Автор: Freeelements
25.07.2013 00:00

Для самостоятельного изготовления компрессора для аэрографии, в первую очередь потребуется компрессор от холодильника любой марки. Наиболее выгодный вариант снять компрессор со старого холодильника, более затратный, это купить компрессор, как запасная часть холодильника.

Мне достался именно снятый с холодильника компрессор марки КВ-120, о том, исправен он или нет было неизвестно, так же, как и способ его подключения и запуска. Начало изготовления компрессора для аэрографии и началось с подключения компрессора и проверки его работоспособности...

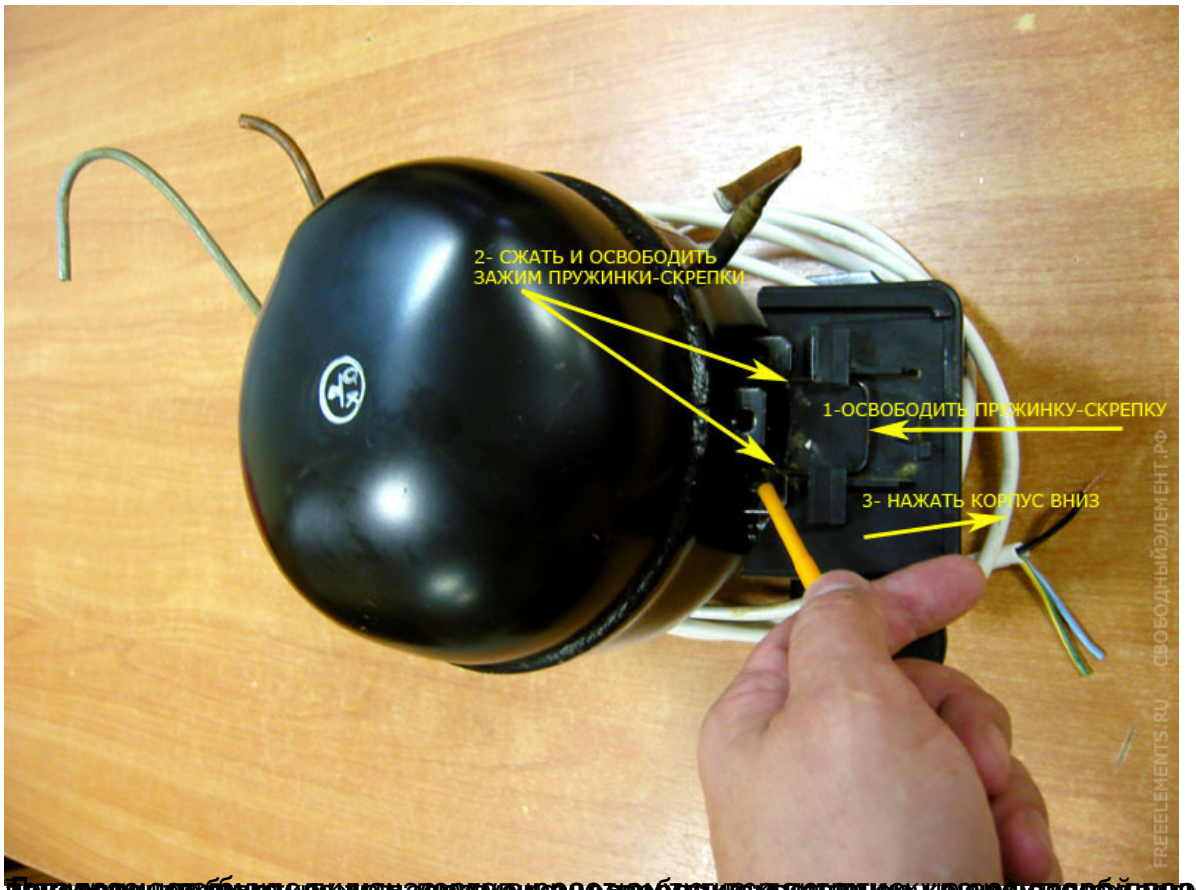
Паралельно, в не спешном порядке, что бы оставалось время для написания этой статьи, покупались остальные необходимые для самостоятельного изготовления компрессора для аэрографии из холодильника, запчасти и элементы... изучались другие материалы на эту тему.

