

## Гидроудар в поршневом компрессоре

### Причины

- Значительный "влажный" ход
- Конденсация хладагента на клапанных досках и в цилиндрах
- Конденсация хладагента в картере компрессора - не работает ТЭН подогрева масла
- Подъём уровня масла в картере
- Неисправна система "CIC", ТРВ переохладителя для двухступенчатых компрессоров.

### Признаки

- Прогибание клапанных досок и разрывы нижних и верхних прокладок головок блоков цилиндров
- Прогибание клапанов всасывания (см. последнее фото)
- Разрушение шатунов
- Разрушение поршней
- Разрушение клапанных досок
- Сгорание электродвигателя













