

АКТ ИСПЫТАНИЙ  
ИЗВЕЩАТЕЛЯ ПЛАМЕНИ ПОЖАРНОГО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО СПЕКТРОН-601-EXD-A  
ПРОИЗВОДСТВА НПО «СПЕКТРОН»

В цех № 77 АВИСМА филиал ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА», г. Березники предоставлены следующие образцы взрывозащищенных пожарных извещателей, производимых НПО «Спектрон»:

1. Взрывозащищенный многодиапазонный извещатель пожарный пламени ИП 329/330 «Спектрон-601-Exd-A»
2. Комплектный кабельный ввод «КВ-10М8У2-М»
3. Комплектный кабельный ввод «ЗГ-М»

Начало проведения испытания: январь 2020 года

Окончание проведения испытания: 27.05.2020 года.

Место проведения испытания: цех № 43, дэпо электрокар.

В ходе испытаний проверялись следующие характеристики:

1. Стабильность обнаружения факторов пожара и стабильность выдачи сигналов «ПОЖАР» в систему пожарной сигнализации.
2. Защищенность приборов от воздействий окружающей среды (температурный диапазон, степень защиты внутреннего объема оболочкой, устойчивость к механическим воздействиям).
3. Помехозащищенность прибора от воздействия работы строб-вспышки на электрокаре.

По итогам испытаний установлено следующее:

1. Представленный образец извещателя пожарного отличается высокой стабильностью в обнаружении открытого пламени.
2. Представленный образец извещателя пожарного стабильно работает в заявленных температурных диапазонах.
3. Представленный образец извещателя пожарного обеспечен полной пыле- и влаго- непроницаемостью.
4. Представленный образец извещателя пожарного обладает высокой степенью защиты от механических воздействий.
5. Помехозащищенность прибора соответствует заявленным характеристикам.

Вывод: на основе проведенных испытаний рекомендуем применение взрывозащищенных многодиапазонных извещателей пожарных пламени ИП 329/330 «Спектрон-601-Exd-A» для использования в соответствующих взрыво-пожароопасных зонах на всех объектах .

Заместитель начальника цеха № 77 по связи и коммуникациям



Казакевич Д. И.