



Пневмонагнетатель (пневмонасос) – стационарное устройство, предназначенное для бесперебойной подачи бетона, бетонного раствора, различных строительных смесей непосредственно к месту строительных работ.

Пневмонасосы (или бетононасосы) широко применяются на строительных площадках для выполнения строительных работ, связанных с возведением опалубки, строительных перекрытий, покрытий, стен, колонн, фундамента, пола, отверстий и туннелей.

Стационарные пневмонасосы ПН-500, ПН-600, ПН-800, СО-241, СО-242 по своим техническим параметрам соответствуют строгим требованиям современного строительного производства, в частности производства бетонных работ. Пневмонасосы экологически безопасны, их эксплуатация на строительных объектах не оказывает вредного воздействия на окружающую среду.

Стационарные пневмонасосы ПН-500, ПН-600, ПН-800, СО-241, СО-242 работают с применением сжатого воздуха, подаваемого от компрессора. Сжатый воздух создает давление, необходимое для равномерной бесперебойной подачи бетона, бетонного раствора, строительных смесей непосредственно к строительному объекту.

Бетонные и другие строительные смеси приготавливаются непосредственно в резервуаре пневмонасоса. Компоненты строительной смеси загружаются в емкость, которая герметично закрывается люком и перемешиваются лопастями, расположенными на валу. Вращение вала реверсное, осуществляется с помощью редуктора. Готовая смесь подается к месту работ с помощью рукава высокого давления. Подачу смеси и давление в системе регулирует оператор.

Пневмонасосы ПН-500, ПН-600, ПН-800, СО-241, СО-242 имеют неоспоримое преимущество – они одновременно изготавливают и подают бетонные смеси на строительный объект, что значительно сокращает время работ и снижает их стоимость.