



**EXPORT MANAGEMENT SYSTEMS sp. z o.o.**

ul. Wólczyńska 133; 01-919 Warszawa; POLAND  
www.ems.waw.pl

Внедрение Единого списка товаров двойного использования  
в странах ЕС.  
Преимущества для промышленности  
(на примере Польши).

*Докладчик: Гжегош Гавлик, Польша* 



INSTRUCTORS TRAINING FOR THE SPECIAL TRAINING COURSE ON THE STUDY  
OF THE SINGLE CONTROL LIST OF DUAL-USE GOODS DEVELOPED ON THE BASIS  
OF THE EU CONTROL LIST - December 10-13, 2013, Kiev, Ukraine



# Современная система экспортного контроля в Польше

- Министр Экономики - орган государственной администрации ответственный за экспортный контроль
  - Департамент Промышленной Безопасности в Министерстве Экономики принимает и рассматривает заявления на получение экспортного разрешения.
  - Перед выдачей разрешения необходимы консультации с другими органами:
    - Министр иностранных дел,
    - Министр внутренних дел,
    - Министр финансов,
    - Начальник Военной службы контрразведки,
    - Начальник Военной разведки,
    - Начальник Агентства внутренней безопасности,
    - Начальник Разведывательного управления,
    - Президент Национального агентства по атомной энергии



# Основные обязанности промышленности

- Идентификация контролируемых товаров - главная задача для определяющая необходимые процедуры контроля.
- Информирование органов экспортного контроля о международных трансферах контролируемых товаров.
- Пути сообщения:
  - Заявление на выдачу лицензии – это форма, содержащая информацию, необходимую органу экспортного контроля
  - Документация – сохраняет информацию доступную государственным органам
  - Уведомление – это прямые контакты с государственными органами осуществляемые по мере необходимости



# Списки контролируемых товаров в странах ЕС

- Идентификация контролируемых товаров - главная задача для определяющая необходимые процедуры контроля.
- В странах ЕС применяются следующие списки контролируемых товаров:
  - **Единый список товаров двойного использования** – общий для всех стран ЕС
  - **Национальные списки товаров двойного использования** – страны ЕС могут публиковать отдельные списки товаров контролируемых согласно народным законам.
  - **Списки вооружения** – в каждой стране издаются согласно национальному законодательству, но всегда содержат целый список вооружения ЕС. Народные списки вооружения могут учитывать больше товаров чем список вооружения ЕС.



# История внедрения Единого списка товаров двойного использования в Польше - законодательство



- **ЕС**- 94/942/CFSP: Решение Совета с 19 декабря **1994** года о совместных действиях, принятых Советом на основании статьи J.3 Договора о Европейском Союзе, касающиеся контроля экспорта товаров двойного назначения



- **ПЛ**- Распоряжение Министра международного экономического сотрудничества с 23 марта **1994** года о создании списков товаров и технологий, подлежащих особому контролю внешней торговли.



- **ЕС** - Постановление Совета (ЕС) № **1334/2000** с 22 июня **2000**, устанавливающее систему контроля экспорта товаров двойного назначения. Приложение 1



- **ПЛ** - Закон с 29 ноября **2000** года о внешней торговли товарами, технологиями и услугами, имеющими стратегическое значение для национальной безопасности и поддержания международного мира и безопасности



- **2004 – Польша в ЕС – Единый список товаров двойного назначения ЕС применяется непосредственно согласно законам ЕС**



- **ЕС** - Постановление Совета (ЕС) № **428/2009** с 5 мая **2009**, устанавливающее систему Сообщества по контролю экспорта, передач, посредничества и транзита товаров двойного назначения. Приложение 1



- **ЕС** - Постановление (ЕС) 388/2012 Европейского парламента и Совета с 19 апреля **2012** о внесении изменений в Постановление Совета (ЕС) № 428/2009

# Область применения Единого списка в ЕС

- Единый список товаров двойного использования **применяется в странах ЕС непосредственно без внедрения в национальном законодательстве**
- Единый список **перечисляет товары, которые всегда требуют разрешение на вывоз с таможенной территории ЕС**
- Таможенная территория ЕС **определена в Таможенном кодексе ЕС**
- Таможенная территория ЕС **не тождественна с территорией стран членов ЕС**



# Происхождение Единого списка товаров двойного использования

- **Единый список включает в себя списки товаров двойного использования четырех режимов по нераспространению ОМУ и Конвенции о запрещении химического оружия**



— Вассенарские договоренности



— Режим контроля за ракетной технологией



— Комитет Цангера



— Группа ядерных поставщиков



— Австралийская группа



В 1992 году Группа ядерных поставщиков и Комитет Цангера объединились.



