

Регулировка регулятора низкого давления

Цель – отрегулировать настройку регулятора низкого давления.

Порядок выполнения регулировки

1. Изменение настройки давления на небольшую величину можно произвести с помощью регулировочных прокладок. Если настройку необходимо изменить более чем на один – два фунта, то следует установить новую пружину.
2. Произведите вакуумирование компрессора или стороны низкого давления и отрегулируйте давление в картере компрессора так, чтобы оно было положительным и равнялось приблизительно одному фунту.
3. Для того, чтобы заменить пружину или добавить или удалить регулировочные прокладки, снимите квадратную крышку регулятора низкого давления. При установке дополнительных прокладок давление увеличивается, а при удалении – уменьшается приблизительно на 1/2 фунта на каждую прокладку.
4. После выполнения регулировки обязательно проверьте правильность настройки.

Проверка и регулировка регулятора давления всасывания

Цель – проверить или отрегулировать настройку регулятора давления всасывания.

Порядок выполнения проверки и регулировки

1. Определить рекомендуемое значение настройки (по действующему Бюллетеню текущего технического обслуживания или по Руководству по техническому обслуживанию).
2. Установить эталонный манометрический коллектор.
3. Дать агрегату поработать в режиме охлаждения не менее 5 минут. Переключить агрегат в режим обогрева или оттаивания и дать поработать от 3 до 5 минут.
4. Манометр низкого давления коллектора будет показывать значение настройки регулятора давления всасывания.
5. Для увеличения или уменьшения значения настройки необходимо снять защитный колпачок и с помощью шестигранника повернуть или вывернуть регулировочный винт. При выполнении регулировки агрегат должен работать в режиме обогрева или оттаивания.