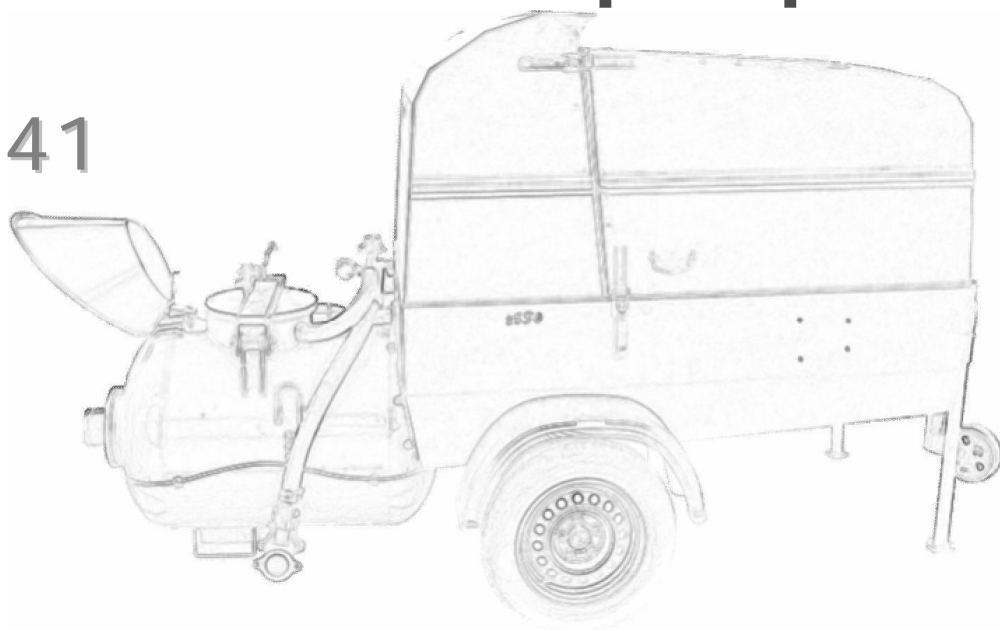


# ПНЕВМОМАГНЕТАТЕЛИ

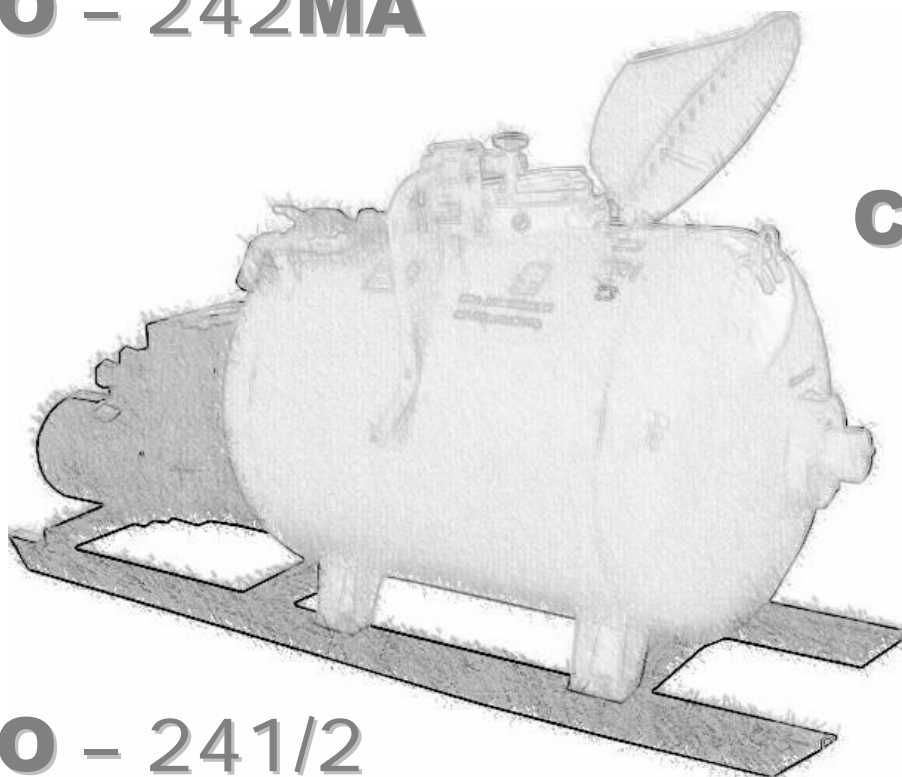
## Краткое описание и характеристики

**СО - 241**



**СО - 242М**

**СО - 242МА**



**СО - 241/1**

**СО - 241/2**

**СО - 241Т**

## ПНЕВМОАГНЕТАТЕЛИ – БЕТОНОАСОСЫ предназначены для приготовления и подачи:

- цементно - песчаных растворов подвижностью от 3 до 5 см по ГОСТ 5802-86;
- бетонов жёсткостью от 16 до 32с, по ГОСТ 10181.0-81, величиной фракции до 30мм.;
- пенобетонов, полистиролбетонов и иных строительных смесей.

\* от размера наполнителя, подвижности и плотности раствора зависит диаметр растворопровода, дальность подачи и производительность компрессора, (таблица №1).

<b>ДАЛЬНОСТЬ ПОДАЧИ</b>		<b>Вертикаль до 70 м</b>
Горизонталь до	<b>200м</b>	

таблица №1

Крупность фракции, мм	Диаметр рукава, мм	Произ. компрессора, м <sup>3</sup> /мин	Дальность по горизонтали, м	Дальность по вертикали, м
До 16	65 мм.	2,2	до 180	до 70
До 22	76 мм.	3.5	до 150	до 60
До 16	65 мм.	5,0	до 150	до 60

Пневмонагнетатель подключаться к трехфазной сети переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 380В, с глухозаземленной нейтралью через устройство защитного отключения (УЗО). В зависимости от модели пневмонагнетателя, выбирается сечение кабеля (поставляется по отдельному заказу) согласно **таблицы №2**.

Климатическое исполнение — У; категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69 при температуре окружающей среды от от минус 5 до плюс 40 °С.

таблица №2

Модель пневмонагнетателя	Мощность	Марка и сечение кабеля
СО-241	7,5 кВт	КГ 3x4+1x2,5
