



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ»

ООО УРАЛТРАНСГАЗ

Филиал Оренбургское линейное
производственное управление
магистральных газопроводов

4605339, Оренбургская область,
Оренбургский район, с. Черноречье
телефон 73-73-01, 73-44-01
факс 73-44-50, 73-44-08
СC-mail: eka-oo-urtg-oren

Генеральному директору
ЗАО «ОХРАННАЯ ТЕХНИКА»
Кенд А.Ю

Тел/факс (8412) 60-81-16

от 17.05.06 № 12-02-Н-417

на _____ от _____

Отзыв

на радиоволновые извещатели «FMW-3», «FMW-3/1», «FMW-3B», «FMW-3/1B» производство
ЗАО «ОХРАННАЯ ТЕХНИКА» г. Заречный Пензенской обл.

Радиоволновые извещатели серии «FMW-3» используются в Оренбургском ЛПУ МГ ООО
«Уралтрансгаз» для защиты периметра производственных объектов от несанкционированного
проникновения сторонних лиц.

В 2003 г. радиоволновые извещатели в количестве «FMW-3» – 8 шт., «FMW-3/1» – 12 шт. были
установлены на:

1. Газораспределительной станции (ГРС) Тюльган
2. ГРС Благодарное
3. ГРС Сакмара
4. ГРС Октябрьское
5. ГРС Имангулово
6. ГРС Янгис – Марьевка

В 2004 г. радиоволновые извещатели в количестве «FMW-3B» – 12 шт., «FMW-3/1B» – 8 шт. были
установлены на:

1. Объекте газораспределительной станции (ГРС) РТО
2. ГРС Р Дол
3. ГРС Переволоцк
4. Объекте газоизмерительной станции (ГИС) – Союз
5. ГИС – 015

В 2005 г. радиоволновые извещатели в количестве «FMW-3B» – 8 шт., «FMW-3/1B» – 8 шт. были
установлены на:

1. ГРС Татарская Каргала
2. ГРС Большевик
3. ГРС – 1, 2
4. ГРС Садовое

Объект ГРС представляет собой газораспределительную станцию, которая сооружается на
газопроводах-отводах и предназначена для подачи промышленным предприятиям и населенным
пунктам обусловленного объема газа с определенным давлением. Протяженность периметра ГРС
составляет 150 м, всего 13 участков. Средний размер площадок 1,1 x 1,2 составляет – 40 x 50 м.

Газоизмерительные станции (ГИС) предназначены для измерения количественных и
качественных показателей газа на объектах транспортировки и распределения газа. Протяженность
периметра ГИС составляет 250 м, всего 2 участка. Средний размер площадок 1,1 x 1,2 составляет –
45 x 80 м.

Извещатели смонтированы с внутренней стороны инженерных заграждений. На расстоянии 3,5 м
от охраняемого участка с внешней стороны находится автодорога, по которой проезжают
автомшины. Около объекта на расстоянии 50 м. проходят высоковольтные линии напряжением 35
кВ.

После ввода извещателей в эксплуатацию и дальнейшего технического обслуживания оборудования можно сделать следующие выводы:

1. В процессе пуска, наладки и юстировки трудностей не возникло.
2. Практика эксплуатации извещателей показывает, что они работают устойчиво, отказов в работе не было. Ложных срабатываний при ухудшении метеоусловий (дождь, снег до 20см.) за истекший период не наблюдалось. Хочется отметить, что в непосредственной близости от объекта прошёл очень мощный грозовой разряд. Возникновение молнии не привело, к каким либо сбоям в работе и выходу из строя электронных блоков извещателей FMW-3В.
3. Движение службы охраны (2 человека) и проезд автотранспорта по дороге вдоль ограждения из колючей проволоки, на расстоянии 3,5 м., срабатываний извещателей не вызывает.
4. Широкий диапазон питающих напряжений дает возможность применить извещатели на объектах с большой протяженностью периметра без использования дополнительных устройств питания.
5. Узлы крепления и юстировки извещателей позволяют устанавливать их на опоре различного диаметра и с любой стороны.
6. Извещатели подтверждают высокую обнаружительную способность при пересечении охраняемого рубежа нарушителем, движущимся в положении «в рост» или «согнувшись». Положительным моментом является возможность настройки извещателя на обнаружение ползущего нарушителя.

В настоящее время извещатели работают и обеспечивают надежную круглосуточную охрану объектов.

В 2006-2007г. планируется установка радиоволновых извещателей «FMW-3/1В» еще на 12 объектах ОЛПУ МГ.

Главный инженер
Оренбургского ЛПУ МГ



А.Б. Черакин