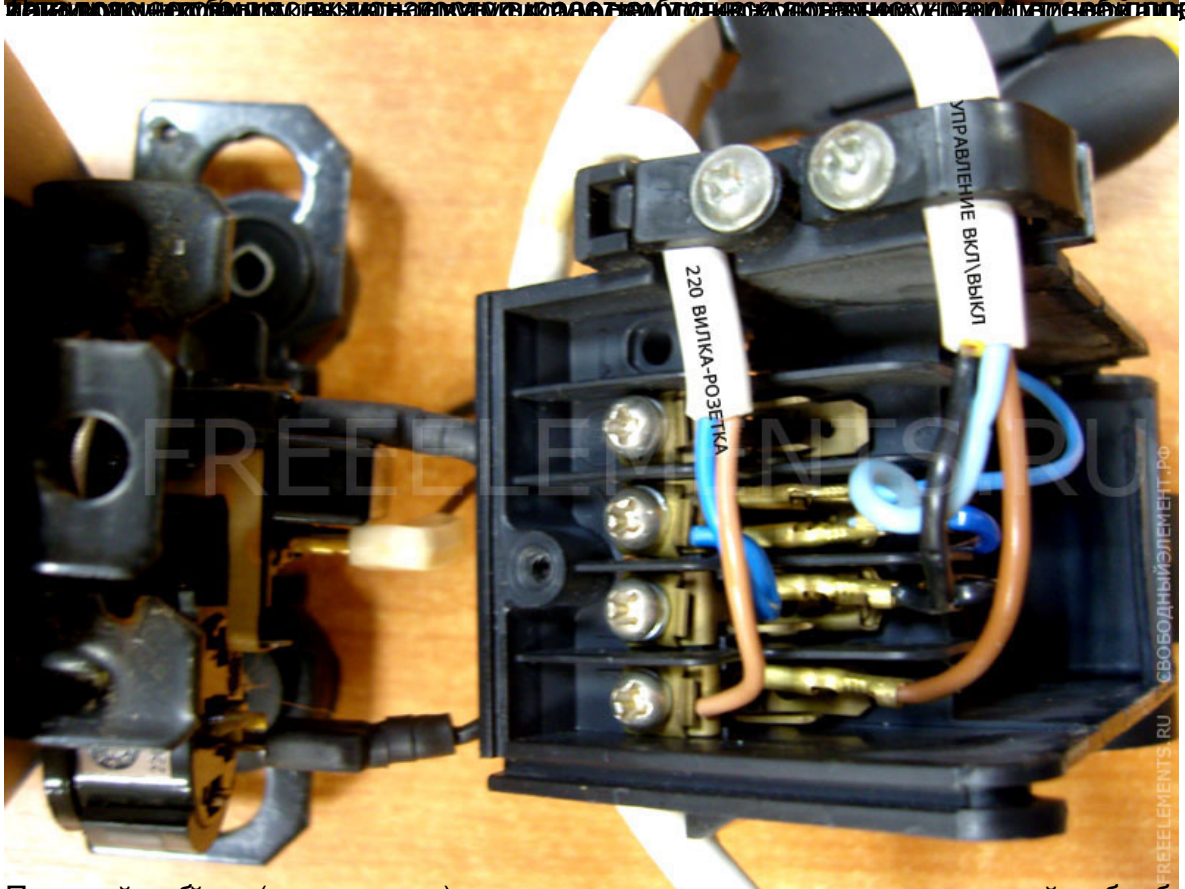
(Вы можете комментировать любое слово или словосочетание, предложение или абзац в материалах сайта.... Для этого нажав левую кнопку мышки, выделите то слово, которое хотите прокомментировать и нажмите всплывающую подсказку "комментировать".)

