



## Ваше решение купить компрессор

Качество принимаемых решений и конечный результат во многом зависит от того насколько объективно Вы оценили сложность поставленной задачи.

Купить компрессор и смонтировать пневмосистему (иногда по принципу «как у соседа») на первый взгляд кажется не очень сложной задачей, но...

Пневматическая система, как и всякое отдельно взятое производство в своем роде уникальна и должна соответствовать требованиям конкретного предприятия. Стандартных решений способных удовлетворить все Ваши потребности просто не существует, поэтому копировать чью-либо пневмосистему зачастую не рационально т.к. адаптация такой пневмосистемы под Ваши требования может обойтись слишком дорогой ценой.

Пневматическая система – сложный и во многом решающий компонент производства. По этому, прежде чем купить компрессор и смонтировать пневмосеть, необходимо произвести ряд скрупулезных вычислений и учесть множество факторов влияющих на работу пневмосистемы в целом. И в данном случае лучше положиться на [профессионалов](#).

Не стоит рассматривать затраты на проектирование и закупочную стоимость оборудования в качестве единственного и самого важного критерия. То, что на первый взгляд представляется «недорогим» решением, - в дальнейшем может потребовать таких эксплуатационных расходов, которые, год от года будут существенно превышать первоначальные вложения. Основополагающими параметрами, которым следует руководствоваться при проектировании пневматической системы, являются энергопотребление на производство 1 м<sup>3</sup> сжатого воздуха и эксплуатационные затраты на обслуживание пневмосистемы.

При правильной компоновке пневматического оборудования экономия на разности энергопотребления за весь срок службы эксплуатации при одном и том же производстве

сжатого воздуха может оказаться сопоставима со стоимостью нового оборудования.

Приступая к проектированию или модернизации уже существующей пневмолинии, еще раз оцените доступные Вам ресурсы и возможности. Если Вы уверены в собственных знаниях по данному вопросу можно смело приступать к реализации поставленных задач. Если же существуют сомнения – вполне естественным будет обращение за помощью к специалистам "АПС-Инжиниринг".