СО-241/1; СО-241/3	15,5 кВт	КГ 3x6+1x4
СО-241/2	22 кВт	КГ 3x6+1x4
СО-242М с компрессором КУ-2,2 (2 м3/мин.)	26 кВт	КГ 3x10+1x6
СО-242М/ СО-242МА с компрес. ПКС-3,5	37,5 кВт	КГ 3x16+1x10

\*данные указаны при использовании медного кабеля длиной до 20м., при использовании алюминиевого кабеля и большего расстояния необходимо использовать кабель большего сечения.

## ОСНОВНЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПНЕВМОАГНЕТАТЕЛЕЙ.

- укладка полов;
- монолитное домостроение с использованием щитовой опалубки;
- ремонтные и восстановительные работы;
- торкретирование бетоном вертикальных и горизонтальных поверхностей;
- заполнение лав, выработок, инъекция пустот, в шахтах, метрополитенах;
- заливка желобов, футеровка огнеупорными составами в металлургии;
- подача пенно, полистирол бетонов и различных других смесей и растворов.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИ ПНЕВМОАГНЕТАТЕЛЕЙ.

- пневмонагнетатели не только подают, но и приготавливают раствор;
- универсальность (работает с жидкими и жёсткими строительными растворами);
- применение в случаях когда невозможно применение крупногабаритной техники и установка крана (плотная застройка, малоэтажное строительство);
- мобильность, быстрая готовность к работе, большой радиус действия (до 200м.);
- простота эксплуатации;
- низкие эксплуатационные расходы;
- использование как источника сжатого воздуха для пневматического инструмента;
- использование пневмонагнетателей в комплексе с пеногенератором для приготовления пенобетона (поставляется по отдельному заказу).

