



ПАО «ГАЗПРОМ»

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»**

(ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»)

Варшавская ул., д. 3, корп. 2, Санкт-Петербург, Россия, 196128

Телетайп 821217 - GAZ RU

Тел.: (812) 455-12-00, факс: (812) 455-10-32

Е-май: ltg@spb.ltg.gazprom.ru, www.spb-lt.gazprom.ru

ОКПО 00154312, ОГРН 1027804862755, ИНН 7805018099

24.07.2018

№ 03-4/14883

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Директору департамента  
проектных и монтажных работ  
ООО «ПЕНТАКОН»**

**К.А. Рындину**


*О направлении отзыва*

**Уважаемый Кирилл Александрович!**

Направляем Вам отзыв по результатам проведения тестовых испытаний системы периметральной сигнализации «Стратум» на объекте ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург».

Приложение: на 2 л.

**Заместитель генерального директора  
по корпоративной защите  
и управлению персоналом**

 **А.В. Круглов**

М.А. Шмелев  
33-359

**Отзыв**  
**по результатам проведения тестовых испытаний**  
**системы периметральной сигнализации «Стратум».**

В 2016 году на объекте филиала ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» (далее – Общество) – Управление аварийно-восстановительных работ (далее УАВР) в рамках подготовки к проведению тестовых испытаний ООО «ПЕНТАКОН» выполнил монтаж и провел пусконаладочные работы оборудования, входящего в состав системы периметральной охранной сигнализации «Стратум» (разработки ООО «ПЕНТАКОН») в составе:

блок обработки (БО) - 1 шт.;

блок питания (БП-48МК) - 1 шт.;

муфта соединительная (МС) - 2 шт.;

муфта оконечная (МО) - 2 шт.;

чувствительный элемент бронированный (ЧЕБ1) - 4 шт.

В период с апреля 2016г. по настоящее время проводятся тестовые (эксплуатационные) испытания данной системы, установленной на одном из участков ограждения площадки базы УАВР в г. Красное Село Санкт-Петербурга, с целью:

определения возможности ее применения в рамках реализации программы по импортозамещению;

проверки ее работоспособности в весенне-летний и осенне-зимний периоды;

подтверждение заявленных производителем функциональных возможностей системы, связанных с вероятностью обнаружения нарушителя, точностью определения места нарушения, временем наработки на отказ и количеством ложных срабатываний;

возможности интеграции «Стратума» с аналогичной системой периметральной сигнализации «Intrepid» зарубежного производства, установленной на отдельных объектах Общества;

сравнение технических характеристик обеих систем, работающих на одном объекте в одинаковых эксплуатационных условиях.

За время проведения тестовых испытаний отказов и ложных срабатываний систем не выявлено.

В результате испытаний, система периметральной сигнализации «Стратум» подтвердила свои характеристики, а именно:

высокую точность (до 3 метров) локализации места проникновения нарушителя;

возможность программной настройки чувствительности с шагом в 1м, что обеспечивает минимизацию количества ложных тревог и снижения вероятности пропуска нарушителя;

автономное (на блоках обработки) и централизованное (на АРМ) протоколирование событий;

интеграцию на программном уровне с другими системами комплекса технических средств охраны (СОТ, СОО);

отображение на АРМ периметра объекта с разделением его на отдельные программируемые зоны.

Отличий в работе систем не выявлено. Интеграция систем периметральной сигнализации «Стратум» и «Intrepid» подтвердила возможность их совместной работы.

Начальник отдела инженерно-технических средств охраны  
Управления корпоративной защиты ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»



М.А. Шмелев  
23.07.2018