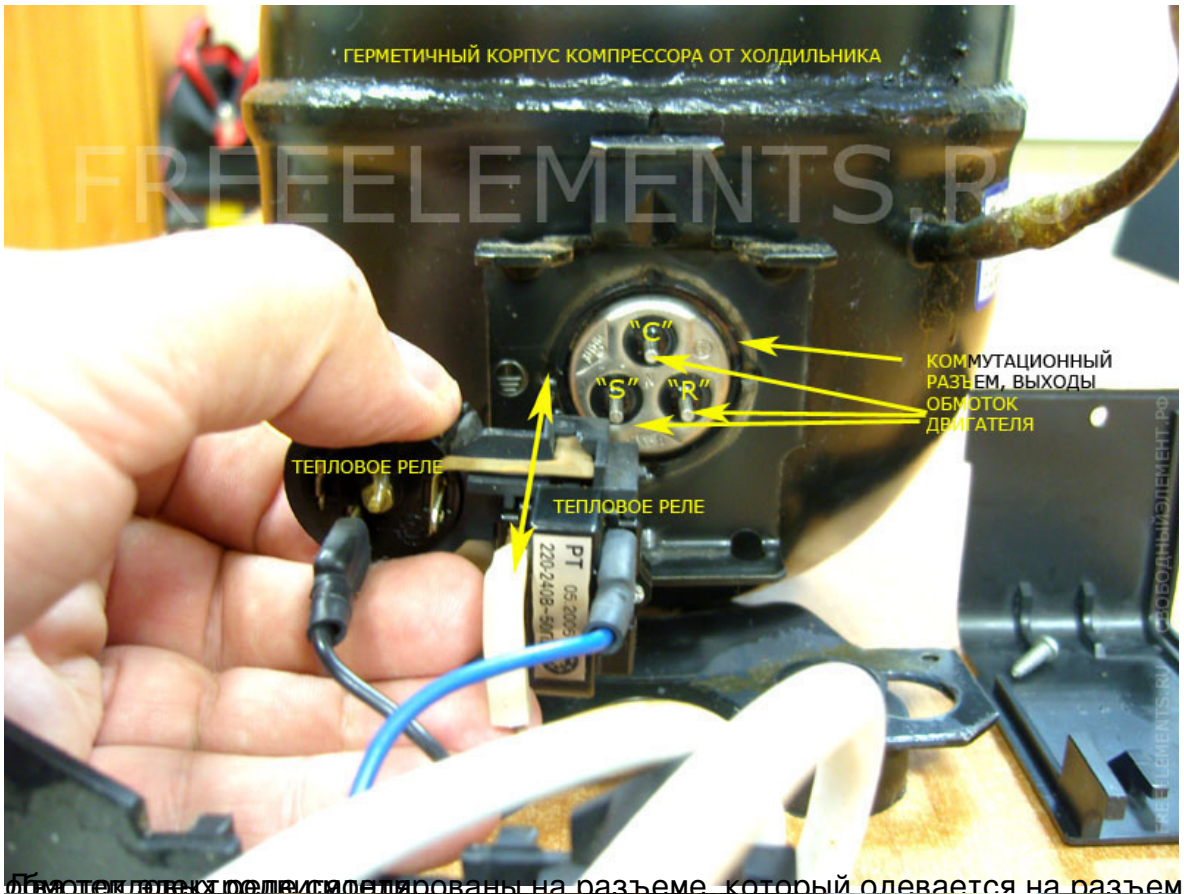
Компрессор имеет герметичный, неразборный корпус, внутри которого размещен некий механизм с электродвигателем, системой поршня и клапанов. Из корпуса торчат откушенные трубки, одна из которых является выходом воздуха, вторая служит для забора воздуха и наконец третья, запаянная для залива масла.

