

## Директива по оборудованию, работающему под давлением 2014/68/EU (PED), касающаяся защитных гильз

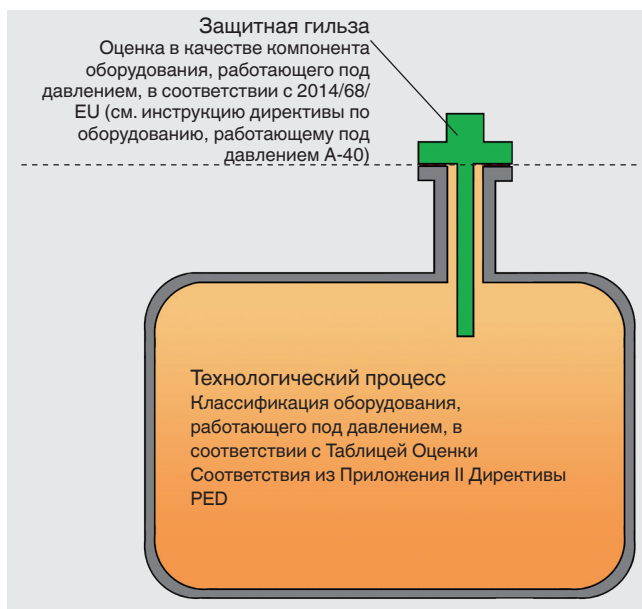
WIKА типовой лист IN 00.22

Ниже приведены положения, оговоренные в Директиве 2014/68/EU по оборудованию, работающему под давлением (PED) Европейского Парламента и Совета от 15 мая 2014 по гармонизации права стран-участниц, касающегося получения доступа на рынок оборудования, работающего под давлением:

Начиная с 30 мая 2002 все средства измерения давления, представленные на рынке ЕС с максимальным допустимым давлением (PS) больше 0,5 бар, должны удовлетворять PED. Далее приведено объяснение применимости Директивы по оборудованию, работающему под давлением 2014/68/EU в отношении защитных гильз.

В защитных гильзах нет находящейся под давлением среды и через них не протекает среда. Поэтому защитные гильзы не относятся к “оборудованию, находящемуся под давлением” в понимании Директивы по оборудованию, находящемуся под давлением (см. инструкции к Директиве по оборудованию, находящемуся под давлением А-40). Исключение составляют проточные защитные гильзы, монтируемые в трубопроводах, такие как модели TW61, TR25.

Защитные гильзы являются элементами оборудования, работающего под давлением, в соответствии с PED (инструкция А-40). Будучи таким компонентом, защитные гильзы не соответствуют определению в статье 2 (1) Директивы PED для оборудования, работающего под давлением, и должны маркироваться знаком CE (см. инструкцию А-22).



Защитные гильзы WIKА разрабатываются и изготавливаются в соответствии с “надлежащей инженерно-технической практикой”.

Это достигается, например, за счет:

- Использования базового макета конструкции защитной гильзы, взятого от стандартных защитных гильз, в соответствии с национальными или международными стандартами, такими как DIN 43772
- Разрешения в соответствии с AD2000 HP0 и DIN EN ISO 3834-2
- Использования сертифицированных TÜV испытаний сварочных швов в соответствии с AD2000 HP2/1 (EN 288-3 / ISO 15614/1) или ASME разд. IX
- Привлечения сертифицированных сварщиков
- Сертификата качества материалов по EN 10204
- Гидростатических испытаний при 1,5 x PN или по спецификации заказчика
- Неразрушающего контроля, выполняемого уполномоченным персоналом, такого как цветная дефектоскопия, ультразвуковая дефектоскопия концентричности отверстий или толщины стенок, PMI-теста (контроль химического состава материала сплавов), рентгенографического анализа, гелиевого тестирования на герметичность
- Расчета прочности конструкции защитной гильзы в соответствии с ASME PTC 19.3 TW-2016 или по методике Диттрих/Клоттера
- Сертифицированной разработки и производства в соответствии с системой управления качеством продукции ISO 9001

Некоторые из перечисленных выше тестов с последующей выдачей сертификатов выполняются опционально по запросу заказчика.

© 03/2012 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, все права защищены.  
Спецификации, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент публикации данного документа.  
Возможны технические изменения характеристик и материалов.



**АО «ВИКА МЕРА»**  
142770, г. Москва, пос. Сосенское,  
д. Николо-Хованское, владение 1011А,  
строение 1, эт/офис 2/2.09  
Тел.: +7 495 648 01 80  
info@wika.ru · www.wika.ru