

# Диагностика поршневого компрессора Copeland D4D

Демонтаж частей компрессора с последующей дефектацией

# Температурная установка Climats 17T



# Демонтированный компрессор Copeland D4D



# Демонтированный компрессор Copeland D4D





# Демонтированы крышки клапанной доски



# Демонтированы клапанные доски





# Части разрушенного пластинчатого клапана и целый клапан



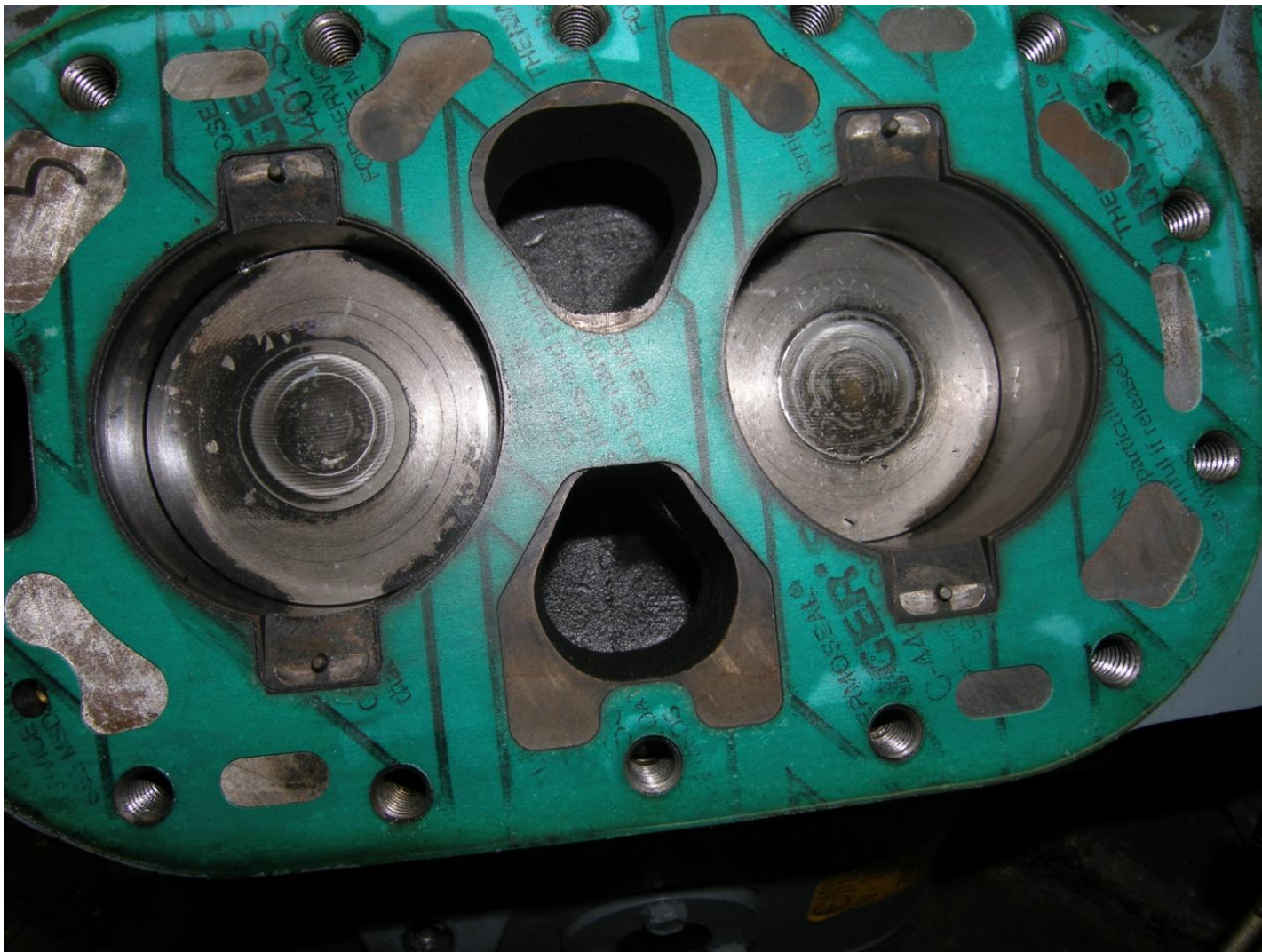


# Демонтирован маслонасос и масляный фильтр компрессора

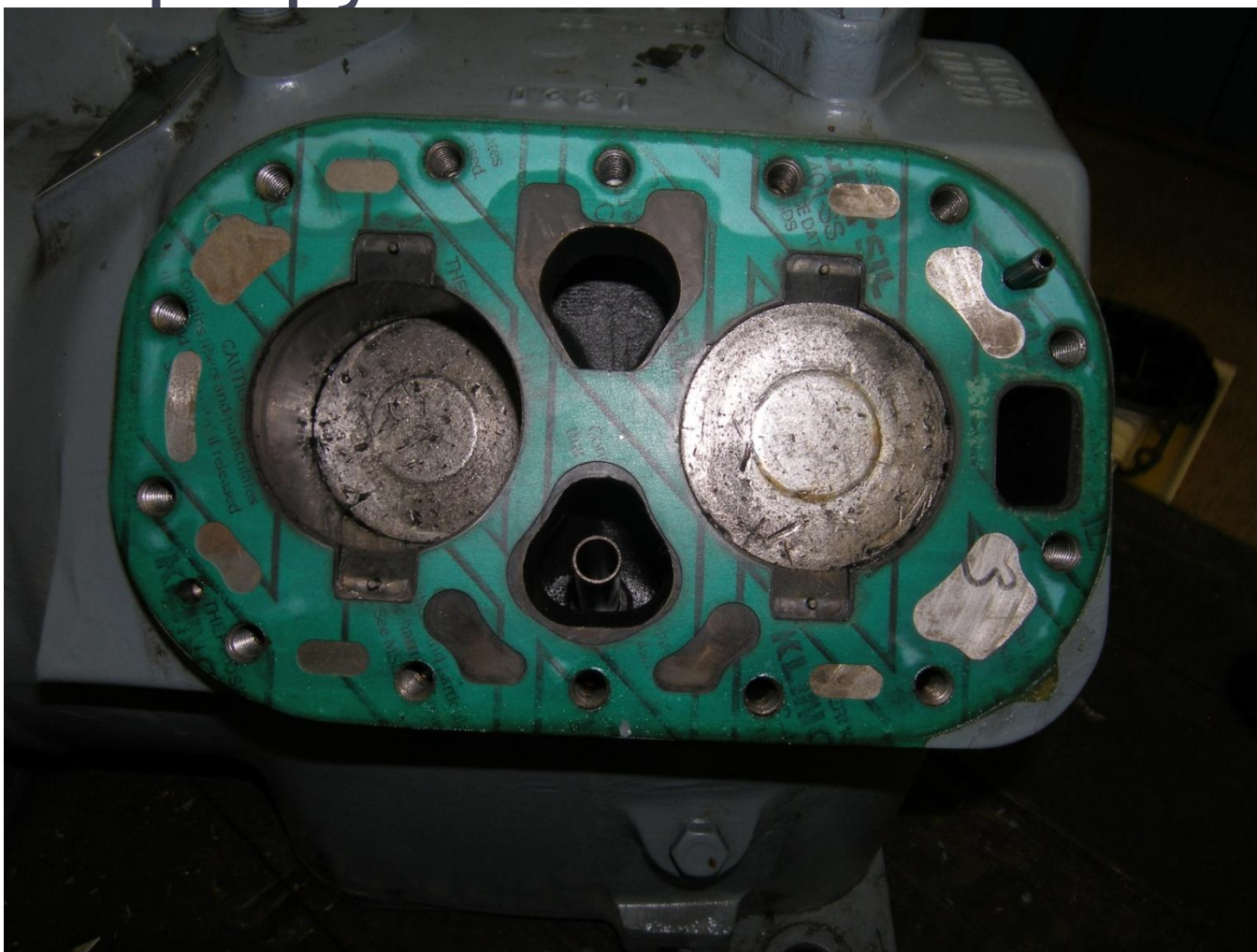