Автор: Freeelements
25.07.2013 00:00

Автор: Freeelements
25.07.2013 00:00



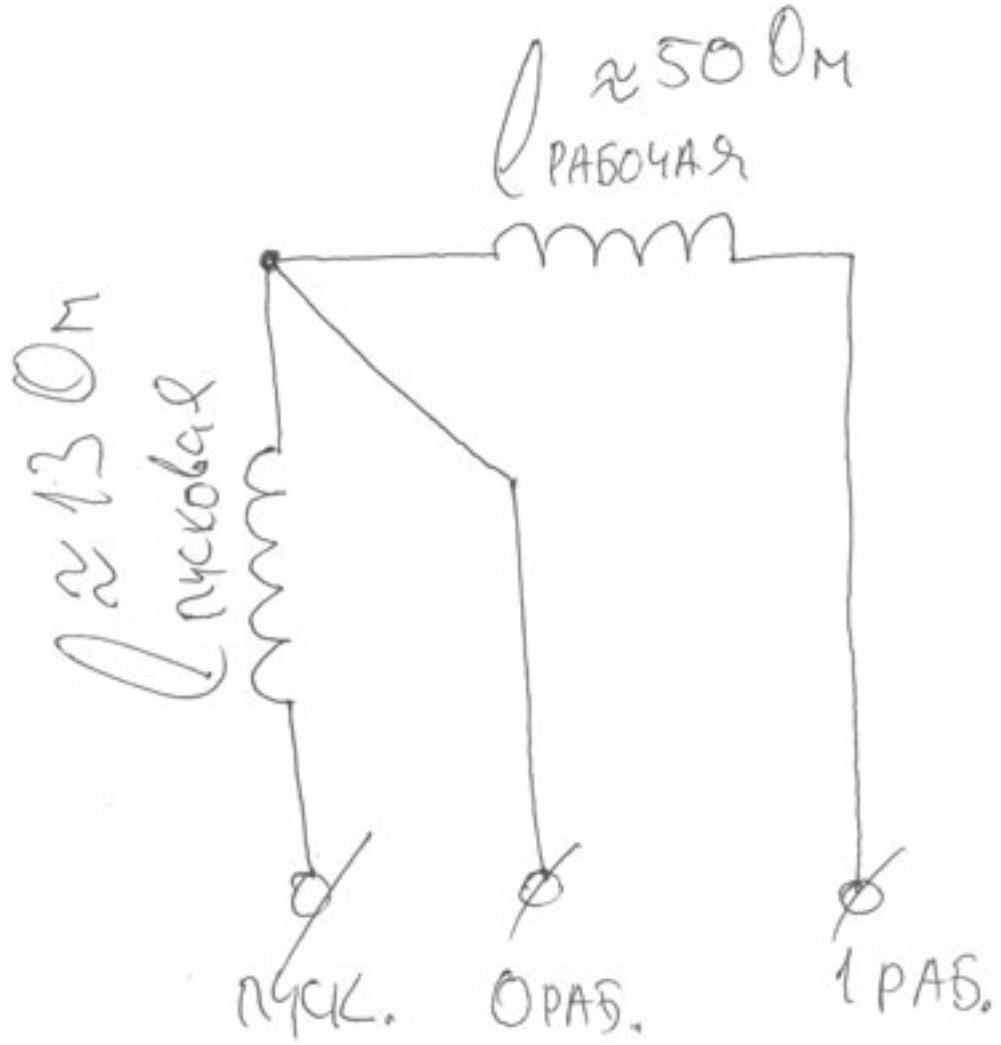






Два тепловых реле сигнализированы на разъеме, который одевается на разъем выхода

"S" в разъем схеме можно будет поставить "к предыдущему" и обозначаются они "C", "R",

