

## ДОВЕРЕНО «ГАЗПРОМОМ»: КОМПАНИЯ «ВЗЛЕТ» – ЕДИНСТВЕННЫЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПРИБОРОВ УЧЕТА И РАСХОДОМЕРОВ, ПОЛУЧИВШИЙ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПАО «ГАЗПРОМ»

30 лет Группа компаний «Взлет» разрабатывает, производит и продает приборы учета тепловой энергии и газа. Предприятие выпускает уникальное метрологическое оборудование, которое не имеет аналогов на российском рынке.

О решениях для отечественного топливно-энергетического комплекса в интервью «Газовой промышленности» рассказал Кирилл Борисович Дегтерев, заместитель генерального директора ГК «Взлет».



К.Б. Дегтерев, заместитель  
генерального директора  
ГК «Взлет»

**– Кирилл Борисович, уже более 30 лет компания «Взлет» разрабатывает и внедряет на рынке свои решения в области метрологии. Как мы понимаем, все течет, все меняется: от отраслевых норм и запросов клиентов до действующего законодательства в секторе. Какую продукцию «Взлет» сегодня предлагает своим потребителям?**

– На протяжении всего этого времени мы были и остаемся одним из крупнейших российских производителей приборов учета с линейкой предлагаемой продукции, которая закрывает все запросы потребителя, предъявляющего повышенные требования к точности учета, надежности самих приборов и технологичности обработки данных. Речь идет о широком спектре оборудования, начиная с точек водозабора и учета тепла, заканчивая приборами технологического учета нефти и нефтепродуктов, сточных вод и дымовых газов. Знаете, на протяжении всех лет работы «Взлет» в своей деятельности старается всегда отвечать вызовам современного рынка, будь то технологические инновации или изменения регуляторного порядка на уровне действующих нормативных и законодательных актов. Отвечая на ваш вопрос о сегодняшних предложениях компании, я бы выделил новые

модели 2020 г.: линейку приборов учета в системах поддержания пластического давления и учета буровых растворов, в основе которых как электромагнитный, так и многолучевой ультразвуковой методы измерения.

**– Будучи на 100 % отечественным производителем с собственной командой разработчиков и конструкторов, «Взлет» получил сертификат Системы добровольной сертификации (СДС) ИНТЕРГАЗСЕРТ по самой максимальной схеме 2а, позволяющей оборудованию применяться на всех объектах ПАО «Газпром» в качестве основного решения. Расскажите, пожалуйста, об этом подробнее. О каком именно оборудовании идет речь?**

– Да, мы – полностью отечественная компания, которая предлагает рынку продукцию, выпущенную на основе собственных разработок, отвечающую всем индивидуальным пожеланиям наших заказчиков. В июне этого года АО «Взлет» получило сертификаты по схеме 2а на основные виды продукции. Речь идет о теплосчетчиках-регистраторах; расходомерах-счетчиках электромагнитных «Взлет ЭМ», «Взлет ЭР», «Взлет ТЭР». Месяцем ранее сертификат был выдан на расходомеры-счетчики ульт-

развуковые «Взлет МР». Отмечу, что у каждого нашего прибора много моделей и вся продукция прошла процедуру подтверждения соответствия технических и метрологических характеристик установленным требованиям заказчика.

**– Кирилл Борисович, в отсутствие в России единого центра сертификации известно, что «Газпром» предъявляет, пожалуй, самые высокие на рынке требования к производителям – поставщикам оборудования. Насколько сложно было добиться признания столь статусного заказчика, и какие перспективы это открывает перед компанией?**

– Схема 2а неслучайно является максимальной в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ. На подтверждение соответствия стандартам ПАО «Газпром» ушло два года. В рамках получения сертификации компания провела успешные испытания оборудования в сертификационном центре «ВНИИГАЗ – Сертификат» на опытно-экспериментальной базе ООО «Газпром ВНИИГАЗ» и осуществила полный аудит предприятия. Дополнительно получили сертификат соответствия Системы менеджмента качества требованиям СТО Газпром 9001–2018, а также свидетельство о подтверждении деловой репутации.

Было непросто, но результат стоит затраченных усилий. Мы доказали, что в своем сегменте «Взлет» – единственная компания, которая смогла подтвердить по схеме 2a полное соответствие своего производства и выпускаемой продукции высоким стандартам ПАО «Газпром». Для нас это прежде всего проверка на профессионализм. Получив такой опыт, «Взлет» не собирается останавливаться на достигнутом. В настоящее время мы проводим сертификацию комплексного технического решения автоматизированных тепловых пунктов по схеме СМК+.

