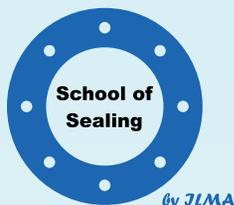


## ОБУЧЕНИЕ НА СЕМИНАРАХ В «ШКОЛЕ ГЕРМЕТИЗАЦИИ» В 2021 ГОДУ БУДЕТ ПРОХОДИТЬ В ОНЛАЙН-ФОРМАТЕ



Научно-производственная компания «ИЛЬМА» продолжает развивать проект «Школа герметизации» (School of Sealing), в рамках которого технические специалисты из разных отраслей проходят обучение системному подходу к вопросам герметизации разъемных соединений оборудования. В рамках семинаров обсуждаются актуальные темы, в частности – тенденции на мировом рынке уплотнительной техники, подбор уплотнений по параметрам эксплуатации, методы и расчет уплотнений в современных программах, а также опыт применения уплотнений в различных отраслях. В 2021 году ИЛЬМА переводит свои семинары в онлайн-формат, что позволит привлечь большее количество слушателей. Также в программу вебинаров будут добавлены модули по трубопроводной арматуре.

«ШКОЛА ГЕРМЕТИЗАЦИИ» (School of Sealing) – проект ИЛЬМЫ, который стартовал в 2013 году. Целью проекта является развитие теоретических и практических навыков в области уплотнительной техники у специалистов предприятий различных отраслей. На начальном этапе проекта эксперты компании приступили к формированию видео-библиотеки по вопросам подбора, установки и эксплуатации разъемных герметичных соединений промышленного и энергетического оборудования. Весной 2015 года проект получил новый импульс – была разработана и запущена серия семинаров, в рамках которых рассматриваются теоретические и практические аспекты, связанные с подбором, правильной установкой уплотнений и эффективной эксплуатацией разъемных соединений. В 2015–2020 годах в Школе герметизации прошли обучение сотни специалистов из разных отраслей промышленности и энергетики. В 2021 году обучение было переведено в онлайн-формат.

**Программа семинаров формируется по модульному принципу, и, в зависимости от состава и пожеланий участников, на семинарах рассматриваются следующие темы:**

- основы теории герметизации разъемных соединений;
- классификация нормативно-технической документации в области уплотнительной техники;
- ключевые факторы, влияющие на качественную герметизацию разъемных соединений оборудования;
- критерии выбора уплотнений и оценки их эффективности;
- классификация разъемных герметичных соединений и особенности их эксплуатации;
- современные и эффективные уплотнительные материалы;
- конструктивные особенности различных видов уплотнений;
- правильные (и неправильные) методы сборки разъемных соединений, рекомендации по монтажу уплотнений;
- рекомендации по герметизации нестандартных соединений – больших и сложных размеров, непараллельных и несоосных фланцев, поверхностей с не критичными повреждениями и пр.;
- методики входного контроля уплотнительных материалов и изделий;
- оценка состояния уплотнительных поверхностей;
- герметизация сред при сложных условиях эксплуатации (агрессивные среды, повышенные температуры, перепады давления и пр.).

Семинары организованы таким образом, чтобы максимально способствовать решению конкретных задач каждого из участников и активному обмену опытом между специалистами, которые непосредственно занимаются выбором и установкой уплотнений, а также обслуживанием и ремонтом разъемных соединений оборудования и трубопроводов. Практическая часть мероприятий включает обучение работе с расчетными программами Klinger Expert и Kemproof, которые позволяют подобрать оптимальные уплотнения для заданных условий применения, а также получить рекомендации по усилию затяжки. Ведущие мастер-классов – эксперты компании «ИЛЬМА», а также зарубежные специалисты – представители компаний – мировых лидеров в области разработки и производства уплотнений (Klinger Kempchen, SGL Carbon, Rich. Klinger Dichtungstechnik, Klinger Fluid Control, KWO Dichtungstechnik и др.). Все спикеры семинаров имеют многолетний опыт работы на международном уровне в области уплотнительной техники и контроля за потоками рабочих сред.

Обучение будет осуществляться по предварительной записи, количество мест на вебинарах ограничено. Программы вебинаров будут меняться и состояться из разных тем по модульному принципу таким образом, чтобы в рамках каждой встречи слушатели получили наиболее актуальную для них информацию. В 2021 году в обучающую программу будут добавлены модули по трубопроводной арматуре. По запросу могут быть рассмотрены дополнительные темы, связанные с герметизацией оборудования и подбором трубопроводной арматуры, и даны развернутые ответы на интересующие вопросы.

**Анонсы мероприятий будут публиковаться на сайте [www.ilma-sealing.com](http://www.ilma-sealing.com).**

Санкт-Петербург, март 2021 года



Руководитель проекта «Школа герметизации»:

**ЗИНАИДА ВАДИМОВНА ДЕМИШИНА** – заместитель генерального директора по внешним связям ООО «ИЛЬМА». Опыт работы в области уплотнительной техники – с 2003 года. В компании «ИЛЬМА» курирует направления маркетинга, рекламы и PR, а также занимается развитием продаж ключевым заказчикам. Отвечает за взаимодействие с зарубежными партнерами ИЛЬМЫ и продвижение фирменных уплотнений ИЛЬМЫ и продукции партнеров на рынке стран Таможенного союза. Тел. +7 911 741 5008; e-mail: [demishina@ilma-sealing.com](mailto:demishina@ilma-sealing.com).

# ПОРШНЕВЫЕ КЛАПАНЫ KLINGER KVN

ОРИГИНАЛЬНАЯ ЗАПОРНАЯ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА KLINGER ПОД ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКОВ

Реклама



✓ Уникальная проверенная конструкция, огнестойкость даже в стандартном исполнении

✓ Надежность и долговечность: высококачественные материалы, литой корпус, надежные уплотнения



✓ Удобство в эксплуатации и обслуживании: установка в любом положении, разгруженный поршень, система самоочистки

✓ Варианты исполнения под требования заказчиков: с рубашкой для обогрева, для кислорода и мутных сред

✓ Безопасность, экономичность, экологичность

PN	16/40/63 Class 150/300
DN (NPS)	15–200 (½"–8")
Температура	–85...+400 °С
Герметичность	класс А

 **KLINGER**<sup>®</sup>  
Fluid Control

 **ИЛЬМА**<sup>®</sup>  
МИРОВАЯ ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

Производитель:  
Klinger Fluid Control GmbH (Австрия)  
[www.klinger.kfc.at](http://www.klinger.kfc.at)

Единственный официальный поставщик трубопроводной арматуры Klinger в РФ и других странах Таможенного союза: ООО «ИЛЬМА»

[www.ilma-sealing.com](http://www.ilma-sealing.com)