внешней ножной педали для запуска/остановки, заказывается как дополнение.

### Модель

Кат. №	Наруж. размеры, ВхШхГ, см	Скорость тока воды, мл/час	Мощность, Вт	Вес, кг
3001300	16x12x18	1080 - 73800	12	2,6

Скорость тока-об/мин зависит от внутреннего Ø трубки



Скорость тока дистиллированной воды. Эти свойства различаются в зависимости от плотности образца.

универсальный адаптер головки

Наружный Ø шлангов от 4

до 12 мм



## Перистальтический насос-дозатор "Peristaltic PR-2003"

ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ С ОТОБРАЖЕНИЕМ НА ЦИФРОВОМ ДИСПЛЕЕ. ГОЛОВКА НАСОСА ЛЕГКО ЗАМЕНЯЕТСЯ. ТЕМП ДОЗИРОВАНИЯ ЛЕГКО РЕГУЛИРУЕТСЯ ОТ 1 ДО 10 ЛИТРОВ (ПОЛОЖЕНИЕ ∞). МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ТОКА 108 Л/ЧАС.

### Свойства

Настольный, занимает небольшую площадь.  
Бесшумный, без вибрации.  
Точность дозирования ±1% (при 20 мл)  
Сходимость 1%  
Калибровка сохраняется в памяти  
Память для 99 программ.  
Автоматический захват трубки.

### Панель управления

Числовая кнопочная панель.  
ЖК дисплей на 16 ячеек.

### Соединения в задней части

Главный выключатель ON/OFF.  
Ножная педаль для дистанционного управления (запуска/остановки), заказывается как дополнение.

Головка с адаптерами для пробирок с внешним Ø 4-12 мм

### Модель

Кат. №	Наруж. размеры, ВхШхГ, см	Скорость тока воды, л/час	Мощн., Вт	Вес, кг
4129050	17x 21x 20	108	65	4



ДОПОЛНЕНИЯ ДЛЯ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИХ НАСОСОВ "PERCOM N-M" И "PR-2003"

Стандартные силиконовые шланги. Единица измерения - 1 метр.

Кат. №	Ø шланга, мм	Скорость тока, мл/мин
8991204	4x 8	18 - 280
8991205	6x 9	32 - 530
8991206	8x12	280-1230

Ножная педаль для включения/выключения Кат. № 1001044

## Силиконовые шланги для перистальтических насосов

### Модели

Кат. №	Ø наруж., мм	Ø внутр., мм
8991203	2	4
8991204	4	8
8991205	6	9
8991206	8	12

стандартные шланги\*



\*Поставляются отрезками по 1 м.

Кат. №	Ø внутр. мм	Ø наруж. мм
5253300	0,8	4
5253400	1,7	4,9
0686203	3	7
5253600	3,1	6,3
5253500	4,8	9,8
0686210	5	9
5253900	6,3	11,3
5253800	7,9	11,1
0686210	8	12

шланги откалиброваны\*



# Центробежные насосы "MP"



## Серия MP

### Свойства

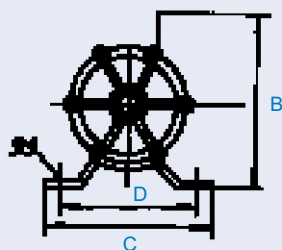
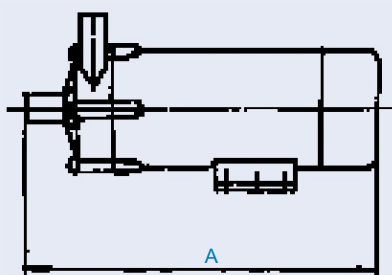
Центробежные насосы для циркуляции и перекачивания жидкостей. Выбор моделей с производительностью от 8 до 60 л/мин.

Турбина приводится в движение магнитным приводом.

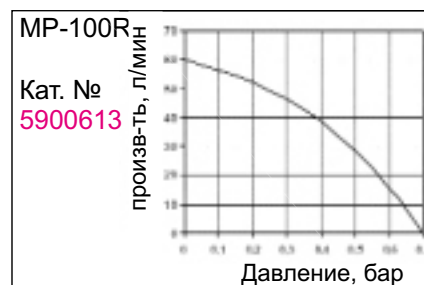
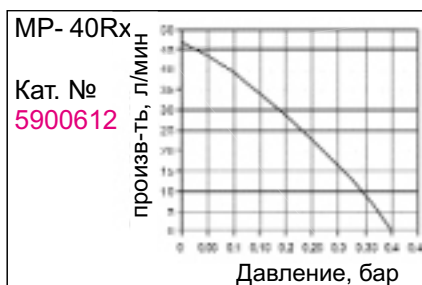
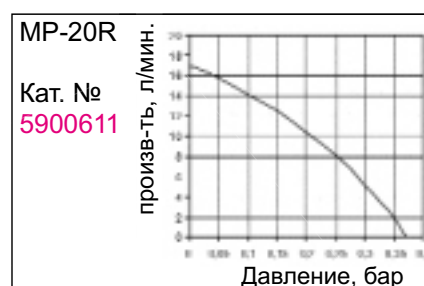
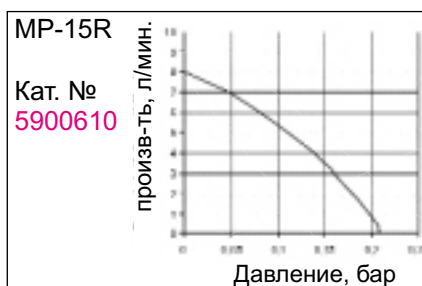
Все части, соприкасающиеся с жидкостями, изготовлены из химически стойких материалов.

### СЕРИЯ MP

Габариты моделей в мм



Модель	A	B	C	D
MP-15R	129	82	74	60
MP-20R	210	108	116	92
MP-40RX	277	130	122	102
MP-100R	322	175	150	110



### Технические характеристики

	MP-15R	MP-20R	MP-40Rx	MP-100R
Кат. №	5900610	5900611	5900612	5900613
Скорость тока при нулевом давлении	8	17	47	60
Макс. давление при нулевом потоке	0,21	0,37	0,40	0,50
Соединение с отсасывающим шлангом	14 мм Ø	18 мм Ø	26 мм Ø	26 мм Ø
Соединение с выходным шлангом	14 мм Ø	18 мм Ø	26 мм Ø	26 мм Ø
Нормальная рабочая температура, °C	0 - 80	0 - 80	0 - 80	0 - 80
Цикл	Непрерывный	Непрерывный	Непрерывный	Непрерывный
Потребляемая мощность, Вт	10	20	65	250
Материал основного корпуса	Полипропилен со стекловолокном			
Материал турбины	Полипропилен со стекловолокном			
Материал привода турбины	Глиноземная керамика			
Материал уплотнителей	ЭПДМ	ЭПДМ	ЭПДМ	ЭПДМ
Сеть	220-240 В / 50-60 Гц			

