

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ

Днес 14.10.2014 г. комисия в състав:

1. Красимир Брандийски
2. Тома Ангелов
3. Николай П. Колев

съвместно с технически консултанти от фирма General Turbo, Румъния

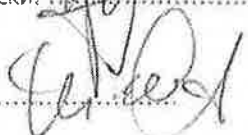
установиха, че доставеният електро-хидравличен преобразувател VOITH Turbo тип DSG-B07113 не осигурява технологичните параметри, необходими за управлението на клапан по вход пара ВН на ТГ-2.

Вероятна причина: През 2005 г. VOITH Turbo, чрез Сименс Бърно, доставят на Топлофикация Пловдив електро-хидравличен преобразувател тип DSG-B07102. Към настоящия момент същият е спрян от производство. От VOITH Turbo ни оферират новия тип DSG-B07113, който е пълен аналог на стария. Параметрите на които е настроен напълно отговарят на параметрите при доставката от 2005 г. Вероятно в Сименс Бърно или при инсталацията на място, на стария конвертор са правени допълнителни настройки, което е останало неизвестно както за VOITH Turbo така и за Топлофикация Пловдив.

Решение: Опитно е установена работната характеристика на системата за управление на клапан по вход пара ВН на ТГ-2 (приложена в таблицата по – долу). Решено е доставения електро-хидравличен преобразувател да се замени с друг тип, препоръчан от VOITH Turbo, който да осигурява установените работни параметри.

Input Current, mA	Output Pressure, bar	Movement, mm
4	0,186	74
6	0,36	70
8	0,57	62
10	0,83	53
12	1,13	43
14	1,46	32
16	1,83	20
18	2,23	8
20	2,67	0

Комисия:

1. Красимир Брандийски: 
2. Тома Ангелов: 
3. Николай П. Колев: 