Тема 9 0 Типовые пневматические схемы.

http://kipia-portal.ru/2017/03/02/osnovnye-pnevmaticheskie-elementy-kipia/

http://ru-wiki.org/wiki

ГОСТ 14691-69 Устройства исполнительные для систем автоматического регулирования. Термины

Основное преимущество пневматических систем.

1) безопасность эксплуатации **(пальцы не надо тыкать куда не следует и**

**затыкать , а и что попало не надо ладошками. = лучше палочкой или листочком проверить наличие срабатывания = засасывания).**

2) при повреждениях сохраняет работоспособность в целом.

3) оперативная ремонтопригодность.

4) наращиваемость.

5) дублируемость.

6) эргономичность.

7) устойчивость к перепадам температур.

8) экологичность.

9) совместимость.

10) низкое быстродействие до 10гц.

* *Лемберг М. Д.* «Пневмоавтоматика» Госэнергоиздат. 1961.Серия: «Библиотека по автоматике. Выпуск 46»
* *Лемберг М. Д.* Релейные системы пневмоавтоматики. — М. Энергия, 1968. — 143 с. Б-ка по автоматике; Вып. 278.

Структурно работа с пневматикой организована по принципу крана, где энергия сжатого воздуха подаётся на исполнительную систему.

Правила выполнения гидравлических и **пневматических** **схем** устанавливает ГОСТ 2.704–76. Условные графические обозначения элементов, применяемых в этих **схемах**, выполняют по ГОСТ 2.780-96, ГОСТ 2.781-96, ГОСТ 2.782-96...















