

**Аннотации к докладам программы онлайн-конференции
«Актуальные проблемы коммерческого учета газа.
Современные приборы учета газа и системы телеметрии»**



10 сентября 2025 г.

№	Тема доклада	Докладчик	Длит-ть	Время (МСК)
1.	Вступительное слово. Итоги работы в 2022—25 гг. Текущая ситуация на рынке.	Осипов А. С., Генеральный директор	20 мин.	10:00—10:20
	В рамках данного доклада представлен комплексный обзор истории предприятия, его эволюции и ключевых этапов развития, включая трансформацию продуктовой линейки и динамику изменений в коллективе. Особое внимание уделено периоду после смены собственника — переходу от иностранного к российскому владельцу, что повлекло за собой обновление стратегии развития и пересмотр приоритетов компании. В докладе также упоминаются инновационные разработки предприятия, в частности, новые ультразвуковые приборы учета газа: от бытовых smart-счетчиков до промышленных расходомеров и других перспективных новинок. Аналитическая часть доклада включает оценку текущего положения предприятия в сегменте газоизмерительного оборудования, а также структурные изменения рынка за последние годы. Рассматриваются ключевые тренды, вызовы и возможности, прогнозируется динамика развития отрасли на ближайшую перспективу. Отдельное внимание уделено процессам сертификации продукции, их роли в обеспечении соответствия стандартам и укреплении доверия со стороны потребителей и партнеров.			
2.	Метрологическая надежность приборов учета газа в реальных условиях или почему именно «РАСКО Газэлектроника» (в записи)	Золотаревский С. А., Директор по развитию НПФ «РАСКО»	20 мин.	10:30—10:50
	В докладе рассматриваются достоинства и недостатки традиционных и новых методов измерения расхода и количества газа. При этом особое внимание уделено обеспечению наивысшей метрологической надежности приборов учета газа, т.е. сохранению декларированных и подтвержденных поверкой метрологических характеристик в реальных условиях и в течение всего времени эксплуатации. Анализируются ограничения и условия применения методов учета газа, несоблюдение которых может привести к серьезным проблемам, в том числе неоправданным финансовым потерям потребителей газа. Показана неизменность, с момента основания в 1996 году, позиции завода «РАСКО Газэлектроника» на производство приборов учета газа мирового уровня качества и наивысшей метрологической надежности, что и обеспечивает предприятию, как в прошлом, так и в настоящее время, лидирующие позиции на рынке производителей газоизмерительной техники.			
3.	Развитие продуктовой линейки «РАСКО Газэлектроника». Российское производство комплектующих.	Гусев Д. А., Технический директор	20 мин.	11:00—11:20
	В докладе анонсируются основные новинки, которые только появились в производственной линейке в 2025 году или ещё только готовятся занять там свое достойное место.			