## ПНЕВМОАГНЕТАТЕЛЬ

СО 242М

### Область применения:

- приготовление и подача растворов и бетонов плотностью до 2400кг/м<sup>3</sup>
- укладка полов, перекрытий, заливка монолитов и стен.



Производительность, м<sup>3</sup>/час  
 Объем готового раствора, л.  
 метрическая емкость, м<sup>3</sup>  
 Давление, МПа  
 Расход воздуха, м<sup>3</sup>/мин  
 Крупность фракции, мм.  
 Диаметр растворопровода, мм.  
 Мощность, кВт  
 Напряжение/частота сети, В/Гц  
 Габаритные размеры, мм  
 Масса без растворопровода, кг

3-5  
 270  
 0,3  
 до 0,7  
 от 2,0\*  
 до 30\*  
 от 65\*  
 7,5+30; 5,5+18,5  
 380/50  
 2300x1100x1800  
 1450

\*см.таблицу 1

Смеситель и компрессор и установлены на подрессоренном шасси оборудованным дышлом и имеют общий шкаф управления.

Дополнительно установлен ресивер 150л., для подключения пневмоинструмента (отбойный молоток, пневмотрамбовки, краскораспылители и т. п.).

В комплекте с пневмонагнетателем идёт гаситель и ЗИП.

Пневмонагнетатель применяется на открытых площадках обеспеченных электроэнергией и водой.

## ПНЕВМОАГНЕТАТЕЛЬ

СО 242МА

### Область применения:

- приготовление и подача растворов и бетонов плотностью до 2400кг/м<sup>3</sup>.
- укладка полов, перекрытий, заливка монолитов и стен.



Производительность, м<sup>3</sup>/час  
 Объем готового раствора, л.  
 метрическая емкость, м<sup>3</sup>  
 Давление, МПа  
 Расход воздуха, м<sup>3</sup>/мин  
 Крупность фракции, мм.  
 Диаметр растворопровода, мм.  
 Мощность, кВт  
 Напряжение/частота сети, В/Гц  
 Габаритные размеры, мм  
 Масса без растворопровода, кг

3-5  
 270  
 0,3  
 до 0,7  
 от 2,0\*  
 до 22\*  
 от 65\*  
 7,5+30; 5,5+18,5  
 380/50  
 2300x1100x1600  
 1350

\*см.таблицу 1

Смеситель с компрессором установлены на подрессоренном шасси, с прицепным устройством.

На пневмонагнетателе установлен евро разъем для быстрого и безопасного подключения к сети.

Инжектор оборудован быстроразъемным соединением, для удобства обслуживания.

В комплекте с пневмонагнетателем поставляется гаситель и ЗИП.

**ПНЕВМОАГНЕТАТЕЛЬ**

**СО 241**

**Область применения:**

- приготовления и подачи растворов и бетонов плотностью до 2400кг/м<sup>3</sup>
- строительство, металлургическая промышленность, работа в шахтах, восстановительные работы.



Производительность, м <sup>3</sup> /час	3-5
Объем готового раствора, л.	270
метрическая емкость, м <sup>3</sup>	0,3
Давление, МПа	до 0,7
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /мин	от 2,0*
Крупность фракции, мм.	до 22*
Диаметр растворопровода, мм.	от 65*
Мощность, кВт	5,5; 7,5
Напряжение/частота сети, В/Гц	380/50
Габаритные размеры, мм	2000x1100x1100
Масса без растворопровода, кг	700

\*см.таблицу 1

Поставляется без компрессора и предназначен для работы от внешнего источника сжатого воздуха. Выпускается в двух вариантах, на пневмоходу и салазках. Отсутствие компрессора позволяет значительно снизить цену, уменьшить габариты и массу. В комплекте с пневмонагнетателем поставляется гаситель и ЗИП.

