

ISSN 2223-0823

№ 9  
Сентябрь 2012

ежемесячный научно-технический и производственный журнал

# Наука и ТЭК

Science and FEC



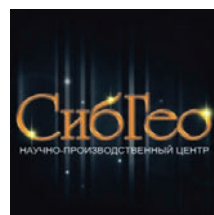
**Партнеры журнала**



ЗанСибНИИГГ



ТЮМЕННИИГИПРОГАЗ





# Устройства сужающие быстросменные типа УСБМ – новая разработка ООО «ТюменНИИгипрогаз»

ТУ 4318-076-00158758-2007

Сертификат соответствия Госстандарта № РОСС RU НХ 00075

Разрешение на применение Ростехнадзора № РРС 57-139

Соответствуют ГОСТу 8.586.(1-5)-2005  
«Измерение расхода и количества жидкостей и  
газов с помощью стандартных сужающих устройств»  
(подтверждено ФГУП ВНИИрасходомерии и ОМЦ «Газметрология»).





# УСТАНОВКА ДЕТОНАЦИОННОГО РОЗЖИГА - мгновенный розжиг газовых горелок УФМГ и ГФУ без использования природного газа

Патенты РФ №2294485; № 2324111; № 2375635.  
Сертификат соответствия № РОСС RU НХ 28.Н 00083  
Разрешение на применение № РСЦ 00-29749



испытаний мобильной установки детонационного розжига (УДР)  
Восточно-тюркское месторождение  
ЦДГК

Мы, нижеподписавшиеся, представители ООО «ГАЗ», в лице зам. начальника ЦДГК ВТСМ Белоборова ВТСМ Халиева М.Т. с одной стороны и представителя разработчика УДР, в лице научного сотрудника Жорев В.П. с другой стороны составили на настоящий акт в том были проведены производственные испытания мобильной розжига (УДР):

УДР размещена на автомобиле «ВАЗ» мощностью 40 кВт, оборудованной электролизер-сепаратор, высоковольтный генератор и т.д.  
Испытания УДР были проведены для термиче-ского розжига ГФУ ВТСМ на ГФУ-5 при следующих параметрах: аппарат  
- величина постоянного тока 40 А, напряжение 20 В;  
- длина линии розжига 35 м;  
- время заполнения линии розжига смеси рабочей газовой смеси;  
- время зарядки конденсаторов высоковольтного генератора.  
После заполнения линии розжига рабочей газовой смесью было инициировано её детонационное горение, пламя выходящее из пилотной горелки и осуществляло поджиг оптимальный режим сгорания промстога.

Технологические операции по розжигу пилотной горелки. Все оборудование аппаратурного комплекса УДР работало в штатном режиме.

Представители  
ООО «НОВАТЭК-ТАРКОСАЛЕНЕФТЕ-ГАЗ»

Белоборов В.П.  
Халиев М.Т.

Представители  
ООО «ТюменНИИгипрогаз»

Жорев В.П.  
Лазарев Г.А.  
Студин В.П.



 **ТЮМЕННИИГИПРОГАЗ**

625019, г. Тюмень, ул. Воровского, 2, тел.: (3452) 286-481, 274-187

[www.tngg.ru](http://www.tngg.ru)