

Процесс регенерации:

1. Регистрация поврежденного компрессора в нашей системе.

К каждому устройству приписана регистрационная карта, благодаря которой мы имеем полный доступ к обзору состояния и хода процесса ремонта. После завершения процесса компрессор попадает в базу данных.

2. Демонтаж всех подузлов

Во время этого процесса каждая часть компрессора основательно проверяется согласно жестким нормам и квалифицируется к отдельным этапам регенерации.

3. Смета

После двух первых этапов создается смета, которая высылается в электронной форме для утверждения клиентом

4. Механическая обработка

На этом этапе выполняются все типы механической обработки подузлов компрессора. Имея в своем ассортименте такие размерные части, как: поршни, кольца, шатуны и т.п. мы шлифуем на соответствующие размеры цилиндры, валы, клапанные плиты, гнезда главных подшипников и вкладыши. В процессе этих работ постоянно выполняются тщательные измерения, чтобы сохранить заводские размеры. Это наиболее важный этап в целом процессе регенерации

5. Монтаж

Перед монтажом элементов компрессора повторно выполняются измерения, чтобы обеспечить наивысшее качество и выполнить наиболее жесткие нормы нашей фирмы. Во время сборки все подузлы точно свинчиваются с применением специализированных инструментов.

6. Испытание на герметичность

После полной сборки компрессор подвергается испытанию на герметичность.

7. Пусковое испытание

В этом процессе компрессор наполняется маслом и запускается для выполнения всех измерений давления перекачивания, всасывания, масла и расхода тока.

8. Покраска

После выполнения всех испытаний ваш компрессор будет покрашен и будет выглядеть как новый!