

ООО «Научно-производственная фирма «РАСКО»

25 лет



с Вами!

ГАЗОВОЕ И ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОТ

ДО

читайте статью:

«ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
ОТ РАСКО - ОТ А ДО Я»

КОМПЕТЕНТНОСТЬ. КАЧЕСТВО. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

Тел./факс: +7 (495) 970-16-83 (многоканальный)

Офис: 125464, г. Москва, ул. Митинская, д. 12

E-mail: [info@pasko.ru](mailto:info@pasko.ru)

[pasko.ru](http://pasko.ru)

# Энергоэффективное оборудование от РАСКО – от А до Я. К 25-летию с момента основания



Компания НПФ «РАСКО» предлагает настолько широкий спектр оборудования для энергоэффективной системы отопления, что, если все эти устройства расположить по алфавиту, незадействованных букв практически не останется. В этот список входит оборудование как собственной разработки, так и созданное другими компаниями, чьим дистрибьютором является НПФ «РАСКО».

ООО «НПФ «РАСКО», г. Москва

Научно-производственная фирма «РАСКО» в течение 25 лет последовательно проводит курс на внедрение и широкое практическое применение передового газового и теплоэнергетического оборудования, обеспечивающего повышение энергоэффективности и безопасности работы промышленных и коммунальных объектов в различных отраслях промышленности. В номенклатуре предприятия десятки тысяч товарных позиций, среди которых ведущее место занимают приборы учета газа, жидкости и тепла, оборудование для котельных и тепловых пунктов, газорегуляторное оборудование, средства измерения давления, температуры и уровня, приборы безопасности, запорно-регулирующая арматура и системы газового лучистого отопления. Особое место занимает постоянно расширяющаяся продуктовая линейка под брендом РАСКО. Вся указанная продукция поставляется НПФ «РАСКО» в статусе официального дилера и по ценам предприятий-изготовителей. Разобраться в таком многообразии непросто не только потребителям, но и порой даже опыт-

ным проектировщикам. И, чтобы хоть немного упростить задачу выбора, мы решили предложить вам нашу версию азбуки поставляемой продукции – от А до Я.

**А** – АДН, АДР, АДП, АДИ. Датчики первичной информации и регуляторы собственной разработки, входящие в состав различных систем автоматизации, созданных КБ «АГАВА» (г. Екатеринбург), одним из ведущих российских предприятий в области автоматизации котельных. НПФ «РАСКО» – один из крупнейших дилеров КБ «АГАВА» более 15 лет.

**Б** – БПЭК. Серия блоков питания БПЭК разработана специально для комплектации серии корректоров объема газа ЕК, выпускаемых ООО «Эльстер Газэлектроника» (г. Арзамас), ведущим российским предприятием по производству приборов учета газа. НПФ «РАСКО» – генеральный дилер данного предприятия.

**В** – ВН, ВФ. Серия нормально-закрытых и нормально-открытых электромагнитных газовых клапанов (рис. 1) производства СП «Термо-



Рис. 2. Датчики-реле давления ДЕМ РАСКО

Брест» (г. Брест), одного из ведущих предприятий ЕАС по выпуску газового оборудования. НПФ «РАСКО» на протяжении последних лет – дилер № 1 по рейтингу СП «ТермоБрест», с правом продаж продукции компании на всей территории ЕАС.

**Г** – ГРП, ГРПШ, ГПРБ. Газорегуляторные пункты в шкафном, рамном и блочном исполнении. Выпускаются такими предприятиями, как ООО ЭПО «Сигнал» (г. Энгельс) и завод «Газпроммаш» (г. Саратов). НПФ «РАСКО» обеспечивает регулярные поставки всей номенклатуры указанных изделий в статусе официального дилера перечисленных предприятий.

**Д** – ДЕМ РАСКО. Датчики-реле давления ДЕМ-102 РАСКО, ДЕМ-105М РАСКО и разности давлений ДЕМ-202 РАСКО, ДЕМ-202М РАСКО (рис. 2) входят в состав постоянно расширяющейся линейки продукции под брендом РАСКО. Пользуются заслуженным признанием. Применяются в целом ряде отраслей, прежде всего в ЖКХ, для автоматизации работы электронасосных



Рис. 1. Электромагнитные газовые клапаны ТЕРМОБРЕСТ



Рис. 3. Ротационный счетчик газа RABO с корректором объема газа EK270

агрегатов и исключения аварийных ситуаций при их работе.

**Е** – ЕК. Корректоры объема газа серии ЕК уже более 20 лет входят в состав измерительных комплексов учета газа СГ-ЭК производства ООО «Эльстер Газэлектроника», а также измерительных комплексов, выпускаемых рядом других предприятий, в частности ЭПО «Сигнал». В настоящее время выпускаются корректоры ЕК260, ЕК270 (рис. 3), ЕК280 и ЕК290, обеспечивающие многовариантное решение необходимых задач, включая одновременный учет через два счетчика газа, получение информации и управление работой регуляторами ГРП, возможность диспетчеризации и многое другое.