# Структура Единого списка

- Контрольный номер (ECCN)
- Описание товара
  - Заглавие – перечень продуктов
  - Технические параметры
- Замечания





# Контрольный номер - ECCN

## Стандартный формат

- **ECCN** – *Export Control Classification Number*
- Основной номер состоит из **пяти знаков**:
  - **цифра, буква, три цифры**

– Пример:

**3A001**

» Первая цифра – **Категория**

» Вторая буква – **Группа**

» Третья цифра – **причина контроля**



# Технические Категории и Группы

Помогают искать продукты с учетом их технического характера

Единый список делится на  
10 категорий:

- 0- Ядерное оборудование и материалы
- 1- Специальные материалы
- 2 - Обработка материалов
- 3 - Электроника
- 4 - Вычислительная техника
- 5 - Часть 1. Телекоммуникации
- 5 - Часть 2. Защита информации
- 6 - Датчики и лазеры
- 7 - Навигация
- 8 - Морское
- 9 - Авиационно-космические и двигатели

Каждая категория делится на  
5 групп

- А – Финальные изделия
- В – Производственные системы
- С – Материалы
- D – Программы
- Е – Технология

# Схема поиска – определи категорию и группу

Определение Категории и Группы ограничивает просмотр текста до нескольких страниц

Группа категория	А Системы финальные	В Системы производств енные	С Материалы	Д Программы	Е Технология
0 Ядерные					
1 Специальные материалы					
2 Обработка материалов					
3 Электроника					
4 Компьютеры					
5.1 Телекоммуникации 5.2 Защита информации					
6 Датчики и лазеры					
7 Навигация					
8 Морское					
9 Авиационно-космические и двигатели					

# Причина контроля

3A001  
↑

Третий знак несет информацию о причине контроля

Категория 0 - Комитет Цангера



Категории 1-9:

001-099 = Вассенарские договоренности

- WA



101-199 = Режим контроля за ракетной технологией

- MTCR



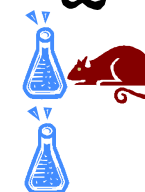
201-299 = Группа ядерных поставщиков

- NSG



301-399 = Австралийская группа

- AG



401-499 = Конвенция о запрещении химического оружия

- CWC



501-899 = неиспользованный

901-999 = Национальные законы по безопасности или правам человека



# Схема классификации

Учитывает все элементы списка: категории, группы, заголовки, параметры, замечания

1. Определи технические Категорию и Группу
2. Найди название продукта в заголовке контрольного номера
3. Сравни характеристики продукта с параметрами в списке
4. Учи замечания
  - В данном контрольном номере
  - В заголовке Группы
  - В заголовке Категории
  - Перед списком.



# Преимущества Единого списка

- **Стандартный формат номеров всех продуктов двойного использования**
  - облегчает их поиск в списке
  - позволяет осуществлять поиск по техническим характеристикам
  - создает общий язык между промышленными специалистами из разных стран и таможенной службой
  - гибкость системы нумерации разрешает вводить изменения в списке товаров при сохранении общей схемы



# Преимущества Единого списка

- **Интеграция всех списков продуктов двойного использования в едином документе**
  - классификатор работает с одним документом – списком
  - устранены повторения таких же товаров
  - ссылки на товары аналогичного характера контролируемые разными договорами по нераспространению ОМУ
  - Если продукт обнаружен (или не обнаружен) в едином списке то его не надо искать в других списках продуктов двойного использования



# Преимущества Единого списка

- **Международное использование Единого списка**
  - Является обязательным во всех странах ЕС
  - Аналогичный список построен по тем же принципам применяется в США
  - Система контрольных номеров ECCN Единого списка понятна в странах ЕС и США
  - Экспортеры и производители могут помогать в классификации своим партнерам в других странах использующих Единый список.





