

**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ И
СТАНДАРТЫ: ГЛОБАЛИЗАЦИЯ НА БЛАГО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

3 - 4 ОКТЯБРЯ 2007 г., ЛИОН – Франция
**СЕССИЯ 2: Европейские нормы и директивы
в области энергетики, электротехники и
электроники**

АЛЕН ЛОПШИНЕ
TTS , ПАРИЖ
Председатель CEN/TC12

Презентация Алена Лоппине

- Председатель CEN TC12: стандартизация в Европе оборудования и услуг для нефтяной, нефтехимической и нефтегазовой промышленности.
- Член совета правления ISO TC67 - Международная стандартизация оборудования и услуг для нефтяной, нефтехимической и нефтегазовой промышленности.
- Член комитета по стандартизации OGP (Международная ассоциация производителей нефти и газа).
- Член комитета *ad hoc* 8 CEN TC12, ответственного за согласование стандартов CEN TC12 в странах-членах EACS (Евро-азиатский совет по стандартизации, метрологии и сертификации).
- Член российского совета ICS (Межпромышленный совет по стандартизации в нефтяной и нефтегазовой промышленности)

Alain LOPPINET
CEN TC12 (2)

ПЛАНИРОВАНИЕ CEN/TC12 сходно с ISO TC67 для OGP



Глобальные стандарты,
используемые на местах
во всем мире

Alain LOPPINET
CEN TC12 (3)

НАША СТРАТЕГИЯ:

ДЕЙСТВОВАТЬ ОДИН РАЗ;

ДЕЙСТВОВАТЬ ПРАВИЛЬНО;

ДЕЙСТВОВАТЬ НА МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЕ

ПОЧЕМУ?

НАША ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНА;

**НАШИ ПОСТАВЩИКИ ПРОИЗВОДЯТ ВО ВСЕМ
МИРЕ.**

**НАМ НЕОБХОДИМА БЕЗОПАСНОСТЬ НАШИХ
УСТАНОВОК;**

**НАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ
ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМ;**

**ЕДИНАЯ НОРМА ПОЗВОЛИТ НАМ ДОБИТЬСЯ
БОЛЕЕ ВЫГОДНЫХ ЦЕН.**

Alain LOPPINET
CEN TC12 (4)

ОГРАНИЧЕНИЯ

1) ОГРАНИЧЕНИЯ НА ЕВРОПЕЙСКОМ УРОВНЕ:

- В ЕВРОПЕ МЫ ДОЛЖНЫ ПРИМЕНЯТЬ ЕВРОПЕЙСКИЕ ДИРЕКТИВЫ.
- В ПРОИЗВОДСТВЕ ДИРЕКТИВА О ТОРГОВЛЕ С ПРАВИТЕЛЬСТВОМ, НЕ ВКЛЮЧАЮЩАЯ СЕКТОРА, ОБЯЗЫВАЕТ НАС ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЕВРОПЕЙСКИЕ СТАНДАРТЫ.
- СТАНДАРТЫ, КОТОРЫЕ МЫ ИСПОЛЬЗУЕМ, НЕ ДОЛЖНЫ ПРОТИВОРЕЧИТЬ ПОЛОЖЕНИЯМ ДИРЕКТИВ «НОВОГО ПОДХОДА», ДАЖЕ ЕСЛИ МНОГИЕ ТРЕБОВАНИЯ (ЕЩЕ) НЕ ПРИМЕНИМЫ К НЕКОТОРЫМ ВИДАМ НАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ.

2) ИСТОРИЧЕСКИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:

- ИСТОРИЧЕСКИ СЛОЖИЛОСЬ, ЧТО НЕФТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В СТРАНАХ ЗАПАДА ИСПОЛЬЗОВАЛА СТАНДАРТЫ API (Американский институт нефти), ПОСКОЛЬКУ НЕФТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ НА НАШЕМ ПОЛУШАРИИ РОДИЛАСЬ В АМЕРИКЕ.

3) ТЕХНИЧЕСКИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:

- СТАНДАРТЫ API ХОРОШО ПРИМЕНИМЫ В США ИЛИ В ВЕДУЩИХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗОНАХ, НО ОНИ ЗАЧАСТУЮ ЯВЛЯЮТСЯ УСТАРЕВШИМИ ДЛЯ НОВЫХ РАЗРАБОТОК (ГЛУБОКОВОДНЫЕ; ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ; ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ; НАЛИЧИЕ КИСЛОТНЫХ ГАЗОВ)

Alain LOPPINET
CEN TC12 (5)

ПРИМЕНИМЫЕ РЕШЕНИЯ

- СОСТАВЛЯТЬ МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ НА БАЗЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ (API; НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ)
 - ✓ *Восстановление ISO TC67 с секретариатом в США.*
- УЧЕТ ЕВРОПЕЙСКИХ ТРЕБОВАНИЙ.
 - ✓ *Восстановление CEN TC12 с секретариатом во Франции*
 - ✓ *Использование Венского соглашения между ISO и CEN.*
 - ✓ *Обязательное участие европейских экспертов в группах ISO.*
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРАВИЛ CEN ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАНДАРТОВ ВО ВСЕХ СТРАНАХ-ЧЛЕНАХ CEN (30 на данный момент).
- УПРОЩЕНИЕ СОГЛАСОВАНИЯ СТАНДАРТОВ ISO ВО ВСЕХ СТРАНАХ С НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ ПУТЕМ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ В ХОДЕ СЕМИНАРОВ, ОРГАНИЗОВАННЫХ OGP С ПОМОЩЬЮ CEN TC12 И ISO TC 67.
Россия, Мексика, Индонезия, Индия, Южная Африка и др.

Alain LOPPINET
CEN TC12 (6)

РЕЗУЛЬТАТЫ ISO; CEN; API

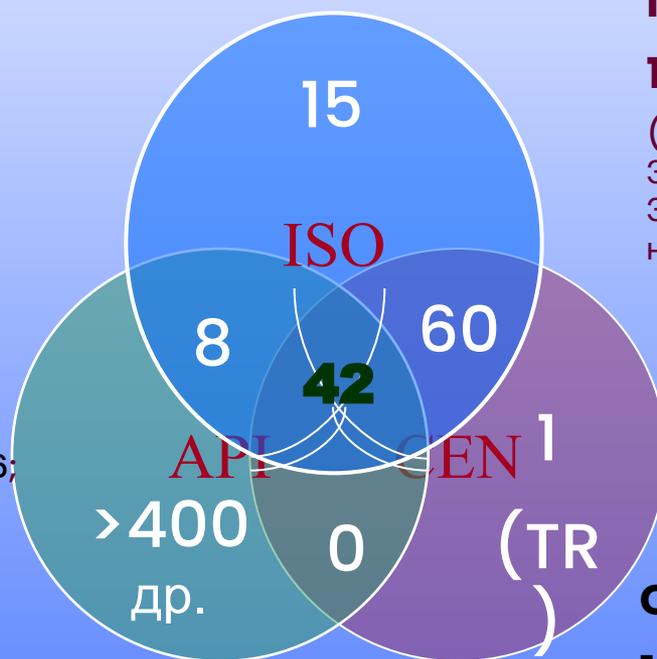
API

След. и очистка

**50 стандартов API/ISO
опубл.;**

(за искл. NACE MR0175/ISO 15156;
За искл. API Spec 9A/ISO 10425
I/ISO/TC105
За искл. ISO 10497 ISO/TC 153;

Замечание: **32** других **400** стандартов API
связаны с **35** другими **75** стандартами
ISO/TC67



ISO/TC67

125 опубл. стандартов

(за искл. ISO 10425 ISO/TC105;
За искл. ISO 10497 ISO/TC 153;
За искл. Стандартов, принятых в 1993
напрямую API

CEN/TC12

103 опубл. стандартов

(в т.ч. EN ISO 10434, и EN ISO 17292
CEN/TC69; в т.ч. TR для
использования ASME B31.1)

Alain LOPINET
CEN TC12 (7)

**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ И
СТАНДАРТЫ: ГЛОБАЛИЗАЦИЯ НА БЛАГО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ
ВОПРОСЫ?**

АЛЕН ЛОППИНЕ

Председатель CEN/TC12

aloppine@club-internet.fr