



## Информация об указаниях для ШЛАНГОПРОВОДОВ 97/23/EG

Указания 97/23/EG для приборов под давлением вступили в силу с поставки от 30.05.2002. Все шлангопроводы для давления от 0,5 бар являются "устройствами под давлением" согласно этим указаниям.

Под категорию I - III попадают следующие немногие шлангопроводы ELAFLEX:

### 1. Шлангопроводы для LPG (жидкий газ):

	до включ. DN 25		= вне категории
от DN 32	до включ. DN 38	PN 25	= категория I
от DN 50	до включ. DN 125	PN 25	= категория II
от DN 150		PN 25	= категория III (по запросу)

### 2. Шлангопроводы для жидких химикалий и нефтепродуктов:

До включ. DN 125:	до 16 бар раб. давление	= вне категории
DN 150:	до 13,3 бар раб. давление	= вне категории
	13,4 - 16 бар раб. давление	= категория II
DN 200:	до 10 бар раб. давление	= вне категории
	10,1 - 16 бар раб. давление	= категория II

### 3. Шлангопроводы для опасных газов:

Для определения категории необходимо сделать запрос с указаниями вещества, размеров, давления, температуры и применения.

#### Требования:

'вне категории'	эти шлангопроводы должны соответствовать 'только' хорошей инженерной практике (SEP). Конформность не нужна. Для этих шлангов не применяется маркировка CE.
'категория I'	Необходимы сертификаты материалов (по крайней мере, 2.1), выборочная проверка под давлением, подтверждение конформности*) и маркировка шланга CE.
'категория II'	Необходимы сертификаты материалов (по крайней мере, 2.3), проверка под давлением каждого шлангопровода, подтверждение конформности*) и маркировка шланга CE.

Производитель шлангопроводов отвечает за соблюдение данных указаний. Сами по себе шланги и арматуры не являются "устройствами под давлением" согласно этим указаниям.

Фирма ELAFLEX имеет сертификат от учреждения "Germanischer Lloyd" на изготовление шлангопроводов. По запросу мы предоставляем копию сертификата 43670-02НН.

#### \*) Подтверждение конформности:

Согласно DGRI возможно, что клиенты ELAFLEX сами достают необходимое подтверждение конформности посредством интернета. Бесплатный сервис на странице [www.elaflex.de/zertifikate](http://www.elaflex.de/zertifikate). Предоставляемые стандартные подтверждения конформности:

- Подтверждение конформности категория I  
"Оранжевая лента" и шланги для жидкого газа бутанал DN 32/38 с шланговыми соединениями.
- Подтверждение конформности категория II  
"Оранжевая лента" и шланги для жидкого газа бутанал DN 50/75/100 с шланговыми соединениями.
- Подтверждение конформности категория II  
Морские танкерные шланги "Желтая лента" STW 150 / STW 200, плоские шланги для высокого давления FHD 150 / FHD 200 с шланговыми соединениями.
- Подтверждение конформности категория II  
Универсальный танкерный шланг "Сине-бело-синяя лента" UTS 150 / UTS 200, шланг для растворителей "Синяя лента" LMS 150 / LMS 200 с шланговыми соединениями.