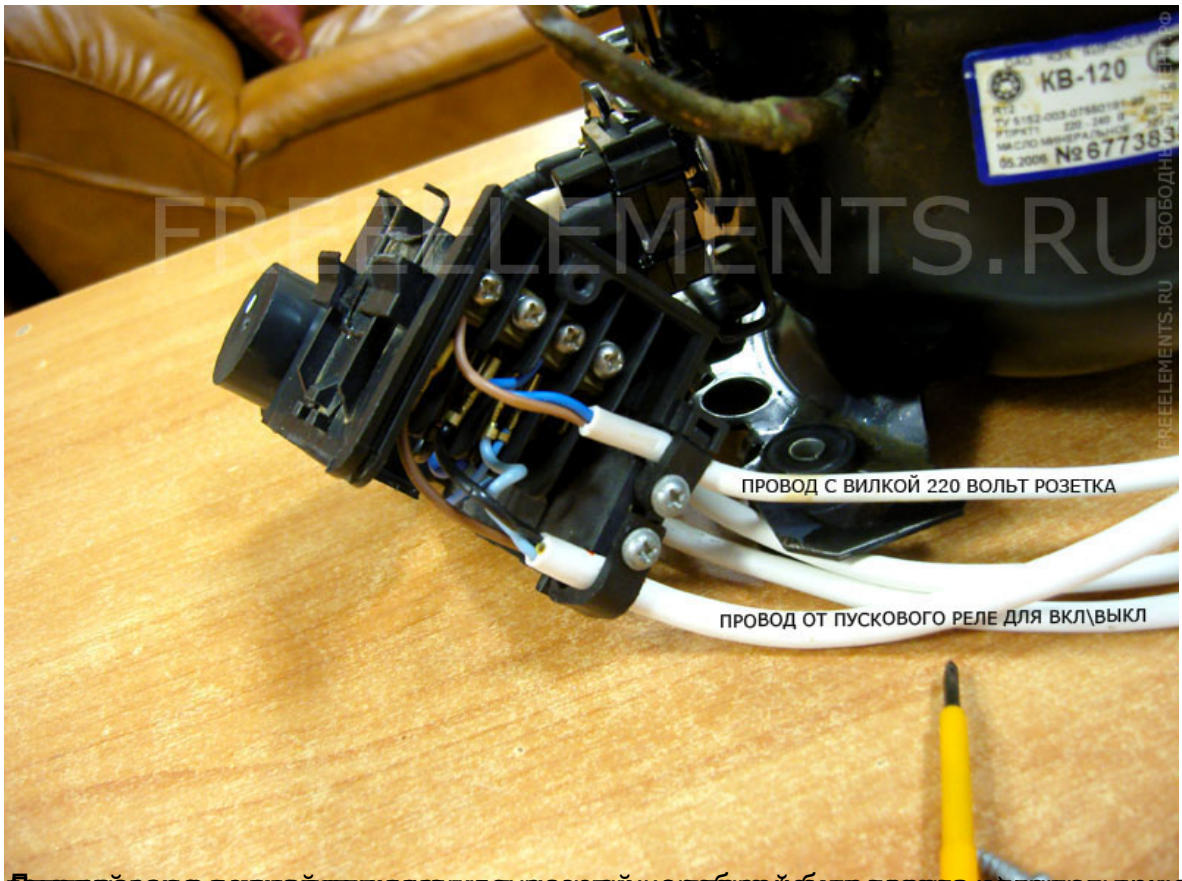
FREEELEMENTS.RU
"C"
РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ
PT
РЛЕ ТЕПЛОВОЕ
05.2006
220-240В~50Гц
"R"
"S"
FREEELEMENTS.RU
СВОБОДНЫЙЭЛЕМЕНТ.РФ



