Автор: Freeelements
25.07.2013 00:00

Так все хорошо начиналось в начале самостоятельного изготовления компресора для аэрографии из холодильника... Но какое начинание бывает гладким и без проблемм, и вот первая не лучшая весточка...



После некоторого времени работы и соответственно прогрева... компрессор от холодильника "выплюнул" каплю масла, конечно для копрессора применяемого для аэрографи это недопустимо...

При изготовлении компрессора для аэрографии, особенные требования предъявляются к чистоте производимого им воздуха. В воздухе от компрессора не должно быть не только никаких посторонних примесей, но не должно быть влаги и масла, именно по этой причине невозможно использовать для целей аэрографии маслянный компрессор, которые продаются и стоят не дорого.... а предпочтительне использовать к примеру мембранные компресоры у которых камера нагнетания воздуха не связана с маслянной средой и механизмами, но и они достаточно шумные, именно по этой причине мы пытаемся изготовить тихий компрессор для аэрографии.

К сожалению, предварительные испытания компрессора от холодильника, используемого для изготовления аэрогафического компрессора, дали не очень хороший результат.

Автор: Freeelements
25.07.2013 00:00







Манометр далее нейтрально-(
Мембрана после нагрева стало еще хуже, из сопла-трубки вытекла капля

Автор: Freeelements
25.07.2013 00:00



Самодельный компрессор для аэрографии Часть 1