

# ООО «ДП УКРГАЗТЕХ»



Вычислитель расхода «ВР»  
измерительно-  
управляющего комплекса  
«ФЛОУТЭК-ТМ»



Преобразователь-  
корректор ПК-2  
измерительно-  
управляющего  
комплекса  
«ФЛОУТЭК-ТМ-3-4»



Преобразователь  
многопараметрический  
измерительного комплекса «ПМ-3В»



Преобразователь-корректор  
ПК-3 измерительно-  
управляющего комплекса  
«ФЛОУТЭК-ТМ-3-6»



ОО «ДП УКРГАЗТЕХ» создано в январе 2001 г. ведущими специалистами в области автоматизации промышленных предприятий.

Необходимость широкого внедрения энергосберегающих технологий, экономии энергоресурсов предъявляет более высокие требования к приборам учета энергоресурсов, к технологическим системам, минимизирующим расход энергоресурсов.

Если ранее продукция фирмы ООО «ДП УКРГАЗТЕХ» имела более специализированное применение, то в нынешних условиях ее основное преимущество, связанное с квазипрецизионной точностью может найти более широкое применение.

От аналогичной продукции зарубежных фирм наша продукция отличается более низкими ценами. Описание продукции, производимой ООО «ДП УКРГАЗТЕХ» Вы можете найти на сайте [www.dgt.com.ua](http://www.dgt.com.ua).

Из номенклатуры изделий, выпускаемых нами следует выделить следующие:

1. Приборы коммерческого учета газа  
1.1. Комплексы коммерческого учета под сужающие устройства «ФЛОУТЭК-ТМ» и «ПМ-3В»

1.2. Корректоры для газовых счетчиков «ФЛОУТЭК-ТМ-3-4», «ФЛОУТЭК-ТМ-3-6».

2. Датчики давления, предел приведенной погрешности которых не превышает 0,075% или 0,1%,

3. Преобразователи температуры, пределы допускаемой основной абсолютной погрешности которых не превышает  $\pm 0,3^\circ\text{C}$ ;  $\pm 0,5^\circ\text{C}$ .

4. Комплекс регулирования подачи топливного газа в подогреватель природного газа «ПЛАМЯ-04»

5. Комплексы одоризации газа «ФЛОУТЭК-ТМ-Д»,

6. Интеллектуальные регуляторы газа.

7. САУ ГРС на базе программно-технических средств, интегрированных в технологическое оборудование.

В настоящее время наиболее плодотворное сотрудничество фирма осуществляет с фирмами: «JUMO» (Австрия), «HONEYWELL» (США), ООО «Контакт», г. Дружковка



Преобразователь  
давления ПД-1-А (И)  
(малогабаритного исполнения)



Преобразователь давления ПД-1-А (И)  
(стандартного исполнения)



Преобразователь  
температуры ПТ-М (П)

ОАО «Ивано-Франковский Промприлад», г. Ивано-Франковск, ООО «Термокомплекс», г. Фастов (Украина).

Разработанные фирмой ООО «ДП УКРГАЗТЕХ» технические средства производятся на нашем предприятии, так и на других предприятиях Украины, России, что позволило расширить пределы внедрения нашей продукции в странах СНГ.

В чем же основное отличие нашей продукции?

Для приборов учета и датчиков характерны высокие точностные характеристики, наличие информации с датчиков в цифровом виде.

Несмотря на то, что фирма традиционно поддерживает номенклатуру датчиков с выходом 4–20 мА, но в своих разработках от применения аналоговых датчиков мы отказались уже порядка 10 лет назад. Это позволило отказаться от аттестации измерительных каналов, заменив ее на менее трудоемкую процедуру

поверки датчиков, имеющих цифровой выходной сигнал. Аналогично и в каналах управления наших программно-технических комплексов, регуляторов, также отсутствуют аналоговые сигналы.

Применение интеллектуальных регуляторов позволило резко снизить расход энергоресурсов.

Высококвалифицированный инженерно-технический и рабочий персонал позволяет проводить полный цикл следующих работ:



Комплекс регулирования подачи топливного газа  
в подогреватель природного газа «ПЛАМЯ-04»



Интеллектуальные регуляторы



Комплексы одоризации газа «ФЛОУТЭК-ТМ-Д» различной мощности одоризации

- разработка схмотехнических и новых технологических решений;
- разработка программного обеспечения;
- разработка эксплуатационной и конструкторской документации;
- изготовление и испытание изделий, их сертификация;

- шеф-монтаж и комплексная отладка изделий на объекте;

Специалисты фирмы принимали непосредственное участие в проведении работ по внедрению более тысячи одноточечных и многоточечных коммерческих узлов учёта природного газа на объектах Украины и внедрению таких же узлов на объектах Российской Федерации и Республик Узбекистан и Молдова.

Специалисты фирмы в своей работе ориентируются в особенностях специфики применяемых в странах СНГ алгоритмов расчёта природных свойств газа и мгновенных расходов и приведения объёмов газа к специфическим, используемым только в СНГ, стандартным условиям. Учитываются такие особенности эксплуатации оборудования в странах СНГ как частое отключение электропитания, нестабильность напряжения и частоты питающей сети.



САУ ГРС на базе программно-технических средств, интегрированных в технологическое оборудование



ул.Академика Туполева, 19  
Киев, 04128, Украина  
а\я 138  
Тел./факс: +380 44 4927621  
(многоканальный)  
vld@dgt.com.ua  
www.dgt.com.ua