

Отзыв

об опытной эксплуатации датчика разности давлений «Агат-100МТ-ДД-1440-(0...63) кПа-020-Hart42v-ЦИ-t1070-Б-ШР14-КБуст»

производства ООО «НПО АГАТ»

от 16.11.2020г.

С ноября 2019 года датчик разности давлений «Агат-100МТ-ДД-1440-(0...63)кПа-020-Hart42v-ЦИ-t1070-Б-ШР14-КБуст», производства ООО «НПО АГАТ», проходит опытную эксплуатацию в КТЦ на Дзержинской ТЭЦ. Датчик установлен на линии контроля расхода подпиточной воды в теплосеть.

За период опытной эксплуатации датчик зарекомендовал себя с положительной стороны, замечаний и претензий в работе не выявлено.

При замене датчика «Метран-43» на «Агат-100МТ-ДД-1440-(0...63) кПа-020-Hart42v-ЦИ-t1070-Б-ШР14-КБуст» с корнеизвлекающей зависимостью выходного сигнала, позволило исключить из схемы измерения блок извлечения корня, снизив тем самым энергопотребление, и дополнительный элемент погрешности измерительного комплекса.

Во время опытной эксплуатации периодически проводилась проверка датчика на отклонение «нуля», сам датчик ежеквартально проходил калибровку в лабораторных условиях. По результатам проверок и калибровок замечаний к работе датчика не выявлено, заявленная погрешность соответствует действительности.

Монтажные крепления и штекера подключения позволяют устанавливать датчики «Агат-100МТ-ДД-1440-(0...63)кПа-020-Hart42v-ЦИ-t1070-Б-ШР14-КБуст» без проведения дополнительных монтажных работ на место большого диапазона датчиков по разности давления таких производителей как: «Метран», «Сапфир», «Элемер», установленных на Дзержинской ТЭЦ.

Главный специалист цеха АСУТП



/Колесов А.М./

Дзержинской ТЭЦ