**ПНЕВМОАГНЕТАТЕЛЬ**

**СО 241Т**

**Область применения:**

- приготовление и подача смесей для торкретирования плотностью до 2400кг/м<sup>3</sup>
- строительство метрополитенов, металлургическая промышленность, работа в шахтах, восстановительные работы, инжекция пустот и полостей.



Производительность, м <sup>3</sup> /час	3-5
Объем готового раствора, л.	270
метрическая емкость, м <sup>3</sup>	0,3
Давление, МПа	до 0,7
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /мин	от 2,0*
Крупность фракции, мм.	до 10*
Диаметр растворопровода, мм.	38; 50
Мощность, кВт	5,5; 7,5
Напряжение/частота сети, В/Гц	380/50
Габаритные размеры, мм	2000x1100x1100
Масса без растворопровода, кг	700

\*см.таблицу 1

Поставляется без компрессора и предназначен для работы от внешнего источника сжатого воздуха. Выпускается в двух вариантах: на пневмоходу; на салазках. Отсутствие компрессора позволяет значительно снизить цену, уменьшить габариты и массу. В комплекте с пневмонагнетателем поставляется форсунка и ЗИП.

**Область применения:**

- приём и заливка с миксера растворов и бетонов на объектах, где за короткий период времени необходимо подать значительные объёмы.
- заливка бетона в опалубку, ремонт доменных печей, разливочных желобов в металлургии.
- заполнение проходок и пустот бикрепью в горных выработках.



Производительность, м <sup>3</sup> /час	4-10
Объем готового раствора, л.	560/940
метрическая емкость, м <sup>3</sup>	0,6/1,0
Давление, МПа	до 0,7
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /мин	от 2,0*
Крупность фракции, мм.	до 30*
Диаметр растворопровода, мм.	от 65*
Мощность, кВт	18,5;22
Напряжение/частота сети, В/Гц	380/50
Габаритные размеры, мм	3000x1100x1300
Масса без растворопровода, кг	940\1200

\*см.таблицу 1

Поставляется без компрессора и предназначен для работы от внешнего источника сжатого воздуха. Пневмонагнетатели ПН-600; 1000 предназначены для приготовления и подачи значительных объёмов строительных растворов и бетонов. Эффективен при использовании подающего растворопровода д.76; 100мм. и загрузке с миксера, что позволяет заливать бетоны с значительной фракцией, и увеличить производительность.

**В зависимости от заказа пневмонагнетатели комплектуются:**

- гасителем для заливки полов;
- кошкой для заливки в опалубку,
- форсункой для влажного торкретирования;
- воронкой для ручной загрузки или загрузки с миксера.

**По отдельному заказу поставляется:**

- штукатурный или абразивный рукав для подачи раствора д. 65; 76; 100;
- соединительные элементы на рукав д. 65; 76; 100.
- Пеногенератор для приготовления пенобетона.

*Для заказа пневмонагнетателя необходимо заполнить **опросный лист**, что даст возможность нашим специалистам подобрать наиболее оптимальный для Вас вариант. Все вышеперечисленные пневмонагнетатели могут быть адаптированы и доработаны под конкретные задачи заказчика. Наши специалисты выполняют пусконаладочные работы на строительном объекте заказчика и проведут обучение вашего персонала.*

ООО «Завод Будмаш» УКРАИНА, 71630, Запорожская обл., г. Днепропрудное, ул. Степная 10А.  
 Тел. (06175) 6 - 49 - 14; (06175) 6- 49- 42; (067) 618-51-96.  
 e-mail: [bom2000@mail.ru](mailto:bom2000@mail.ru); e-mail: [ol\\_67@mail.ru](mailto:ol_67@mail.ru).