

ПАО “АКРОН”

“УТВЕРЖДАЮ”
Главный приборист ПАО «Акрон»
С.Г. Яковлев
24.07. 2017 г.

АКТ № 06-45

Технического заключения опытной эксплуатации датчиков давления «Агат-100М»

С мая 2016 года в цехе формалина и карбамидных смол проходят опытную эксплуатацию датчики давления «Агат-100М», производства ООО «НПО «Агат»:

Агат-100М-Exd-ДИ-1151-(0...16) кгс/см²-050-ЦИ-К03 № 1228

Агат-100М-Exd-ДИ-1151-(0...20) кгс/см²-025-ЦИ-К03-ПР8 № 1231

Агат-100М-Exd-ДИ-1151-(0...10) кгс/см²-025-ЦИ-К03 № 1993

Агат-100М-Exd-ДД-1420-(0...1000) кгс/м²-050-ЦИ-К03-1/4NPT № 000827

Датчики были установлены на позициях измерения давления метанола на линиях нагнетания насосов 205/1,2 (позиции АТБ), на установке ФА/КФК, на расходе деминерализованной воды на входе в цех (хозрасчет).

За период опытной эксплуатации все датчики давления зарекомендовали себя с положительной стороны, нареканий по работе не вызывали.

Из положительных сторон хочется отметить большой информативный дисплей с крупной цифровой индикацией, выполненной из светодиодов красного цвета свечения и хорошо видимой в условиях слабой освещенности. Подстройка нуля выполнена с применением магнитного ключа, что позволяет производить подстройку без разрыва токовой петли. Датчики давления имеют удобные клеммы для подключения кабеля.

Общее заключение по работе датчиков давления «Агат»: датчики полностью удовлетворяют предъявляемым к ним требованиям и пригодны к эксплуатации в условиях непрерывного технологического процесса.

Г.А. Поршнев