# Внедрение Единого списка товаров двойного использования в компании

## В торговых компаниях

- В торговых компаниях классифицируются как правило готовые продукты.
- Ответственные за классификацию в торговых компаниях обычно торговцы.
- Недостатки такого решения это:
  - Ограниченные технические знания торговцев
  - Ограниченные технические данные товара
- Во многих случаях нужна помощь производителя, который лучше знает технические свойства своих продуктов



# Внедрение Единого списка товаров двойного использования в компании

## Производитель/ экспортер

- Производители классифицируют обычно свою продукцию.
- Ответственные за классификацию обычно специалисты отдела главного конструктора или технолога,
  - Главный недостаток такого решения это ограниченная практика технических специалистов в пользовании юридическим языком.
  - Достоинство – конструктор может классифицировать продукты на стадии проектирования. Это предотвращает неконтролируемый экспорт технологий



## Внедрение Единого списка товаров двойного использования в компании - обучение

- Текст Единого списка написан юридическим языком и одновременно использует техническую информацию понятную только специалистам в своих областях.
- Чтобы правильно и полностью использовать список, надо учить специалистов по классификаций.
- Стандартный формат контрольных номеров и один документ ускоряют обучение.
- Объединение всех списков дает возможность сравнения продуктов похожих контролируемых разными договорами по нераспространению ОМУ. Это помогает техническому специалисту в анализе списка в соответствии с его областью знаний



# Электронные инструменты для классификации

- Электронные инструменты для классификации внедрялись в Польской промышленности в годах 2000-2006.
- Были хорошо приняты промышленными специалистами.
- Перестали обновляться после потери государственного финансирования из за:
  - Трудоемкого приготовления баз данных после ежегодных обновлений Единого списка
  - Риска ошибок и связанной с ними ответственности: случаются ошибки официального перевода, ошибки распределения текста в базе данных и другие.