**– В каких проектах газового холдинга участвует ваша компания?**

– Продукция «Взлета» успешно используется практически во всех проектах «Газпрома». В частности, предприятие поставляло приборы учета жидкости и тепла на объекты магистральных газопроводов «Сила Сибири», Бованенково – Ухта и Ямал – Европа, Комплекс по переработке этансодержащего газа и производству сжиженного природного газа в Ленинградской обл., Амурский газоперерабатывающий завод. Участвовали в проектах обустройства Чаюдинского нефтегазоконденсатного месторождения, а также сеноман-аптских залежей Харасавэйского газоконденсатного месторождения (ГКМ); проектах дообустройства сеноман-аптских залежей Бованенковского месторождения и второго опытного участка Ачимовских отложений Уренгойского ГКМ и многих других. В этом году продукция «Взлета» была одобрена Российским морским регистром судоходства. Это означает, что теперь приборы «Взлет» можно будет встретить на плавучих и стационарных нефтегазовых платформах, буровых установках, плавучих атомных станциях и судах различного назначения, в том числе и на ледостойких платформах. Так, три узла учета тепла будут поставлены на ледостойкую платформу месторождения

Каменномысское-море в интересах ООО «Газпром добыча Ямбург».

**– Что сегодня, спустя 30 лет работы, представляют собой производственные мощности компании?**

– Сегодня «Взлет» – это производство полного цикла. В Санкт-Петербурге построен производственный комплекс, технологически укомплектованный, оснащенный самым современным оборудованием, включая не имеющее аналогов в России. Кроме того, мы внедрили передовые отечественные и зарубежные технологии производства и аудита рабочих мест по методологии 5S. Помимо этого, на механическом производстве внедряются инструменты TPM, и мы закончили VSM-анализ процессов ключевых номенклатурных групп. В результате удалось отстроить потоковый метод сборочного производства.

**– Кирилл Борисович, главные тренды в топливно-энергетическом комплексе (ТЭК) – это цифровизация, декарбонизация и энергоэффективность. Что «Взлет» предлагает потребителям в этих сферах?**

– Хочу обратить ваше внимание, мы находимся внутри данного тренда, мы отказываемся от аналоговых способов передачи данных внутри измерительных комплексов в пользу современных цифровых протоколов, что позволяет нашему потребителю максимально защитить измеряемые данные от фальсификаций и снижает стоимость обслуживания узлов учета, их пусконаладки и монтажа.

Новый протокол VLink, который компания предлагает рынку, и наши облачные сервисы обеспечивают возможность сопровождения продукции на протяжении всего жизненного цикла. Электронный паспорт и сервисная книжка, содержащие всю историю приборов и комплексов, доступны владельцам оборудования удаленно. Уведомления о нештатных ситуациях на объектах, аналитика,

отчетная система – вот то небольшое, что реализовано на данный момент.

Кроме того, в этом году мы начали эксплуатацию нового решения в сфере экологии. Напомню, что декарбонизация и низкоуглеродная история в сочетании с экологией – тоже сильный тренд, и не только в ТЭК, но и во всей экономике России. Так вот, речь идет об ультразвуковом расходомере-счетчике «Взлет РГ», предназначенном для учета выбросов дымовых газов на трубах диаметром до 13м. Расходомер основан на ультразвуковом принципе измерений и обеспечивает высокую точность показателей, приспособлен для работы с газами с температурой до 450 °С, позволяет измерять различные типы газов, включая факельные и коксовые, и может использоваться во взрывоопасных зонах. Сегодня это единственный расходомер подобного класса от российского производителя.

В области экологического мониторинга учета сточных вод наша компания представляет на рынке новый автономный расходомер с технологией передачи данных, основанной на NBloT, – расходомер «Взлет СК». Он может быть размещен в коллекторе очистных сооружений, имеет степень защиты IP68 и способен непрерывно работать, осуществляя передачу измеренных данных в течение 4 лет без замены элементов питания.

Если резюмировать, то «Взлет» сегодня и в тренде, и в теме. Мы выполнили в железе решения для трех главных трендов ТЭК и российской промышленности, и они работают. ■



Группа компаний «Взлет»  
198097, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Трефолева, д. 2, лит. БМ  
Тел.: +7 (800) 333-88-87,  
+7 (812) 499-07-38  
E-mail: mail@vzljot.ru  
www.vzljot.ru