№	Тема доклада	Докладчик	Длит-ть	Время (МСК)
4.	Обновленные ротационные (РГ-Р, RABO, RVG) и турбинные (РГ-Т) счетчики газа	Николаев А. А., Начальник КТО	20 мин.	11:30—11:50
	В докладе рассматриваются основные технические характеристики и отличительные особенности ротационных счетчиков газа РГ-Р, RVG, RABO и турбинных счетчиков газа РГ-Т. Особое внимание в докладе обращается непосредственно на организацию сборки, калибровки, поверки счетчиков газа, а также на проводимые работы по производству комплектующих в Российской Федерации. Также в докладе указаны текущие работы по обновлению ротационных счетчиков газа РГ-Р, RVG, RABO и турбинных счетчиков газа РГ-Т, и приведению их в полное соответствие с требованиями нового СТО ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ 2.4-13-1-2025 «УЗЛЫ ИЗМЕРЕНИЙ РАСХОДА ГАЗА. Общие технические условия».			
5.	Новые исполнения корректоров ЕК270 и ТС220. Обновленные комплексы СГ-ТК и СГ-ЭК	Тюрин Г. Д., Специалист ОЭиПО	20 мин.	12:00—12:20
	В докладе рассматриваются основные технические характеристики и отличительные особенности корректоров объема газа ЕК270 и температурных корректоров ТС220. Большое внимание уделяется новой версии российской платы ЕК270, а также обновленному программному обеспечению корректоров ЕК270, в котором теперь реализованы методы вычисления коэффициента сжимаемости по ГОСТ 30319.2-2015, ГОСТ 30319.2-2015 и ГОСТ Р 70927-2023. Также внимание в докладе обращается на расширенные температурные диапазоны измерения газа и на существенно увеличенные объемы архивов корректора. В докладе представлена новая модификация корректора ЕК270 со встроенным GPRS модемом, а также указаны системы телеметрии, с которыми были проведены успешные совместные испытания. В связи с изменениями технических характеристик корректоров объема газа, соответствующие изменения были проведены и в документации на измерительные комплексы СГ-ЭК. Также в докладе указаны текущие работы по обновлению измерительных комплексов СГ-ЭК и СГ-ТК, и приведению их в полное соответствие с требованиями нового СТО ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ 2.4-13-1-2025 «УЗЛЫ ИЗМЕРЕНИЙ РАСХОДА ГАЗА. Общие технические условия».			
6.	Новый ультразвуковой счетчик газа ВК-У	Наджаев А. В., инженер-электроник	20 мин.	14:00—14:20
	В докладе рассматриваются основные технические характеристики и отличительные особенности новых ультразвуковых счетчиков газа ВК-У. Подробно разъясняются особенности работы встроенного клапана счетчика газа, а также возможности его работы с сигнализаторами загазованности. Также в докладе приводится основная информация по организации передачи данных с ВК-У и рассказывается о режимах работы самодиагностики прибора.			
7.	Промышленный ультразвуковой расходомер-счетчик газа РГ-У	Гусев Д. А., Технический директор	20 мин.	14:30—14:50
	В докладе рассматриваются основные технические характеристики и отличительные особенности разрабатываемых промышленных расходомеров-счетчиков газа РГ-У. Также в докладе подробно разъясняются особенности конструктивного исполнения РГ-У, приводится основная информация по организации передачи данных с прибора и рассказывается о его режимах самодиагностики.			

№	Тема доклада	Докладчик	Длит-ть	Время (МСК)
8.	Бытовой и коммунальный учет газа на базе диафрагменных счетчиков ВК	Гусев Д. А., Технический директор	20 мин.	15:00—15:20
	В докладе рассматриваются основные технические характеристики и отличительные особенности диафрагменных счетчиков газа ВК исполнений с механической температурной коррекцией и без механической температурной коррекции.			
9.	Применение обновленных поверочных установок УПГС для поверки различных типов счетчиков	Логинов Я. А., Начальник отдела РПиЮ	20 мин.	15:30—15:50
	Доклад посвящен выпускаемым предприятием поверочным установкам УПГС. Рассмотрены основные этапы развития поверочных установок, география их применения. Также в докладе приведены примеры поверочных установок, поставленных потребителям и запущенных в работу в 2024-25 годы. Особое внимание уделено дальнейшему развитию данного направления продукции.			
10.	Комплексное решение для учета и редуцирования давления газа — шкафные пункты ПУГ, ПРДГ, ПУРДГ	Максимкин С. М., Начальник отдела РГП	20 мин.	16:00—16:20
	Доклад посвящен выпускаемым предприятием шкафным и блочным пунктам учета и редуцирования газа типа ПУГ, ПРДГ, ПУРДГ. В докладе рассмотрены основные выпускаемые исполнения и их технические особенности. Также в докладе приведены примеры шкафных и блочных пунктов, специально разработанных под требования заказчика и поставленных потребителям 2024—25 годы.			
11.	Новые возможности производства «РАСКО Газэлектроника»	Мишин С. А., Директор по производству	15 мин.	16:30—16:45
	Доклад посвящен новым производственным возможностям предприятия, ознаменовавшим качественный скачок в его технологическом развитии. Особое внимание уделено запуску серийного производства ультразвуковых счетчиков газа – как бытовых, так и промышленных моделей. Значительная часть доклада освещает масштабную модернизацию поверочной базы предприятия по планируемому вводу в эксплуатацию новых поверочных установок, позволяющие проводить поверку и калибровку ультразвуковых смарт-счетчиков и промышленных расходомеров с максимальной пропускной способностью до 13 000 м³/ч. Отдельно рассматриваются преобразования в сварочном и сборочном производствах, где внедрены современные технологии выпуска пунктов редуцирования газа в шкафном и блочном исполнениях. Особый акцент сделан на вопросах промышленной безопасности и охраны труда. Подробно раскрыты реализованные мероприятия по созданию безопасных условий труда, внедрению современных систем защиты и постоянному мониторингу производственных процессов. Все это в совокупности формирует надежную основу для устойчивого развития предприятия в условиях растущих требований рынка и ужесточающихся экологических стандартов.			