



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АВТОМАТИКА-СЕРВИС»
(ООО «АВТОМАТИКА-СЕРВИС»)

Юридический адрес:
644040, Россия, г. Омск, пр. Губкина, д. 1
ОГРН 1025500513730, ИНН 5501068136
Адрес для корреспонденции:
644040, Россия, г. Омск, пр. Губкина, д. 1, а/я 204
Тел.: +7 (3812) 27-77-27
e-mail: avsv@gazprom-neft.ru

Генеральному директору
АО «Эридан»

М.Д. Чистякову

Об итогах участия в Технопарке

Уважаемый Михаил Дмитриевич!

Благодарим Вас за участие в проведении испытаний продуктов и решений, разработанных Вашей компанией, на площадке Технопарка.

Направляем Вам выводы по результатам испытаний оповещателя пожарного ВС-07е-Ех-ЗИ-(31/К2)-24VDC (заявка № 776-2020), громкоговорителя рупорного взрывозащищенного ГРВ-07е-30-РМ (заявка №777-2020) оповещателя пожарного ЭКРАН-ИНФО-RGB-C-24VDC (заявка №779-2020) и термокожуха взрывозащищенного ТВК-07-Н-И1-Р1-24УРС-УХЛ1 (заявка № 780-2020) на соответствие техническим требованиям ПАО «Газпром нефть».

Приложение:

1. Приложение №1 – Отчет о результатах тестирования (выдержка) – 2 л.

С уважением,

Руководитель направления,
Технопарк,
Дирекция проектного управления

А.В. Трикилов

Глиняный Е.А.
+7 (3812) 27-77-31



ООО «АВТОМАТИКА-
СЕРВИС»

Отчет о результатах тестирования (выдержка)

г. Омск

«18» февраля 2022 г.

№ п/п	Наименование оборудования	Краткая характеристика оборудования	Выводы по тестированию
1	Оповещатель пожарный ВС-07е-Ех-3И-(31/К2)-24VDC	Зав. №034312 Потребляемый ток: 70 мА; Температура окружающей среды: от -60°C до +70°C; Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013): IP66.	Оповещатель пожарный ВС-07е-Ех-3И-(31/К2)-24VDC по результатам испытания подтвердил заявленные характеристики (при температуре +24°C), а также был проверен на работоспособность при температуре -42°C (после выдержки в морозильной камере не менее 2 часов). Сбоев в работе или ухудшение каких-либо характеристик в ходе испытаний не наблюдалось.
2	Громкоговоритель рупорный взрывозащитный ГРВ-07е-30-РМ	Зав. №011325 Номинальная мощность Р макс, Вт – 30; Номинальное входное звуковое напряжение, УН макс, В – 100; Эффективный рабочий диапазон частот, Гц – 380-6500; Максимальный уровень звукового давления (Р макс, 1 м), дБ, не менее – 122.	Громкоговоритель рупорный взрывозащитный ГРВ-07е-30-РМ по результатам испытания подтвердил заявленные характеристики (при температуре +24°C), а также был проверен на работоспособность при температуре -39°C (после выдержки в морозильной камере не менее 2 часов). Сбоев в работе или ухудшение каких-либо характеристик в ходе испытаний не наблюдалось.
3	Оповещатель пожарный ЭКРАН-ИНФО-RGB-C-24VDC	Зав. №003266 Степень защиты оболочки от воздействия пыли и воды IP66; Источник светового сигнала – светодиоды; Источник звукового сигнала - пьезокерамический излучатель. Тип звукового сигнала - сирена. Уровень звукового давления на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее 100 дБ.	Оповещатель пожарный ЭКРАН-14Н00-RGB-C-24VDC по результатам испытания подтвердил заявленные характеристики (при температуре +24°C), а также был проверен на работоспособность при температуре -41°C (после выдержки в морозильной камере не менее 2 часов). Сбоев в работе или ухудшение каких-либо характеристик в ходе испытаний не наблюдалось.



№ п/п	Наименование оборудования	Краткая характеристика оборудования	Выводы по тестированию
4	Термокожух взрывозащищенный ТВК-07-Н-И1-Р1-24УРС-УХЛ1	Зав. №007321 Температура окружающей среды, °С – минус 60 до +50; Ех-маркировка для взрывоопасных пылевых сред - Ex tb IIIC T80°C Db X; Ех-маркировка для взрывоопасных газовых сред - PB Ex db I Mb X IEx db IIC T6 Gb X.	Термокожух взрывозащищенный ТВК-07-Н-И1-Р1-24УСС-УХЛ1 по результатам испытания подтвердил заявленные характеристики (при температуре +24°C), а также был проверен на работоспособность при температуре -42°C (после выдержки в морозильной камере не менее 2 часов). Сбоев в работе или ухудшение каких-либо характеристик в ходе испытаний не наблюдалось. Подача напряжения на выход нагрузки (видеокамеру) происходило при прогреве внутреннего пространства до температуры +40С.

Заключение:

По итогам испытаний – оповещатель пожарный ВС-07е-Ех-3Н-(31/К2)-24VDC, громкоговоритель рупорный взрывозащищенный ГРВ-07е-30-РМ, оповещатель пожарный ЭКРАН-ИНФО-RGB-С-24VDC и термокожух взрывозащищенный ТВК-07-Н-И1-Р1-24УРС-УХЛ1 соответствуют функционально-техническим требованиям, предъявляемым к системам автоматизации БЛПС ПАО «Газпром нефть» и рекомендуются для применения на технологических объектах.

**Генеральный директор
АО «Эридан»**



(подпись)

Чистяков М.Д.

**Руководитель направления
Технопарк
Дирекция проектного управления
ООО «Автоматика-сервис»**



(подпись)

Трикилов А.В.