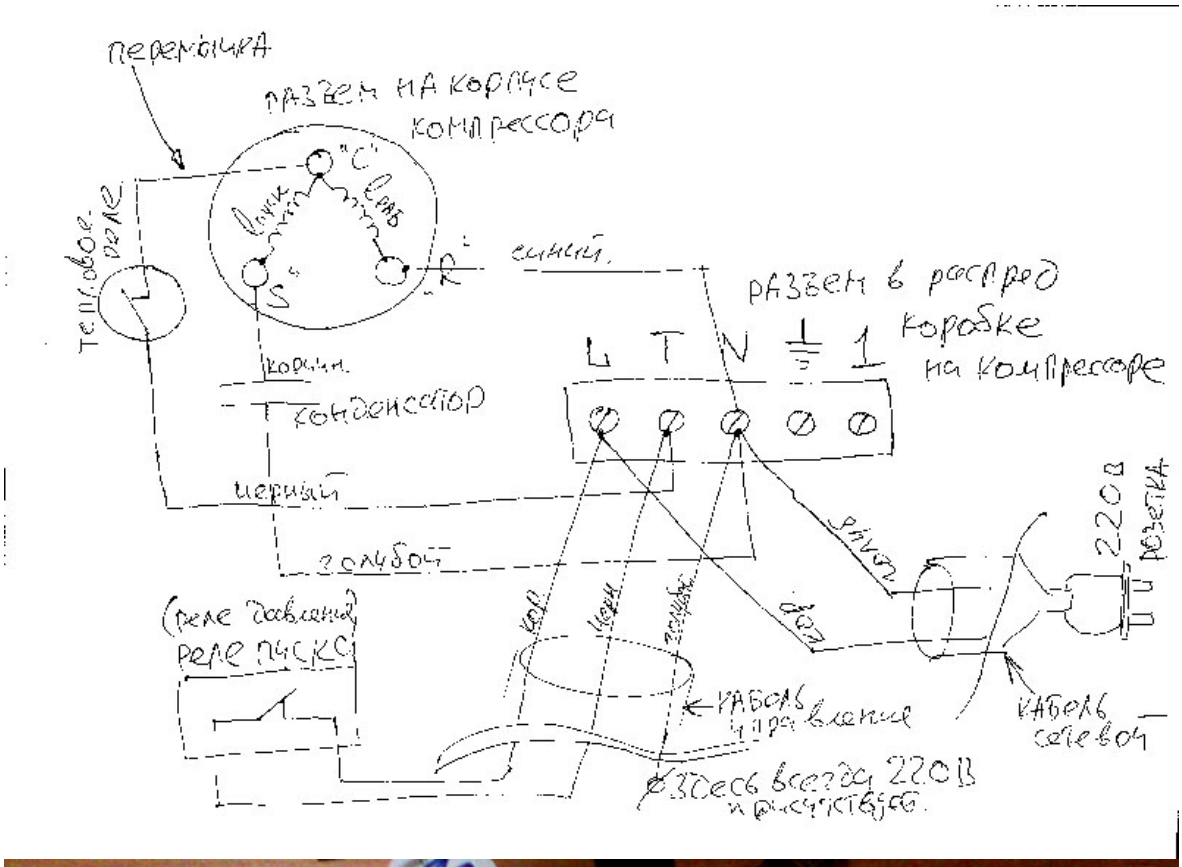

[redacted] и

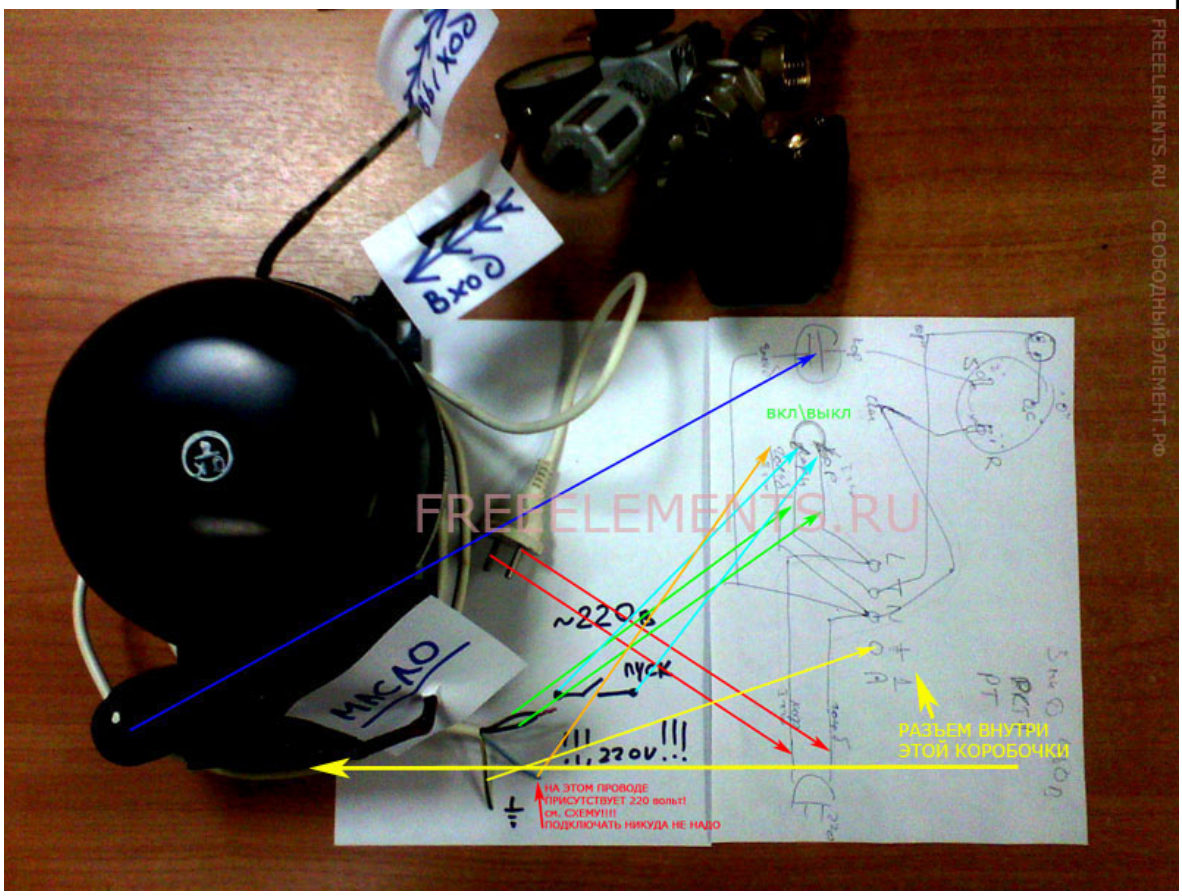
В результате компрессора.