**Ж** – ЖБЛ. Горелки жидкотопливные ЖБЛ выпускаются ПАО «Завод «Старорусприбор» (р-н Старорусский, Новгородская обл.), одним из старейших предприятий российского приборостроения. НПФ «РАСКО» уже более 20 лет официальный дилер данного завода.

**З** – ЗЗУ, ЗСУ. Запально-защитные устройства (ЗЗУ) и запально-сигнализирующие устройства (ЗСУ) выпускаются научно-производственным предприятием «ПРОМА» (г. Казань) – одним из ведущих производителей котельной автоматики. НПФ «РАСКО» более 15 лет обеспечивает

поставки продукции НПФ «ПРОМА» в статусе официального дилера.

**И** – ИРД-80 РАСКО. Входящий в состав продуктовой линейки приборов под брендом РАСКО индикатор разности давлений ИРД-80 РАСКО (рис. 4) успешно применяется для контроля загрязнения газовых фильтров, в том числе установленных во взрывоопасных зонах. От аналогов отличается высокой перегрузочной способностью, бюджетной стоимостью, возможностью предустановки точки срабатывания непосредственно на месте эксплуатации и поддержкой дистанционной передачи информации. Разработан и выпускается в рамках совместного проекта ООО «НПФ «РАСКО» и ПАО «Саранский приборостроительный завод» (г. Саранск).

**К** – КПЗ, КПЭГ. Предохранительно-запорные газовые клапаны КПЗ, в том числе с электромагнитным управлением (КПЭГ), находят широкое применение в системах газораспределения как в составе ГРП, так и при оборудовании газовых котельных.

**Л** – Лучистое газовое отопление. Является наиболее эффективным способом отопления производственных помещений, складов, цехов, спортивных залов, церквей, трибун футбольных стадионов, террас, кафе и других заведений. ООО «НПФ «РАСКО»



Рис. 4. Индикатор разности давлений ИРД-80 РАСКО

и АО «Сибшванк» (г. Тюмень) предлагают поставку широкого спектра инфракрасных газовых обогревателей как светлого, так и темного типа, а также обследование объекта, выполнение проектных и монтажных работ.

**М** – МИДА. Преобразователи избыточного и абсолютного давления жидкостей и газов под брендом МИДА производства ООО «МИДА-УС» (г. Ульяновск) отличаются стабильным качеством и поставляются во многие страны мира. НПФ «РАСКО» обеспечивает поставки всей номенклатуры продукции данного предприятия по всей территории России и в страны ЕАС в статусе официального дилера, которым является уже около 20 лет.



Рис. 5. ПК-РАСКО-М, предохранительный клапан для манометров и датчиков давления, с преобразователем давления ПД-Р



Рис. 6. Интеллектуальный дифманометр ПДД-Раско



Рис. 7. Предохранительный клапан ПК-РАСКО-Н с напоромером

**Н** – НМ, НМП. Напоромеры серий НМ и НМП производства ведущих приборостроительных заводов России относятся к наиболее стабильно востребованным приборам на протяжении уже нескольких десятков лет. Поставляются НПФ «РАСКО», официальным дилером данных предприятий, для нужд различных отраслей промышленности: газовой, химической, металлургической, агропромышленного комплекса и многих других.

**О** – ОРТ. Сигнализаторы горючих газов ОРТ-02 и оксида углерода ОРТ-СО-01 производства ООО «ПОЛИОРТ» (г. Рязань) являются одними из наиболее современных и востребованных приборов промышленной безопасности для контроля за уровнем содержания в воздухе взрывоопасных и токсичных примесей, в том числе в животноводческих комплексах.

**П** – ПД-Р, ПДД-Раско, ПК-Раско. Входят в линейку приборов и оборудования под брендом РАСКО. Преобразователи давления ПД-Р (рис. 5) специально спроектированы для применения в сфере ЖКХ, используются для комплектации теплосчетчиков производства АО «ЭСКО ЗЭ», АО «ПромСервис», ООО НПФ «ТЭМ-ПРИБОР» и других компаний. ПДД-Раско (рис. 6) – новый интеллектуальный дифманометр в линейке РАСКО, отличается уникальным соотношением «цена/качество». Предо-

хранительные клапаны ПК-РАСКО-М и ПК-РАСКО-Н (рис. 7) обеспечивают защиту манометров, напорометров и электронных преобразователей давления от воздействия пиковых перегрузок при пусковых режимах и в аварийных ситуациях.

**Р** – РОС, РИС. Датчики-реле и датчики-индикаторы уровня. Предназначены для контроля от одного до четырех независимых уровней электропроводных и неэлектропроводных жидкостей, твердых сред, зерна и продуктов его размола, а также раздела сред: воды, светлых нефтепродуктов, сжиженных углеводородных газов и других жидкостей с резко различающимися диэлектрическими проницаемостями. НПФ «РАСКО» поставляет датчики серий РОС и РИС на посто-

янной основе как официальный дилер изготовителя – ООО СКБ «Приборы и системы» (г. Рязань).