# Блок цилиндров не поврежденный



# Блок цилиндров поврежденный разрушенным клапаном

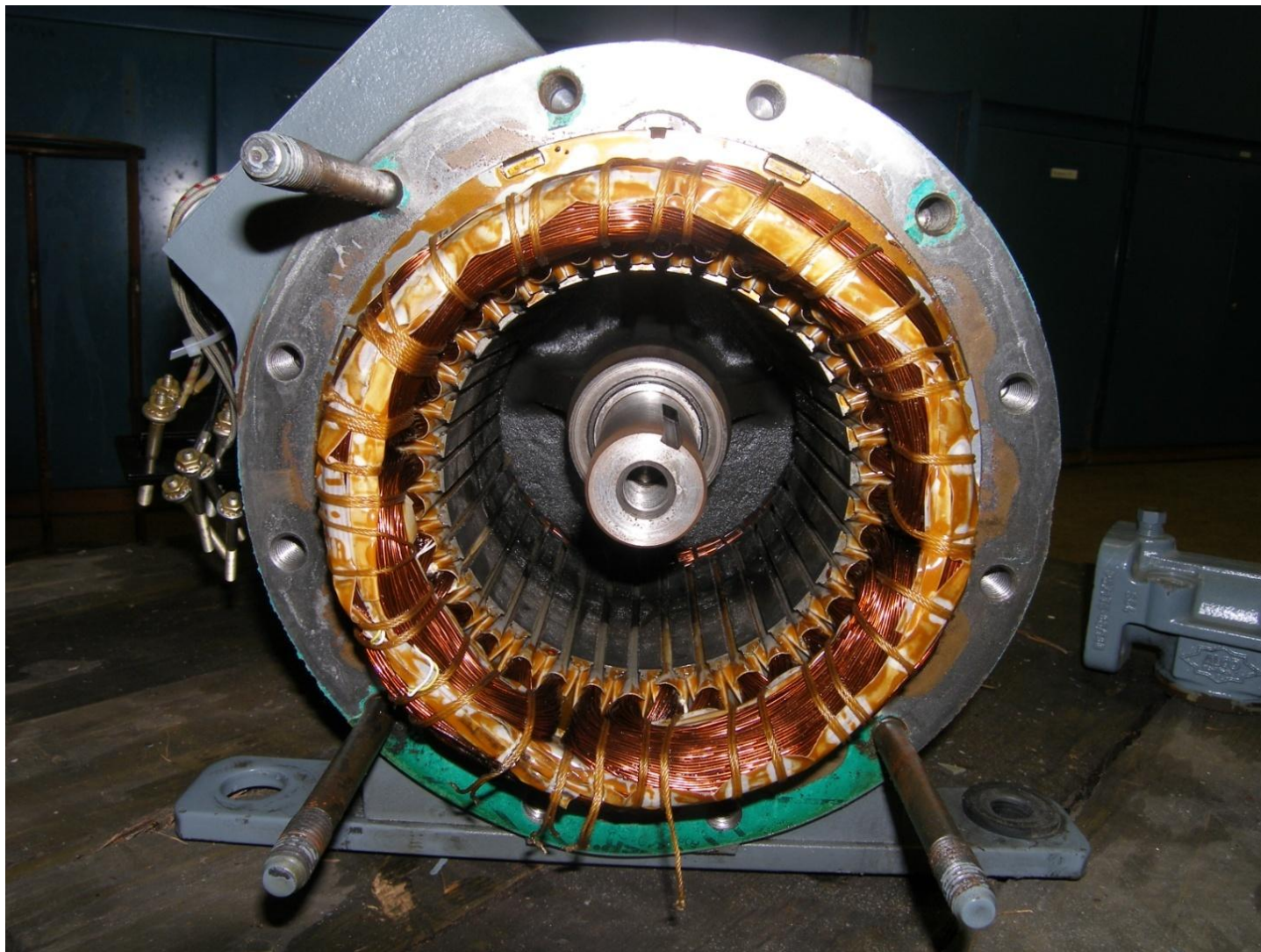




# Задняя крышка электродвигателя

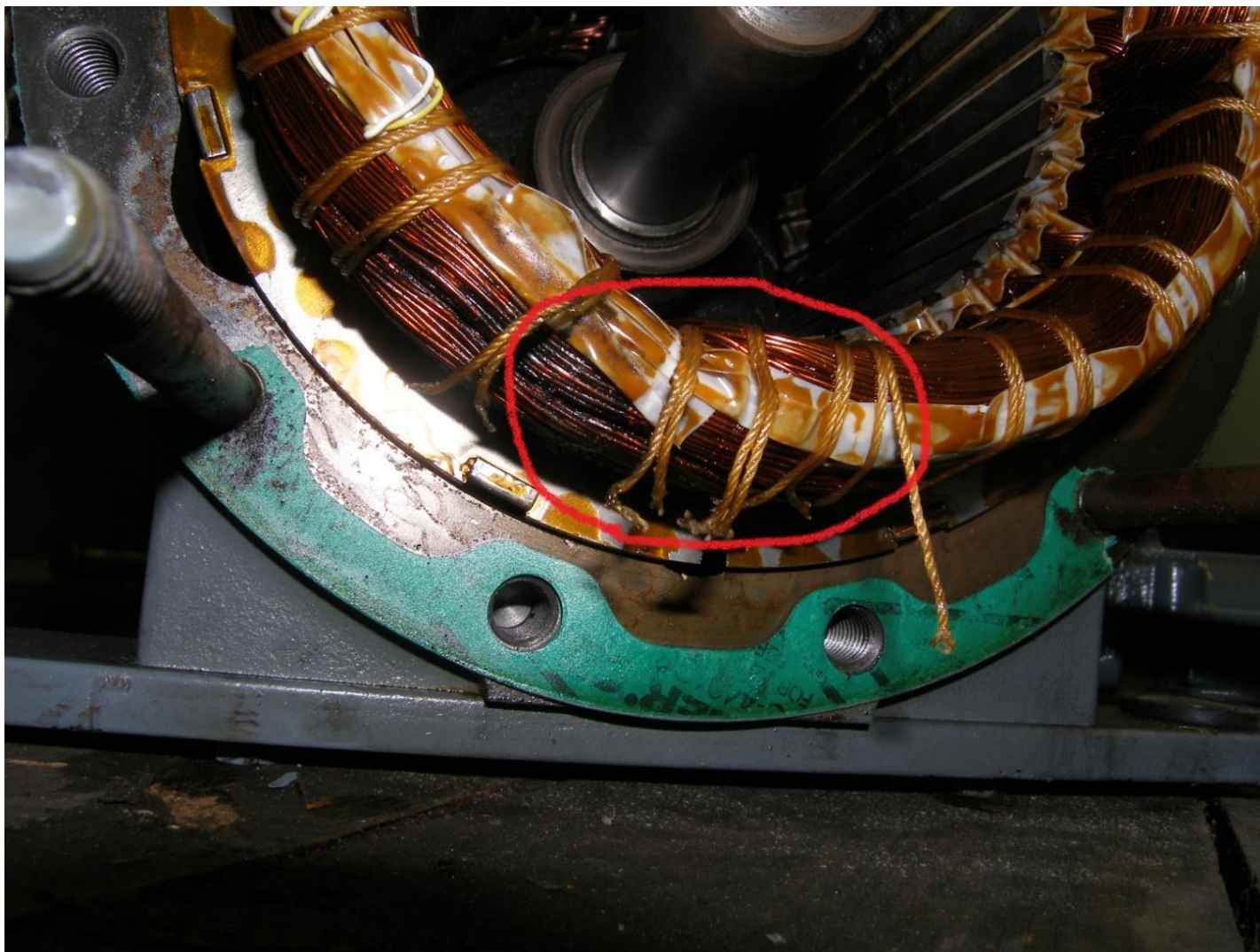


# Демонтирована крышка и ротор





# Пробой обмотки статора на массу



# Вывод

Несвоевременная замена масла



Повышение кислотности масла



Ослабление металла и дальнейшее разрушение



Заклинивание движущихся части компрессора



Пробой обмотки статора