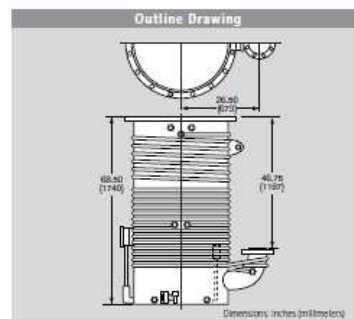
# Помощ от производителей

Общий язык Единого списка помогает в сотрудничестве

## Вакуумные насосы VARIAN

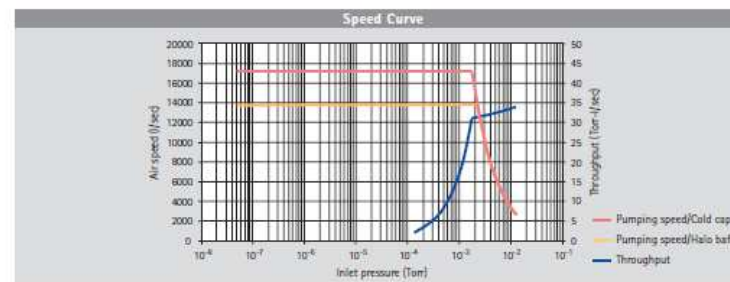
HS-32

Diffusion Pumps



### Technical Specifications

Pumping Speed*, Operating Range	17,300 l/s Air, 21,625 l/s He and H <sub>2</sub>
Maximum Throughput	30 T-l/s (40 mbar l/s) in operating range, 35 T-l/s (45 mbar-l/s) @ 0.01 torr
Operating Range	1.7 x 10 <sup>-2</sup> to <5 x 10 <sup>-6</sup> torr (2.3 x 10 <sup>-2</sup> to <6.5 x 10 <sup>-6</sup> mbar)
Maximum Forepressure	No Load: 0.90 torr (0.65 mbar) Full Load: 0.3% torr (0.45 mbar)
Recommended Backing Pump	≥300 cfm (510 m <sup>3</sup> /hr)
Backstreaming Rate*, Standard Cold Cap	<7 x 10 <sup>-6</sup> mg/cm <sup>2</sup> /min
Warmup Time	60 minutes
Cooldown Time	180 minutes
Fluid Charge	3 U.S. gallons (11.3 liters)
Electrical Requirements	3 ph, 50/60 Hz, 240/415/480 VAC
Pump Power	24,000 watts
Cooling Water Requirements	4 gpm (800 l/hr) at 60-80 °F (15-26 °C)
Water Connections	3/4 in. FPI Tee
Recommended Fluid	DC-704 (see page 90)



### Ordering Information

Description	Wt. kg (lbs)	Part Number	Description	Wt. kg (lbs)	Part Number
<b>HS-32 Pump</b>			<b>Replacement Parts</b> (six heaters required per pump)		
HS-32 with standard cold cap, 240 V	612 (1,350)	76134308 L5923308	Heater, 4000 W, 240 V/415 V/480 V with leads	0.5 (1.0)	647332010
HS-32 with halo baffle, 240 V	612 (1,350)	76134318 L5923318	Heater, 4000 W, 240 V/415 V/480 V no leads - used on pumps built before May 1990	0.5 (1.0)	647332075
HS-32 with standard cold cap, 415 V	612 (1,350)	76134326 L5923326	Heater, 4000 W, 200 V	0.5 (1.0)	647335020
HS-32 with halo baffle, 415 V	612 (1,350)	76134336 L5923336	Heater, 4000 W, 400 V	0.5 (1.0)	L6383010
HS-32 with standard cold cap, 480 V	612 (1,350)	76134309 L5923309	Heater, 4000 W, 440 V	0.5 (1.0)	L6383011
HS-32 with halo baffle, 480 V	612 (1,350)	76134319 L5923319	Heater crush plate (replace one with each new heater)	0.5 (1.0)	K7246001
<b>Accessories</b>	<b>Wt. kg (lbs)</b>	<b>Part Number</b>	Heater insulator (one required per pump)	0.5 (1.0)	75792001
Water-cooled halo baffle	16 (35)	K1856332	Heater clamping plate (six required per pump)	4 (8)	K7247001
Water-cooled baffle with ASA flanges	160 (350)	R1156301	Replacement o-ring kit for ASA pumps, 1 inlet flange o-ring, (buna, 45390001)/ 1 foreline flange o-ring, (butyl, 2-443)/ a fill and drain o-rings, (Viton, 2-213)	0.5 (1.0)	K0377167
Water-cooled baffle with ISO flanges	135 (300)	R1157301	ISO inlet flange o-ring	0.5 (1.0)	78536002
Quick cool coil - must be installed in the factory, can not ship separately		K6175001	Lower thermal switch (set at 550° F/288 °C)	0.5 (1.0)	K9050004
Centering ring for ISO foreline flange, 200K	0.5 (1.0)	IC200SV			
Instruction manual		899901140			
<b>NOTE</b>			<b>Heater Retrofit Kit</b> (for pumps built before May 1990)		
• Inlet flange 22 in. ASA, foreline flange 6 in. ASA			HS-32, 240	18.16 (40.0)	L6517308
• Inlet flange ISO 800F (bolted), foreline flange ISO 200K (clamped)			HS-32, 415	18.16 (40.0)	L6517326
• Not recommended for use with Santovac 5			HS-32, 480	18.16 (40.0)	L6517309
• ASA pump versions include o-rings for both inlet and foreline flanges					
• ISO pump versions include inlet flange o-ring, but does not include foreline flange centering ring					
• Baffles can be found on pages 93 and 94					

ECCN 2B231,

Because this item is controlled for export by the Nuclear Suppliers Group, Accordingly, you may be required to obtain an export license from the U.S. Department of Commerce prior to exporting this diffusion pump from the United States. Please consult the U.S. Export Administration Regulations, ECCN 2B231, for further guidance.

Контрольный номер в каталоге производителя

Varian, Inc. Vacuum Technologies

87

*Спасибо за внимание*

