

12.08.2013 г. № 53
На № _____ от _____

Генеральному директору
ЗАО НПК «Эталон»

Тема:

В апреле 2012г. Вашим предприятием был поставлен для промышленных испытаний датчик давления – разряжения Дон 17М- ДИВ-1303-0,5/±0,3кПа-420-1,1-М20х1,5-ИЖК.

Перед использованием датчик давления Дон-17М прошел проверку на соответствие метрологическим характеристикам заявленным производителем. По результатам входного контроля установлено, что погрешность преобразования датчиков ниже заявленной заводом производителем.

Датчик был установлен в схему контроля давления-разрежения в канале туннельной печи.

Эксплуатация проходила в широком температурном диапазоне (от минус 15 °С до плюс 45 °С.

За время прохождения опытной эксплуатации датчика отказов в работе выявлено не было, метрологические характеристики оставались в паспортном пределе, и подстройка не требовалась.

За период работы датчик показал стабильные метрологические характеристики:

- уход ноля составил не более 0,08% от разницы выходного сигнала;
- основная допустимая погрешность не более 0,25%.

Результаты опытной эксплуатации датчика давления серии Дон-17М производства ЗАО НПК «Эталон», показали соответствие приборов заявленным характеристикам, а конструкция датчиков обеспечивает удобство эксплуатации и простоту настройки датчиков.

Начальник производства №1



А.И. Песчанский

В 1150
12.08.13