**С** – СГ-ЭК. Самый востребованный на сегодня измерительный комплекс учета газа (рис. 8). Постоянно модернизируясь, выпускается уже более 20 лет, в настоящий момент – на базе турбинных (TRZ) и ротационных (РАВО) счетчиков газа, а также корректоров объема газа ЕК260, ЕК270, ЕК280 и ЕК290. Эти приборы поставляются НПФ «РАСКО», имеющей статус генерального дилера изготовителя – ООО «Эльстер Газэлектроника» (г. Арзамас).

**Т** – ТЕПЛОСМАРТ. Энергонезависимый ультразвуковой теплосчетчик (рис. 9). Предназначен для



Рис. 8. Комплекс учета газа СГ-ЭК на базе корректора объема газа ЕК270



Рис. 9. Ультразвуковой теплосчетчик ТЕПЛОСМАРТ

поквартирного и подомового учета тепла с возможностью дополнительной передачи данных от четырех счетчиков воды с импульсными входами. Разработан НПФ «РАСКО» в содружестве с АО «ЭСКО 3Э», нашим давним партнером.

**У** – УСУ-1. Ультразвуковые сигнализаторы уровня УСУ-1 предназначены для контроля уровня жидкости в открытых или закрытых, находящихся под давлением, емкостях в технологических установках промышленных объектов химической, нефтехимической, медицинской, пищевой и других отраслях промышленности. Поставляются НПФ «РАСКО», официальным дилером изготовителя – АО «Арзамасский приборостроительный завод имени П. И. Пландина».

**Ф** – ФН, ФГ. Газовые фильтры (с диаметрами условного прохода от 15 до 400 мм и более) ряда ведущих производителей: СП «Термо-Брест», завода «Газпроммаш», РУП «БЕЛГАЗТЕХНИКА» и др. Поставляются НПФ «РАСКО» на постоянной основе, широко применяются для защиты приборов учета газа, электромагнитных клапанов и газоиспользующего оборудования от механических включений и конденсата.

**Х** – «Хоневелл». Многоотраслевая корпорация Honeywell занимается разработкой промышленных технологий и программного обеспечения и входит в список 100 ведущих мировых компаний, составляемый журналом Fortune. НПФ «РАСКО» является

официальным дистрибьютором компании и обеспечивает поставку широкой номенклатуры ее продукции для нужд многих отраслей промышленности – прежде всего той, производство которой локализовано в России.

**Ц** – «ЦИТ», группа компаний. Один из ведущих разработчиков и изготовителей средств безопасности и контроля загазованности при газопотреблении. Продукция поставляется НПФ «РАСКО» на постоянной основе.

**Ч** – Червяк. Основная деталь счетного механизма механических счетчиков воды (крыльчатых и турбинных) и газа (мембранных, ротационных, турбинных), передающая вращательное движение на оцифрованные ролики счетных механизмов приборов учета.

**Ш** – ШРП. Шкафной редуцирующий пункт, предназначенный для редуцирования давления природного газа до требуемого значения, а также для автоматического поддержания его в заданных пределах, очистки газа от механических примесей, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления.

**Щ** – Щит приборный. Предназначен для размещения различных приборов автоматики (котельной, цеховой и т. п.) с целью оперативного регулирования, контроля и управления параметрами при эксплуатации водогрейных котлов и отопительных котельных.

**Э** – ЭЗ, электрозapальник газовый. Неотъемлемая часть любого газового котла, служит для автоматического и дистанционного розжига горелок, работающих на газообразном топливе. Осуществляет воспламенение поступающего в него газа от высоковольтного трансформатора и контроль наличия собственного факела. НПФ «РАСКО» поставляет данную продукцию на постоянной основе в статусе официального дилера таких изготовителей, как НПП «ПРОМА», завод «Старорусприбор» и др.

**Ю** – Юстировочные пары. Пары шестеренок с predeterminedенными передаточными отношениями. Применяются при калибровке поставляемых НПФ «РАСКО» механических счетчиков жидкости и газа для компенсации технологических отклонений и обеспечения необходимого класса точности устройств.

**Я** – Ячейка электрохимическая. Чувствительный элемент поставляемых НПФ «РАСКО» газоанализаторов и сигнализаторов загазованности метана, пропана, оксида углерода и других газов. Обеспечивает преобразование концентрации содержащегося в воздухе измеряемого газа в пропорциональный ему электрический сигнал. Большие заслуги в разработке подобных устройств принадлежат старейшему отечественному предприятию и давнему партнеру НПФ «РАСКО» – ФГУП «СПО «Аналит-прибор» (г. Смоленск).

Конечно, мы далеки от мысли, что данный вариант азбуки окажет нашим постоянным партнерам и новым клиентам серьезную помощь в нахождении оптимального решения. Задача в другом – дать читателям представление о наших возможностях удовлетворить потребности самых взыскательных заказчиков, заинтересованных в снижении затрат на энергоснабжение, прежде всего отопление, и в повышении его безопасности. А уже дальше наши специалисты делают все возможное, чтобы заказчики не пожалели о сделанном выборе.

С. А. Золотаревский,  
к. т. н., генеральный директор,  
А. С. Осипов, к. э. н., начальник отдела,  
ООО «НПФ «РАСКО», г. Москва,  
тел.: +7 (495) 970-1683,  
e-mail: info@packo.ru,  
сайт: packo.ru