



Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие

«Томская электронная компания»

Россия, 634040, г. Томск, ул. Высоцкого, 33
тел.: (3822) 63-38-37, 63-39-54, факс: (3822) 63-38-41, 63-39-63
e-mail: npp@mail.npptec.ru; web: www.npptec.ru; nppтак.рф

№ 020700-18017ЭК-20 от 21.07.2020г.
на _____ от _____

Касательно испытания клапанов Danfoss

Руководителю отдела
«Промышленная автоматика»
ООО Данфосс
Л.Л. Гудкову

mro@danfoss.ru

Уважаемый Леонид Леонидович!

Направляем Вам информацию касательно эксплуатационных ресурсных испытаний клапанов Danfoss.

В испытаниях принимали участие 2 клапана 032U1781 с изолированной диафрагмой и 032H8014.

Оба клапана установлены на опытном участке термообработки на территории НПП «ТЭК». Участок находится в отапливаемом цеховом помещении.

Основные условия проведения испытаний:

- круглосуточно, с промежуточными остановками для проверки расходной характеристики;
- рабочая среда: техническая вода, чистого оборотного цикла.
- давление в трубопроводе: 5 бар;
- срабатывание клапана – в импульсном режиме;
- период импульса: 300 мс, время открытого состояния (длительность импульса) 150мс.
- период проведения испытаний: 03.04.2020 – н.в.

Ресурсные испытания показали удовлетворительную работу клапана 032U1781 и 032H8014. Общее количество срабатываний достигнуто - 19 631 656 (циклов включения-выключения). Количество проведенных обслуживаний клапанов – 0.

Приведенные выше показатели сопоставимы с показателями ведущих компаний производителей клапанов.

С уважением,
Руководитель ОТиМ

/ И.С. Хлыст

