

ИС/18
 от --.--.2018

Информационное сообщение по системе прогностики и удаленного мониторинга ПРАНА

--.--.2018 г. системой прогностики и удаленного мониторинга ПРАНА выявлено отклонение технического состояния ДКС по параметру «Давление газа на нагнетании 1-й ст. (EKN21CP503_XQ01)» (Рис.1).



Рис.1 Давление газа на нагнетании 1 ст. компрессора

С 13:33 до 13:54 наблюдались нехарактерные для работы ДКС изменения давления на нагнетании 1-й ступени компрессора, не коррелирующие с остальными параметрами работы ДКС. После стабилизации в 13:54 значение давления на нагнетании 1-й ступени стало ниже (около 5,7-5,9 кгс/см²) своего номинального значения 6,4-6,6 кгс/см² (согласно Технической документации на ДКС Borsig Z.117054 давление напора 1-й ступени составляет около 3,2 бар от давления всаса 1-й ступени).

По характеру изменения значения параметра (в период с 13:33 до 13:54) вероятной причиной произошедшего отклонения может быть проверка датчика давления путем продувки импульсной линии или неисправность датчика давления.

Рекомендуется:

1. Провести продувку импульсных линий датчика давления газа на нагнетании 1 ст. компрессора (EKN21CP503_XQ01).
2. Восстановить работоспособность датчика давления газа на нагнетании 1 ст. компрессора (EKN21CP503_XQ01).
3. Для повышения качества рекомендаций просим поддерживать обратную связь.

Главный специалист
по компрессорному оборудованию



А.А. Притулкин