В результате такого изучения и размышления, получилась некая самописная схема

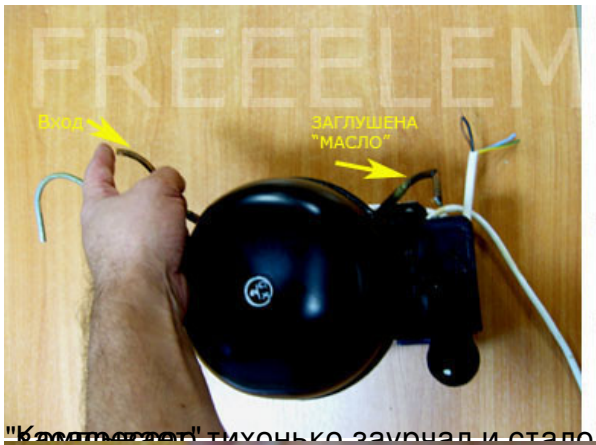

КВ-120
№677383
ПРОВОД С ВИЛКОЙ 220 ВОЛЬТ РОЗЕТКА
ПРОВОД ОТ ПУСКОВОГО РЕЛЕ ДЛЯ ВКЛ\ВЫКЛ
FREEELEMENTS.RU

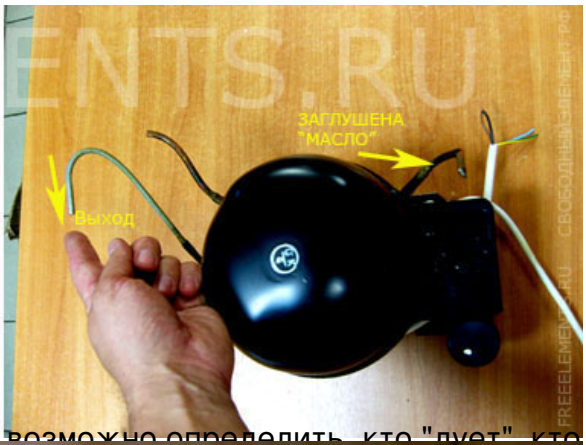
Выход
Вход
КОНДЕНСАТОР ПУСКОВОЙ
МАСЛО
~220В
ПУСК
!!!220V!!!
РАЗЪЕМ ВНУТРИ КОРПУСА КОМПРЕССОРА
FREEELEMENTS.RU




[illegible] практических знаний электротехники,




"Компрессор" тихонько заурчал и стало возможно определить, кто "дует", кто

Сразу же маркируем трубочки (забора воздуха и выхода воздуха, заливая в будущем

НЕТ МАСЛЯННОГО ПЯТНА
НА ЛИСТЕ БУМАГИ
FREEELEMENTS.RU
СВОБОДНЫЙЭЛЕМЕНТ.РФ

[illegible] ся

Вход
Вход
.....ЕЩЕ ПОТРЕБУЕТСЯ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК
КОМПРЕССОР ОТ ХОЛОДИЛЬНИКА
ТРУБОПРОВОДНАЯ
АРМАТУРА
МАНОМЕТР
МАСЛО
РЕДУКТОР
РЕЛЕ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ
МАСЛО-ВЛАГООТДЕЛИТЕЛЬ
FREEELEMENTS.RU
СВОБОДНЫЙЭЛЕМЕНТ.РФ

[illegible] из