

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.gazprommash.nt-rt.ru](http://www.gazprommash.nt-rt.ru) || эл. почта: [gmr@nt-rt.ru](mailto:gmr@nt-rt.ru)

# Мобильный узел подачи газа ГПМ-МУПГ

## Технические характеристики

# Мобильный узел подачи газа ГПМ-МУПГ



**Мобильный узел подачи газа** представляет собой усовершенствованную модификацию узла редуцирования, из состава станции газораспределительной блочной ГРС «ГАЗПРОММАШ-5» ТУ 3696-037-36214188-2008, предназначенную для временного выполнения технологических функций ГРС при капитальном ремонте действующей станции. ГПМ-МУПГ удобен для транспортировки и быстрого ввода в работу на действующем объекте.

## **ГПМ-МУПГ выполняет следующие основные функции:**

- очистку газа от капельной влаги и механических примесей с ручным сбросом конденсата в емкость-накопитель;
- редуцирование газа высокого давления до заданного низкого давления и поддержание его с определенной точностью при изменении входного давления или расхода газа;
- одоризацию газа перед подачей потребителю капельным методом;
- измерение и регистрацию расхода газа;
- дистанционную выдачу аварийных сигналов оператору или диспетчеру при нарушениях режима работы.

## **Конструктивные особенности и варианты исполнения:**

Конструктивно ГПМ-МУПГ представляет собой технологический узел на раме под навесом с ограждающими легкоъемными конструкциями, предотвращающими загрязнение внутреннего оборудования при транспортировке.

ГПМ-МУПГ в рабочем состоянии должен быть открытым, в связи с чем отопление, вентиляция, охранная и пожарная сигнализация, контроль загазованности при работе оборудования ГПМ-МУПГ не требуются.

Источником электроснабжения ГПМ-МУПГ является аккумуляторная батарея, обеспечивающая непрерывную работу узла в течение одного месяца. Аккумуляторная батарея транспортируется в составе ГПМ-МУПГ, а при эксплуатации выносятся за пределы взрывоопасной зоны вместе с блоком сигнализации и передающим устройством.

ГПМ-МУПГ изготавливается для эксплуатации в зонах с взрывоопасностью В-Ia или В-Iг согласно классификации ПУЭ (оговаривается при заключении договора на изготовление)

В состав МУПГ входят следующие узлы и системы.

а) Узлы:

- очистки;
- редуцирования;
- учета газа;
- одоризации газа.

б) Системы:

- электроснабжения;
- связи; заземления.

в) Первичные средства пожаротушения.

В состав ГПМ-МУПГ могут вноситься изменения как исключая отдельные узлы и системы, так и включающие дополнительные. комплект поставки при этом определяется оформленным опросным листом.

Технические характеристики **мобильного узла подачи газа** ГПМ МУПГ-5

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА ИЛИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ
Количество потребителей	1
Давление газа на входе, МПа	3,0 ... 7,5
Температура газа на входе, °С	10 ... 25
Давление газа на выходе, МПа	0,3 ... 1,2
Точность поддержания выходного давления, %	5
Максимальная пропускная способность, м3/ч	5200
Трубопровод входа (диаметр x толщина стенки), мм	57x5
Трубопровод выхода (диаметр x толщина стенки), мм	89x6
Узел очистки	Сетчатый фильтр, 40 мкм
Узел учета расхода газа	Счетчик газа Delta с корректором Corus
Одоризация газа	Одоризатор капельного типа
Передача аварийной сигнализации	Кабельная линия

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93