

**АКТ ЗАВЕРШЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОПЫТНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ ПОЖАРНЫХ «СПЕКТРОН»
НА ОБЪЕКТАХ КС «Шатровская» ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЕКАТЕРИНБУРГ»**

15 декабря 2016 года

г. Екатеринбург

В период с 16 мая 2016 г. по 15 декабря 2016 г. в ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» реализована Программа опытной эксплуатации извещателей пожарных пламени «Спектрон-601-Exd-H» и извещателей пожарных тепловых точечных «ИП101-Спектрон-Т-Р-Н».

В соответствии с Программой проведены следующие мероприятия:

1. Огневые испытания ИПП «Спектрон-601-Exd-H» перед установкой на объекте;
2. Опытная эксплуатация ИПП «Спектрон-601-Exd-H» и ИПТТ «ИП101-Спектрон-Т-Р-Н» на объектах КС «Шатровская» в период с 06.06.2016 г. по 06.09.2016 г.;
3. Повторные огневые испытания «ИПП Спектрон-601-Exd-H» после демонтажа.

В процессе реализации мероприятий Программы по всем представленным извещателям подтверждены следующие параметры:

1. Полная пыле- влагонепроницаемость взрывонепроницаемых оболочек извещателей;
2. Устойчивость материала корпусов к воздействиям внешней среды;
3. Устойчивость извещателей к электромагнитным помехам.

Кроме того:

1. По извещателям пожарным пламени «Спектрон-601-Exd-H» подтверждены заявленные производителем характеристики по дальности и скорости обнаружения пламени, по устойчивости (отсутствие нештатных срабатываний) к тяжелым оптическим помехам (излучение электродуговой и аргонной сварки, угловой шлифовальной машины, проблесковых маяков), по наличию функций самотестирования, по бесперебойной работе в условиях различных воздействий внешней среды.
2. По извещателям пожарным тепловым точечным «ИП101-Спектрон-Т-Р-Н» подтверждены заявленные производителем возможности настройки температурных классов без демонтажа прибора при изменяющихся условиях эксплуатации (отклонения температуры окружающей среды от многолетних средних значений), а также наличие функции самотестирования и бесперебойность работы в условиях различных воздействий внешней среды.

Выводы:

1. Все проверяемые в рамках опытной эксплуатации параметры, а именно: способность длительной работы извещателей без проведения регламентных мероприятий по обслуживанию; устойчивость и надежность систем самотестирования извещателей; отсутствие нештатных срабатываний и полнота штатных срабатываний; соответствие характеристик извещателей требованиям эксплуатации на объектах ПАО «Газпром»; простота установки, настройки и обслуживания извещателей - проверены и подтверждены.
2. В соответствии с целями Программы и по результатам опытной эксплуатации возможно рекомендовать продукцию НПО «Спектрон» для промышленной эксплуатации в ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» и ходатайствовать перед руководством ПАО «ГАЗПРОМ» об использовании продукции НПО «Спектрон» на объектах Общества в рамках программ импортозамещения и снижения издержек на системы пожарной безопасности.

Подписи:

начальник ПОА

ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»


/ Куприянов В.А./

заместитель начальника ПОА

ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»


/ Ушаков Д.Б./